



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 19^ο/20-05-2025

Απόφαση 678/2025

ΘΕΜΑ 33^ο: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗ Γ' ΦΑΣΗ» προϋπολογισμού 4.000.000,00€ (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 33^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗ Γ' ΦΑΣΗ» προϋπολογισμού 4.000.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 343439/2923/12-05-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 344581/287/13-05-2025 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 α) το πρόγραμμα INTERREG «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014- 2020», Έναριθ. έργου: 2017ΕΠ20860019 της ΣΑ ΕΠ2086 «FLOOD PROTECTION» με ποσό 1.468.759,4 € και β) ΣΑ ΝΠ208 κωδ. Αρ. 2022ΝΠ20800029 με ποσό 1.787.777,70 € (πρώην ΣΑ ΕΠ008, με Ενάριθ. έργου: 2019ΕΠ00800010).
13. Την με αριθμό 814/14-07-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:ΨΥ3Ω7ΛΛ-61Ζ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ:20PROC007284705), για τον διαγωνισμό του έργου: « ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ΄ ΦΑΣΗ », προϋπολογισμού μελέτης:4.000.000,00€.
14. Την με αριθμό **440/20-04-2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (**ΑΔΑ: 6ΠΓΞ7ΛΛ-ΓΣΨ**, ΑΔΑΜ:21ΑWRD008566077), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΤΕ», με μέση έκπτωση 55,31% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.441.756,21 € (χωρίς ΦΠΑ)
15. Την από 25-06-2021 σύμβαση κατασκευής (αριθμό πρωτοκόλλου:οικ.388474(3739) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 21SYMV008836000/30-6-21 και συμβατική προθεσμία περαίωσής του την 24^η Φεβρουαρίου 2023.
16. Τον 3^ο Α.Π.Ε.- τακτοποιητικού του έργου “ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ -Γ΄ ΦΑΣΗ ”, όπως αυτός εγκρίθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, δαπάνης 1.812.477,85 €, (εκ των οποίων 931.403,53 € για εργασίες, 167.652,64 € για Γ.Ε. και Ο.Ε. (18%) , 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες, 319.445,00 € για αναθεώρηση, 31.567,80 € για Πριμ Έγκαιρης Παράδοσης και 348.016,56 € για Φ.Π.Α) και επί πλέον το ποσό της δαπάνης αποζημίωσης λόγω θετικών ζημιών, αξίας 12.106,47 € και τους τόκους υπερημερίας, αξίας 2.285,85 €
17. Την με Α.Π. 150526(1439)/10-03-2023 Βεβαίωση Περαιώσης των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 24-02-2023.
18. Το από 04-04-2025 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:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

(κατ' άρθρο 172 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 86 του Ν. 4782/2021)

των υπό του εργολάβου «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (δ.τ. ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Τ.Ε.)» εκτελεσθεισών εργασιών του έργου: «**Στεγάνωση σε τμήματα του Ανατολικού Αναχώματος Κερκίνης – Γ' Φάση**», προϋπολογισμού 4.000.000,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

Οι παρακάτω υπογράφοντες:

1. Γαλάνη Κυριακή, Μηχανικό ΤΕ, υπάλληλος στο Δήμο Σερρών, ως Πρόεδρος
2. Δήμου Δημήτριο, Μηχανικό ΠΕ, υπάλληλος στην Υ/Δ.Τ.Ε.-Π.Ε. Σερρών, ως μέλος
3. Μέλλιου Δήμητρα, Μηχανικό ΠΕ, υπάλληλος στην Υ/Δ.Τ.Ε.-Π.Ε. Σερρών, ως αναπληρωματικό μέλος

που ορισθήκαμε μέλη της επιτροπής παραλαβής του έργου : «**Στεγάνωση σε τμήματα του Ανατολικού Αναχώματος Κερκίνης – Γ' Φάση**», με την υπ' αριθμ. 114092 (959) / 14.02.2025 (ΑΔΑ: 98Σ17ΛΛ-ΙΦ5) Απόφαση του Αν. Προϊστάμενου Υποδ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, αφού μεταβήκαμε σήμερα στις 04 του μηνός Απριλίου του έτους 2025 ημέρα Παρασκευή, σε συνέχεια της από 28/03/2025 πρόσκλησης της Προέδρου της Επιτροπής, παρουσία :

α. της Επιβλέπουσας του έργου σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. οικ. 169484 (1420) / 06.03.2025 (ΑΔΑ : ΨΨΞ87ΛΛ-ΙΧ6) Απόφαση Αν. Προϊσταμένης του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, κας Γεωργίας Καλημεράκη,

β. του εκπροσώπου του αναδόχου κ. Νικολάου Βασιλείου

και προβήκαμε στον έλεγχο στοιχείων του φακέλου του έργου και κατόπιν στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών αυτού σύμφωνα με το άρθρο 172 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 86 του Ν. 4782/2021.

Υπόψη της Επιτροπής Παραλαβής τέθηκαν :

1. Τα συμβατικά τεύχη του έργου
2. Το μητρώο κατασκευής και το ενημερωμένο ΦΑΥ του έργου.
3. Η βεβαίωση περαίωσης του έργου, η οποία εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ. 150526 (1439) / 10.03.2023, Απόφαση Αν. Προϊσταμένης του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, με εμπρόθεσμη περαίωση των εργασιών του έργου στις 24.02.2023.
4. Η Τελική Επιμέτρηση του έργου, η οποία εγκρίθηκε την υπ. αριθμ. 272597 (2685) / 22.05.2023 Απόφαση Αν. Προϊσταμένης του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών
5. Οι φάκελοι αλληλογραφίας, του έργου.

Α. Περιγραφή εκτελεσμένου αντικείμενου

Το έργο αφορά στην ταυτόχρονη ενίσχυση αλλά και στεγάνωση τμημάτων του ανατολικού αναχώματος της Λίμνης Κερκίνης που βρίσκεται στο Νομό Σερρών για την αντιπλημμυρική προστασία των παραλίμνιων κατοικημένων περιοχών.

Εκτελέστηκαν εργασίες ενίσχυσης / στεγάνωσης του ανατολικού αναχώματος της Λίμνης Κερκίνης και συγκεκριμένα :

- Κατασκευή ανάντι και κατάντι της Υ2 μέσα στο σώμα του ανατολικού αναχώματος της λίμνης Κερκίνης στεγανού κατακόρυφου πλαστικού διαφράγματος από αυτοσκληρυνόμενο μίγμα τσιμέντου- μπεντονίτη (Τ-Μ), συνολικού μήκους 1.420 μ. α) σε μήκος 1.005 μ. ανάντι της Υ2 ήτοι από χ.θ. 7+993,25 έως χ.θ. 9+000 και β) κατάντι της Υ2 σε μήκος 415 μ.. Το διάφραγμα κατασκευάστηκε από την στέψη του αναχώματος (υψόμετρο +39,00) και σε βάθος 11 μ. ήτοι μέχρι το υψόμετρο +28,00 που είναι περίπου 2 μ. κάτωθεν του φυσικού εδάφους. Το βάθος του διαφράγματος είναι 10μ (από το υψόμετρο +28,00 έως +38,00) και το τελευταίο μέτρο επιχώθηκε με αμμοχαλικκώδη υλικά. Το διάφραγμα έχει ελάχιστο πάχος εξήντα (60) εκατοστά και τοποθετήθηκε κοντά στο εξωτερικό πρηνές.

- Κατασκευή στραγγιστικής στρώσης με κεκλιμένο τμήμα από συρματοκιβώτια στο εξωτερικό πρηνές του υφιστάμενου αναχώματος, ανάντι της Υ2, για την εκτόνωση της αυξημένης πίεσης λόγω συσσώρευσης των γραμμών ροής στις άκρες του (Δ/Τ). Η στρώση υπέρκειται γεωυφάσματος κατάλληλης πορομετρίας για την συγκράτηση των λεπτόκοκκων εδαφικών υλικών.

- Κατασκευή συρματοκιβωτίων με λιθοριπή κατά μήκος του πόδα του πρανούς του αναχώματος ανάντι της Υ2 στην θέση επαφής
 - α) με τον αγροτικό δρόμο και
 - β) με την υφιστάμενη τάφρο, για την προστασία του πόδα του και την βελτίωση της ευστάθειας αυτού και σε συνολικό μήκος περίπου 158 μ.
 - Διαμόρφωση αγροτικής οδού στον πόδα του αναχώματος ανάντι της Υ2 με στόχο την πρόσβαση ελέγχου και παρακολούθησης της κατασκευής τυχόν μικρομετακινήσεων και διαρροών στο ανατολικό ανάχωμα.
- Αναλυτικά οι εκτελεσθείσες εργασίες αποτυπώνονται στα σχέδια του Μητρώου του έργου και στον εγκεκριμένο 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.

Β. Ιστορικό του έργου

1. Το έργο "ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ", προυπ. 4.000.000,00 €, χρηματοδοτείται από α) το πρόγραμμα INTERREG «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020», Εναριθ. έργου: 2017ΕΠ20860019 της ΣΑ ΕΠ2086 «FLOOD PROTECTION» με ποσό 1.468.759,4 € και β) την ΣΑ ΕΠ008, με Ενάριθ. έργου: 2019ΕΠ00800010 με ποσό 2.531.240,64 €. Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί :
α) η με αρ. 135476/27-12-2019 Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, (ΑΔΑ: ΩΧΡ46ΜΤΛΡ-ΒΓΗ) έγκρισης διάθεσης πίστωσης, κατόπιν τροποποίησης του ΠΔΕ 2019, στη ΣΑ ΕΠ208/6 ποσού 3.944.330,00 € σε βάρος των πιστώσεων του ενάριθμου έργου 2017ΕΠ20860019.
β) Η με αρ. πρωτ.: 132194/19-12-2019 Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, (ΑΔΑ: Ω46846ΜΤΛΡ-ΔΕΗ) για ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, στη ΣΑ ΕΠ008 ποσού 2.531.240,64 € του ενάριθμου έργου 2019ΕΠ00800010.
2. Την με αρ. πρωτ. οικ. 291083(1695)/10-06-2020 απόφαση της Υ.Τ.Ε / Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ, με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης του υπόψη έργου.
3. Την με αρ. 814/2020 (ΑΔΑ: ΨΥ3Ω7ΛΛ-61Ζ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη του έργου: "ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ", προυπ. 4.000.000,00 €.
4. Την με αρ. 440/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008566077), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στην εταιρεία «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Τ.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 55,31% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά μετά την έκπτωση 1.787.777,70 ευρώ (με Φ.Π.Α.).
5. Το με αρ. πρωτ. 86031/25-05-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, σχετικά με τον έλεγχο νομιμότητας της με αρ. 440/2021 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ.
6. Την 25.06.2021 (αρ. πρωτ. οικ. 388474 (3739)) υπεγράφη η Σύμβαση κατασκευής έργου μεταξύ του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, εκπρόσωπος στην προκειμένη περίπτωση του Ελληνικού Δημοσίου, και του εκπροσώπου της αναδόχου «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΤΕ», ποσού 1.787.777,70 € (με ΦΠΑ), και με μέση έκπτωση Εμ=55,31% επί του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας, ως η κάτωθι ανάλυση:
- δαπάνη εργασιών : 1.062.172,40 €

- Γ.Ε. + Ο.Ε. 18% : 191.191,03 €

- απρόβλεπτα 15% : 188.004,51 €

- αναθεώρηση : 388,27 €

- ΦΠΑ 24% : 346.021,49 €
7. Η συνολική προθεσμία εκτέλεση του έργου προβλέπεται, βάσει Σύμβασης, εντός είκοσι (20) μηνών από την ημέρα υπογραφής της, με ημερομηνία περαίωσης την 24.02.2023.
8. Την με αρ. πρωτ. οικ. 411821 (3907) / 05.07.2021 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με τον ορισμό επιβλεπόντων του έργου.
9. Την με αρ. πρωτ. οικ. 42114 (4006) / 07.07.2021 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με τον ορισμό επιτροπής παραλαβής Φυσικού Εδάφους του έργου.
10. Την με αρ. πρωτ. οικ. 443475 (4219) / 15.07.2021 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με τον ορισμό αρμοδίου υπαλλήλου για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την αρ. πρωτ. οικ. 147118/12-3-2015 ΑΕΠΟ του έργου.
11. Την με αρ. πρωτ. 429593 (4067) / 23.07.2021 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με την έγκριση του χρονοδιαγράμματος εργασιών με συνολική προθεσμία περαίωσής του 24 Φεβρουαρίου 2023.
12. Την με αρ. πρωτ. 469400 (4454) / 03.08.2021 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με την έγκριση του οργανογράμματος εργοταξίου.
13. Το με αρ. πρωτ. 469396 (4453) / 03.08.2021 έγγραφο Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με τη θεώρηση των ΦΑΥ και ΔΑΥ του έργου.

14. Η υπ' αριθμ. 14018/ΕΞ/005/24.08.2021 επιστολή Αναδόχου, υποβολής Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) του έργου, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.6.4 της με αρ. οικ 14/118/12.03.2016 Α.Ε.Π.Ε. του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
15. Το με αρ. πρωτ. 528598 (5096) / 22.09.2021 έγγραφο Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με τη διαβίβαση προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας του φακέλου Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕ.ΠΕ.Μ) του έργου.
16. Το με αρ. πρωτ. οικ. 654863 (6557) / 14.10.2021 έγγραφο Δ/νουσας Υπηρεσίας, προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ενημερώνοντας ότι η ΤΕ.ΠΕ.Μ. του έργου έχει υποβληθεί στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο με ΠΕΤ 2110637911.
17. Την με αρ. πρωτ. 236655 (2390) / 05.04.2022 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, σχετικά με την έγκριση του επικαιροποιημένου οργανογράμματος εργασιών.
18. Την από 10-08-2022 Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών – όχληση της Αναδόχου για την μη εξόφληση του 5ου εγκεκριμένου λογαριασμού.
19. Την με αρ. πρωτ. 577249 (5660) / 25.08.2022 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, αποδοχής Ειδικής Δήλωσης Διακοπής Εργασιών, λόγω μη εξόφληση του 5ου λογαριασμού με υπαίτιότητα του Κυρίου του Έργου.
20. Το με αρ. πρωτ. οικ. 624851 (6247) / 05.09.2022 έγγραφο Δ/νουσας Υπηρεσίας, προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, υπενθυμίζοντας την εκκρεμότητα έγκρισης της ΤΕ.ΠΕ.Μ. του έργου.
21. Την αίτηση στις 14.09.2022 της αναδόχου εταιρείας με την οποία ζητείται η άρση της διακοπής εργασιών και η επανεκκίνησή τους, καθώς εξέλειπαν οι λόγοι διακοπής εργασιών από ανεξόφλητες πιστοποιήσεις.
22. Την με αρ. πρωτ. 650514 (6509) / 19.09.2022 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας, άρσης διακοπής εργασιών του έργου, κατόπιν εξόφλησης του 5ου λογαριασμού στις 07.09.2022.
23. Την με αρ. πρωτ. οικ.674336 (6737) / 23.09.2022 Απόφαση Δ/νουσας Υπηρεσίας αντικατάστασης λόγω απόσπασης σε άλλη υπηρεσία μέλους της Επιτροπής Παραλαβής Φυσικού Εδάφους του έργου.
24. Την με αρ. πρωτ. 14018/ΕΞ/062/30.09.2022 αίτηση της Αναδόχου για καταβολή πριμ έγκαιρης παράδοσης έργου, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 154 του Ν.4938/2022 (ΦΕΚ 109/Α/06.06.2022) και της υπ' αριθμ. 294537/25.09.2022 Διευκρινιστικής Εγκυκλίου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ : ΨΚΗΤ465ΧΘΞ-ΥΡΛ).
25. Την με αριθμ. Πρωτ. 134728(1277)/28-02-23 Απόφαση Αναγνώρισης Δαπάνης Αποζημίωσης 12.106,47 € λόγω θετικών ζημιών της αναδόχου εταιρείας «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΤΕ» του έργου του θέματος λόγω υπερημερίας του Κυρίου του έργου (ΑΔΑ:Ψ00Π7ΛΛ-ΧΗΟ).
26. Το από 18-01-2023 Πρωτόκολλο Διαπίστωσης Υπερημερίας και ύψους Θετικών Ζημιών της Επιτροπής διαπίστωσης υφιστάμενης ή μη υπερημερίας, αξίας 2.285,85 €.
27. Την με αρ. πρωτ. 801482(8162)/06-12-2023 Απόφαση της Υπηρεσίας περί Έγκρισης Καταβολής Πριμ Έγκαιρης Παράδοσης (ΑΔΑ: 9Ζ9Β7ΛΛ-Ψ0Ψ), μετά την από 05-07-2023 Γνωμοδότηση (Πράξη 4 – Συνεδρία 12η) του ΤΣΚ (Τμήμα Β')/ΓΓΥ/ΥπΥποΜε, ποσού 39.144,07 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%..
28. Το έργο χρηματοδοτείται από α) το πρόγραμμα INTERREG «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014- 2020», Εναριθ. έργου: 2017ΕΠ20860019 της ΣΑ ΕΠ2086 «FLOOD PROTECTION» με ποσό 1.468.759,4 € και β) ΣΑ ΝΠ208 κωδ. Αρ. 2022ΝΠ20800029 με ποσό 1.787.777,70 € (πρώην ΣΑ ΕΠ008, με Ενάριθ. έργου: 2019ΕΠ00800010).

Γ. Ανακεφαλαιωτικοί πίνακες εργασιών

1. Με την με αρ. πρωτ. 915186 (8958) / 20.03.2023 Απόφαση του Αν. Προϊσταμένου Υ.Υ.Ε. Π.Ε. Σεργίων εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. του έργου συνολικής δαπάνης 2.409.287,69 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 1.164.159,84 € για εργασίες, 209.548,77 € για Γ.Ε & Ο.Ε., 67.659,33 € για απρόβλεπτες δαπάνες) και επί πλέον το ποσό της αναθεώρησης 501.606,00 € και 466.313,75 € για ΦΠΑ, ισόποσος της σύμβασης (προ Αναθεώρησης), καθώς και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. το οποίο περιλαμβάνει 2 νέες τιμές.
2. Με την με αρ. πρωτ. οικ. 267312 (2631) / 20.04.2023 Απόφαση του Αν. Προϊσταμένου Υ.Υ.Ε. Π.Ε. Σεργίων εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε. του έργου συνολικής δαπάνης 2.409.287,69 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 1.164.682,85 € για εργασίες, 209.642,91 € για Γ.Ε & Ο.Ε., 67.042,18 € για απρόβλεπτες δαπάνες, 489.999,29 € για αναθεώρηση και 463.528,14 € για ΦΠΑ) και επί πλέον το ποσό της δαπάνης αποζημίωσης λόγω θετικών ζημιών, αξίας 12.106,47 € και τους τόκους υπερημερίας, αξίας 2.285,85 €, σε ισοζύγιο με τον προηγούμενο εγκεκριμένο 1° ΑΠΕ (προ Αναθεώρησης).
3. Με την με αρ. πρωτ. οικ. 278916 (2393) / 18.04.2024 Απόφαση του Αν. Προϊσταμένου Υ.Υ.Ε. Π.Ε. Σεργίων εγκρίθηκε ο 3ος Α.Π.Ε. του έργου, τακτοποιητικός βάσει τελικών επιμετρήσεων, συνολικής δαπάνης 1.812.477,85 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 931.403,53 € για εργασίες, 167.652,64 € για Γ.Ε & Ο.Ε., 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες, 319.445,00 € για αναθεώρηση, 31.567,80 € για Πριμ Έγκαιρης παράδοσης και 348.016,56 € για ΦΠΑ) και επί πλέον το ποσό της δαπάνης αποζημίωσης λόγω θετικών ζημιών, αξίας 12.106,47 € και τους τόκους υπερημερίας, αξίας 2.285,85 €, μειωτικός ως προς τον προηγούμενο εγκεκριμένο 2° ΑΠΕ..

Δ. Πιστοποιήσεις - Λογαριασμοί

Έχουν συνταχθεί και εγκριθεί δεκαπέντε (15) Πιστοποιήσεις και με τον τελευταίο εγκεκριμένο 15° Λογαριασμό (υπ' αριθμ. 890404 (8924) / 22.12.2023 έγγραφο Δ/νουσας Υπηρεσίας), πιστοποιήθηκαν δαπάνες του έργου ύψους 1.812.477,85 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 1.418.501,17 € για εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε. και

αναθεωρήσεις, 31.567,80 € για Πριμ Έγκαιρης Παράδοσης, 348.016,56 € για ΦΠΑ και 14.392,32 € για αποζημίωση θετικών ζημιών και τόκους υπερημερίας).

Ε. Επιμετρήσεις

Υποβλήθηκαν και εγκρίθηκαν εννέα (9) Π.Π.Α.Ε., ενώ η Τελική Επιμέτρηση του έργου υποβλήθηκε στις 21/04/223 από τον Ανάδοχο, ελέγχθηκε και εγκρίθηκε με την αριθ. πρωτ.: 272597(2685)/22-05-2023 Απόφαση της ΥΔΤΕ/ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ.

Ζ. Διαδικασία διενέργειας της παραλαβής

Η διενέργεια της παραλαβής έγινε κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 172 του Ν.4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 86 του Ν. 4782/2021.

Τέθηκε υπόψη της Επιτροπής Παραλαβής η Τελική Επιμέτρηση, το Μητρώο του έργου και ο αναθεωρημένος Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), τα οποία είναι σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για το έργο, ελέγχθηκαν ως προς την πληρότητά τους, την ορθότητά τους και την ενημέρωσή τους αντίστοιχα και βρέθηκαν ότι είναι σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις που ορίζουν τα συμβατικά τεύχη του έργου.

Η1 Διοικητική παραλαβή

Διοικητική Παραλαβή για χρήση δεν απαιτείται.

Η2α. Ποσοτική Παραλαβή

Η Επιτροπή Παραλαβής προέβη κατά το εφικτό στον έλεγχο των εργασιών της Εγκεκριμένης Τελικής Επιμέτρησης και με βάση:

α. Τον εγκεκριμένο 3° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.)

β. Τις εγκεκριμένες εννέα (9) αναλυτικές επιμετρήσεις και ΠΠΑΕ

γ. Τις επί τόπου διαπιστώσεις

παραλαμβάνει τις εργασίες κατά είδος και ποσότητα όπως περιλαμβάνονται στην τελική επιμέτρηση – η οποία εγκρίθηκε η οποία εγκρίθηκε την υπ. αριθμ. 272597 (2685) / 22.05.2023 Απόφαση Αν. Προϊσταμένης του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών και αναγράφονται στον κατωτέρω πίνακα:

ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
	ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ / ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΑΝΩΝ / ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A1	μ3	7.398,41	ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ & ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	A2	μ3	0,00	ΜΗΔΕΝ

3	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε θέση	A3	μ3	0,00	ΜΗΔΕΝ
4	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση	A4	μ2	0,00	ΜΗΔΕΝ
5	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A5	μ3	4.570,00	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
6	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A6	μ3	0,00	ΜΗΔΕΝ
7	Επιστρώσεις αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	A7	μ3	1.834,22	ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ & ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
8	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	A8	μ2	860,00	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
9	Γεωύφασμα διαχωρισμού	A9	μ2	13.147,12	ΔΕΚΑ ΤΡΙΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ & ΔΩΔΕΚΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
10	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων, εντός ύδατος	A10	μ3	0,00	ΜΗΔΕΝ
11	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	A11	χλγρ	37.241,62	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ & ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΑ
12	Κατασκευή φατνών	A12	μ2	19.708,00	ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
13	Πλήρωση φατνών	A13	μ3	3.632,00	ΤΡΙΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
14	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	A14	μ3	240,00	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
15	Εξυγιαντική στρώση με θραυστό υλικό λατομείου	NT1	μ3	8.125,16	ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ & ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
16	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	NT2	στρ.	15,87	ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ & ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

	ΟΜΑΔΑ Β' ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ				
17	Εκκαφή και κατασκευή κατακόρυφου διαφραγματικού τοίχου (Δ/Τ) τσιμέντου - μπετονίτη (Τ-Μ) πάχους 60 εκατ.	B1	μ2	14.200,00	ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
18	Επανακατασκευή φανωμάτων κατακόρυφου διαφραγματικού τοίχου (Δ/Τ) τσιμέντου μπετονίτη (τ.μ.) πάχους 60 εκατ.	B2	μ2	0,00	ΜΗΔΕΝ

Η2β. Ποιοτική παραλαβή

Η Επιτροπή Παραλαβής έλαβε υπόψη:

α) Το αρχείο με τα αποτελέσματα εργαστηριακών ελέγχων και δοκιμών από τα οποία προκύπτει ότι η κατασκευή των εργασιών έγινε σύμφωνα με τις οικείες προδιαγραφές.

β) Την μέχρι τώρα καλή εικόνα των εκτελεσμένων έργων και την διαπίστωση ότι εκτελέστηκαν έντεχνα.

γ) Το υποβληθέν Μητρώο του Έργου, σύμφωνα με το άρθρο 40 της Ε.Σ.Υ.

δ) Τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) του έργου, ο οποίος ήταν ενημερωμένος σύμφωνα με την Παρ. 7 του άρθρου 3 του ΠΔ 305/96.

ε) Τους φακέλους αλληλογραφίας ανάμεσα στον Ανάδοχο και τη Δ/νουςα Υπηρεσία.

Από τον έλεγχο των φακέλων της εργολαβίας προκύπτει ότι έγινε επαρκής εργαστηριακός έλεγχος, όπως ορίζεται στα αντίστοιχα άρθρα της ΕΣΥ και έχουν πραγματοποιηθεί οι απαραίτητοι εργαστηριακοί έλεγχοι καθώς επίσης έχουν συνταχθεί και υπογραφεί αρμοδίως και έχουν συμπεριληφθεί στο Μητρώο του έργου.

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της τα παρατεθέντα σε αυτήν στοιχεία ποιοτικού ελέγχου, τα συμβατικά τεύχη του έργου, τις εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες και μετά από έλεγχο και προσεκτική μακροσκοπική εξέταση, στο μέτρο του εφικτού, των εμφανών στοιχείων του έργου διαπίστωσε ότι από ποιοτικής άποψης οι εργασίες στο σύνολο τους εκτελέστηκαν σύμφωνα με τη σύμβαση, η ποιότητα των κατασκευών είναι καλή και ως εκ τούτου παραλαμβάνει το σύνολο των εργασιών του έργου, ποιοτικά στο σύνολό του χωρίς παρατηρήσεις.

Θ. Μελέτες του έργου

Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου, χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία.

Ι. ΦΑΥ – Μητρώο Έργου

Η επιτροπή παραλαβής διαπίστωσε από τον έλεγχο του φακέλου ότι ο ανάδοχος έχει υποβάλλει ΦΑΥ του έργου που είναι ενημερωμένο σύμφωνα με την Παρ. 7 του άρθρου 3 του ΠΔ 305/96 καθώς και το Μητρώο Έργου σύμφωνα με το άρθρο 40 της Ε.Σ.Υ.

Κ. Προθεσμίες – Περαιώση του έργου

Το έργο περατώθηκε εμπρόθεσμα στις 24-02-2023 με την αρ. πρωτ. 150526 (1439) / 10.03.2023, Απόφαση Αν. Προϊσταμένης του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών – ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Λ. Χρόνος εγγύησης - υποχρεωτικής συντήρησης του έργου

Ο χρόνος εγγύησης, κατά τον οποίο ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο του έργου και υποχρεούται στη συντήρησή του, σύμφωνα με το άρθρο 30 της Ε.Σ.Υ. ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την επόμενη της έκδοσης της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών.

Το έργο περατώθηκε εμπρόθεσμα στις 24-02-2023 και σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 171 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 85 του Ν.4782/2021 που ορίζει ότι "...Ο χρόνος εγγύησης αρχίζει από την επόμενη της έκδοσης της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών.", ο χρόνος της υποχρεωτικής συντήρησης του έργου (δηλαδή των 24 μηνών) λήγει στις 11-03-2025, ενώ η παραλαβή του έργου σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 172 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 86 του Ν.4782/2021, ορίζεται σε τρεις (3) μήνες

από την πάροδο του χρόνου της υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, ήτοι έως τις 11-06-2025.

Μ. Αναμνηστική Πινακίδα

Η Επιτροπή Παραλαβής διαπίστωσε την τοποθέτηση αναμνηστικής πινακίδας του έργου στο φυλάκιο του φράγματος λίμνης Κερκίνης της 1ης Δ.Ε.Κ.Ε. επί της Επ. Οδού Λιθοτόπου-Ηράκλειας.

Ν. Αιτήματα και διεκδικήσεις του Αναδόχου

Δεν υπάρχουν.

Μετά τα ανωτέρω και έχοντας υπόψη το άρθρο 172 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 86 του Ν.4782/2021 σύμφωνα με το οποίο η παραλαβή αφορά και μόνο τον κατά το δυνατόν εφικτό τεχνικό έλεγχο, ποσοτικά και ποιοτικά των εργασιών της εργολαβίας, όπως αυτές εγκρίθηκαν αρμοδίως και συμπεριλήφθηκαν στην εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση του έργου συντάχθηκε το παρόν Πρωτόκολλο Παραλαβής σε 6 αντίτυπα και υπογράφηκε ως ακολούθως:

Σέρρες, 04 – 04 – 2025

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η Πρόεδρος

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

Γαλάνη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

Καλημεράκη Γεωργία
Πολιτικός Μηχανικός

Τα μέλη

Δήμου Δημήτριος
Πολιτικός Μηχανικός

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Μέλλιου Δήμητρα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βασίλειος Νικολάου
Πολιτικός Μηχανικός

19. Την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 343439/2923/12-05-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Της Υποδιεύθυνσης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών σχετικά με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «**ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ**».

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 «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) «Εγκριση 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 «Διαύγεια» 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 Περαιώσεως μέχρι 01 Σεπτεμβρίου 2021).
7. Το έργο χρηματοδοτείται από α) το πρόγραμμα INTERREG «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014- 2020», Εναριθ. έργου: 2017ΕΠ20860019 της ΣΑ ΕΠ2086 «FLOOD PROTECTION» με ποσό 1.468.759,4 € και β) ΣΑ ΝΠ208 κωδ. Αρ. 2022ΝΠ20800029 με ποσό 1.787.777,70 € (πρώην ΣΑ ΕΠ008, με Εναριθ. έργου: 2019ΕΠ00800010).
8. Την με αριθμό 814/14-07-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:ΨΥ3Ω7ΛΛ-61Ζ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ:20PROC007284705), για τον διαγωνισμό του έργου: « ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ », προϋπολογισμού μελέτης:4.000.000,00€.
9. Την με αριθμό 440/20-04-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΠΓΞ7ΛΛ-ΓΣΨ, ΑΔΑΜ:21ΑWRD008566077), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΤΕ», με μέση έκπτωση 55,31% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.441.756,21 € (χωρίς ΦΠΑ)

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

10. Την από 25-06-2021 σύμβαση κατασκευής (αριθμό πρωτοκόλλου:οικ.388474(3739) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ008836000/30-6-21 και συμβατική προθεσμία περαιώσής του την 24^η Φεβρουαρίου 2023.
11. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
12. Την με Α.Π. οικ.411821(3907)/5-7-21 απόφαση της Υ.Τ.Ε./Π.Ε Σερρών / Π.Κ.Μ., με ΑΔΑ: ΨΩΞ77ΛΛ-17Ν, ορισμού επίβλεψης.
13. Την με Α.Π. 150526(1439)/10-03-2023 Βεβαίωση Περαιώσεως των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 24-02-2023.
14. 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 αριθμό πρωτ. 272597(2685)/22-05-2023 απόφασή του.
15. 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 >>
16. Την με Α.Π. 114092(959)/14-02-2025 απόφαση του αν. Προϊσταμένου Υ.Τ.Ε./Π.Ε.Σερρών με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος.
17. Το άρθρο 30 της ΕΣΥ, σύμφωνα με οποίο ο χρόνος υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης ορίζεται 24 μήνες.
18. Τον 3^ο Α.Π.Ε.- τακτοποιητικού του έργου “ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ -Γ' ΦΑΣΗ ”, όπως αυτός εγκρίθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, δαπάνης 1.812.477,85 €, (εκ των οποίων 931.403,53 € για εργασίες, 167.652,64 € για Γ.Ε. και Ο.Ε. (18%) , 0,00 € για απρόβλεπτες

δαπάνες, 319.445,00 € για αναθεώρηση, 31.567,80 € για Πριμ Έγκαιρης Παράδοσης και 348.016,56 € για Φ.Π.Α) και επί πλέον το ποσό της δαπάνης αποζημίωσης λόγω θετικών ζημιών, αξίας 12.106,47 € και τους τόκους υπερημερίας, αξίας 2.285,85 €

19. Το από 04-04-2025 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.
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 μέχρι την 11-06-2025).

σας υποβάλλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου του θέματος

και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του από 04-04-2025 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου ««ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ»», αναδόχου «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΤΕ», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Η Εισηγήτρια Σέρρες, 12 - 05 - 2025 Καλημεράκη Γεωργία Πολ. Μηχανικός με Δ' β.	Η Προϊστάμενη Τμήματος Δ.Π. Υ.Τ.Ε.Π.Ε Σερρών Σέρρες, 12 - 05 - 2025 Τελπιζούδη Φωτεινή Πολ. Μηχανικός με Α' β.	Ο αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών Σέρρες, 12 - 05 - 2025 Τάτλης Αλέξανδρος Τοπ. 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 04-04-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου ««ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ»», αναδόχου «ΚΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΤΕ», 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 α) το πρόγραμμα INTERREG «Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020», Εναριθ. έργου: 2017ΕΠ20860019 της ΣΑ ΕΠ2086 «FLOOD PROTECTION» με ποσό 1.468.759,4 € και β) ΣΑ ΝΠ208 κωδ. Αρ. 2022ΝΠ20800029 με ποσό 1.787.777,70 € (πρώην ΣΑ ΕΠ008, με Ενάριθ. έργου: 2019ΕΠ00800010).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 678/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού