



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 50^ο/09-12-2025

Απόφαση 1953/2025

ΘΕΜΑ 45^ο: «Έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (1^η ΣΣ) για το έργο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΈΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33 (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021» Προϋπολογισμός Μελέτης: 3.500.000,00€»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **09 Δεκεμβρίου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:00'**, η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «Με τηλεδιάσκεψη»**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 914007/2804/04-12-2025 (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 45^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (1^η ΣΣ) για το έργο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΈΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33 (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021» Προϋπολογισμός Μελέτης: 3.500.000,00€», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ.893508/12544/27-11-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ.πρωτ. 3727/01-12-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., 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 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»
13. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε) και θέμα «Έγκριση 3ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025», με πίστωση 1.633.748,02€.
14. Την με αριθμ. 1684/22-12-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΓΤ97ΛΛ-Χ3Λ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη του διαγωνισμού με (ΑΔΑΜ: 21PROC007988607)
15. Την με αριθμ. 683/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Α.Δ.Α.: 9ΕΦΖ7ΛΛ-85Χ & ΑΔΑΜ: 21AWRD009168513), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΦΑΝΗΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ του Ιωάννη», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 63,97% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.035.280,66€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.283.748,02€ με ΦΠΑ
16. Την από 07-12-2021 Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 21SYMV009681631 2021-12-07 και συμβατική προθεσμία περαίωσης την 06-12-2023.
17. Τον εγκεκριμένο 1ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 890180(12322)/16-12-2022 και ΑΔΑΜ: 22SYMV011833557
18. Τον εγκεκριμένο 2ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 175812(2321)/13-03-2023 και ΑΔΑΜ: 23SYMV012278810
19. Τον εγκεκριμένο 3ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 795941(11446)/22-11-2023 και ΑΔΑΜ: 23SYMV013812608
20. Τον εγκεκριμένο 4ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 158379(2151)/01-03-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV014348719
21. Τον εγκεκριμένο 5ο ΑΠΕ με Α.Π. 386648(6163)/05-06-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV014886150

22. Τη με αρ. 715/28-05-2024 (Πρακτικό 19ο / 28-05-2024) Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: 6Ω0Δ7ΛΛ-74Ν, ΑΔΑΜ: 24AWRD014860950) περί έγκρισης του 5ου ΑΠΕ που περιλαμβάνει την 1η ΣΣΕ του έργου του θέματος με συνολική δαπάνη 192.500,00€ με ΦΠΑ.
23. Τον εγκεκριμένο 6ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 1ο ΑΠΕ της 1ης ΣΣ. με ΑΠ. οικ.827967(12501)/25-11-2024 και ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ015835319 2024-11-25, ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με τον 5ο ΑΠΕ και δεν μεταβάλλεται το φυσικό του αντικείμενο.
24. Τον 7ο ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης & 2ο ΑΠΕ της 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ και την αιτιολογική Έκθεση που τους συνοδεύει
25. Την αριθμ. πρωτ. οικ.893508/12544/27-11-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του 7ου Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2ου τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης (1η ΣΣ) για το έργο: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΈΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33 (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021**»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 3.500.000,00€

Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ007ΙΔΠ19

Ανάδοχος: ΦΑΝΗΣ Ι. ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ

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) με την προσθήκη του άρθρου 175Α - Αρμοδιότητες Περιφερειακής Επιτροπής (σε συνδυασμό με τα άρθρα 53 "Καταργούμενες διατάξεις" και 54 «Εναρξη ισχύος») (αρ.20).
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' αρ.οικ.17255(397)/09.01.2024 (ΦΕΚ 148/Β / 11.01.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», την εν μέρη τροποποίηση αυτής με την υπ.αρ.οικ.212528(3135)/22.03..2024 (ΦΕΚ 2089/Β / 07.04.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Τροποποίηση της υπ' αρ. οικ. 17255(397)/9.1.2024 (Β'148) απόφασης Περιφερειάρχη περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων αποφάσεων και άλλων πράξεων «Με εντολή Περιφερειάρχη»» και την υπ' αρ. οικ. 249859(3725)/08.4.2024 (ΦΕΚ 2793/Β / 17.05.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «2η τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ17255(397)/09.01.2024 απόφασης Περιφερειάρχη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ"».
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 τα άρθρα 156.
7. Το άρθρο 153 «Αναθεωρητική περίοδος για τις βασικές τιμές ημερομισθίων, υλικών, μισθωμάτων και μηχανημάτων του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
8. Την Υπουργική Απόφαση 359881/2021 (ΦΕΚ 5983/Β/20-12-2021) "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016".
9. Την Υπουργική Απόφαση 166653/2022 (ΦΕΚ 2735/Β/02-06-2022) "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, Δ' Τριμήνου 2021, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016".
10. Την Υπουργική Απόφαση Δ11/334219 (ΦΕΚ 5565/Β/31-10-2022) "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Α' Τριμήνου 2022, σύμφωνα με την παρ.23 του άρθρου 153 του ν.4412/2016.
11. Την με αρ. πρωτ. 17587 / 19.01.2022 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Νομοθετικού Συντονισμού (Δ5) της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών περί καθορισμού συντελεστών Αναθεώρησης τιμών Δημοσίων Έργων

12. Την με αριθμ. 1684/22-12-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΓΤ97ΛΛ-Χ3Λ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη του διαγωνισμού (με ΑΔΑΜ: 21PROC007988607)
13. Την με αριθμ. 683/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Α.Δ.Α.: 9ΕΦΖ7ΛΛ-85Χ & ΑΔΑΜ: 21AWRD009168513), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΦΑΝΗΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ του Ιωάννη», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 63,97% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.035.280,66€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.283.748,02€ με ΦΠΑ
14. Τη με αρ. 715 / 28-05-2024 (Πρακτικό 19ο / 28-05-2024) Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: 6Ω0Δ7ΛΛ-74Ν, ΑΔΑΜ: 24AWRD014860950) περί έγκρισης του 5ου ΑΠΕ που περιλαμβάνει την 1η ΣΣΕ του έργου του θέματος με συνολική δαπάνη 192.500,00€ με ΦΠΑ.
15. Το γεγονός ότι δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου γιατί σύμφωνα με το άρθρο 156, παρ. 3γ του ν.4412/2016, οι συμβατικές ποσότητες εργασιών της σύμβασης μειώνονται και η δαπάνη που εξοικονομείται («επί έλασσαν δαπάνη») δεν χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της ίδιας εργολαβίας, αλλά μειώνεται ισόποσα η δαπάνη της αξίας σύμβασης.

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

1. Την από 07-12-2021 Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 21SYMV009681631 2021-12-07 και συμβατική προθεσμία περαίωσης την 06-12-2023.
2. Την από 21-06-2024 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 24SYMV014987856 2024-06-21.
3. Τα συμβατικά τεύχη.
4. Την με αριθμ. 819214(11715)/04-12-2023 (ΑΔΑΜ : 23SYMV013884727) απόφαση έγκρισης 1^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου έως την 31-07-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
5. Την με Α.Π. οικ.547081(8911)/02-08-2024 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου σύμφωνα με την οποία το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 31-07-2024.
6. Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 890180(12322)/16-12-2022 και ΑΔΑΜ: 22SYMV011833557
7. Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 175812(2321)/13-03-2023 και ΑΔΑΜ: 23SYMV012278810
8. Τον εγκεκριμένο 3^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 795941(11446)/22-11-2023 και ΑΔΑΜ: 23SYMV013812608
9. Τον εγκεκριμένο 4^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 158379(2151)/01-03-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV014348719
10. Τον εγκεκριμένο 5^ο ΑΠΕ με Α.Π. 386648(6163)/05-06-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV014886150
11. Τον εγκεκριμένο 6^ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 1^ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ. με ΑΠ. οικ.827967(12501)/25-11-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015835319 2024-11-25, ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με τον 5^ο ΑΠΕ και δεν μεταβάλλεται το φυσικό του αντικείμενο.
12. Τον 7ο τακτοποιητικό Α.Π.Ε. του αρχικού έργου και τον 2^ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ που κλείνουν σε αύξηση ως προς την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης.
13. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-11Ε) και θέμα «Έγκριση 3ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025», με πίστωση 1.633.748,02€.

Γ. και ειδικότερα:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με το παρόν έργο προβλέπονταν να εκτελεστούν εργασίες που αφορούν κυρίως στη βελτίωση – επισκευή του υφιστάμενου οδοστρώματος αλλά και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης και γενικά στη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας τμημάτων της 11ης,12ης,14ης και 33ης επ. οδού αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης. Οι επεμβάσεις αφορούσαν σε διάφορα τμήματα των επαρχιακών οδών.

Προβλέπονταν μεταξύ άλλων να πραγματοποιηθούν:

- ασφαλτικές εργασίες συνολικής επιφάνειας 80.000τ.μ περίπου.
- εργασίες πρασίνου καθώς έντονη είναι η χαμηλή βλάστηση σε όλο σχεδόν το μήκος των οδών. Σε πολλά σημεία το λειτουργικό τους πλάτος μειώνονταν εξαιτίας της έντονης παρόδιας βλάστησης.
- καθαρισμοί ερεισμάτων και τεχνικών όπου απαιτούνταν
- εργασίες κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης με τοποθέτηση πινακίδων που ενημερώνουν τους χρήστες για επικείμενους κινδύνους και το ανώτερο όριο ταχύτητας. Τέλος, προβλέπονταν να πραγματοποιηθούν εργασίες διαγράμμισης σε τμήματα τόσο του άξονα όσο και των οριογραμμών των οδών.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

Στο πλαίσιο του έργου του θέματος πραγματοποιήθηκαν εκτεταμένες ασφαλτοστρώσεις επί της 11^{ης} και 12^{ης} επαρχιακής οδού κυρίως αλλά και γενικότερες εργασίες συντήρησης σε τμήματα των οδών 11, 12 και 33.

Συνολικά ασφαλτοστρώθηκαν περίπου 85.000 τ.μ. τάπητα

Παράλληλα

- ✓ ενισχύθηκε η κατακόρυφη σήμανση με νέες πινακίδες ρύθμισης της κυκλοφορίας και πινακίδες κινδύνου
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν εργασίες διαγράμμισης του άξονα και των οριογραμμών σε εκτεταμένα τμήματα των οδών
- ✓ Πραγματοποιήθηκαν εργασίες πρασίνου, κοπή βλάστησης, καθαρισμοί τεχνικών και ερεισμάτων.

Ο παρών 7^{ος} Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και 2^{ος} ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ, συντάχθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016, προκειμένου να περιλάβουν τη διαφοροποίηση του κονδυλίου των Αναθεώρησεων που προέκυψε από την αντιστοίχιση των κωδικών αναθεώρησης των εργασιών για τις οποίες δεν είχε εκδοθεί συντελεστής Αναθεώρησης με κατάλληλες ομοειδείς εργασίες που έχουν αντίστοιχα συντελεστή, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην με αρ. πρωτ. 17587 / 19.01.2022 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Νομοθετικού Συντονισμού (Δ5) της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

14. Τέλος στον παρόντα 7^ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. και 2^ο ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ συμπεριλαμβάνεται αυξημένη η δαπάνη αναθεώρησης, όπως εγκρίθηκε κατά την Τροποποίηση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025 με την αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε) και θέμα «Έγκριση 3ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025» και μετά την έκδοση του ΦΕΚ 5983 Β' /20.12.2021, του ΦΕΚ 2735/Β/02-6-2022 και του ΦΕΚ 5565/Β/31-10-2022.

Το γεγονός ότι η ολική δαπάνη του :

- 7^{ος} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. του έργου ανέρχεται σε 1.404.543,97€, με 996.242,10€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 21.878,26€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 1.418,89€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 113.157,48€ για αναθεώρηση και 271.847,22€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει με αύξηση κατά 120.795,95€ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη του έργου λόγω αναθεώρησης.
- 2^{ος} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της 1^{ης} ΣΣ ανέρχεται σε 200.480,99€, με 141.131,57€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 2.778,78€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 180,21€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 17.587,66€ για αναθεώρηση και 38.802,77€ για Φ.Π.Α., δηλαδή κλείνει με αύξηση κατά 7.980,99€ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη της 1^{ης} ΣΣ του έργου ποσού 192.500,00€ αποκλειστικά λόγω αναθεώρησης.

Δ. Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε

1. προς έγκριση το σχέδιο του 7^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε., δαπάνης 1.404.543,97€ με ΦΠΑ είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 120.795,95 με ΦΠΑ που οφείλεται στην αύξηση της αναθεώρησης, στη μείωση της απολογιστικής δαπάνης καθώς και του 2^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της 1^{ης} ΣΣ συμπληρωματικής σύμβασης δαπάνης 200.480,99€ με ΦΠΑ που είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική Συμπληρωματική σύμβαση κατά 7.980,99€ με ΦΠΑ που οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση της αναθεώρησης με μείωση της απολογιστικής δαπάνης

Εισηγούμαστε

την έγκριση του 7^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. της αρχικής σύμβασης και του 2^{ου} Τακτοποιητικού ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33 (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021**» όπως συντάχθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, συνολικής δαπάνης 1.605.024,96€, (εκ των οποίων 1.137.373,67€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 24.657,06€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 1.599,11€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 130.745,14€ για αναθεώρηση και 310.649,98€ για Φ.Π.Α.).

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ η οποία είναι ΑΜΕΣΑ ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ είναι:

1. Ανάδοχος: «**ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ ΦΑΝΗΣ του Ιωάννη**» με Α.Φ.Μ. 077076395, ΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
2. Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη
3. ΑΔΑΜ Διακήρυξης 21PROC007988607
4. ΑΔΑΜ Σύμβασης 21SYMV009681631
5. ΑΔΑΜ Συμπληρωματικής Σύμβασης 24SYMV014987856
6. CPV: 45233141-9
7. Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 1.035.280,66 € (χωρίς ΦΠΑ) και 1.283.748,02€ (με ΦΠΑ 24%).
8. Αρχικό ποσό 1ης συμπληρωματικής σύμβασης έργου: 155.241,94 € (χωρίς ΦΠΑ) και 192.500,00€ (με ΦΠΑ 24%).
9. Συνολικό ποσό έργου (με 1η ΣΣ) σύμφωνα με τον 7ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ: 1.294.374,98€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.605.024,96€ (με ΦΠΑ 24%).
10. Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
11. Η απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 2247, αρ. Πρωτ. 255924(4710) / 07-04-2025 / ΑΔΑ: 6ΝΔ77ΛΛ-219
12. Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε))
13. Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ007ΙΔΠ19
14. Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων.
15. Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής.
16. Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται.

17. Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: όχι
18. Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: όχι
19. Αριθμός τμημάτων: 1
20. Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 24
21. Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη.
22. Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Η Εισηγήτρια Θεσσαλονίκη, 27 - 11 - 2025 Δήμητρα Ασλανίδου ΠΕ Πολ. Μηχανικός με Α'β.	Η Αν. Προϊσταμένη ΤΣΕ / Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ Θεσσαλονίκη, 27 - 11 - 2025 Κονδυλένια Σαφλέκου ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.	Ο Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ κ.α.α. Θεσσαλονίκη, 27- 11 - 2025 Ελένη Διαμαντή ΠΕ Αγρ.Τοπ. Μηχανικός με Α'β
--	--	---

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Παπουλίδης Στ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει τον συνημμένο 7^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον **2^ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ** της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΈΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33 (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021**»», συνολικής δαπάνης 1.605.024,96€, (εκ των οποίων 1.137.373,67€ για εργασίες και Ε.Ο., 0,00€ για απρόβλεπτα, 24.657,06€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ, 1.599,11€ για ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών συνολικά, 130.745,14€ για αναθεώρηση και 310.649,98€ για Φ.Π.Α.). **Προϋπολογισμού 3.500.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).**

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της παρούσας απόφασης έγκρισης στο ΚΗΜΔΗΣ. η οποία είναι ΑΜΕΣΑ ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ, είναι:

- Ανάδοχος: «**ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ ΦΑΝΗΣ του Ιωάννη**» με Α.Φ.Μ. 077076395, ΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη
- ΑΔΑΜ Διακήρυξης 21PROC007988607
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 21SYMV009681631
- ΑΔΑΜ Συμπληρωματικής Σύμβασης 24SYMV014987856
- CPV: 45233141-9
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 1.035.280,66 € (χωρίς ΦΠΑ) και 1.283.748,02€ (με ΦΠΑ 24%).
- Αρχικό ποσό 1ης συμπληρωματικής σύμβασης έργου: 155.241,94 € (χωρίς ΦΠΑ) και 192.500,00€ (με ΦΠΑ 24%).
- Συνολικό ποσό έργου (με 1η ΣΣ) σύμφωνα με τον 7ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ: 1.294.374,98€ (χωρίς ΦΠΑ) και 1.605.024,96€ (με ΦΠΑ 24%).
- Η απόφαση δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021)».
- Η απόφαση ανάληψης που ισχύει είναι η με Α/Α 2247, αρ. Πρωτ. 255924(4710) / 07-04-2025 / **ΑΔΑ: 6ΝΔ77ΛΛ-2Ι9**
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε))

- Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ007ΙΔΠ19
- Νομικό πλαίσιο: Βιβλίο Ι άνω των ορίων.
- Κριτήριο ανάθεσης: Βάσει τιμής.
- Χρήση τεχνικών εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται.
- Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα: όχι
- Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες: όχι
- Αριθμός τμημάτων: 1
- Διάρκεια σύμβασης (σε μήνες): 24
- Γεωγραφική περιοχή αναδόχου: Κεντρική Μακεδονία – Θεσσαλονίκη.
- Μικτή Σύμβαση : ΟΧΙ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, όπως τροποποιήθηκε με την αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε) και θέμα «Έγκριση 3ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2025», με πίστωση 1.633.748,02€.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1953/2025

Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

25AWRD018131318 2025-12-10

ΑΔΑ: 9Φ6Χ7ΛΛ-3ΛΤ
ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33
(ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΦΑΝΗΣ Ι. ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ

7ος & ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Α.Π.Ε.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα δου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επί πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρησ/νται σε άλλες Ομάδες
		1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (70%)																	
1	1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδεις	ΟΔΟ1123Α	M3	6,35 €	1.000,00	6.350,00 €	4.790,57	30.420,12 €	4.790,57	30.420,12 €	24.070,12 €		24.070,12 €	0,00 €				
2	1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ1133Α	M3	13,20 €	100,00	1.320,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.320,00 €				
3	1.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδεις	ΟΔΟ1212	M3	7,20 €	500,00	3.600,00 €	2.322,97	16.725,38 €	2.322,97	16.725,38 €	13.125,38 €		13.125,38 €	0,00 €				
4	1.4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδεις	ΟΔΟ1220	M3	10,20 €	20,00	204,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	204,00 €				
5	1.5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ2113	M3	13,25 €	1,00	13,25 €	87,65	1.161,36 €	87,65	1.161,36 €	1.148,11 €		1.148,11 €	0,00 €				
6	1.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ2227	M3	29,90 €	50,00	1.495,00 €	0,80	23,92 €	0,80	23,92 €	0,00 €		0,00 €	1.471,08 €				
7	1.7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερεισματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ1310	MM	0,60 €	12.000,00	7.200,00 €	28.148,00	16.888,80 €	28.148,00	16.888,80 €	9.688,80 €		9.688,80 €	0,00 €				
8	1.8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0μ	ΟΔΟ1320	MM	10,50 €	250,00	2.625,00 €	120,00	1.260,00 €	120,00	1.260,00 €	0,00 €		0,00 €	1.365,00 €				
9	1.9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ1420	M3	6,80 €	5,00	34,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	34,00 €				
10	1.10	Καθαρισμός πρτανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ1420	M2	9,50 €	100,00	950,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	950,00 €				
11	1.11	Προμήθεια δανείων θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων κατ. Ε4	ΟΔΟ1510	M3	7,15 €	20,00	143,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	143,00 €				
12	1.12	Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση	ΥΔΡ6059	M2	0,40 €	20.000,00	8.000,00 €	57.492,10	22.996,84 €	57.492,10	22.996,84 €	14.996,84 €		14.996,84 €	0,00 €				
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		31.934,25 €	89.476,43 €		89.476,43 €	63.029,26 €	0,00 €	63.029,26 €	5.487,08 €	5.487,08 €	0,00 €	6.386,85 €	0,00 €
						ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-21.395,95 €	-59.949,21 €		-59.949,21 €	-42.229,60 €	0,00 €	-42.229,60 €	-3.676,34 €	-3.676,34 €	0,00 €	-4.279,19 €	0,00 €
						ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		10.538,30 €	29.527,22 €		29.527,22 €	20.799,65 €	0,00 €	20.799,65 €	1.810,74 €	1.810,74 €	0,00 €	2.107,66 €	0,00 €
		2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (67%)																	
1	2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00μ	ΟΔΟ2151	M3	9,40 €	1,00	9,40 €	1.459,00	13.714,60 €	1.459,00	13.714,60 €	13.705,20 €		13.705,20 €	0,00 €				
2	2.2	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ3121Β	M3	12,70 €	4,00	50,80 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	50,80 €				
3	2.3	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ6068	M3	16,20 €	1,00	16,20 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	16,20 €				
4	2.4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ6067	M3	15,70 €	15,00	235,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	235,50 €				
5	2.5	Λιθορρίπες προστασίας κοίτης και πρτανών με λίθους λατομείου βάρους 500-1500 KG	ΥΔΡ6158	M3	24,70 €	5,00	123,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	123,50 €				
6	2.6	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ2521	M3	66,00 €	1,00	66,00 €	0,20	13,20 €	0,20	13,20 €	0,00 €		0,00 €	52,80 €				
7	2.7	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ2531	M3	82,00 €	10,00	820,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	820,00 €				
8	2.8	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ2532	M3	86,00 €	100,00	8.600,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	8.600,00 €				
9	2.9	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχίων κλπ από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ2532	M3	95,00 €	10,00	950,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	950,00 €				
10	2.10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ.) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ2532	M3	115,00 €	1,00	115,00 €	111,89	12.867,35 €	111,89	12.867,35 €	12.752,35 €		12.752,35 €	0,00 €				
11	2.11	Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ2522	M3	95,00 €	1,00	95,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	95,00 €				
12	2.12	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ2551	M3	121,00 €	1,00	121,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	121,00 €				
13	2.13	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ2551	M3	131,00 €	1,00	131,00 €	1,70	222,70 €	1,70	222,70 €	91,70 €		91,70 €	0,00 €				
14	2.14	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοιχών, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ2551	M3	121,00 €	1,00	121,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	121,00 €				
15	2.15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ2612	ΧΓΡ	1,05 €	5,00	5,25 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	5,25 €				
16	2.16	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ7018	ΧΓΡ	1,05 €	15.000,00	15.750,00 €	1.001,20	1.051,26 €	1.001,20	1.051,26 €	0,00 €		0,00 €	14.698,74 €				
17	2.17	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300mm	ΥΔΡ6120	MM	5,40 €	50,00	270,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	270,00 €				
18	2.18	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400mm	ΥΔΡ6120	MM	6,80 €	50,00	340,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	340,00 €				
19	2.19	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600mm	ΥΔΡ6120	MM	8,20 €	10,00	82,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	82,00 €				
20	2.20	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα χωρίς εσχάρα (τύπους Τ) - Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	ΥΔΡ6120x70% ΥΔΡ6107x30%	TEM	40,00 €	10,00	400,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	400,00 €				
21	2.21	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα χωρίς εσχάρα (τύπους Τ) - Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΥΔΡ6120x70% ΥΔΡ6107x30%	TEM	20,00 €	5,00	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	100,00 €				
22	2.22	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΥΔΡ6120x70% ΥΔΡ6107x30%	TEM	25,00 €	10,00	250,00 €	4,00	100,00 €	4,00	100,00 €	0,00 €		0,00 €	150,00 €				
23	2.23	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΥΔΡ6120x70% ΥΔΡ6107x30%	TEM	10,00 €	5,00	50,00 €	41,00	410,00 €	41,00	410,00 €	360,00 €		360,00 €	0,00 €				
24	2.24	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ6752	ΧΓΡ	1,35 €	2.000,00	2.700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.700,00 €				
25	2.25	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ2921	MM	8,80 €	50,00	440,00 €	205,20	1.805,76 €	205,20	1.805,76 €	1.365,76 €		1.365,76 €	0,00 €				

ΑΔΑ: 9Φ6Χ7ΛΛ-3ΛΤ																			
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Α.Π.Ε.																			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 6ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
26	2.26	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ.	ΟΔΟ2922	M2	12,60 €	20,00	252,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	252,00 €				
27	2.27	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916-ονομαστικής διαμέτρου D400mm	ΥΔΡ6551.3	MM	40,00 €	1,00	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	40,00 €				
28	2.28	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916-ονομαστικής διαμέτρου D500mm	ΥΔΡ6551.4	MM	55,00 €	1,00	55,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	55,00 €				
29	2.29	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916-ονομαστικής διαμέτρου D600mm	ΥΔΡ6551.5	MM	70,00 €	1,00	70,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	70,00 €				
30	2.30	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916-ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	ΥΔΡ6551.7	MM	140,00 €	5,00	700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	700,00 €				
31	2.31	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200mm	ΥΔΡ6711.2	MM	9,00 €	2,00	18,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	18,00 €				
32	2.32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250mm	ΥΔΡ6711.3	MM	14,30 €	2,00	28,60 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	28,60 €				
33	2.33	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315mm	ΥΔΡ6711.4	MM	22,10 €	2,00	44,20 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	44,20 €				
34	2.34	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355mm	ΥΔΡ6711.5	MM	26,80 €	2,00	53,60 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	53,60 €				
35	2.35	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400mm	ΥΔΡ6711.6	MM	33,00 €	2,00	66,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	66,00 €				
36	2.36	Συρματοπλέγματα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ2311	ΧΓΡ	2,50 €	500,00	1.250,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.250,00 €				
37	2.37	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ2312	M2	2,30 €	250,00	575,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	575,00 €				
38	2.38	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ2313	M3	21,50 €	25,00	537,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	537,50 €				
39	2.39	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ2548	TEM	400,00 €	3,00	1.200,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.200,00 €				
40	2.40	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλτοτάπητα	ΟΔΟ2548	TEM	95,00 €	7,00	665,00 €	5,00	475,00 €	5,00	475,00 €	0,00 €		0,00 €	190,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		37.396,55 €		30.659,87 €		30.659,87 €	28.275,01 €	0,00 €	28.275,01 €	35.011,69 €	28.275,01 €	6.736,68 €	7.479,31 €	6.736,68 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-25.055,69 €		-20.542,11 €		-20.542,11 €	-18.944,26 €	0,00 €	-18.944,26 €	-23.457,83 €	-18.944,26 €	-4.513,57 €	-5.011,14 €	-4.513,57 €
					ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ :		12.340,86 €		10.117,76 €		10.117,76 €	9.330,75 €	0,00 €	9.330,75 €	11.553,86 €	9.330,75 €	2.223,11 €	2.468,17 €	2.223,11 €
		3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (67%)																	
1	3.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	M3	16,20 €	150,00	2.430,00 €	120,00	1.944,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.430,00 €				
2	3.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	M2	1,57 €	1.500,00	2.355,00 €	1.200,00	1.884,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.355,00 €				
3	3.3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3111.B	M3	16,20 €	100,00	1.620,00 €	80,00	1.296,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.620,00 €				
4	3.4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3111.B	M2	1,67 €	1.500,00	2.505,00 €	1.200,00	2.004,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.505,00 €				
5	3.5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3111.B	M3	17,20 €	150,00	2.580,00 €	120,00	2.064,00 €	25,53	439,12 €	0,00 €		0,00 €	2.140,88 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		11.490,00 €		9.192,00 €		439,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11.050,88 €	0,00 €	11.050,88 €	2.298,00 €	11.050,88 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-7.698,30 €		-6.158,64 €		-294,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-7.404,09 €	0,00 €	-7.404,09 €	-1.539,66 €	-7.404,09 €
					ΔΑΠΑΝΗ 3ης ΟΜΑΔΑΣ :		3.791,70 €		3.033,36 €		144,91 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.646,79 €	0,00 €	3.646,79 €	758,34 €	3.646,79 €
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (63%)																	
1	4.1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	MM	0,90 €	1.000,00	900,00 €	6,50	5,85 €	6,50	5,85 €	0,00 €		0,00 €	894,15 €				
2	4.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1130	M2	1,05 €	1.000,00	1.050,00 €	71.717,74	75.303,63 €	71.717,74	75.303,63 €	74.253,63 €		74.253,63 €	0,00 €				
3	4.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1131	M2	1,35 €	1.000,00	1.350,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.350,00 €				
4	4.4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	M2	1,70 €	80.000,00	136.000,00 €	48.362,71	82.216,61 €	48.362,71	82.216,61 €	0,00 €		0,00 €	53.783,39 €				
5	4.5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	M2	1,10 €	3.000,00	3.300,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.300,00 €				
6	4.6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	M2	0,42 €	80.000,00	33.600,00 €	130.382,90	54.760,82 €	130.382,90	54.760,82 €	21.160,82 €		21.160,82 €	0,00 €				
7	4.7	Αποκατάσταση λάκκων οδοστρώματος	ΟΔΟ-4521B	ΧΓΡ	2,75 €	15.000,00	41.250,00 €	4.710,00	12.952,50 €	4.710,00	12.952,50 €	0,00 €		0,00 €	28.297,50 €				
8	4.8	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνόμενου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	M2	6,79 €	20,00	135,80 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	135,80 €				
9	4.9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	TON	85,68 €	8.800,00	753.984,00 €	13.755,20	1.178.545,54 €	13.755,20	1.178.545,54 €	424.561,54 €		424.561,54 €	0,00 €				
10	4.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	M2	7,29 €	80.000,00	583.200,00 €	66.445,28	484.386,09 €	66.445,28	484.386,09 €	0,00 €		0,00 €	98.813,91 €				
11	4.11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	M2	9,29 €	10,00	92,90 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	92,90 €				
12	4.12	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτκνόμενου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	M2	8,23 €	10,00	82,30 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	82,30 €				
13	4.13	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτκνόμενου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	M2	10,23 €	10,00	102,30 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	102,30 €				
14	4.14	Αδροποίηση επιφανείας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής	ΟΔΟ-1132	M2	2,30 €	500,00	1.150,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.150,00 €				
15	4.15	Σφράγιση ρωγμών ασφαλτικού τάπητα με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	MM	4,10 €	250,00	1.025,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.025,00 €				
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		1.557.222,30 €		1.888.171,03 €		1.888.171,03 €	519.975,99 €	0,00 €	519.975,99 €	189.027,25 €	189.027,25 €	0,00 €	311.444,46 €	0,00 €
					ΕΚΠΤΩΣΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ 63% :		-981.050,05 €		-1.189.547,75 €		-1.189.547,75 €	-32							

ΑΔΑ: 9Φ6Χ7ΛΛ-3ΛΤ																			
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Α.Π.Ε.																			
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εγασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα δου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
		5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (67%)																	
1	5.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	MM	41,50 €	60,00	2.490,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.490,00 €				
2	5.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	MM	45,00 €	60,00	2.700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.700,00 €				
3	5.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	MM	70,00 €	600,00	42.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	42.000,00 €				
4	5.4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	MM	85,00 €	400,00	34.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	34.000,00 €				
5	5.5	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	MM	125,00 €	60,00	7.500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	7.500,00 €				
6	5.6	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	MM	75,00 €	40,00	3.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.000,00 €				
7	5.7	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	MM	100,00 €	40,00	4.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	4.000,00 €				
8	5.8	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπτηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	MM	60,00 €	40,00	2.400,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.400,00 €				
9	5.9	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπτηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	MM	75,00 €	40,00	3.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	3.000,00 €				
10	5.10	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενα με έμπτηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Αμφίπλευρο στηθαίο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, τοποθετούμενο με έμπτηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	MM	115,00 €	40,00	4.600,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	4.600,00 €				
11	5.11	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W3, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	MM	135,00 €	1,00	135,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	135,00 €				
12	5.12	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, εγκιβωτισμένα στην άσφαλτο	ΟΔΟ-2548	MM	140,00 €	1,00	140,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	140,00 €				
13	5.13	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία γεφυριών από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, αγκυρούμενα	ΟΔΟ-2548	MM	150,00 €	1,00	150,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	150,00 €				
14	5.14	Αντικατάσταση ανακλαστήρα μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	TEM	6,30 €	50,00	315,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	315,00 €				
15	5.15	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	MM	2,65 €	100,00	265,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	265,00 €				
16	5.16	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη	ΟΔΟ-2151	MM	2,30 €	500,00	1.150,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.150,00 €				
17	5.17	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	ΟΔΟ-2151	MM	15,80 €	500,00	7.900,00 €	58,50	924,30 €	58,50	924,30 €	0,00 €		0,00 €	6.975,70 €				
18	5.18	Σιδηροσωλήνες κυκλοδωμάτων	ΟΔΟ-2653	MM	11,00 €	1.000,00	11.000,00 €	180,00	1.980,00 €	129,00	1.419,00 €	0,00 €		0,00 €	9.581,00 €				
19	5.19	Σιδηρά κυκλοδώματα	ΟΔΟ-2652	ΧΓΡ	2,50 €	1.000,00	2.500,00 €	500,00	1.250,00 €	415,00	1.037,50 €	0,00 €		0,00 €	1.462,50 €				
20	5.20	Αφαίρεση πινακίδας	ΟΙΚ-6541	TEM	4,50 €	50,00	225,00 €	50,00	225,00 €	50,00	225,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €				

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ 25ΑWRD018131318 2025-12-10										6ος Α.Π.Ε.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 7ος Α.Π.Ε.		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 7ου Α.Π.Ε.ΑΔΑ: 9Φ6Χ7ΛΛ-3ΛΤ							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 6ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 7ου Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης					
												Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρησ/νται σε άλλες Ομάδες		
21	5.21	Αφαίρεση στύλου πινακίδας	ΟΔΟ-2653	TEM	4,50 €	50,00	225,00 €	50,00	225,00 €	15,00	67,50 €	0,00 €		0,00 €	157,50 €						
22	5.22	Πλαστικοι οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	TEM	10,50 €	50,00	525,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	525,00 €						
23	5.23	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	M2	121,00 €	35,00	4.235,00 €	15,00	1.815,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	4.235,00 €						
24	5.24	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	TEM	49,00 €	50,00	2.450,00 €	50,00	2.450,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	2.450,00 €						
25	5.25	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΙΚ-6541	TEM	84,00 €	5,00	420,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	420,00 €						
26	5.26	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	TEM	31,50 €	5,00	157,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	157,50 €						
27	5.27	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	TEM	49,00 €	50,00	2.450,00 €	68,00	3.332,00 €	68,00	3.332,00 €	882,00 €		882,00 €	0,00 €						
28	5.28	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	TEM	79,00 €	5,00	395,00 €	2,00	158,00 €	2,00	158,00 €	0,00 €		0,00 €	237,00 €						
29	5.29	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	TEM	28,40 €	50,00	1.420,00 €	50,00	1.420,00 €	23,00	653,20 €	0,00 €		0,00 €	766,80 €						
30	5.30	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	TEM	45,00 €	50,00	2.250,00 €	50,00	2.250,00 €	4,00	180,00 €	0,00 €		0,00 €	2.070,00 €						
31	5.31	Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρως αντανακλαστικοί με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 - Χιλιμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	TEM	25,00 €	20,00	500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	500,00 €						
32	5.32	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΔΟ-2652	ΧΓΡ	2,75 €	300,00	825,00 €	100,00	275,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	825,00 €						
33	5.33	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	TEM	4,00 €	5,00	20,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	20,00 €						
34	5.34	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	TEM	4,50 €	100,00	450,00 €	100,00	450,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	450,00 €						
35	5.35	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	M2	3,45 €	20.000,00	69.000,00 €	45.473,89	156.884,92 €	44.757,84	154.414,55 €	85.414,55 €		85.414,55 €	0,00 €						
36	5.36	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	M2	18,00 €	10,00	180,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	180,00 €						
37	5.37	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	ΟΙΚ-6532	TEM	15,80 €	10,00	158,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	158,00 €						
38	5.38	Πλαστικά κολωνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	ΟΙΚ-6532	TEM	28,00 €	20,00	560,00 €	10,00	280,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	560,00 €						
39	5.39	Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (πτερύγια δρόμων)	ΟΙΚ-6532	TEM	15,00 €	100,00	1.500,00 €	10,00	150,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.500,00 €						
40	5.40	Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	ΟΙΚ-6541	TEM	150,00 €	5,00	750,00 €	2,00	300,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	750,00 €						
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :		217.940,50 €		174.369,22 €		162.411,05 €	86.296,55 €	0,00 €	86.296,55 €	141.826,00 €	98.237,90 €	43.588,10 €	43.588,10 €	43.588,10 €		
					ΕΚΠΤΩΣΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-146.020,14 €		-116.827,38 €		-108.815,40 €	-57.818,69 €	0,00 €	-57.818,69 €	-95.023,42 €	-65.819,39 €	-29.204,03 €	-29.204,03 €	-29.204,03 €		
					ΔΑΠΑΝΗ 5ης ΟΜΑΔΑΣ :		71.920,37 €		57.541,84 €		53.595,65 €	28.477,86 €	0,00 €	28.477,86 €	46.802,58 €	32.418,51 €	14.384,07 €	14.384,07 €	14.384,07 €		
		6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (67%)																			
1	6.1	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	TEM	9,00 €	1.000,00	9.000,00 €	1.050,00	9.450,00 €	1.050,00	9.450,00 €	450,00 €		450,00 €	0,00 €						
2	6.2	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	TEM	25,00 €	800,00	20.000,00 €	800,00	20.000,00 €	800,00	20.000,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €						
3	6.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	TEM	87,50 €	200,00	17.500,00 €	200,00	17.500,00 €	200,00	17.500,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €						
4	6.4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	TEM	140,00 €	200,00	28.000,00 €	150,00	21.000,00 €	150,00	21.000,00 €	0,00 €		0,00 €	7.000,00 €						
5	6.5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	TEM	225,00 €	200,00	45.000,00 €	150,00	33.750,00 €	150,00	33.750,00 €	0,00 €		0,00 €	11.250,00 €						
6	6.6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	TEM	325,00 €	200,00	65.000,00 €	150,00	48.750,00 €	150,00	48.750,00 €	0,00 €		0,00 €	16.250,00 €						
7	6.7	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	TEM	0,60 €	800,00	480,00 €	1.400,00	840,00 €	1.400,00	840,00 €	360,00 €		360,00 €	0,00 €						
8	6.8	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	TEM	2,75 €	800,00	2.200,00 €	1.200,00	3.300,00 €	1.200,00	3.300,00 €	1.100,00 €		1.100,00 €	0,00 €						
9	6.9	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΠΡΣ 5352	MM	0,10 €	400,00	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	40,00 €						
10	6.10	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΠΡΣ 5352	MM	0,25 €	800,00	200,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	200,00 €						
11	6.11	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	ΣΤΡ	40,00 €	100,00	4.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	4.000,00 €						
12	6.12	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα	ΠΡΣ 5371	ΣΤΡ	17,50 €	100,00	1.750,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.750,00 €						
13	6.13	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ 5371	ΣΤΡ	85,00 €	20,00	1.700,00 €	42,00	3.570,00 €	42,00	3.570,00 €	1.870,00 €		1.870,00 €	0,00 €						
14	6.14	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	ΣΤΡ	12,50 €	40,00	500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	500,00 €						
15	6.15	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	ΣΤΡ	12,50 €	40,00	500,00 €	7,00	87,50 €	7,00	87,50 €	0,00 €		0,00 €	412,50 €						
16	6.16	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΠΡΣ 5390	ΣΤΡ	22,50 €	40,00	900,00 €	5,72	128,70 €	5,72	128,70 €	0,00 €		0,00 €	771,30 €						
17	6.17	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	ΟΙΚ-7792	TEM	1,25 €	800,00	1.000,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	1.000,00 €						
18	6.18	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	ΠΡΣ 5390	MM	0,01 €	20.000,00	200,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	200,00 €						
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6ης ΟΜΑΔΑΣ :		197.970,00 €		158.376,20 €		158.376,20 €	3.780,00 €	0,00 €	3.780,00 €	43.373,80 €	3.780,00 €	39.593,80 €	39.594,00 €	39.593,80 €		
					ΕΚΠΤΩΣΗ 6ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-132.639,90 €		-106.112,05 €		-106.112,05 €	-2.532,60 €	0,00 €	-2.							

25ΑWRD018131318-2025-12-10										ΑΔΑ: 9Φ6Χ7ΛΛ-3ΛΙ											
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ										18%	742.018,52 € 133.216,84 €	851.107,61 € 153.199,37 €		844.272,97 € 151.969,13 €	252.246,79 € 45.404,42 €	0,00 € 0,00 €	252.246,79 € 45.404,42 €	148.067,40 € 26.652,13 €	114.747,47 € 20.654,54 €	33.319,93 € 5.997,59 €	33.319,93 € 5.997,59 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ										15%	873.310,42 € 130.996,56 €	1.004.306,98 € 0,00 €		996.242,10 € 0,00 €	297.651,21 €	0,00 €	297.651,21 €	174.719,53 € 130.996,56 €	135.402,01 € 39.317,52 €		39.317,52 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ										ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ 63,97% 6,49%	1.004.306,98 € 28.500,00 € 1.848,34 € 625,34 €	1.004.306,98 € 28.500,00 € 1.848,34 € 127.641,48 €		996.242,10 € 21.878,28 € 1.418,89 € 113.157,48 €			297.651,21 € 112.532,14 €	305.716,09 € 6.621,72 € 429,45 €			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.										24%	1.035.280,66 € 248.467,36 €	1.162.296,80 € 278.951,22 €		1.132.696,75 € 271.847,22 €			410.183,35 € 98.444,00 €	312.767,25 € 75.064,14 €			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ											1.283.748,02 €	1.441.248,02 €		1.404.543,97 €			508.627,35 €	387.831,40 €			
																120.795,95 €					
ΟΡΙΟ 10% ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :										873.310,42 € * 10% =	87.331,04 €	Ο 7ος Α.Π.Ε. κλείνει με αύξηση κατά 120.795,95€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση									

Συνολική επιπλέον δαπάνη	297.651,21 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	130.996,56 €	(2)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	39.317,52 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	0,00 €	(4)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	135.402,01 €	(3.2)

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 20/2006				
1. Το Σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των Απροβλέπτων :	ΝΑΙ	0,00 €	<	130.996,56 €
2. Το επιπρεπόμενο ποσό "απορρόφησης επί Έλαττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας" είναι : (3.1) <= 10% Αρχικής Σύμβασης	ΝΑΙ	39.317,52 €	<	87.331,04 €
3. Το Σύνολο της επιπλέον δαπάνης (1) είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : Αρχική Δαπάνη Απροβλέπτων (2) συν απορρόφηση επί Έλαττον Δαπάνη: (1) <= (2) + (3.1) + (3.2)	ΝΑΙ	297.651,21 €	<	305.716,09 €
4. Τα Απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι :				
για νέες εργασίες : (4) =	0,00 €	(5)		
για Υπερσυμβατικές Εργασίες : (1) - (4) - (3.1) - (3.2) =	130.996,56 €	(6)		
Υπόλοιπο Απροβλέπτων : (2) - (5) - (6) =	0,00 €	(7)		

Θεσσαλονίκη, / /2025

Μεσοχωρίτης Φάνης
Πολτικός Μηχανικός

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη ΤΣΕΕ/ΥΤΕ-ΜΕΘ

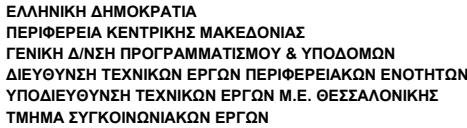
Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α` β

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Δήμητρα Ασλανίδου
Πολτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α` β

Θεσσαλονίκη, / /2025
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
σύμφωνα με την υπ` αριθ.Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ./Π.Κ.Μ.
Η Αν. Προισταμένη Υ.Τ.Ε./ Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός με Α`β



ADA: 9Φ6X7ΛΛ-3ΛΤ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ 11,12,14 ΚΑΙ 33
(ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ Μ.Ε.Θ.) 2019-2020-2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΦΑΝΗΣ Ι. ΜΕΣΟΧΩΡΙΤΗΣ

					1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ 1ης Σ.Σ. 2ου Α.Π.Ε.							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης	Δαπάνη	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ Σ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
										Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
		1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (67%)															
1	1.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ2227	M3	29,90 €	140,00	4.186,00 €	114,40	3.420,56 €	0,00 €		0,00 €	765,44 €				
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		3.420,56 €	0,00 €		0,00 €	765,44 €	0,00 €	765,44 €	837,20 €	765,44 €
							ΕΚΠΤΩΣΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ 67% :		-2.291,78 €	0,00 €		0,00 €	-512,84 €	0,00 €	-512,84 €	-560,92 €	-512,84 €
							ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ :		1.128,78 €	0,00 €		0,00 €	252,60 €	0,00 €	252,60 €	276,28 €	252,60 €
		4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (63%)															
1	4.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	M2	1,35 €	0,00	0,00 €	3.986,26	5.381,45 €	5.381,45 €		5.381,45 €	0,00 €				
2	4.4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	M2	1,70 €	11.000,00	18.700,00 €	10.763,63	18.298,17 €	0,00 €		0,00 €	401,83 €				
3	4.6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m²	0,42 €	11.000,00	4.620,00 €	14.749,89	6.194,95 €	1.574,95 €		1.574,95 €	0,00 €				
4	4.9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ 4421B	tn	85,68 €	2.029,00	173.844,72 €	2.472,68	211.859,22 €	38.014,50 €		38.014,50 €	0,00 €				
5	4.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05m	ΟΔΟ 4521B	m²	7,29 €	11.000,00	80.190,00 €	10.763,63	78.466,86 €	0,00 €		0,00 €	1.723,14 €				
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		320.200,66 €	44.970,91 €		44.970,91 €	2.124,97 €	2.124,97 €	0,00 €	55.470,94 €	0,00 €
							ΕΚΠΤΩΣΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ 63% :		-201.726,42 €	-28.331,67 €		-28.331,67 €	-1.338,73 €	-1.338,73 €	0,00 €	-34.946,69 €	0,00 €
							ΔΑΠΑΝΗ 4ης ΟΜΑΔΑΣ :		118.474,24 €	16.639,24 €		16.639,24 €	786,24 €	786,24 €	0,00 €	20.524,25 €	0,00 €

	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		104.002,63 €		119.603,03 €	16.639,24 €	16.639,24 €	1.038,83 €	786,24 €	252,60 €		252,60 €
	ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	18%	18.720,47 €		21.528,54 €	2.995,06 €	2.995,06 €	187,00 €	141,52 €	45,47 €		45,47 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		122.723,10 €		141.131,57 €	19.634,30 €	19.634,30 €	1.225,83 €	927,76 €	298,07 €		298,07 €
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	18.408,47 €		0,00 €			18.408,47 €				
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ	141.131,57 €		141.131,57 €		19.634,30 €	19.634,30 €				
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ	63,97%	2.850,00 €		2.778,78 €			71,22 €				
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	6,49%	184,83 €		180,21 €			4,62 €				
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		11.075,54 €		17.587,66 €		6.512,12 €					
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		155.241,94 €		161.678,22 €		26.146,42 €	19.710,13 €				
	Φ.Π.Α.	24%	37.258,06 €		38.802,77 €		6.275,14 €	4.730,43 €				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		192.500,00 €		200.480,99 €		32.421,56 €	24.440,57 €				
							7.980,99					
	ΟΡΙΟ 10% ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :	122.723,10 € * 10% =		12.272,31 €		Ο 2ος Α.Π.Ε. της 1ης ΣΣ κλείνει με αύξηση κατά 7.980,99€ σε σχέση με την αρχική 1η ΣΣ						

Συνολική επιπλέον δαπάνη	19.634,30 €	(1)
Απρόβλεπτα Αρχικής Σύμβασης	18.408,47 €	(2)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται σε άλλες Ομάδες	298,07 €	(3.1)
Δαπάνη Νέων Εργασιών	0,00 €	(4)
Δαπάνη επί Έλαττον που χρησιμοποιείται στην ίδια Ομάδα	927,76 €	(3.2)

Θεσσαλονίκη, / /2025

Θεσσαλονίκη, / /2025

Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Μεσοχωρίτης Φάνης

Δήμητρα Ασλανίδου

Πολιτικός Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α' β

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη ΤΣΕΕ/ΥΤΕ-ΜΕΘ

Η Αν. Προισταμένη Υ.Τ.Ε./ Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Κονδυλένια Σαφλέκου

Ελένη Διαμαντή

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α' β

Αγρ. Τοπ. Μηχανικός με Α'β

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 20/2006				
1. Το Σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των Απροβλέπτων :	ΝΑΙ	0,00 €	<	18.408,47 €
2. Το επιπρεπόμενο ποσό "απορρόφησης επί Έλαπτον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας" είναι : (3.1) <= 10% Αρχικής Σύμβασης	ΝΑΙ	298,07 €	<	12.272,31 €
3. Το Σύνολο της επιπλέον δαπάνης (1) είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : Αρχική Δαπάνη Απροβλέπτων (2) συν απορρόφηση επί Έλαπτον Δαπάνη: (1) <= (2) + (3.1) + (3.2)	ΝΑΙ	19.634,30 €	<	19.634,30 €
4. Τα Απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι :				
για νέες εργασίες : (4) =	0,00 €	(5)		
για Υπερσυμβατικές Εργασίες : (1) - (4) - (3.1) - (3.2) =	18.408,47 €	(6)		
Υπόλοιπο Απροβλέπτων : (2) - (5) - (6) =	0,00 €	(7)		

						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος Α.Π.Ε. ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		0							
Α/Α	Α/Α Τιμολ	Είδος Εγασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας μελέτης	Ποσότητα αρχικής σύμβασης	Δαπάνη	Ποσότητα 1ης Σ.Σ.	Δαπάνη	Προτεινόμενη Ποσότητα 1ης Σ.Σ. με τον 2ο Α.Π.Ε.	Δαπάνη	Επί Πλέον & Επί Έλαττον Δαπάνες				Διαχείριση Επί Έλαττον Δαπάνης			
												Επι πλέον Δαπάνη	Δαπάνη Νέων Εργασιών	Συνολική Επί πλέον Δαπάνη	Συνολική Επί έλαττον Δαπάνη	Χρήση επί έλαττον εντός της Ομάδας	Υπόλ. επί έλαττον για χρήση σε άλλη Ομάδα	20% της Συμβ. Δαπάνης Ομάδας	Επί έλαττον που χρηση/νται σε άλλες Ομάδες
ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ ΤΗΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							740.093,58 €		104.002,63 €		119.603,03 €								
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	133.216,84 €		18.720,47 €		21.528,54 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							873.310,42 €		122.723,10 €		141.131,57 €								
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						15%	130.996,56 €		18.408,47 €		0,00 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ	1.004.306,98 €		141.131,57 €		141.131,57 €								
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						63,97%	28.500,00 €		2.850,00 €		2.778,78 €								
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ						6,49%	1.848,34 €		184,83 €		180,21 €								
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							625,34 €		11.075,54 €		17.587,66 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.035.280,66 €		155.241,94 €		161.678,22 €								
Φ.Π.Α.						24%	248.467,36 €		37.258,06 €		38.802,76 €								
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.283.748,02 €		192.500,00 €		200.480,99 €								
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ) - (ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ)						ΔΑΠΑΝΗ 7ου Α.Π.Ε.		ΔΑΠΑΝΗ 6ου Α.Π.Ε. ΚΑΙ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 7ου Α.Π.Ε. ΚΑΙ 2ου Α.Π.Ε. 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ							
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							844.272,97 €		955.110,24 €		963.876,00 €								
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ						18%	151.969,13 €		171.919,84 €		173.497,67 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							996.242,10 €		1.127.030,08 €		1.137.373,67 €								
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						15%	0,00 €		18.408,47 €		0,00 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						ΜΕΣΗ ΕΚΠΤ	996.242,10 €		1.145.438,55 €		1.137.373,67 €								
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & ΟΕ						63,97%	21.878,28 €		31.350,00 €		24.657,06 €								
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ						6,49%	1.418,89 €		2.033,17 €		1.599,11 €								
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							113.157,48 €		138.717,02 €		130.745,14 €								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.132.696,75 €		1.317.538,74 €		1.294.374,98 €								
Φ.Π.Α.						24%	271.847,22 €		316.209,29 €		310.649,98 €								
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.404.543,97 €		1.633.748,03 €		1.605.024,96 €								

Θεσσαλονίκη, / /2025
Για τον Ανάδοχο

Μεσοχωρίτης Φάνης
Πολτικός Μηχανικός

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε./Υ.Τ.Ε/Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολτικός Μηχανικός με Α`β

Θεσσαλονίκη, / /2025
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Δήμητρα Ασλανίδου
Πολτικός Μηχανικός με Α` β

Θεσσαλονίκη, / /2025
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ σύμφωνα με την υπ` αριθ. Απόφαση της Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ./Π.Κ.Μ.
Η Αν. Προισταμένη Υ.Τ.Ε./ Μ.Ε. Θεσσαλονίκης

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός με Α`β