



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 20^ο/27-05-2025

Απόφαση [740/2025](#)

ΘΕΜΑ 50^ο: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)», προϋπολογισμού 1.066.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **27 Μαΐου 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 373838/1046/22-05-2025 (Ορθή Επανάληψη) 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. 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 50^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)», προϋπολογισμού 1.066.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. Τ.Τ. 366513/3131/20-5-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 367598/310/20-5-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, 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 χρηματοδοτούνταν αρχικά από την ΣΑΕ072 του Π.Δ.Ε. του έτους 2020, η οποία εγκρίθηκε με την υπ’ αρ. 6151/21-01-2020 (ΑΔΑ: Ω1ΧΘ46ΜΤΛΡ-Ξ50) Απόφαση της Δ/νσης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και μετέπειτα από την Σ.Α. – ΝΑ271 με ενάρθρο 2023ΝΑ27100387 .
13. Την υπ’ αρ. Δ19/οικ.667/Φ.ΠΕΡ.ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ/26-02-2020 (ΑΔΑ: 6ΛΜΠ465ΧΘΞ-Κ50) Απόφαση της Δ/νσης Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης του έργου.
14. Την με αριθμό 11/12-01-2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΦΨΕ7ΛΛ-76), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ:21PROC008158819), για τον διαγωνισμό του έργου: υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)», προϋπολογισμού μελέτης: 1.066.400,00 € με ΦΠΑ.
15. Την με αριθμό 731/29-06-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΞΝΚ7ΛΛ-ΧΦ1 ΑΔΑΜ: 21ΑWRD009247559), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΓΚΟΤΣΗΣ ΕΥΑΓΓ. ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΕΔΕ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 37,15% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 670.271,42 € (χωρίς ΦΠΑ)
16. Την από 11-11-2021 σύμβαση κατασκευής (Α.Π. οικ.722178(7234)/11.11.2021) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 21SYMV009518307 και συμβατική προθεσμία περαίωσής του την 11-11-2023.
17. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
18. Την με αρ. πρωτ. οικ. 731929(7319)/15-11-2021 (ΑΔΑ: 6ΜΤΜ7ΛΛ-ΗΗΕ) απόφαση του Τμήματος Δομών και Περιβάλλοντος / Υ.Τ.Ε. / Π.Ε. Σερρών απόφαση της Προϊσταμένης Δ.Π. της Υ/Δ Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών, με την οποία ορίστηκαν οι επιβλέποντες του έργου.
19. Την με αριθ. πρωτ. 349963(3482)/6-06-2023 (2^η ορθή επανάληψη 16-6-2023) Απόφαση Έγκρισης του 1ου ΑΠΕ (ΑΔΑ: ΨΛΤΞ7ΛΛ-ΧΣΗ) ο οποίος είναι ο τελευταίος και έκλεισε σε ισοζύγιο ως προς το εγκεκριμένο συμβατικό αντικείμενο (προ Αναθεώρησης) 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.
20. Την με αρ. πρωτ. 789481(8051)/22-11-2023 Βεβαίωση Περαίωσης των εργασιών του υπόψη

έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 10-11-2023.

21. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο στις 19-12-2023 και εγκρίθηκε από την Προϊσταμένη του τμήματος Δ.Π. της Υ/Δ Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών, με την με αρ. πρωτ. 78720 (514)/13-02-2024 απόφασή του.

22. Τον επικαιροποιημένο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Μητρώο Έργου και τα σχέδια <<ως κατασκευάσθη >>

23. Την με Α.Π. 738934(6761)/22-01-2025 με ΑΔΑ:9ΞΚΛ7ΛΛ-7ΓΖ απόφαση της αν. Προϊσταμένης Υ.Τ.Ε./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ, με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος, εμπρόθεσμα, πριν την πάροδο της προθεσμίας της υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, κατόπιν εισήγησης της διευθύνουσας υπηρεσίας, ήτοι πριν 27/02/2025.

24. Το άρθρο 25 της ΕΣΥ, σύμφωνα με οποίο ο χρόνος υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης ορίζεται σε 15 μήνες από την ημερομηνία έκδοσης του εγγράφου της βεβαίωσης περάτωσης 27-11-2023, ήτοι μέχρι 27/02/2025.

25. Το από 9 - 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 Α Β Η Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

του Έργου: : υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)»

Αναδόχου: ΓΚΟΤΣΗΣ
Προϋπολογισμού: 1.066.400,00 Ευρώ (με ΦΠΑ)

Ε.

ΣΤΕΡΓΙΟΣ

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από πιστώσεις της ΣΑΕ072 του Π.Δ.Ε. του έτους 2020, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 6151/21-01-2020 (ΑΔΑ: Ω1ΧΘ46ΜΤΛΡ-Ξ50) Απόφαση της Δ/σης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων & από την Σ.Α. – ΝΑ271 με ενάριθμο 2023ΝΑ27100387

Στις Σέρρες σήμερα 9 - 04 - 2025, ημέρα Τέταρτη οι κάτωθι υπογράφωντες:

α) ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ. ΜΗΧ/ΚΟ Τ.Ε., στον Δήμο Σερρών, ως πρόεδρος

β) ΔΟΜΟΚΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟ Τ.Ε., στην Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., μέλος

γ) ΚΙΖΛΑΡΗ ΕΛΛΗ, ΜΗΧ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ . Π.Ε., στην Υ.Τ.Ε./Π.Ε. Σερρών, ως μέλος

που αποτελούμε την επιτροπή που συστάθηκε με την με αρ. πρωτ. 738934(6761)/22-01-2025 με ΑΔΑ:9ΞΚΛ7ΛΛ-7ΓΖ 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. 535334(3228)/30-09-2020 απόφαση έγκρισης της μελέτης του έργου από την Υποδ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών

δ) Την με αρ. πρωτ. 789481(8051)/22-11-2023 Βεβαίωση Περαίωσης των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 10-11-2023.

ε) Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο στις 19-12-2024 και εγκρίθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, με την με αριθμό πρωτ. 78720(514)/13-02-2024 απόφασή της.

στ) τα στοιχεία του φακέλου του έργου

Προβήκαμε

παρουσία του αναδόχου ΓΚΟΤΣΗ Ε. ΣΤΕΡΓΙΟΥ, και του επιβλέποντα του έργου κ. Διαμαντίδη Ανθιμου Τοπογράφου Μηχανικού ΤΕ Μηχανικών 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 στο πίνακα που ακολουθεί:

A/A	Ένδειξη εργασιών	A.T.	M.M.	Ποσότητα Τελικής Επιμέτρησης	Ποσότητα Τελικής Επιμέτρησης ολογράφως
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ.2.01*	m ³	20.723,60	Είκοσι χιλιάδες επτακόσια είκοσι τρία & εξήντα

2	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαιρέθentos οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ.2.02*	m3	36,39	Τριάντα έξι & τριάντα εννέα
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ.3.12	m	1.154,42	Χίλια εκατόν πενήντα τέσσερα & σαράντα δύο
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών). Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ.3.15.01	m3	4.155,91	Τέσσερις χιλιάδες εκατόν πενήντα πέντε & ενενήντα ένα
5	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ.3.16	m3	18.202,43	Δέκα οκτώ χιλιάδες διακόσια δύο & σαράντα τρία
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (χωρίς μεταφορά)	ΥΔΡ.3.17	m3	0,00	Μηδέν
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (με μεταφορά)	ΥΔΡ.3.17*	m3	0,00	Μηδέν
8	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ).	ΥΔΡ.4.01.01*	m3	36,39	Τριάντα έξι & τριάντα εννέα
9	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΥΔΡ.4.07*	m3	164,10	Εκατόν εξήντα τέσσερα & δέκα
10	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ.4.13*	m3	0,00	Μηδέν
11	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ.5.03	m3	14.626,50	Δέκα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια είκοσι έξι & πενήντα
12	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ.5.07*	m3	0,00	Μηδέν
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ.5.09.02*	m3	7,91	Επτά & ενενήντα ένα
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP.	ΥΔΡ.6.01.01.02	hr	1.260,00	Χίλιες διακόσες εξήντα
15	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ.7.01	m2	0,00	Μηδέν
16	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ.20,01,01	m2	8.403,90	Οκτώ χιλιάδες τερακόσια τρία & ενενήντα

17	Αποζημίωση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΕΚ	NT1.ΣΧ.ΟΙΚ. 20.30.01	m3	18,65	Δέκα οκτώ & εξήντα πέντε
18	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	NT2.ΣΧ.ΟΙΚ. 20.41	tn	46,63	Σαράντα έξι & εξήντα τρεις
NT. 1	Άρση καταπτώσεων	ΥΔΡ 6120	m3	14.626,50	Δέκα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια είκοσι έξι & πενήντα
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
19	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ.9.01	m2	174,94	Εκατόν εβδομήντα τέσσερα & ενενήντα τέσσερα
20	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ.9.02	m2	0,00	Μηδέν
21	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ.9.10.04	m3	31,58	Τριάντα ένα & πενήντα οκτώ
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	ΥΔΡ.9.13	m3	31,58	Τριάντα ένα & πενήντα οκτώ
23	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S500 σκυροδεμάτων	ΥΔΡ.9.26	Kgr	4.089,29	Τέσσερις χιλιάδες ογδόντα εννέα & είκοσι εννέα
24	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO2, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΥΔΡ.10.10.0 1	m2	0,00	Μηδέν
25	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ.10.19	m2	0,00	Μηδέν
26	Στεγανοποίηση με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (PE) πάχους 1,5 mm	NT3.ΣΧ.ΥΔΡ .14.04.02	m2	0,00	Μηδέν
ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ					
27	Καθαίρεση υφισταμένου αγωγού στο μήκος αντικατάστασης	N.T.4 ΣΧ.ΥΔΡ.4.01	Kgr	219.478,33	Διακόσιες δέκα εννέα χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα οκτώ & τριάντα τρία
28	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ.10.07.0 1	tn.km	1.097,40	Χίλιοι ενενήντα επτά & σαράντα

29	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ.11.03	Kgr	0,00	Μηδέν
30	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ.11.05.0 2	Kgr	1.122,20	Χίλια εκατόν είκοσι δύο & είκοσι
31	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	ΥΔΡ.11.07.0 1	Kgr	1.122,20	Χίλια εκατόν είκοσι δύο & είκοσι
32	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	ΥΔΡ.11.08.0 1	Kgr	1.122,20	Χίλια εκατόν είκοσι δύο & είκοσι
33	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, τοποθέτηση και αρμολόγηση τσιμεντοσωλήνων υπογείων δικτύων αποχετεύσεως, χωρίς τον εγκιβωτισμό. αόπλων πρεσσαριστών, τύπου Α-Ι, (Πίνακας Ι της ΠΤΠ 110,σελ. 94). ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm.	ΥΔΡ.12.01.0 1.08	m	12,00	Δώδεκα
34	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	ΥΔΡ.12.17.0 1	Kgr	0,00	Μηδέν
35	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες. Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη.	ΥΔΡ.12.18.0 2	Kgr	197.795,03	Εκατόν ενενήντα επτά χιλιάδες επτακόσια ενενήντα πέντε & τρία
36	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΥΔΡ.12.19	Kgr	2.240,41	Δύο χιλιάδες διακόσια σαράντα & σαράντα ένα
37	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN100, PN 16Atm	NT5.ΣΧ.ΥΔΡ .12.20	τεμ.	33,00	Τριάντα τρία
38	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN200, PN 16Atm	NT6.ΣΧ.ΥΔΡ .12.20	τεμ.	6,00	Έξι
39	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN250, PN 16Atm	NT7.ΣΧ.ΥΔΡ .12.20	τεμ.	22,00	Είκοσι δύο
40	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN300, PN 16Atm	NT8.ΣΧ.ΥΔΡ .12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
41	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN350, PN 16Atm	NT9.ΣΧ.ΥΔΡ .12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
42	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN450, PN 16Atm	NT10.ΣΧ.ΥΔ Ρ.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
43	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN600, PN 16Atm	NT11.ΣΧ.ΥΔ Ρ.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν

44	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN800, PN 16Atm	NT12.ΣΧ.ΥΔ P.12.20	τεμ.	2,00	Δύο
45	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες DN900, PN 16Atm	NT13.ΣΧ.ΥΔ P.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
46	Ελαστικό παρέμβυσμα DN100, PN 16Atm	N.T.14.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	31,00	Τριάντα ένα
47	Ελαστικό παρέμβυσμα DN200, PN 16Atm	N.T.15.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	6,00	Έξι
48	Ελαστικό παρέμβυσμα DN250, PN 16Atm	N.T.16.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	11,00	Έντεκα
49	Ελαστικό παρέμβυσμα DN300, PN 16Atm	N.T.17.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
50	Ελαστικό παρέμβυσμα DN350, PN 16Atm	N.T.18.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
51	Ελαστικό παρέμβυσμα DN450, PN 16Atm	N.T.19.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
52	Ελαστικό παρέμβυσμα DN600, PN 16Atm	N.T.20.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
53	Ελαστικό παρέμβυσμα DN800, PN 16Atm	N.T.21.ΣΧ.Υ ΔP.12.0	τεμ.	3,00	Τρία
54	Ελαστικό παρέμβυσμα DN900, PN 16Atm	N.T.22.ΣΧ.Υ ΔP.12.20	τεμ.	0,00	Μηδέν
55	Μελέτη και κατασκευή συστήματος καθοδικής προστασίας. Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)	ΥΔP.12.21.0 1	km	2,00	Δύο
56	Μελέτη συστήματος καθοδικής προστασίας	ΥΔP.12.21.0 2	km	2,00	Δύο
57	Κατασκευή συστήματος καθοδικής προστασίας	ΥΔP.12.21.0 3	km	2,00	Δύο
58	Δικλείδες χυτοσιδηρές σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100, PN 16Atm	NT23.ΣΧ.ΥΔ P.13.03.03.0 3	τεμ.	7,00	Επτά
59	Δικλείδες χυτοσιδηρές σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200, PN 16Atm	NT24.ΣΧ.ΥΔ P.13.03.03.0 3	τεμ.	2,00	Δύο
60	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδας, με ωτίδες DN800, PN 16Atm	NT25.ΣΧ.ΥΔ P.13.03.03.0 9	τεμ.	1,00	Ένα
61	Αντιπληγματικές βαλβίδες Τύπου Neyptic. Τύπος D 200 / 40. PN 16Atm.	NT26.ΣΧ.ΥΔ P.13.07.01.0 7	τεμ.	2,00	Δύο
62	Αερεξαγωγός τριπλής ενέργειας Τύπου 900. DN100, PN 16Atm.	NT27.ΣΧ.ΥΔ P.13.10.02.0 3	τεμ.	4,00	Τέσσερα

63	Υδροληψίες Αρδεύσεως τύπου "A2" Schlumberger, με ρυθμιστή μέγιστης πίεσης στις 5 Atm, αντιπαγετική προστασία, υδρόμετρο και ταχυσύνδεσμο Guillemin	NT28.ΣΧ.ΥΔ P.13.13.01.0 1	τεμ.	1,00	Ένα
64	Υδροληψίες Αρδεύσεως τύπου "A4" Schlumberger, με ρυθμιστή μέγιστης πίεσης στις 5 Atm, αντιπαγετική προστασία, υδρόμετρο και ταχυσύνδεσμο Guillemin	NT29.ΣΧ.ΥΔ P.13.13.01.0 4	τεμ.	4,00	Τέσσερα
65	Χαλύβδινες εξαρμώσεις DN800, PN 16Atm	ΥΔP.13.15.0 2.17	τεμ.	1,00	Ένα
66	Καθαρισμός φρεατίων εκκενωτών	NT30.ΣΧ.ΥΔ P.16.08.01	τεμ.	3,00	Τρία
67	Σύνδεση Υδροληψίας επί υφισταμένου αγωγού διαμέτρου Φ250	NT31.ΣΧ.ΥΔ P.16.18.04	τεμ.	1,00	Ένα
68	Σύνδεση Υδροληψίας επί υφισταμένου αγωγού διαμέτρου Φ350	NT32.ΣΧ.ΥΔ P.16.18.04	τεμ.	0,00	Μηδέν
69	Σύνδεση Υδροληψίας επί υφισταμένου αγωγού διαμέτρου Φ450	NT33.ΣΧ.ΥΔ P.16.18.04	τεμ.	1,00	Ένα
70	Καθαρισμός φρεατίων δικλείδας και Αντιπληγματικών βαλβίδων	NT34.ΣΧ.ΥΔ P.16.28	τεμ.	3,00	Τρία
NT2	Σύνδεση Υδροληψίας επί υφισταμένου αγωγού διαμέτρου Φ800		τεμ.	3,00	Τρία
NT3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm	ΥΔP 6622.3	m.	7,15	Επτά & δέκα πέντε
NT4	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm, 16 at	ΥΔP 6651.1	τεμ.	0,00	Δύο
NT5	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm, 16 at	ΥΔP 6651.1	τεμ.	0,00	Τρία
NT6	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα (καθαριζόμενου αγωγού)	ΟΙΚ-1104	τον	219,48	Διακόσια δέκα εννέα & σαράντα οκτώ

Ι. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τίτλος του έργου

Ο τίτλος του έργου είναι: : «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)»

Προϋπολογισμός του έργου

Ο συνολικός αρχικός προϋπολογισμός κατασκευής του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1.066.400,00 Ευρώ και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών: 633.610,86 €

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.): 114.049,95 €

Απρόβλεπτα : 112.149,12 €

Απολογιστικά: : 0,00 €

Αναθεώρηση: : 190,07 €

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%) : 206.400,00 €

Ποσό Σύμβασης 670.271,42 € με Φ.Π.Α. και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών: 398.247,61€

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.): 71.684,57 €

Απρόβλεπτα : 70.489,83€

Απολογιστικά: : 0,00 €

Αναθεώρηση: : 119,46 €

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%) : 129.729,95 €

Ο 1ος Α.Π.Ε. του έργου «Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού DN800 αρδευτικού δικτύου Σιδηροκάστρου Σερρών (3ο Αρδευτικό Δίκτυο Σιδηροκάστρου – Αντλιοστασίου Α5)», συντάχθηκε σε ισοζύγιο ως προς το εγκεκριμένο συμβατικό αντικείμενο (προ Αναθεώρησης) και είναι συμβατός με τους περιορισμούς της εγκυκλίου 36 (αρ. πρωτ. Δ17α/08/158/ΦΝ437/19-10-2005) Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., δηλαδή βρίσκονται σε ισοζύγιο ως προς το εγκεκριμένο συμβατικό αντικείμενο (προ Αναθεώρησης), με μερική ανάλωση των απροβλέπτων και χρήση των "επί έλασσον" δαπανών και αύξηση της συνολικής δαπάνης λόγω αναθεώρησης κατά 118.852,59€ με Φ.Π.Α., ήτοι συνολικά προτεινόμενη δαπάνη 789.124,01 € με ΦΠΑ από την αρμόδια Υπηρεσία και ειδικότερα περιλαμβάνει τη δαπάνη εκτέλεσης εργασιών ποσού δαπάνης 419.898,57€, €, τη δαπάνη για Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%) ποσού 75.581,74€, το κονδύλιο των απροβλέπτων 44.941,70€, το κονδύλιο της αναθεώρησης 95.968,32€ και τέλος το κονδύλιο Φ.Π.Α.(24%) 152.733,68€, που διαμορφώνουν το συνολικό κόστος του έργου στο ποσό των 789.124,01 € και συμβατική προθεσμία περαίωσής του την 11-11-2023. Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. σε ισοζύγιο ως προς το εγκεκριμένο συμβατικό αντικείμενο (προ Αναθεώρησης), με μερική ανάλωση των απροβλέπτων και χρήση των "επί έλασσον" δαπανών και αύξηση της συνολικής δαπάνης λόγω αναθεώρησης κατά 118.852,59€ με Φ.Π.Α., ήτοι συνολικά προτεινόμενη δαπάνη 789.124,01 € με ΦΠΑ. στον 1ο Α.Π.Ε. περιλαμβάνεται και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., το οποίο περιλαμβάνει 6 νέες τιμές.

Τόπος εκτέλεσης του έργου

Δήμος Σερρών

Περιγραφή και ουσιαστικά χαρακτηριστικά του έργου

Αντικείμενο του έργου ήταν η αντικατάσταση τμήματος του κεντρικού αγωγού του αρδευτικού δικτύου Σιδηροκάστρου – Σερρών διαμέτρου Φ800mm, ο οποίος παρουσίαζε συχνές διαρροές από διάβρωση του υλικού του.

Ο αγωγός αντικαταστάθηκε με νέο χαλυβδοσωλήνα στην ίδια θέση, αντικαταστάθηκαν οι συσκευές ασφαλείας και έγινε επανασύνδεση με τους αγωγούς του δικτύου, ώστε αυτό να επιτελεί το σκοπό του ικανοποιητικά και με ασφάλεια.

Πιο συγκεκριμένα έγιναν εργασίες αποξήλωσης του παλαιού αγωγού, τοποθέτησης του νέου αγωγού, σύνδεσης νέου αγωγού με το υπόλοιπο δίκτυο και εξυγίανσης των εδαφών κατά μήκος των εργασιών.

Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ήταν έως τις 11-11-2023 και το έργο παραδόθηκε στις 10-11-2023 (βεβαίωση περαίωσης).

Συντάχθηκαν συνολικά 2 εγκρίσεις εισκόμισης υλικών και 4 επιμετρήσεις και πληρώθηκαν 6 λογαριασμοί με συνολική δαπάνη 704.634,05€ με ΦΠΑ, αναλυτικά:

ΕΙΣΚΟΜΙΣΕΙΣ - ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΡ. ΑΠΟΦ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ
1 ^η εισκόμιση	24-10-2022	734992(7323)
2 ^η εισκόμιση	31-01-2023	39193(310)
1 ^η επιμέτρηση	23/3/2023	151908(1460)
2 ^η επιμέτρηση	17/5/2023	321873(3201)
3 ^η επιμέτρηση	28/08/2023	513970(5159)
4 ^η επιμέτρηση	27/12/2023	844928(8578)
ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΟΣΟ (με Φ.Π.Α.)
1 ^η	18/11/2022	131.819,54 €
2 ^η	9/02/2023	118.105,14 €
3 ^η	25/04/2023	216.769,17 €
4 ^η	10/07/2023	88.129,28 €

5η	17/04/2024	129.741,37 €
6η	17/04/2024	20.069,55 €
Σύνολο εγκρίσεων		704.634,05 €

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 και στα πρωτόκολλα αφανών εργασιών, 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 πραγματοποιήθηκαν και υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο το σύνολο των απαιτούμενων και προβλεπόμενων από τη Σύμβαση εργαστηριακών ελέγχων και δοκιμών με ικανοποιητικά αποτελέσματα.

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έλαβε υπ' όψη της τα παραπάνω, τα συμβατικά τεύχη του έργου και 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 σύνολό τους εκτελέσθηκαν σύμφωνα με τη σύμβαση και τις τεχνικές προδιαγραφές, η ποιότητα των κατασκευών είναι καλή και ως εκ τούτου παραλαμβάνει το έργο ποιοτικά στο σύνολό του.

ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Το Μητρώο έργου περιλαμβάνει προεκτίμηση της δαπάνης τακτικής συντήρησης και λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 172, παρ. 14 του Ν.4412/2016, καθώς και σχέδιο "as built" σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο στις 14/01/2025.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

Η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώνει ότι έχει καταρτιστεί Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας έργου και ότι αυτός είναι ενημερωμένος σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 3 του Π.Δ.305/96.

III. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Η Σύμβαση προέβλεπε σύμφωνα με την ΕΣΥ την περαίωση των εργασιών εντός 24 μηνών δηλαδή έως τις 11-11-2023. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα

Περαίωση εργασιών : 10-11-2023, ημερομηνία έκδοσης του εγγράφου της βεβαίωσης περάτωσης 22-11-2023

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 πέντε (5) αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως:

Σέρρες 09/04/2025
Οι παραδίδοντες Μηχανικοί

Ο Ανάδοχος

Ο Επιβλέπων Μηχανικός

ΓΚΟΤΣΗΣ Ε. ΣΤΕΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Η Επιτροπή Παραλαβής

1. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Μηχ. Μηχ/κός Τ.Ε.

2. ΚΙΖΛΑΡΗ ΕΛΛΗ
Μηχ/κος. Περιβάλλοντος Π.Ε. Π.Ε.

3. ΔΟΜΟΚΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολ. Μηχ/κός Τ.Ε.

Συνημμένα:

1. Δελτίο κύριων στοιχείων του έργου

- Δ Ε Λ Τ Ι Ο
- ΚΥΡΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Α. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

1. Ημερομηνία: 22-03-2021
2. Έγκριση πρακτικού δημοπρασίας: Αρ. απ. 731/2021 Οικ. Επιτροπή ΠΚΜ
3. Τεκμαρτή έκπτωση: 37,15%
-
- **Β. ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ**
1. Οικονομικό αντικείμενο συμφωνητικού : 670.271,42 € με Φ.Π.Α.
(Συμφωνητικό 11/11/2021)
2. Δαπάνη έργου: 704.634,05 € με Φ.Π.Α.
- Γ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ**
1. Φορέας : Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
2. Απόφαση έγκρισης μελέτης Αρ. απ. οικ. 535334(3228)/30-09-2020
3. Εγκριθείσα Χρηματοδότηση: 1.066.400,00 € με Φ.Π.Α.
- α. Αρχικά :
-
- **Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**
- Χρονολογία εγκατάστασης : 2021
-
- **Ε. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΕΡΑΙΩΣΗ**
1. Αρχική συμβατική προθεσμία : 11-11-2023
2. Περαίωση εργασιών: 10-11-2023
ημερομηνία έκδοσης του εγγράφου της βεβαίωσης περάτωσης 22-11-2023
-
- **Στ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΟΥ**
1. Διευθύνουσα υπηρεσία: Υ.Τ.Ε. Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ ΠΚΜ
2. Αρμόδιοι Επιβλέποντες: ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ ΤοΠ. Μηχ/κός ΤΕ
-
- **Ζ. ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**

Δέκα πέντε (15) μήνες από την ημερομηνία έκδοσης του εγγράφου της βεβαίωσης περάτωσης 22-11-2023.

26. 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 27-05-2025).

27. Την αριθμ. πρωτ. Τ.Τ. 366513/3131/20-5-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 367598/310/20-5-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, και 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: υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)»

προϋπολογισμού 1.066.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, Αναδόχου Γκότση Ε. Στέργιο.

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 163Α/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 «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 Περαιώσης μέχρι 01 Σεπτεμβρίου 2021).
- 7) Ότι το έργο χρηματοδοτούνταν αρχικά από την ΣΑΕ072 του Π.Δ.Ε. του έτους 2020, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 6151/21-01-2020 (ΑΔΑ: Ω1ΧΘ46ΜΤΛΡ-Ξ50) Απόφαση της Δ/σης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και μετέπειτα από την Σ.Α. – ΝΑ271 με ενάρθρο 2023ΝΑ27100387 .
- 8) Την υπ' αρ. Δ19/οικ.667/Φ.ΠΕΡ.ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ/26-02-2020 (ΑΔΑ: 6ΛΜΠ465ΧΘΞ-Κ50) Απόφαση της Δ/σης Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης του έργου.
- 9) Την με αριθμό 11/12-01-2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΦΨΕ7ΛΛ-76), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ:21PROC008158819), για τον διαγωνισμό του έργου: υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)», προϋπολογισμού μελέτης: 1.066.400,00 € με ΦΠΑ.
- 10) Την με αριθμό 731/29-06-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (με, ΑΔΑΜ: 21ΑΩΡΔ009247559), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΓΚΟΤΣΗΣ ΕΥΑΓΓ. ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΕΔΕ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 37,15% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 670.271,42 € (χωρίς ΦΠΑ)

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

- 1) Την από 11-11-2021 σύμβαση κατασκευής (Α.Π. οικ.722178(7234)/11.11.2021) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009518307 και συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 11-11-2023.
 - 2) Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
 - 3) Την με αρ. πρωτ. οικ. 731929(7319)/15-11-2021 (ΑΔΑ: 6ΜΤΜ7ΛΛ-ΗΗΕ) απόφαση του Τμήματος Δομών και Περιβάλλοντος / Υ.Τ.Ε. / Π.Ε. Σερρών απόφαση της Προϊσταμένης Δ.Π. της Υ/Δ Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών, με την οποία ορίστηκαν οι επιβλέποντες του έργου.
 - 4) Την με αριθ. πρωτ. 349963(3482)/6-06-2023 (2^η ορθή επανάληψη 16-6-2023) Απόφαση Έγκρισης του 1ου ΑΠΕ (ΑΔΑ: ΨΛΤΞ7ΛΛ-ΧΣΗ) ο οποίος είναι ο τελευταίος και έκλεισε σε ισοζύγιο ως προς το εγκεκριμένο συμβατικό αντικείμενο (προ Αναθεώρησης) 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 αρ. πρωτ. 789481(8051)/22-11-2023 Βεβαίωση Περαιώσης των εργασιών του υπόψη έργου, από την οποία προκύπτει ότι το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 10-11-2023.
 - 6) Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο στις 19-12-2023 και εγκρίθηκε από την Προϊσταμένη του τμήματος Δ.Π. της Υ/Δ Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών, με την με αρ. πρωτ. 78720 (514)/13-02-2024 απόφασή του.
 - 7) Τον επικαιροποιημένο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Μητρώο Έργου και τα σχέδια <<ως κατασκευάσθη >>
 - 8) Την με Α.Π. 738934(6761)/22-01-2025 με ΑΔΑ:9ΞΚΛ7ΛΛ-7ΓΖ απόφαση της αν. Προϊσταμένης Υ.Τ.Ε./Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ, με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος, εμπρόθεσμα, πριν την πάροδο της προθεσμίας της υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, κατόπιν εισήγησης της διευθύνουσας υπηρεσίας, ήτοι πριν 27/02/2025.
 - 9) Το άρθρο 25 της ΕΣΥ, σύμφωνα με οποίο ο χρόνος υποχρεωτικής, από τον ανάδοχο, συντήρησης ορίζεται σε 15 μήνες από την ημερομηνία έκδοσης του εγγράφου της βεβαίωσης περάτωσης 27-11-2023, ήτοι μέχρι 27/02/2025.
 - 10) Το από 9 - 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 27-05-2025).
- σας υποβάλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του από 09-04-2025 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)», αναδόχου «ΓΚΟΤΣΗΣ ΕΥΑΓΓ. ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΕΔΕ», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Συνημμένα:

- η από 11-11-2021 σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009518307
- το από 15-06-2022 Σ.Α.Υ. του Έργου.
- η με Α.Π. 349963(3482)/6-06-2023 (2^η ορθή επανάληψη 16-6-2023) Απόφαση Έγκρισης του 1ου ΑΠΕ (ΑΔΑ: ΨΛΤΞ7ΛΛ-ΧΣΗ)
- Την με Α.Π. 789481(8051)/22-11-2023 Βεβαίωση Περαιώσης Εργασιών.
- η με Α.Π. 78720(514)/13-02-2024 Τελική Επιμέτρηση
- Την με Α.Π. 738934(6761)/22-01-2025 Απόφαση ορισμού της Επιτροπής Παραλαβής του έργου.
- Το από 21-01-2025 θεωρημένο τελικό Φ.Α.Υ. του έργου.
- Το από 22-01-2025 θεωρημένο Μητρώο
- Το από 09-04-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου.
-

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

Ε.Δ.

1. Χρον. Αρχείο
2. Φ.Ε.

Τάτλης Αλέξανδρος
Τοπογράφος Μηχανικός με Α΄ β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε κατά την οποία ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε 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 ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει το από 09-04-2025 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου: υποέργο 2: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN800 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (3ο ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5)», αναδόχου «ΓΚΟΤΣΗ ΕΥΑΓΓ. ΣΤΕΡΓΙΟ ΕΔΕ», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Το έργο χρηματοδοτούνταν αρχικά από την ΣΑΕ072 του Π.Δ.Ε. του έτους 2020, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 6151/21-01-2020 (ΑΔΑ: Ω1ΧΘ46ΜΤΛΡ-Ξ50) Απόφαση της Δ/σης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και μετέπειτα από την Σ.Α. – ΝΑ271 με ενάριθμο 2023ΝΑ27100387

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 740/2025

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

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού