



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 13<sup>ο</sup>/28-03-2023**

**Απόφαση 356/2023**

**ΘΕΜΑ 11<sup>ο</sup>** : «Έγκριση 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών(1η ΣΣΕ) του έργου με τίτλο: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020- 2022 » Προϋπολογισμός μελέτης : 1.352.027,83 ευρώ(με Φ.Π.Α.),σε συνέχεια του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών(3ος ΑΠΕ)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **28 Μαρτίου 2023** ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00' π.μ., η Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια περιφοράς»** συνεδρίαση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν.4954/2022, (ΦΕΚ 136<sup>Α</sup>/2022), κατόπιν και της αριθμ. πρωτ. οικ. **Ο.Ε. 206696/581/23-3-2023** προσκλήσεως της Προέδρου αυτής και σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά, Αντ/ρχης Οικ/κών & Προγ/σμού, Πρόεδρος Ο.Ε.
2. Μπίλλιας Πάρις, Αντ/ρχης Υποδομών & Δικτύων, τακτικό μέλος ΟΕ
3. Μήττας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.
4. Καζαντζίδης Παντελής, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
5. Πάλλας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
6. Μαλλιαράς Αθανάσιος Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
8. Τζόλλας Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
9. Θωμά Δήμητρα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
10. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
11. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
12. Χρυσομάλλης Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Δεν παραβρέθηκε, αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος ο κ. Θάνος Αλέξανδρος, Αντ/ρχης Τουρισμού Π.Κ.Μ. και τακτικό μέλος της Ο.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη του Κων/νου, Γραμματέας της Ο.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβετ του Χαραλάμπους, Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 11<sup>ο</sup> της ημερήσιας διάταξης: «Έγκριση 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών(1η ΣΣΕ) του έργου με τίτλο: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020- 2022 » Προϋπολογισμός μελέτης : 1.352.027,83 ευρώ(με Φ.Π.Α.),σε συνέχεια του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών(3ος ΑΠΕ)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.

185382/3393/15-3-2023 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ, όπως διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 295/15-3-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Οικονομική 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. Το άρθρο 176 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,
4. Την αριθ. 2/09-01-2022 (ΑΔΑ: Ω5ΠΨ7ΛΛ-Υ17) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο 9/1/2022 έως 31/12/2023, η οποία επικυρώθηκε με το αριθ. 13002/17-1-2022 έγγραφο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
5. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ),
6. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./114/21-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου και Αντιπεριφερειάρχων της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Ω5Η57ΛΛ-Ι1Ν),
7. Την αριθμ. 2/27-1-2022 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 175 §11 ( ΑΔΑ: 60ΕΘ7ΛΛ-ΟΝ3 )
8. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.2689/18-09-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:6ΠΘ37ΛΛ-ΕΞ7),
9. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος επικυρώθηκε με την αριθμ. 99/2011 απόφαση του Π.Σ. (Α.Δ.Α.:4ΑΓΧ7ΛΛ-6Τ),
10. Τον Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) -ΦΕΚ 147 Α/08-8-2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
11. Το Π.Δ. 7/18.1.2013 (ΦΕΚ 26 Α/31.1.2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν. 3316/2005 “Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις” (Α΄ 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών»
12. Την υπ. αρ.πρωτ. 47430/14-5-2020 (ΑΔΑ : 6Ξ1Ι46ΜΤΛΡ-ΛΤΝ) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με την οποία εγκρίθηκε για την τριετία 2020-2022 , η ένταξη του έργου του θέματος στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων(ΠΔΕ) με κωδικό αριθμό 2014ΕΠ50800002 στη ΣΑΕΠ 508 και Προϋπολογισμό 1.352.027,83 € (με Φ.Π.
13. Το υπ’αριθμ.582220/1863/21-10-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού & Προγραμματισμού της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού & Υποδομών/ ΠΚΜ, με το οποίο η προβλεπόμενη πίστωση ποσού 1.352.027,83 € σε βάρος του έργου 2014ΕΠ50800002 στη ΣΑΕΠ 508 του ΠΔΕ2020 «ΕΤΗΣΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66», εγκρίνεται να

διατεθεί για την υλοποίηση του υποέργου «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2022», από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ΠΚΜ.

14. Την υπ' αριθμ. 32/27-4-2021 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία εγκρίθηκε η δημοπράτηση του έργου με επιλογή αναδόχου με ανοιχτή διαδικασία (άρθρο 27, Ν.4412/2016) (ΑΔΑ:6ΖΞ57ΛΛ-4Χ8)
15. Την υπ' αριθμ. 540/18-5-2021(ΑΔΑ:ΩΤΓΘ7ΛΛ-ΗΩΣ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής/ΠΚΜ που αφορά στην έγκριση των όρων της Διακήρυξης για τον ανοιχτό διαγωνισμό του θέματος και της συγκρότησης της Επιτροπής Διαγωνισμού αυτού
16. Την ανάρτηση της Διακήρυξης και της Προκήρυξης της σύμβασης του έργου του θέματος στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., οι οποίες έλαβαν τους αριθμούς **21PROC008689946 2021-05-31** και **21PROC008690288 2021-05-31** (ΑΔΑ:ΩΚ9Σ7ΛΛ-Η9Ε) αντίστοιχα.
17. Την υπ' αριθμ. 900/27-7-2021 (ΑΔΑ: 67Β67ΛΛ-27Τ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής/ Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε το 1ο Πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού.
18. Τον υπ' αριθμ. 201428/10-9-2021 Θετικό έλεγχο νομιμότητας της υπ' αριθμ. 900/27-7-2021 (ΑΔΑ: 67Β67ΛΛ-27Τ) Απόφασης της Ο.Ε./ΠΚΜ, από την ΑΔΜ-Θ, κατ' εφαρμογή του άρθρου 225 του Ν.3850/10, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
19. Την υπ' αριθμ. 1193/5-10-2021 (ΑΔΑ: 6ΖΨΣ7ΛΛ-8ΩΦ και ΑΔΑΜ: 22ΑWRD009909837) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία εγκρίθηκε το 2ο πρακτικό της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού, ο οποίος πραγματοποιήθηκε στις 22-06-2021 και ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του εν θέματι έργου, στην κα ΒΙΡΓΙΝΙΑ Κ. ΡΩΣΣΙΟΥ Ε.Δ.Ε. με συνολική δαπάνη προσφοράς 496.379,688 € (μαζί με Γ.Ε. & Ο.Ε., απρόβλεπτα, αναθεώρηση και Φ.Π.Α. 24%) και με μέση έκπτωση 63,29%.
20. Το αρχικό συμβατικό αντικείμενο [ποσό συμφωνητικού χωρίς ΦΠΑ]: 400.306,20 €.
21. Το υπ' αριθμ. 59233/28-12-2021 έγγραφο της Υπηρεσίας Επιτρόπου Ε' Κλιμάκιο - Ελεγκτικό Συνέδριο, με το οποίο κοινοποιήθηκε στην υπηρεσία η αρ.939/2021 Πράξη Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, σχετικά με τον προληπτικό έλεγχο νομιμότητας της αριθμ.1193/2021 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής/ΠΚΜ για τη σύναψη της σύμβασης εκτέλεσης του έργου.
22. Τη σύμβαση κατασκευής του έργου, η οποία υπογράφηκε στις 14.02.2022 (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010063067 2022-02-16). Το ποσό της σύμβασης ανέρχεται σε 303.672,62€ € χωρίς ΦΠΑ.
23. Την αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου, η οποία είναι η 31η Δεκεμβρίου 2022
24. Την με αριθμ. Πρωτ. 445703(5975)ΠΕ/01-03-2022 (ΑΔΑ:60ΡΙ7ΛΛ-ΒΡΚ) Απόφαση Προισταμένου ΤΣΕΔΠ/ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ, με την οποία έγινε η ανάθεση επίβλεψης του έργου.
25. Την με αριθμ. Πρωτ. 147121(1497)/8-3-2022 Απόφαση Προισταμένου ΤΣΕΔΠ/ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ, με την οποία εγκρίθηκε το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.
26. Την με αριθμ. Πρωτ. οικ. 378165(4210)/26.07.2022 Απόφαση Προϊσταμένου ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ, με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συνολικής δαπάνης 496.379,688€ (με ΦΠΑ) ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με το αρχικό συμβατικό αντικείμενο.
27. Την υπ' αριθμ.30/10-1-2023 Απόφαση ΟΕ/ΠΚΜ, περί έγκρισης παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά δύο (2) μήνες, δηλαδή μέχρι την 28-2-2023 (ΑΔΑ:ΨΥ6Ρ7ΛΛ-971).
28. Την παράταση συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου, κατά τέσσερις (4) μήνες, δηλαδή μέχρι τις 30-6-2023, η οποία εγκρίθηκε από την Οικονομική Επιτροπή ΠΚΜ (Απόφαση 309- Θέμα 19ο-10η Συνεδρίαση/14-3-2023) **ΑΔΑ: ΨΘ087ΛΛ-ΟΜ1**.
29. Με την με αριθμ.πρωτ. 378165(4210)/26-7-2022 Απόφαση ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ, με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση,

30. Την με αριθμ.πρωτ. 53207(606)/23-1-2023 Απόφαση ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ με την οποία εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση
- 31.Την από 3-3-2023 Αιτιολογική Έκθεση του Αν. Προϊσταμένου του τμήματος Συντηρήσεων Έργων Δομών Περιβάλλοντος για τον 3ο ΑΠΕ και την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση του Έργου του θέματος που συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 παρ.1 & 3 του Ν.4412/16"Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκεια τους. Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες Εργασίες"όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (περί τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκεια τους, Αυξομειώσεις εργασιών-Νέες εργασίες ,
32. Τη θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων/ΠΚΜ ( 3η Συνεδρία, Πράξη 14η / 8 – 3 -2023) για την διαχείριση των "επί έλασσον" δαπανών του 3ο ΑΠΕ και την τροποποίηση της αρχικής σύμβασης με τη δημιουργία 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου του θέματος
- 33.Την αριθμ. πρωτ. 185382/3393/15-3-2023 (Ορθή Επανάληψη) εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ, όπως διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 295/15-3-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ : Εισήγηση προς την Οικονομική Επιτροπή ΠΚΜ για την έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών(3ος ΑΠΕ) που περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών(1η ΣΣΕ) του έργου με τίτλο: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020- 2022 »  
 Προϋπολογισμός μελέτης : 1.352.027,83 ευρώ(με Φ.Π.Α.)  
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : 2022ΝΠ20800004 ΣΑ ΠΔΕ (ΝΠ 208)  
 Ανάδοχος: ΡΩΣΣΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ Ε.Δ.Ε.

Σχέτ.: Η από 8 – 3 -2023 Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων/ΠΚΜ ( 3η Συνεδρία, Πράξη 14η )

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010) και του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση, την αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (ΦΕΚ 85Α/11.4.2012), όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα "ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ", ΦΕΚ 133Α'/19.7.2018) και ισχύουν σήμερα,
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/23-12-2010 (ΦΕΚ 226/Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε με τις 81320 και 77909/01-12-2016 Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302 Β'/30-12-2016) με τις οποίες εγκρίθηκε η τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Δ.133/2010, ΦΕΚ 226/Α'/27-12-2010)
3. Το Π.Δ. 7/2013 «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" αρμοδιότητας των Περιφερειών» (ΦΕΚ 26/Α'/31-01-2013) και την Εγκύκλιο 6/2013 (αρ. πρ. 15400/17.04.2013) του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑΑΝ-ΨΤΒ).
4. Την υπ' αριθμ. 7281/2019 (21-06-2019) Απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης Περί Ανακήρυξης του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. των Αντιπεριφερειάρχων Περιφερειακών Ενοτήτων και των Περιφερειακών Συμβούλων για την περίοδο 01-09-2019 έως 31-12-2023.
5. Την υπ αριθμ. οικ. 61/13.01.2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20.01.2022 & ΑΔΑ:61777ΛΛ-ΤΗΣ) , με την οποία ο κος ΠΑΡΙΣΗΣ ΜΠΙΛΛΙΑΣ ορίστηκε Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης και του ανατέθηκε ο τομέας ευθύνης Υποδομών & Δικτύων.
6. Την υπ'αριθμ. Οικ.72217(1346)/31-1-2022 (ΑΔΑ:68ΙΕ7ΛΛ-ΚΟ9) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας,περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στους Αντιπεριφερειάρχες και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς και την παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ" στους Αντιπεριφερειάρχες και στους Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ Β'458 / 7-2-2022) και συγκεκριμένα το άρθρο 2,παρ. Α6 που αφορά τις εισηγήσεις προς τα Συλλογικά Όργανα και Επιτροπές της ΠΚΜ για θέματα του τομέα ευθύνης τους.
- 7.Την υπ' αρ. οικ. 107833(2003)/11.02.2022, Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για την «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων του τομέα Υποδομών και Δικτύων της

Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών, «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

8. Την ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΦΕΚ5565Β31.10.2022) Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Α' Τριμήνου 2022, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016

9. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147/8.8.2016), όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με τον Ν.4782/2021(ΦΕΚ36Α/09.03.2021)

10. Τις διατάξεις του Ν.5013/2023 (ΦΕΚ Α12/19-1-2023) Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις και ειδικότερα το άρθρο 35 Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Περιφερειών-Τροποποίηση παρ. 1, αντικατάσταση παρ. 2 και προσθήκη παρ. 4 στο άρθρο 176 ν. 3852/2010

11. Το υπ' αριθμ. Οικ. 177898(391)/13.03.2023 έγγραφο του Γενικού Δ/ντή Προγραμματισμού & Υποδομών "Απόψεις-Διευκρινήσεις για τήρηση διαδικασιών μετά την ισχύ του Ν.5013/2023 άρθρο 33 και 35 (ΦΕΚ Α12/19-1-2023) παρ.ε "

Και αφού λάβαμε ειδικότερα υπόψη:

1. Το άρθρο 75 του Ν.4782/2021 "Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους - Αυξομειώσεις εργασιών Νέες εργασίες -Τροποποίηση του τίτλου και των παρ. 1, 2, 3 και 7 του άρθρου 156 του ν. 4412/2016"

2. Το άρθρο 156, του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει: Συγκεκριμένα στην παρ. 2 αναφέρεται: «...Οι συμπληρωματικές συμβάσεις συνολικού ύψους μέχρι 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης δύνανται να τροποποιούνται άνευ νέας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον πληρούνται αθροιστικά η περίπτωση α' της παραγράφου 1 και η παράγραφος 2 του άρθρου 132».

3. Την περίπτωση α', της παρ. 1, του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, η οποία αναφέρει: « ... Το έργο εκτελείται, σύμφωνα με τη σύμβαση και τα τεύχη και σχέδια που τη συνοδεύουν. Ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απροβλέπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, να συνάπτει σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίηση της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση.».

4. Την παρ. 2, του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) η οποία αναφέρει: «...Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν Βιβλίο, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών: α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5, και β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών και του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων. Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας - πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.».

#### Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

- Με την αρ.540/18-5-2021 (ΑΔΑ: ΩΤΓΘ7ΛΛ-ΗΩΣ) απόφαση ΟΕ/ΠΚΜ εγκρίθηκε η διακήρυξη του έργου και συγκροτήθηκε η επιτροπή διαγωνισμού.
- Με την αριθμ. 900/27-7-2021 (ΑΔΑ:67Β67ΛΛ-27Τ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εγκρίθηκε το πρακτικό I ανάθεσης της σύμβασης του έργου του θέματος στην προσωρινή ανάδοχο ΡΩΣΣΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ με συνολικό ποσό προσφοράς 400.306,20 € (χωρίς ΦΠΑ 24%) και μέση έκπτωση 63,29 %
- Με την αριθμ. 1193/5-10-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εγκρίθηκε το πρακτικό II και κατακυρώθηκε η σύμβαση στην προσωρινή ανάδοχο με την επωνυμία "ΡΩΣΣΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ"
- Με την αριθμ. 939/2021 πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με αριθμ.πρωτ. 59233/28-12-2021 προκύπτει ότι εκπληρώνονται οι προβλεπόμενες απαιτήσεις προληπτικού ελέγχου νομιμότητας της υπόψη σύμβασης και δεν κωλύεται η υπογραφή της.
- Η από 14-02-2022 Εργολαβική Σύμβαση του έργου, ποσού 496.379,688 € ( ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010063067 2022-02-16) έχει ημερομηνία έναρξης των εργασιών την 01-03-2022 και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης των εργασιών την 31-12-2022
- Με την υπ'αριθμ.30/10-1-2023 (ΟΙΚ.Ε.7768(26)/13-1-2023) Απόφαση ΟΕ/ΠΚΜ εγκρίθηκε η παράταση συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά δύο (2) μήνες , δηλαδή μέχρι την 28-2-2023 (ΑΔΑ:ΨΥ6Ρ7ΛΛ-971).
- Εγκρίθηκε η παράταση συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου,κατά τέσσερις (4) μήνες , δηλαδή μέχρι τις 30-6-2023 από την Οικονομική Επιτροπή ΠΚΜ (Απόφαση 309- Θέμα 19ο-10η Συνεδρίαση/14-3-2023 ).
- Με την με αριθμ.πρωτ. 378165(4210)/26-7-2022 Απόφαση ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση,
- Με την με αριθμ.πρωτ. 53207(606)/23-1-2023 Απόφαση ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου του θέματος σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση

- Μετά την από 3-3-2023 Αιτιολογική Έκθεση του Αν. Προϊσταμένου του τμήματος Συντηρήσεων Έργων Δομών Περιβάλλοντος για τον 3ο ΑΠΕ και την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση του Έργου του θέματος που συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 παρ.1 & 3 του Ν.4412/16 "Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκεια τους. Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες Εργασίες" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (περί τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκειά τους, Αυξομειώσεις εργασιών-Νέες εργασίες ,
- Λήφθηκε η θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων/ΠΚΜ ( 3η Συνεδρία, Πράξη 14η / 8 – 3 -2023) για την διαχείριση των "επί έλασσον" δαπανών του 3ο ΑΠΕ και την τροποποίηση της αρχικής σύμβασης με τη δημιουργία 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου του θέματος

#### Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 3ου ΑΠΕ:

Ο προτεινόμενος 3ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να περιλάβει:

- α) στην Κύρια Σύμβαση τις διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων διαφόρων εργασιών με χρήση του κονδυλίου των επί έλασσον δαπανών εντός ομάδος (με τους ισχύοντες πάντα περιορισμούς) Το συνολικό ποσό της Κύριας Σύμβασης ύψους 496.379,688 € (με Φ.Π.Α. 24%) είναι μειωτικό κατά 70.946,09 € σε σχέση με την αρχική σύμβαση και τον 2ο Α.Π.Ε .

Συνεπώς, η συνολική δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης μειώνεται από 496.379,688 € σε 425.433,598 €.

- β) την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών (1η ΣΣΕ) συνολικού ποσού με ΦΠΑ 24% 70.946,09 €, (Καθαρή Αξία: 57.214,59 € + ΦΠΑ 24%: 13.731,50 €), ήτοι ποσοστό 14,29 % της Αρχικής Σύμβασης. Οι Συμπληρωματικές Εργασίες που περιλαμβάνει δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την Κύρια Σύμβαση καθώς είναι απόλυτα αναγκαίες για την υλοποίηση και τελειοποίηση της Αρχικής Σύμβασης, χωρίς να θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα, η λειτουργικότητα και η συνολική φύση του έργου, όπως αναφέρεται εκτενώς στην συνημμένη Αιτιολογική Έκθεση.

Η απρόβλεπτη περίπτωση που καθιστά αναγκαία την εκτέλεση των εργασιών της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης είναι η πρωτοφανής βροχόπτωση και ο τεράστιος όγκος νερού που έπληξαν την περιοχή εκτέλεσης των εργασιών του έργου στην Π.Ε. Πέλλας στις 23 και 24 Ιανουαρίου 2023, προκάλεσαν θεομηνία με αποτέλεσμα την υπ' αριθμ. Α309/27-01-2023 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας κήρυξης σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας της περιοχής του έργου (ΑΔΑ: 6Δ3246ΝΠΙΘ-Ω7Χ) και δημιούργησε μεγάλα προβλήματα στη περιοχή ανάντι της γέφυρας του Λιποχωρίου έως και την αρχή της τάφρου Τ66. Σε αυτή ακριβώς την περιοχή προτείνονται οι εργασίες της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ούτως ώστε να αποφευχθούν κατά το δυνατόν παρόμοιες καταστροφικές συνέπειες.

Η προτεινόμενη 1η ΣΣΕ ανατίθεται στην Ανάδοχο της Αρχικής Σύμβασης "ΡΩΣΣΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ Ε.Δ.Ε." (ΑΦΜ: 051679561 – ΔΟΥ Έδεσσας), με έδρα την Έδεσσα, οδός Τσιμισκή 15, ΤΚ 58200 – Δήμος Έδεσσας.

Όσον αφορά στη Διακήρυξη της 1ης ΣΣΕ, ισχύει αυτή της Αρχικής Σύμβασης, αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: (ΚΗΜΔΗΣ: 22ΣΥΜΝ010063067 2022-02-16).

#### ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

- Για την υπογραφή της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (Σ.Σ.Ε) ζητήθηκε η γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 1, περίπτωση β', του άρθρου 156, του ν. 4412/2016.
- Το Τεχνικό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας γνωμοδότησε θετικά στις 08.03.2023 ( 3η Συνεδρία, Πράξη 14η )
- Το συνολικό ποσό της προτεινόμενης 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών δεν υπερβαίνει το ποσοστό του πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αξίας της αρχικής σύμβασης, χωρίς την αναθεώρηση και το Φ.Π.Α., και συγκεκριμένα ανέρχεται στο δεκατέσσερα τοις εκατό και είκοσι εννέα εκατοστά (14,29%) της αρχικής σύμβασης, ήτοι μικρότερο από το 15% , συνεπώς παρέλκει η υποχρέωση Προέγκρισης του Ελεγκτικού Συνεδρίου, κατ' εφαρμογήν του άρθρου 156, του ν. 4412/2016, όπως ίσχυε κατά την ημερομηνία υπογραφής της Αρχικής Σύμβασης.
- Υπάρχει διασφαλισμένη πηγή Χρηματοδότησης από ΠΔΕ 2020 ΣΑΕΠ 508 2014ΕΠ50800002
- Με τη παραπάνω σχετική θετική γνωμοδότηση του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε η διάθεση των «επί έλασσον δαπανών» (εντός ομάδας) του 3ου ΑΠΕ καθώς και η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) και επιπλέον :
  1. δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη,
  2. δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου,
  3. δεν καταργείται μια «ομάδα εργασιών» της αρχικής σύμβασης και
  4. δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη,

Κατόπιν των ανωτέρω:

#### ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την Έγκριση του 3ου ΑΠΕ και τη σύναψη της 1ης ΣΣΕ Συνολικής Δαπάνης (συμπεριλαμβανομένων δαπανών ΓΕ & ΟΕ 18%, Απροβλέπτων, Απολογιστικών, Αναθεώρησης και ΦΠΑ) ποσού 425.433,598 € και 70.946,09 € αντίστοιχα, για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου του θέματος.

Σημειώνεται ότι η αιτούμενη Απόφαση της ΟΕ/ΠΚΜ, της οποίας ζητείται η έκδοση με την παρούσα Εισήγηση, είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς δεν απαιτείται προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο κατά τα αναφερόμενα στα άρθρα 132 και 156 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 43 του Ν.4605/2019

(ΦΕΚΑ'52/01.04.2019καιΑ'81/28-05-2019)Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016 (Α' 147)

- Ενημερώνουμε για τα κάτωθι συμπληρωματικά στοιχεία :

- ΑΔΑΜ Διακήρυξης:21PROC008689946 2021-05-31
- CPV:45246410-0

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ 3ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ : 343.091,61 € + 57.214,59 € = 400.306,2 €

ΦΠΑ 24% : 82.341,988 € + 13.731,50 € = 96.073,488 €

ΣΥΝΟΛΟ 3ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ : 425.433,598 € + 70.946,09 € = 496.379,688 €

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:“ΡΩΣΣΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ Ε.Δ.Ε.” (ΑΦΜ: 051679561 – ΔΟΥ Έδεσσας), με έδρα την Έδεσσα, οδός Τσιμισκή 15, ΤΚ 58200 – Δήμος Έδεσσας ,τηλ.6946127520 & e-mail.:tzinaross@gmail.com

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

- ☐ Ο Αν. Προϊστάμενος  
☐ ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ

- ☐ κ.α.α.  
☐ Γεώργιος Χρίστογλου  
☐ Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία η κ. Θωμά Δ. και οι κ.κ. Χαβατζάς Γ. και Χρυσομάλλης Ν. έδωσαν λευκή ψήφο, ο κ. Παπαστεργίου Χ. δήλωσε παρών, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Οικονομική Επιτροπή

### α π ο φ α σ ί ζ ε ι ομόφωνα

**Εγκρίνει τον συνημμένο 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ και τη σύναψη της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ** Συνολικής Δαπάνης (συμπεριλαμβανομένων δαπανών ΓΕ & ΟΕ 18%, Απροβλέπτων, Απολογιστικών, Αναθεώρησης και ΦΠΑ) ποσού 425.433,598 € και 70.946,09 € (343.091,61 € και **57.214,59 €** χωρίς ΦΠΑ) αντίστοιχα, για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου με τίτλο: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020- 2022 », **Προϋπολογισμού μελέτης : 1.352.027,83 ευρώ(με Φ.Π.Α.)**

Η παρούσα Απόφαση της ΟΕ/ΠΚΜ είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς δεν απαιτείται προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο κατά τα αναφερόμενα στα άρθρα 132 και 156 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 43 του Ν.4605/2019 (ΦΕΚΑ'52/01.04.2019καιΑ'81/28-05-2019)Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016 (Α' 147), με τα κάτωθι στοιχεία:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:“ΡΩΣΣΙΟΥ ΒΙΡΓΙΝΙΑ Ε.Δ.Ε.” (ΑΦΜ: 051679561 – ΔΟΥ Έδεσσας), με έδρα την Έδεσσα, οδός Τσιμισκή 15, ΤΚ 58200 – Δήμος Έδεσσας ,τηλ.6946127520 & e-mail.:tzinaross@gmail.com

ΑΔΑΜ Διακήρυξης:21PROC008689946 2021-05-31

CPV:45246410-0

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ 3ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ : 343.091,61 € + **57.214,59 €** = 400.306,2 €

ΦΠΑ 24% : 82.341,988 € + 13.731,50 € = 96.073,488 €

ΣΥΝΟΛΟ 3ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ : 425.433,598 € + 70.946,09 € = 496.379,688 €

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στην ΣΑΕΠ 508 του ΠΔΕ 2020 με κωδικό 2014ΕΠ50800002

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 356/2023

Η Πρόεδρος της Οικ. Επιτροπής

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικ. Καμπανού



3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : "ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΥΔΙΑ  
ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΥ Τ66 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2022"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΡΩΣΣΙΟΥ Κ. ΒΙΡΓΙΝΙΑ Ε.Δ.Ε.



3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίεςπρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.																			
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	A1	m3	5.000,00	0,76	3.800,00		5.000,00	0,76	3.800,00		5.000,00	0,76	3.800,00					
2	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΝΟΔΟ 1110	A2	m3	50.000,00	0,63	31.500,00		67.487,85	0,63	42.517,35		67.487,85	0,63	42.517,35		11.017,35			
3	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 (διπλή αναπέταση)	ΥΔΡ 6054	A3	m3	125.000,00	1,33	166.250,00		125.000,00	1,33	166.250,00		125.000,00	1,33	166.250,00					
4	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	A4	στρ.	250,00	520,25	130.062,50		372,00	520,25	193.533,00		372,00	520,25	193.533,00		63.470,50			
5	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	A5	m3	4.000,00	11,90	47.600,00		5.875,00	11,90	69.912,50		5.875,00	11,90	69.912,50		22.312,50			
6	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΟΔΟ 1510	A6	m3	4.000,00	6,75	27.000,00		4.000,00	6,75	27.000,00		4.000,00	6,75	27.000,00					
7	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m.	ΠΡΣ 5354	A7	TEM	970,00	80,00	77.600,00		1.720,00	80,00	137.600,00		1.720,00	80,00	137.600,00		60.000,00			
8	Κόψιμο - Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5355	A8	TEM	50,00	100,00	5.000,00		88,00	100,00	8.800,00		88,00	100,00	8.800,00		3.800,00			
9	Κόψιμο - Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΠΡΣ 5356	A9	TEM	40,00	135,00	5.400,00		55,00	135,00	7.425,00		55,00	135,00	7.425,00		2.025,00			
10	Κόψιμο - Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	ΠΡΣ 5357	A10	TEM	20,00	180,00	3.600,00		30,00	180,00	5.400,00		30,00	180,00	5.400,00		1.800,00			
11	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	A11	TEM	30,00	25,00	750,00		30,00	25,00	750,00		30,00	25,00	750,00					
12	Ανανέωση κόμης δένδρων σε ύψος έως 8 m	ΠΡΣ 5354	A12	TEM	120,00	25,00	3.000,00		120,00	25,00	3.000,00		120,00	25,00	3.000,00					
13	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	A13	m3	125.000,00	0,21	26.250,00		125.000,00	0,21	26.250,00		125.000,00	0,21	26.250,00					
	Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίεςπρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.						527.812,50			692.237,85			692.237,85		164.425,35					
	Αφαιρείται έκπτωσηση				65,00%		343.078,12	65,00%		449.954,60	65,00%		449.954,60		106.876,48					
	Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίεςπρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.						184.734,38	184.734,38			242.283,25	242.283,25			242.283,25	242.283,25	57.548,87			
2 ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες																				
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	B1	m3	85,00	93,00	7.905,00		85,00	93,00	7.905,00		85,00	93,00	7.905,00					
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	B2	kg	650,00	0,98	637,00		650,00	0,98	637,00			0,98				637,00		637,00
3	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ 7914	B3	m2	700,00	1,80	1.260,00		700,00	1,80	1.260,00			1,80				1.260,00		1.260,00
	Σε μεταφορά						9.802,00	184.734,38			9.802,00	242.283,25			7.905,00	242.283,25	57.548,87			



3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						9.802,00	184.734,38			9.802,00	242.283,25			7.905,00	242.283,25	57.548,87			
4	Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα. Με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανα m3	ΟΙΚ 3401.1	B4	m3	500,00	70,00	35.000,00		500,00	70,00	35.000,00		700,00	70,00	49.000,00		14.000,00		14.000,00	
5	Φάτνες από συρματ’όπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΝΟΔΟ 2311	B5	kg	40.000,00	3,10	124.000,00		30.400,00	3,10	94.240,00		7.308,00	3,10	22.654,80			101.345,20		71.585,20
6	Κατασκευή φατνών	ΝΟΔΟ 2312	B6	m2	18.750,00	2,50	46.875,00		14.200,00	2,50	35.500,00		3.465,00	2,50	8.662,50			38.212,50		26.837,50
7	Πλήρωση φατνών	ΝΟΔΟ 2313	B7	m3	2.500,00	23,00	57.500,00		1.900,00	23,00	43.700,00		472,50	23,00	10.867,50			46.632,50		32.832,50
8	Τοποθέτηση συρματοκιβωτιων ή συρματοκυλίνδρων, εντός ύδατος	ΥΔΡ 6152	B8	m3	160,50	10,30	1.653,15		160,50	10,30	1.653,15			10,30				1.653,15		1.653,15
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	B9	m	40,00	10,30	412,00		40,00	10,30	412,00			10,30				412,00		412,00
Άθροισμα: 2 ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμοί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες							275.242,15				220.307,15				99.089,80		14.000,00	190.152,35	14.000,00	135.217,35
Αφαιρείται έκπτωση					60,00%		165.145,29		60,00%		132.184,29		60,00%		59.453,88		8.400,00	114.091,41	8.400,00	81.130,41
Σύνολο : 2 ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμοί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες							110.096,86	110.096,86			88.122,86	88.122,86			39.635,92	39.635,92	5.600,00	76.060,94	5.600,00	54.086,94
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							294.831,24				330.406,11				281.919,17		63.148,87	76.060,94	5.600,00	54.086,94
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		53.069,62		18,00 %		59.473,10		18,00 %		50.745,45		11.366,80	13.690,97	1.008,00	9.735,65
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							347.900,86				389.879,21				332.664,62		74.515,67	89.751,91	6.608,00	63.822,59
Απρόβλεπτα							52.185,13											52.185,13		
Άθροισμα							400.085,99				389.879,21				332.664,62		74.515,67	141.937,04	6.608,00	63.822,59
Απολογιστικές εργασίες																				
1 1η Κατάσταση Απολογιστικών εργασιών																				
1	Καθαρισμός Σωληνωτών Τεχνικών										10.206,78				10.206,78		10.206,78			
Σύνολο : 1 1η Κατάσταση Απολογιστικών εργασιών											10.206,78	10.206,78			10.206,78	10.206,78	10.206,78			
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες											10.206,78	10.206,78			10.206,78	10.206,78	10.206,78			
Αθροισμα εργασιών Σύμβασης							400.085,99				400.085,99	400.085,99			342.871,40	84.722,45	141.937,04	6.608,00	63.822,59	
Πρόβλεψη αναθεώρησης							220,21				220,21	220,21			220,21					
Άθροισμα							400.306,20				400.306,20	400.306,20			343.091,61	84.722,45	141.937,04	6.608,00	63.822,59	
ΦΠΑ					24,00 %		96.073,488		24,00 %		96.073,488		24,00 %		82.341,988		20.333,39	34.064,89	1.585,92	15.317,42
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							496.379,688				496.379,688	496.379,688			425.433,598	105.055,84	176.001,93	8.193,92	79.140,01	
	Σε μεταφορά																			



3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά																			
	1η Σ.Σ																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίεςπρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.																			
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΟΔΟ 1110	A2	m3									17.000,00	0,63	10.710,00		10.710,00		10.710,00	
2	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 (διπλή αναπέταση)	ΥΔΡ 6054	A3	m3									2.000,00	1,33	2.660,00		2.660,00		2.660,00	
3	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	A4	στρ.		520,25				520,25			84,00	520,25	43.701,00		43.701,00		43.701,00	
4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	A7	TEM		80,00				80,00			600,00	80,00	48.000,00		48.000,00		48.000,00	
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι1,20 m	ΠΡΣ 5355	A8	TEM		100,00				100,00			35,00	100,00	3.500,00		3.500,00		3.500,00	
6	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΠΡΣ 5356	A9	TEM		135,00				135,00			28,00	135,00	3.780,00		3.780,00		3.780,00	
7	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	ΠΡΣ 5357	A10	TEM		180,00				180,00			4,00	180,00	720,00		720,00		720,00	
8	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	A13	m3									2.000,00	0,21	420,00		420,00		420,00	
	Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίεςπρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.														113.491,00		113.491,00		113.491,00	
	Αφαιρείται έκπτωση														65,00%	73.769,15		73.769,15		73.769,15
	Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίεςπρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.														39.721,85	39.721,85	39.721,85		39.721,85	
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού															39.721,85	39.721,85		39.721,85	
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ														18,00 %	7.149,93	7.149,93		7.149,93	
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού															46.871,78	46.871,78		46.871,78	
	Απρόβλεπτα															7.030,77	7.030,77		7.030,77	
	Άθροισμα															53.902,55	53.902,55		53.902,55	
	Απολογιστικές εργασίες																			
	1 Απολογιστικές εργασίες																			
1	Απολογιστικές εργασίες		..												3.200,00		3.200,00		3.200,00	
	Σύνολο : 1 Απολογιστικές εργασίες														3.200,00	3.200,00	3.200,00		3.200,00	
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες															3.200,00	3.200,00		3.200,00	
	Άθροισμα εργασιών Σύμβασης															57.102,55	57.102,55		57.102,55	
	Πρόβλεψη αναθεώρησης															112,04	112,04		112,04	
	Άθροισμα															57.214,59	57.214,59		57.214,59	
	ΦΠΑ														24,00 %	13.731,50	13.731,50		13.731,50	
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ															70.946,09	70.946,09		70.946,09	





Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	347.900,86	46.871,78	
Απρόβλεπτα	52.185,13	7.030,77	
Αθροισμα	400.085,99	53.902,55	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 53.902,55 ή ποσοστό 13,47%
Απολογιστικές Εργασίες		3.200,00	
Αθροισμα	400.085,99	57.102,55	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 57.102,55 ή ποσοστό 14,27%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	220,21	112,04	
Αθροισμα	400.306,20	57.214,59	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 57.214,59 ή ποσοστό 14,29%
ΦΠΑ	96.073,488	13.731,50	
Σύνολο με ΦΠΑ	496.379,688	70.946,09	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 70.946,09 ή ποσοστό 14,29%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (2ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη ]
Σύνολο εργασιών	389.879,21	379.536,40	
Απρόβλεπτα		7.030,77	
Αθροισμα	389.879,21	386.567,17	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 3.312,04 ή ποσοστό 0,85%
Απολογιστικές Εργασίες	10.206,78	13.406,78	
Αθροισμα	400.085,99	399.973,95	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 112,04 ή ποσοστό 0,03%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	220,21	332,25	
Αθροισμα	400.306,20	400.306,20	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	96.073,488	96.073,488	
Σύνολο με ΦΠΑ	496.379,688	496.379,688	Χωρίς μεταβολή

Έδεσσα, 28/02/2023 Η ανάδοχος	Θεσσαλονίκη, 28/02/2023 Η επιβλέπουσα	Θεσσαλονίκη, 28/02/2023 Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Συντηρήσεων Έργων Δομών Περιβάλλοντος	Θεσσαλονίκη, 28/02/2023 Ο Αν. Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.
ΡΩΣΣΙΟΥ Κ. ΒΙΡΓΙΝΙΑ Ε.Δ.Ε.	Παυλίδου - Χαραλαμπίδου Σοφία Πολιτικός Μηχανικός με Α' β	Ιωάννης Παπαδόπουλος Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β	Χρίστογλου Γεώργιος Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β