



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 51^ο/15-12-2025

Απόφαση 2015/2025

ΘΕΜΑ 49^ο: «Έγκριση του 2^{ου} και 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ 27ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ» Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.500.000,00 €»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **15 Δεκεμβρίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **12:00 μ.μ.**, η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «με τηλεδιάσκεψη» συνεδρίαση**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 934526/2891/11-12-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. 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 49^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 2^{ου} και 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ 27ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ» Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.500.000,00 €», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 921465/12918/8-12-2025 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 3823/9-12-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης....» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. Την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. Το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού, «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.,
9. Την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
11. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το γεγονός ότι το έργο με κωδικό 2131ΘΕΣ011ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, που αφορά στην 3^η Τροποποίηση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025 όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 76/21-11-2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση 3ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έτους 2025 (ΑΔΑ: 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε).
13. Την απόφαση ανάληψης με Α/Α 596, αρ. Πρωτ. 278 (7) / 02-01-2025 / **ΑΔΑ: ΨΗΤΤ7ΛΛ-ΟΥΦ**
14. Την με αριθμ. 1683/22-12-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΧΥΨ7ΛΛ-9Ν2), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 21PROC007987776), για τον διαγωνισμό του έργου: «Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επι της 27ης Επ. Οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνας», προϋπολογισμού μελέτης: 2.500.000,00 €.
15. Το υπ’ αριθμ. 63536(2020)/07-01-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, από το οποίο προκύπτει ότι η παραπάνω απόφαση λήφθηκε νόμιμα,
16. Την ανάρτηση της Διακήρυξης του έργου στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., η οποία έλαβε αριθμό **ΑΔΑΜ 21PROC007987776**,
17. Την αριθμ. 425/13-04-2021, (ΑΔΑ:6ΥΓΦ7ΛΛ-BBT), απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ., περί έγκρισης του, 1ου πρακτικού
18. Την με αριθμ. 714 / 22-06-2021 αποφ. Οικ. Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΠΚΞ7ΛΛ-8ΜΕ, ΑΔΑΜ: 21AWRD009196338), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό

- ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΔΡΟΜΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 65,19% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 721.328,24 € (χωρίς ΦΠΑ)
19. Την από 16-11-2021 σύμβαση κατασκευής (αριθμό πρωτοκόλλου 11/2021) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 21SYMV009543847 και συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 15-11-2023.
 20. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
 21. Την με Α.Π. οικ. 793241 (11563)/ 07-12-2021 και ΑΔΑ: Ψ1ΠΗ7ΛΛ-ΞΑ1 απόφαση ορισμού επίβλεψης της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ..
 22. Την με αριθμό 1454/14-11-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: 6ΒΕΝ7ΛΛ-ΟΓΡ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 1ης παράτασης μέχρι 31 Ιανουαρίου 2024, «με αναθεώρηση».
 23. Την με Α.Π. 781573 (11253)/27-11-2023 απόφαση της ΥΤΕ-ΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23SYMV013861182) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 1ης παράτασης μέχρι 31 Ιανουαρίου 2024, «με αναθεώρηση».
 24. Την με αριθμό 15/23-01-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (**ΑΔΑ: ΡΥΕΘ7ΛΛ-8ΚΟ**) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης μέχρι 30 Απριλίου 2024, «με αναθεώρηση».
 25. Την με Α.Π. 61392 (697)/01-02-2024 απόφαση της ΥΤΕ-ΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24SYMV014203491) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης μέχρι 30 Απριλίου 2024, «με αναθεώρηση».
 26. Την με Α.Π. οικ. 331126 (5197)/15-05-2024 Απόφαση της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ., με την οποία βεβαιώνεται η περαίωση του έργου μέχρι την 30-04-2024.
 27. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, με την με αριθμό πρωτ. 388418 (6214)/ 16-07-2024 απόφασή του.
 28. Την με Α.Π. οικ. 859663 (12033)/02-12-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV011730494) απόφαση της ΥΤΕ/ΜΕΘ με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. του έργου, συνολικής δαπάνης 894.277,08€, σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
 29. Τη Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης με αρ. 24/03/08-02-2024 (ΑΔΑ: Ψ89Φ7ΛΛ-ΝΓ5)/ για χρήση επί έλασσον δαπανών στον 2ο Α.Π.Ε. –1ου ΠΚΤΜΝΕ
 30. Τη Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης με αρ. 147/16/11-07-2024 (ΑΔΑ: ΨΟ157ΛΛ-ΧΜΘ)/ για χρήση επί έλασσον δαπανών στον 3ο Α.Π.Ε.
 31. Τον 2^ο και 3^ο Α.Π.Ε. με τις αιτιολογικές τους εκθέσεις
 32. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 921465/12918/8-12-2025 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 3823/9-12-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του 2^{ου} και 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ 27ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ»

Προϋπολογισμός Μελέτης: 2.500.000,00 €
Κωδικός Έργου: 2131ΘΕΣ011ΙΔΠ18
Ανάδοχος: ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

ΣΧΕΤ • Η με αριθ. 24/03/08-02-2024 (ΑΔΑ: Ψ89Φ7ΛΛ-ΝΓ5) γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, για την έγκριση της χρήσης των “επί έλασσον δαπανών” και νέων εργασιών στον 2^ο Α.Π.Ε. του έργου του θέματος.

- Η με αριθ. 147/16/11-07-2024 (ΑΔΑ: ΨΟ157ΛΛ-ΧΜΘ) γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, για την έγκριση της χρήσης των "επί ελάσσον δαπανών" στον 3^ο Α.Π.Ε. του έργου.

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 «Έναρξη 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. 1683/22-12-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6ΧΥΨ7ΛΛ-9Ν2), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 21PROC007987776), για τον διαγωνισμό του έργου: «Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. Οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα», προϋπολογισμού μελέτης: 2.500.000,00 €.
13. Την με αριθμ. 714 / 22-06-2021 αποφ. Οικ. Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΠΚΞ7ΛΛ-8ΜΕ, ΑΔΑΜ: 21ΑΩΡΔ009196338), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΔΡΟΜΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 65,19% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 721.328,24 € (χωρίς ΦΠΑ)

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

1. Την από 16-11-2021 σύμβαση κατασκευής (αριθμό πρωτοκόλλου 11/2021) του έργου του θέματος, με ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009543847 και συμβατική προθεσμία περαίωσης του την 15-11-2023.
2. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
3. Την με Α.Π. οικ. 793241 (11563)/ 07-12-2021 και ΑΔΑ: Ψ1ΠΗ7ΛΛ-ΞΑ1 απόφαση ορισμού επίβλεψης της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ..
4. Την με αριθμό 1454/14-11-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: 6ΒΕΝ7ΛΛ-ΟΓΡ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 1ης παράτασης μέχρι 31 Ιανουαρίου 2024, «με αναθεώρηση».
5. Την με Α.Π. 781573 (11253)/27-11-2023 απόφαση της ΥΤΕ-ΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ013861182) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 1ης παράτασης μέχρι 31 Ιανουαρίου 2024, «με αναθεώρηση».
6. Την με αριθμό 15/23-01-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΡΥΕΘ7ΛΛ-8ΚΟ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης μέχρι 30 Απριλίου 2024, «με αναθεώρηση».
7. Την με Α.Π. 61392 (697)/01-02-2024 απόφαση της ΥΤΕ-ΜΕΘ (ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ014203491) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 2ης παράτασης μέχρι 30 Απριλίου 2024, «με αναθεώρηση».

8. Την με Α.Π. οικ. 331126 (5197)/15-05-2024 Απόφαση της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ., με την οποία βεβαιώνεται η περαίωση του έργου μέχρι την 30-04-2024.
9. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε από τον ανάδοχο εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, με την με αριθμό πρωτ. 388418 (6214)/ 16-07-2024 απόφασή του.
10. Την με Α.Π. οικ. 859663 (12033)/02-12-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV011730494) απόφαση της ΥΤΕ/ΜΕΘ με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. του έργου, συνολικής δαπάνης 894.277,08€, σε ισοζύγιο ως προς την αρχική σύμβαση.
11. Το γεγονός ότι το έργο με κωδικό 2131ΘΕΣ011ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, που αφορά στην 3^η Τροποποίηση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025 όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 76/21-11-2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Εγκριση 3ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έτους 2025 (ΑΔΑ: 68ΨΩ7ΛΛ-11Ε).

Γ. ειδικότερα:

Οι εργασίες που εκτελέστηκαν στο πλαίσιο της εργολαβίας αφορούν κυρίως στη βελτίωση – επισκευή του υφιστάμενου οδοστρώματος αλλά και της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης και γενικά στη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας της επαρχιακής οδού 27 από είσοδο Περαίας έως Ν. Μηχανιώνα αρμοδιότητας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης.

Οι εργασίες εκτελέστηκαν επί του οδοστρώματος της οδού, εκατέρωθεν επί των τεχνικών και των ερεισμάτων της οδού, επί των διαχωριστικών νησίδων, σε κόμβους, σε κάθετες οδούς διασύνδεσης και γενικά σε θέσεις που υποδείχθηκαν από την Υπηρεσία και παρατηρούνταν φθορές σε στοιχεία του Οδικού δικτύου, προκειμένου να αποκατασταθεί η ομαλή και ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων.

Οι παρόντες 2ος και 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, συντάχθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016, προκειμένου να συμπεριλάβουν τις διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών που προέκυψαν με την πρόοδο του έργου και κρίθηκαν αναγκαίες για την άρτια ολοκλήρωσή του.

Στον 2^ο ΑΠΕ:

Περιλαμβάνονται νέες τιμές οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την ολοκλήρωση και την σωστή λειτουργία του έργου και οι οποίες δεν τροποποιούν το φυσικό αντικείμενό του. Για τον λόγο αυτό συντάχθηκε το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Επιπρόσθετα συμπεριλαμβάνεται αυξημένη η δαπάνη αναθεώρησης, όπως εγκρίθηκε κατά την 1η τροποποίηση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2022.

Η συνολική επιπλέον δαπάνη (ποσού 100.000,00€) στον 2^ο ΑΠΕ αφορά αποκλειστικά

α) στην απολογιστική δαπάνη της ασφάλτου που αυξάνει τη Σύμβαση κατά 85.959,26€ (χωρίς ΦΠΑ), σύμφωνα με την ΚΥΑ 275234 ΦΕΚ (4767Β') /12.09.2022 και την διευκρινιστική Εγκύκλιο με Α.Π. 414733/28-12-2022 με θέμα: «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 152 και 154 του ν. 4938/2022 (Α'109)» (ΑΔΑ: 9Σ7Θ465ΧΘΞ-ΥΛ7).

Στην εν λόγω ΚΥΑ ορίζεται ότι η αξία της ασφάλτου πληρώνεται απολογιστικά (αφού αφαιρεθεί από τα αντίστοιχα συμβατικά άρθρα του τιμολογίου της μελέτης), συντάσσοντας πρακτικό υπολογισμού της αξίας ασφάλτου για τις ημέρες που εκτελέστηκαν ασφαλιστικές εργασίες στην περίοδο από τις 01.01.2022 έως και τις 06.12.2022. Επιπρόσθετα οι ασφαλιστικές εργασίες που πληρώνονται με τον συγκεκριμένο τρόπο δεν δικαιούνται αναθεώρησης.

Στο πλαίσιο του έργου εκτελέστηκαν ασφαλιστικές εργασίες από 16 έως 18-11-2022 και από 21 έως 23-11-2022 δηλαδή σε ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία εφαρμογής της ΚΥΑ. Επομένως στον 2^ο ΑΠΕ περιλαμβάνονται οι απομειωμένες τιμές των άρθρων οι οποίες υπολογίστηκαν με τη διαδικασία που περιγράφεται στην διευκρινιστική Εγκύκλιο ενώ ενσωματώνεται και η συνολική αξία της ασφάλτου για τις μέρες εκτέλεσης ασφαλιστικών εργασιών.

β) στην αύξηση της αναθεώρησης κατά 23.932,61€ (χωρίς ΦΠΑ).

Η επί έλαττον δαπάνη ποσού 11.712,86€ (χωρίς ΦΠΑ) στη συμβατική δαπάνη των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης οφείλεται στην αφαίρεση της αξίας της ασφάλτου και του στύλου σήμανσης από τις συμβατικές τιμές των άρθρων του τιμολογίου.

Η σχετική θετική Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης είναι η με αρ. 24/03/08-02-2024 (ΑΔΑ: Ψ89Φ7ΛΛ-ΝΓ5)/ για χρήση επί έλασσον δαπανών στον 2ο Α.Π.Ε. –1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου.

Η συνολική δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ δεν ξεπερνά την εγκεκριμένη πίστωση της Κατανομής Χρηματοδότησης του Προγράμματος ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ, που είναι 994.447,02 €.

Στον 3^ο ΑΠΕ:

Μετά και την βεβαιωμένη περαίωση των εργασιών (Α.Π. οικ. 331126 (5197)/15-05-2024 Απόφαση της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ.,) στον 3^ο ΑΠΕ περιλαμβάνονται αυξομειώσεις των ποσοτήτων των διαφόρων κονδυλίων της μελέτης με διάθεση των επί έλαττον και των απροβλέπτων δαπανών. Οι αυξομειώσεις αυτές καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, ενώ δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412 / 2016.

Επιπρόσθετα συμπεριλαμβάνεται

1. η τελική δαπάνη των απολογιστικών εργασιών για ΑΕΚΚ (που προκύπτει από νόμιμα αποδεικτικά πληρωμής για την εκτέλεση των εργασιών)
2. η δαπάνη αναθεώρησης όπως αυτή υπολογίστηκε με το άρθρο 153, παρ. 5,6,7, Ν. 4412 / 2016 ΦΕΚ 147 Α' όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 72, Ν.4782/2021, αναπροσαρμόστηκε με παρ. 11, ΦΕΚ 5983 Β'/ 20.12.2021 και συμπληρώθηκε με τη Διευκρινιστική Εγκύκλιο 17587/2022 Υπ. Υποδομών και Μεταφορών

Η επί ελάττων δαπάνη ποσού 56.198,99€ (χωρίς ΦΠΑ) στη συμβατική δαπάνη των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης οφείλεται στην αφαίρεση της αξίας της ασφάλτου σύμφωνα με την ΚΥΑ 275234 ΦΕΚ (4767Β') /12.09.2022 και την διευκρινιστική Εγκύκλιο με Α.Π. 414733/28-12-2022, του σύλλου σήμανσης από τις συμβατικές τιμές των άρθρων του τιμολογίου και στο γεγονός ότι το έργο έχει ολοκληρωθεί και δεν έγιναν τελικά όλες οι εργασίες που είχαν εκτιμηθεί στην φάση σύνταξης της μελέτης.

Η σχετική θετική Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης είναι η με αρ. 147/16/11-07-2024 (ΑΔΑ: ΨΟ157ΛΛ-ΧΜΘ)/ για χρήση επί ελάσσον δαπανών στον 3ο Α.Π.Ε. του έργου.

Η συνολική δαπάνη του 3ου ΑΠΕ δεν ξεπερνά την εγκεκριμένη πίστωση της Κατανομής Χρηματοδότησης του Προγράμματος ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ, που είναι 994.447,02 €.

Κατόπιν των ανωτέρω:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση το σχέδιο του 2ου και 3ου ΑΠΕ και
Εισηγούμαστε

- α την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ 27ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ», όπως αυτός συντάχθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, ολικής δαπάνης 994.447,02€, με 675.304,86€ για εργασίες και Ε.Ο., 2.268,13€ για απρόβλεπτα, 14.345,88€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 85.959,26€ για δαπάνη ασφάλτου απολογιστικά με ΓΕ+ΟΕ 18%, 24.095,27€ για αναθεώρηση και 192.473,62€ για Φ.Π.Α., ο οποίος κλείνει με αύξηση κατά 100.000,00€ (με ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη.
- β. την έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ 27ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ», όπως αυτός συντάχθηκε από την αρμόδια Υπηρεσία, ολικής δαπάνης 982.882,70€, με 633.086,85€ για εργασίες και Ε.Ο., 13.601,23€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 85.959,26€ για δαπάνη ασφάλτου απολογιστικά με ΓΕ+ΟΕ 18%, 60.000,00€ για αναθεώρηση και 190.235,36 € για Φ.Π.Α., ο οποίος κλείνει με αύξηση κατά 88.435,68€ (με ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη.

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

- Ανάδοχος: «ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ» με Α.Φ.Μ. 998756997, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη
- ΑΔΑΜ Διακήρυξης 21PROC007987776
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 21SYMV009543847
- CPV: 45233141-9
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 721.328,24€ (χωρίς ΦΠΑ) και 894.447,02€ (με ΦΠΑ 24%).
- Συνολικό ποσό έργου με τον 3ο ΑΠΕ: 792.647,34€ (χωρίς ΦΠΑ) και 982.882,70 € (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 είναι η με Α/Α 596, αρ. Πρωτ. 278 (7) / 02-01-2025 / ΑΔΑ: ΨΗΤΤ7ΛΛ-ΟΥΦ
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε))
- Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ011ΙΔΠ18
- 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

Η Εισηγήτρια
Θεσσαλονίκη, - 12- 2025

Η αν Προϊσταμένη ΤΣΕ /Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, - 12- 2025

Ο αν. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ
Θεσσαλονίκη, - 12- 2025

Μαρία Σαραφίδου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Ελένη Διαμαντή
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός με Α'β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ., Παπουλίδης Σ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ 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 2° Α.Π.Ε. και το 1° ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΙ ΤΗΣ 27ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΕΩΣ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ», προϋπολογισμού **2.500.000,00€ (συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.)**, ολικής δαπάνης 994.447,02€, με 675.304,86€ για εργασίες και Ε.Ο., 2.268,13€ για απρόβλεπτα, 14.345,88€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 85.959,26€ για δαπάνη ασφάλτου απολογιστικά με ΓΕ+ΟΕ 18%, 24.095,27€ για αναθεώρηση και 192.473,62€ για Φ.Π.Α., **ο οποίος κλείνει με αύξηση κατά 100.000,00€ (με ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη.**
- Τον συνημμένο 3° Α.Π.Ε. του εν θέματι έργου, ολικής δαπάνης **982.882,70€**, με 633.086,85€ για εργασίες και Ε.Ο., 13.601,23€ για απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών, 85.959,26€ για δαπάνη ασφάλτου απολογιστικά με ΓΕ+ΟΕ 18%, 60.000,00€ για αναθεώρηση και 190.235,36 € για Φ.Π.Α., **ο οποίος κλείνει με αύξηση κατά 88.435,68€ (με ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη.**

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

- Ανάδοχος: «**ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ**» με **Α.Φ.Μ. 998756997**, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γεωγραφικός προσδιορισμός τόπου εκτέλεσης σύμβασης: EL522 Θεσσαλονίκη
- **ΑΔΑΜ Διακήρυξης 21PROC007987776**
- ΑΔΑΜ Σύμβασης 21SYMV009543847
- CPV: 45233141-9
- Καθαρό ποσό αρχικής σύμβασης έργου: 721.328,24€ (χωρίς ΦΠΑ) και 894.447,02€ (με ΦΠΑ 24%).
- Συνολικό ποσό έργου με τον 3° ΑΠΕ: **792.647,34€ (χωρίς ΦΠΑ)** και 982.882,70 € (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 είναι η με Α/Α 596, αρ. Πρωτ. 278 (7) / 02-01-2025 / ΑΔΑ: ΨΗΤΤ7ΛΛ-ΟΥΦ
- Πρόγραμμα χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ (αρ. 76/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ στις 21.11.2025 (ΑΔΑ : 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε))
- Κωδικός έργου: 2131ΘΕΣ011ΙΔΠ18
- 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 με κωδικό 2131ΘΕΣ011ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2025, που αφορά στην 3^η Τροποποίηση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2025 όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 76/21-11-2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση 3ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έτους 2025 (ΑΔΑ: 68ΨΩ7ΛΛ-Ι1Ε).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 2015/2025

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

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 1ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
Ομάδα 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	m3	οδο 1123A	5,40	100,00	540,00	100,00	540,00	0,00	0,00				540,00					-540,00	-1,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3	m3	οδο 1133A	12,25	20,00	245,00	20,00	245,00	0,00	0,00				245,00					-245,00	-1,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	m3	οδο 1212	6,25	20,00	125,00	20,00	125,00	0,00	0,00				125,00					-125,00	-1,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	A-4.2	m3	οδο 1220	9,25	20,00	185,00	20,00	185,00	0,00	0,00				185,00					-185,00	-1,00	
5	Διάνοιξη τάφρου με εργασία χειρός σε έδαφος πασης φύσεως	A-4-4	m3	ΟΙΚ 2113	13,25	1,00	13,25	1,00	13,25	0,00	0,00				13,25					-13,25	-1,00	
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	m3	ΟΙΚ 2227	28,95	100,00	2.895,00	100,00	2.895,00	100,00	2.895,00									0,00	0,00	
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-14	m	ΟΔΟ 1310	0,60	1.000,00	600,00	1.000,00	600,00	6.000,00	3.600,00	3.000,00								3.000,00	5,00	
8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	A-15	m	ΟΔΟ 1320	10,50	1.000,00	10.500,00	1.000,00	10.500,00	1.425,30	14.965,65	4.465,65								4.465,65	0,43	
9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A-16	m3	ODO 1420	5,85	5,00	29,25	5,00	29,25	0,00	0,00				29,25					-29,25	-1,00	
10	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	A-17	m2	ΟΔΟ 1420	8,55	100,00	855,00	100,00	855,00	0,00	0,00				855,00					-855,00	-1,00	
11	Προμήθεια δανείων θραυστών επιλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατ. Ε4	A-18.2	m3	ΟΔΟ 1510	6,20	60,00	372,00	60,00	372,00	0,00	0,00				372,00					-372,00	-1,00	
12	Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση	σχ.Υδρ 3.04	m2	ΥΔΡ 6059	0,40	10.000,00	4.000,00	10.000,00	4.000,00	6.000,00	2.400,00				1.600,00					-1.600,00	-0,40	
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																					
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT	
	αθροισμα ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						20.359,50		20.359,50		23.860,65	7.465,65	0,00	7.465,65	3.964,50					3.501,15		
	αφαιρείται έκπτωση 68 %					0,68	-13.844,46		-13.844,46		-16.225,24	-5.076,64	0,00	-5.076,64	-2.695,86					-2.380,78		
	υπόλοιπο						6.515,04		6.515,04		7.635,41	2.389,01	0,00	2.389,01	1.268,64	1.268,64	0,00	1.303,01	0,00	1.120,37	0,1720	
Ομάδα 2η : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																						
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	m3	ΟΔΟ 2151	8,45	1,00	8,45	1,00	8,45	104,50	883,03	874,58								874,58	103,50	
14	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	m3	ΟΔΟ 3121B	11,75	5,00	58,75	5,00	58,75	0,00	0,00				58,75					-58,75	-1,00	
15	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	B-4.2	m3	ΥΔΡ 6068	15,25	1,00	15,25	1,00	15,25	0,00	0,00				15,25					-15,25	-1,00	
16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5.09.02	m3	ΥΔΡ 6067	14,75	50,00	737,50	50,00	737,50	0,00	0,00				737,50					-737,50	-1,00	
17	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-29.1.2	m3	ΟΔΟ 2521	66,00	1,00	66,00	1,00	66,00	0,00	0,00				66,00					-66,00	-1,00	
18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	m3	ΟΔΟ 2531	82,00	10,00	820,00	10,00	820,00	0,00	0,00				820,00					-820,00	-1,00	
19	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	m3	ΟΔΟ 2532	86,00	200,00	17.200,00	200,00	17.200,00	0,00	0,00				17.200,00					-17.200,00	-1,00	
20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.4	m3	ΟΔΟ 2532	115,00	1,00	115,00	1,00	115,00	146,18	16.810,70	16.695,70								16.695,70	145,18	
21	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	m3	ΟΔΟ 2522	95,00	1,00	95,00	1,00	95,00	5,00	475,00	380,00								380,00	4,00	
22	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.2	m3	ΟΔΟ 2551	121,00	1,00	121,00	1,00	121,00	0,00	0,00				121,00					-121,00	-1,00	
23	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.4	m3	ΟΔΟ 2551	131,00	1,00	131,00	1,00	131,00	5,00	655,00	524,00								524,00	4,00	
24	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	B-30.2	kgf	ΟΔΟ 2612	1,05	5,00	5,25	5,00	5,25	5,00	5,25									0,00	0,00	
25	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B-30.3	kgf	ΥΔΡ-7018	1,05	200,00	210,00	200,00	210,00	1.456,86	1.529,70	1.319,70								1.319,70	6,28	
26	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300 mm	16.40.01	m	ΥΔΡ 6120	5,40	50,00	270,00	50,00	270,00	0,00	0,00				270,00					-270,00	-1,00	
27	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400 mm	16.40.02	m	ΥΔΡ 6120	6,80	50,00	340,00	50,00	340,00	0,00	0,00				340,00					-340,00	-1,00	
28	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600 mm	16.40.03	m	ΥΔΡ 6120	8,20	50,00	410,00	50,00	410,00	0,00	0,00				410,00					-410,00	-1,00	
29	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ)- Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	16.08.01	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6107*30%	40,00	5,00	200,00	5,00	200,00	0,00	0,00				200,00					-200,00	-1,00	
30	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) - Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.08.02	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6107*30%	20,00	5,00	100,00	5,00	100,00	0,00	0,00				100,00					-100,00	-1,00	
31	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	16.30.01	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6107*30%	25,00	25,00	625,00	25,00	625,00	0,00	0,00				625,00					-625,00	-1,00	
32	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.30.02	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6107*30%	10,00	5,00	50,00	5,00	50,00	0,00	0,00				50,00					-50,00	-1,00	
33	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	B-49	kgf	ΥΔΡ 6752	1,35	1.000,00	1.350,00	1.000,00	1.350,00	2.520,00	3.402,00	2.052,00								2.052,00	1,52	
34	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	m	ΟΔΟ 2921	8,80	50,00	440,00	50,00	440,00	285,00	2.508,00	2.068,00								2.068,00	4,70	

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 1ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
35	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B-52	m2	ΟΔΟ 2922	12,60	20,00	252,00	20,00	252,00	150,00	1.890,00	1.638,00								1.638,00	6,50
36	Προμήθεια, μεταφορά στη θέσηεγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	12.01.01.03	m	ΥΔΡ 6551.3	40,00	1,00	40,00	1,00	40,00	120,00	4.800,00	4.760,00								4.760,00	119,00
37	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	12.01.01.04	m	ΥΔΡ 6551.4	55,00	1,00	55,00	1,00	55,00	0,00	0,00				55,00					-55,00	-1,00
38	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.05	m	ΥΔΡ 6551.5	70,00	1,00	70,00	1,00	70,00	0,00	0,00				70,00					-70,00	-1,00
39	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D1000	12.01.01.07	m	ΥΔΡ 6551.7	140,00	5,00	700,00	5,00	700,00	0,00	0,00				700,00					-700,00	-1,00
40	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	12.10.04	m	ΥΔΡ 6711.2	9,00	2,00	18,00	2,00	18,00	0,00	0,00				18,00					-18,00	-1,00
41	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	12.10.05	m	ΥΔΡ 6711.3	14,30	2,00	28,60	2,00	28,60	0,00	0,00				28,60					-28,60	-1,00
42	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	12.10.06	m	ΥΔΡ 6711.4	22,10	2,00	44,20	2,00	44,20	0,00	0,00				44,20					-44,20	-1,00
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	12.10.07	m	ΥΔΡ 6711.5	26,80	2,00	53,60	2,00	53,60	0,00	0,00				53,60					-53,60	-1,00
44	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	12.10.08	m	ΥΔΡ 6711.6	33,00	2,00	66,00	2,00	66,00	0,00	0,00				66,00					-66,00	-1,00
45	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκλιβωτών με απλό γαλβάνισμα	B-65.1.1	kg	ΟΔΟ-2311)	2,50	100,00	250,00	100,00	250,00	0,00	0,00				250,00					-250,00	-1,00
46	Κατασκευή φατνών	B-65.2	m2	ΟΔΟ-2312	2,30	20,00	46,00	20,00	46,00	0,00	0,00				46,00					-46,00	-1,00
47	Πλήρωση φατνών	B-65.3	m3	ΟΔΟ-2313	20,55	20,00	411,00	20,00	411,00	0,00	0,00				411,00					-411,00	-1,00
48	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλτοτάπητα	ΣΧΕΤ Β-85	TEM	ΟΔΟ-2548	95,00	13,00	1.235,00	46,00	4.370,00	46,00	4.370,00	3.135,00								3.135,00	2,54
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																				
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομαδα 2η : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						26.637,60		29.772,60		37.328,68	33.446,98	0,00	33.446,98	22.755,90					10.691,08	
	αφαιρείται έκπτωση 68 %					0,68	-18.113,57		-20.245,37		-25.383,50	-22.743,95	0,00	-22.743,95	-15.474,01					-7.269,93	
	υπόλοιπο						8.524,03		9.527,23		11.945,18	10.703,03	0,00	10.703,03	7.281,89	7.281,89	0,00	1.704,81	0,00	3.421,15	0,4014
Ομαδα 3η : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																					
49	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	m3	ΟΔΟ 3121.B	15,25	10,00	152,50	10,00	152,50	0,00	0,00				152,50					-152,50	-1,00
50	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	Γ-1.2	m2	ΟΔΟ 3111.B	1,48	5,00	7,40	5,00	7,40	0,00	0,00				7,40					-7,40	-1,00
51	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ--2.1	m3	ΟΔΟ 3211.B	15,25	15,00	228,75	15,00	228,75	0,00	0,00				228,75					-228,75	-1,00
52	Βαση πάχους 0,10m (ΠΤΠ Ο-155)	Γ-2.2	m2	ΟΔΟ 3211.B	1,58	10,00	15,80	10,00	15,80	0,00	0,00				15,80					-15,80	-1,00
53	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	m3	ΟΔΟ 3311.B	16,25	150,00	2.437,50	150,00	2.437,50	175,00	2.843,75	406,25								406,25	0,17
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																				
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομαδα 3η : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						2.841,95		2.841,95		2.843,75	406,25	0,00	406,25	404,45					1,80	
	αφαιρείται έκπτωση 68 %					0,68	-1.932,53		-1.932,53		-1.933,75	-276,25	0,00	-276,25	-275,03					-1,22	
	υπόλοιπο						909,42		909,42	712,54	910,00	130,00	0,00	130,00	129,42	129,42	0,00	181,88	0,00	0,58	0,0006
Ομαδα 4η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																					
54	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόκητη	Δ-1	m	ΟΙΚ 2269Α	0,90	100,00	90,00	100,00	90,00	0,00	0,00				90,00					-90,00	-1,00
55	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ-2.1	m2	ΟΔΟ 1132	1,05	47.650,00	50.032,50	0,00	0,00	0,00	0,00				50.032,50					-50.032,50	-1,00
56	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ-2.2	m2	ΟΔΟ 1132	1,35	47.650,00	64.327,50	30.000,00	40.500,00	13.640,36	18.414,49				45.913,01					-45.913,01	-0,71
57	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	Δ-2.3	m2	ΟΔΟ 1132	1,70	500,00	850,00	52.000,00	88.400,00	48.704,75	82.798,08	81.948,08								81.948,08	96,41
58	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	m2	ΟΔΟ 4110	1,10	3.000,00	3.300,00	3.000,00	3.300,00	0,00	0,00				3.300,00					-3.300,00	-1,00
59	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	m2	ΟΔΟ 4120	0,42	47.650,00	20.013,00	66.000,00	27.720,00	121.927,88	51.209,71	31.196,71								31.196,71	1,56
60	Αποκατάσταση λίκκων οδοστρώματος	σχετ. Δ-6	kg	ΟΔΟ 4521B	2,75	6.000,00	16.500,00	6.000,00	16.500,00	2.059,00	5.662,25				10.837,75					-10.837,75	-0,66

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού
Θεσσαλονίκης Μηχανίωνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανίωνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 1ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.			
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ		
61	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος ΑΞ 31,5 ή ΑΞ 40	Δ-6	ton	ΟΔΟ 4421B	83,40	7.147,50	596.101,50	7.147,50	596.101,50	5.223,81	435.665,75				160.435,75	ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ (ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. + Ο.Ε. 18% ΚΑΙ Φ.Π.Α. 24%)	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΑ 275234 ΦΕΚ (4767Β΄) / 12.09.2022 ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 414733 / 28.12.2022 (ΑΔΑ: 9Σ7Θ465ΧΘΞ-ΥΛ7)			-18.395,24	-0,03		
	Μείωση αξίας ασφάλτου από συμβατική τιμή Α.Τ. 4.08 Εκτελεσμένες ποσότητες 2022			-----	74,49					1.906,84	142.040,51	142.040,51	0,00										
62	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	m2	ΟΔΟ 4521B	7,24	40.502,50	293.238,10	52.000,00	376.480,00	46.330,31	335.431,44	42.193,34								146.769,98	0,50		
	Μείωση αξίας ασφάλτου από συμβατική τιμή Α.Τ. 4.09 Εκτελεσμένες ποσότητες 2022				6,53					16.014,80	104.576,64	104.576,64	0,00										
63	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-8.2	m2	ΟΔΟ 4521B	9,24	10,00	92,40	10,00	92,40	0,00	0,00					92,40	-9.926,16 €				-92,40	-1,00	
64	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-9.1	m2	ΟΔΟ 4521B	8,19	10,00	81,90	3.000,00	24.570,00	3.547,02	29.050,09	28.968,19									28.968,19	353,70	
65	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-9.2	m2	ΟΔΟ 4521B	10,19	10,00	101,90	10,00	101,90	0,00	0,00					101,90						-101,90	-1,00
66	Αδροποίηση επιφανείας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της αφαιριδιοβολής	Δ-12	m2	ΟΔΟ 1132	2,30	100,00	230,00	100,00	230,00	0,00	0,00					230,00						-230,00	-1,00
67	Σφράγιση ρωγμών ασφαλτικού τάπητα με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΣΧ. Β-43.1	m	ΥΔΡ 6370	4,10	5,00	20,50	5,00	20,50	0,00	0,00					20,50						-20,50	-1,00
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																						
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT		
	αθροισμα Ομαδα 4η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										1.204.848,96	430.923,47	0,00	430.923,47	242.693,36					159.869,66			
	αφαιρείται έκπτωση 65 %					0,65	-679.236,54		-763.169,10		-783.151,82	-280.100,26	0,00	-280.100,26	-157.750,68					-103.915,28			
	υπόλοιπο						365.742,76		410.937,20		421.697,14	150.823,21	0,00	150.823,21	84.942,68	84.942,68	0,00	73.148,55	0,00	55.954,38	0,1530		
Ομαδα 5η : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ																							
68	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2 , λειτουργικού πλάτους W4	E-1.1.4	m	ΟΔΟ 2653	41,50	10,00	415,00	10,00	415,00	0,00	0,00					415,00					-415,00	-1,00	
69	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2 , λειτουργικού πλάτους W2	E-1.1.6	m	ΟΔΟ 2653	45,00	10,00	450,00	10,00	450,00	0,00	0,00					450,00					-450,00	-1,00	
70	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμψηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 . Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 , λειτουργικού πλάτους W3	E-1.2.3	m	ΟΔΟ 2653	70,00	1.750,00	122.500,00	1.750,00	122.500,00	1.650,00	115.500,00					7.000,00					-7.000,00	-0,06	
71	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 . Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 λειτουργικού πλάτους W5 , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	E-1.3.1	m	ΟΔΟ 2653	85,00	700,00	59.500,00	700,00	59.500,00	100,00	8.500,00					51.000,00					-51.000,00	-0,86	
NT.2	Πρόσθετη τιμή επιπλέον του Άρθρου 5-4 του συμβατικού τιμολογίου για την εφαρμογή μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης H1 , λειτουργικού πλάτους W1 , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α				69,50	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	6.950,00			6.950,00							6.950,00	NT	
72	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 . Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W4 , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	E-1.3.4	m	ΟΔΟ 2653	125,00	300,00	37.500,00	300,00	37.500,00	91,00	11.375,00					26.125,00					-26.125,00	-0,70	
73	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμψηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2. Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δρόσης, τοποθετούμενο με έμψηξη, ικανότητας συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W4	E-1.6.3	m	ΟΔΟ 2653	60,00	100,00	6.000,00	100,00	6.000,00	100,00	6.000,00										0,00	0,00	

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαίας έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 1ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
102	Πλαστικά κολωνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	ΣΧ Ε-15.1	τεμ.	ΟΙΚ 6532	28,00	20,00	560,00	20,00	560,00	40,00	1.120,00	560,00								560,00	1,00	
103	Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (πτερύγια δρόμων)	ΣΧ. Ε-15.2	τεμ.	ΟΙΚ 6532	15,00	150,00	2.250,00	150,00	2.250,00	150,00	2.250,00									0,00	0,00	
104	Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	ΣΧ. Ε-9.5	τεμ.	ΟΙΚ 6532	150,00	4,00	600,00	4,00	600,00	4,00	600,00									0,00	0,00	
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																					
NT.1	Επί έλαττον τιμή του Άρθρου 5-27 , (α/α 94) του συμβατικού τιμολογίου για στύλο πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2,5 ")	Ε-10.2σχ	τεμ.	ΟΔΟ 2653	-5,53	0,00	0,00	60,00	-331,80	73,00	-403,69		0,00		403,69					-403,69	NT	
						0,00	0,00		0,00		0,00		0,00							0,00	NT	
	αθροισμα Ομαδα 5η : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						320.829,50		320.497,70		263.727,69	23.340,88	6.950,00	30.290,88	87.392,69						-57.101,81	
	αφαιρείται έκπτωση 65 %					0,65	-208.539,17		-208.323,51		-171.423,00	-15.171,57	-4.517,50	-19.689,07	-56.805,25						37.116,18	
	υπόλοιπο						112.290,33		112.174,19		92.304,69	8.169,31	2.432,50	10.601,81	30.587,44	8.169,31	22.418,13	22.458,07	22.418,13	-19.985,63	-0,1780	
Ομαδα 6η : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																						
105	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.2	τεμ	ΠΡΣ 5354	9,00	250,00	2.250,00	150,00	1.350,00	150,00	1.350,00				900,00					-900,00	-0,40	
106	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ 4.2.1	τεμ	ΠΡΣ 5354	25,00	200,00	5.000,00	120,00	3.000,00	120,00	3.000,00				2.000,00					-2.000,00	-0,40	
107	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.2	τεμ	ΠΡΣ 5354	87,50	50,00	4.375,00	50,00	4.375,00	55,00	4.812,50	437,50								437,50	0,10	
108	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.4	τεμ	ΠΡΣ 5354	140,00	40,00	5.600,00	40,00	5.600,00	40,00	5.600,00									0,00	0,00	
109	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.6	τεμ	ΠΡΣ 5354	225,00	50,00	11.250,00	50,00	11.250,00	50,00	11.250,00									0,00	0,00	
110	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω απο 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.8	τεμ	ΠΡΣ 5354	325,00	5,00	1.625,00	18,00	5.850,00	18,00	5.850,00	4.225,00								4.225,00	2,60	
111	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΣΤ 4.5.1	τεμ	ΠΡΣ 5353	0,60	2.000,00	1.200,00	30.700,00	18.420,00	39.029,00	23.417,40	22.217,40								22.217,40	18,51	
112	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΣΤ 4.5.2	τεμ	ΠΡΣ 5353	2,75	1.000,00	2.750,00	7.900,00	21.725,00	19.504,50	53.637,38	50.887,38								50.887,38	18,50	
113	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 4.6.1	m	ΠΡΣ 5352	0,10	10,00	1,00	10,00	1,00	10,00	1,00									0,00	0,00	
114	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΣΤ 4.6.2	m	ΠΡΣ 5352	0,25	10,00	2,50	10,00	2,50	10,00	2,50									0,00	0,00	
115	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 6.3.3	στρ.	ΠΡΣ 5371	40,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	40,28	1.611,20				388,80					-388,80	-0,19	
116	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχανήμα	ΣΤ 6.4	στρ.	ΠΡΣ 5371	17,50	25,00	437,50	25,00	437,50	25,00	437,50									0,00	0,00	
117	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΣΤ 6.5	στρ.	ΠΡΣ 5371	85,00	70,00	5.950,00	70,00	5.950,00	70,00	5.950,00									0,00	0,00	
118	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 8.1.2	στρ.	ΠΡΣ 5390	12,50	5,00	62,50	5,00	62,50	5,00	62,50									0,00	0,00	
119	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 8.2.2	στρ.	ΠΡΣ 5390	12,50	10,00	125,00	10,00	125,00	10,00	125,00									0,00	0,00	
120	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΣΤ 8.2.3	στρ.	ΠΡΣ 5390	22,50	10,00	225,00	10,00	225,00	10,00	225,00									0,00	0,00	
121	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	ΣΤ 8.5	τεμ	ΟΙΚ 7792	1,25	50,00	62,50	50,00	62,50	50,00	62,50									0,00	0,00	
122	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	ΣΤ 8.6	m	ΠΡΣ 5390	0,01	1.000,00	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00	10,00									0,00	0,00	
123	Καθαρισμός ερείσματος όπου υφίσταται New Jersey	ΣΧΕΤΙΚΟ	m	ΟΔΟ 1310	1,80	400,00	720,00	400,00	720,00	400,00	720,00									0,00	0,00	
	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																					
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT	
	αθροισμα Ομαδα 6η : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						43.646,00		81.166,00		118.124,48	77.767,28	0,00	77.767,28	3.288,80						74.478,48	
	αφαιρείται έκπτωση 68 %					0,68	-29.679,28		-55.192,88		-80.324,65	-52.881,75	0,00	-52.881,75	-2.236,38						-50.645,37	
	υπόλοιπο						13.966,72		25.973,12		37.799,83	24.885,53	0,00	24.885,53	1.052,42	1.052,42	0,00	2.793,34	0,00	23.833,11	1,7064	

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 1ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ'						507.948,30		566.036,20		572.292,25	197.100,09	2.432,50	199.532,59	125.262,49	102.844,36	22.418,13	101.589,66	22.418,13	64.343,96	0,13
	Γ.Ε. & Ο.Ε.				0,18		91.430,69		101.886,52		103.012,61	35.478,02	437,85	35.915,87	22.547,25	18.511,98	4.035,26		4.035,26	11.581,92	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				[ΑΣ]		599.378,99		667.922,72		675.304,86	232.578,11	2.870,35	235.448,46	147.809,74	121.356,34	26.453,39		26.453,39	75.925,87	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						89.906,85		21.226,07		2.268,13				87.638,72					-87.638,72	-0,97
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						689.285,84		689.148,79		677.572,99		ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)	235.448,46	235.448,46	121.356,34				-11.712,85	-0,02
												-11.712,85 €			11.712,85						
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΚΚ ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. & Ο.Ε.						30.000,00		30.000,00		13.500,00				16.500,00					-16.500,00	-0,55
	Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18 % (αφαιρούμενη της έκπτωσης)						1.879,74		1.879,74		845,88		ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)		1.033,86						
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (αφαιρούμενη της μέσης έκπτωσης 65,19 %)						162,66		162,66		24.095,27			23.932,61						23.932,61	147,13
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΞΙΑΣ ΔΣΦΑΛΤΟΥ ΜΕ Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18 % (αφαιρούμενη της έκπτωσης)										85.959,26			85.959,26							
	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ											109.891,87 €								0,00	0,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						721.328,24		721.191,19		801.973,40		ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)	345.340,33	264.695,17	121.356,34	0,00	0,00	0,00	-4.280,24	-0,01
	ΦΠΑ 24%						173.118,78		173.085,89		192.473,62			19.354,84	0,00					19.354,84	0,11
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				OK		894.447,02		894.277,08		994.447,02		121.741,99 €	364.695,17	264.695,17					100.000,00	0,11

100.000,00

100.000,00

	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	235.448,46	[1]
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	89.906,85	[2]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ		26.453,39	[3.1]
	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.870,35	[4]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ		121.356,34	[3.2]

ΟΡΙΟ 10% [ΑΣ]= 59.937,90

OK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 3669/2008 (και των Εγκυκλίων 36/2005 & 20/2006)					
1. Το σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των απροβλέπτων;	ΝΑΙ	2.870,35	<		89.906,85
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφηση επί ελλாττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας είναι [3.1];	26.453,39				
3. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης [1] είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : αρχική δαπάνη απροβλέπτων [2] σύν απορροφούμενη επί ελλாττον δαπάνη; ([1]<=[2]+[3.1]+[3.2])	ΝΑΙ	235.448,46	<		237.716,58
4. Τα απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι:					
	για νέες εργασίες : [4]	2.870,35	[5]		
για υπερσυμβατικές εργασίες [1]-[4]-[3.1]-[3.2] =		84.768,38	[6]		
υπόλοιπο απροβλέπτων : [2]-[5]-[6] =		2.268,12	[7]		

ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ -20% ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΟΜΑΔΑ		0,00	[8]
--	--	------	-----

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι η Ανάδοχος

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 01 /02 / 2024
Για την Ανάδοχο εταιρεία

Γεώργιος Κουμιαυτης

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 01 /02 / 2024
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΜΑΡΙΑ ΣΑΡΑΦΕΙΔΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / 02 / 2024

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την υπ' αριθ.Απόφαση

Ο αν. Προιστάμενος ΥΤΕ- ΜΕΘ

ΚΟΝΔΥΛΕΝΙΑ ΣΑΦΛΕΚΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 2ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
	Ομάδα 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	m3	οδο 1123Α	5,40	100,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00				540,00					-540,00	-1,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3	m3	οδο 1133Α	12,25	20,00	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00				245,00					-245,00	-1,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	m3	οδο 1212	6,25	20,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00				125,00					-125,00	-1,00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	A-4.2	m3	οδο 1220	9,25	20,00	185,00	0,00	0,00	0,00	0,00				185,00					-185,00	-1,00
5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πασης φύσεως	A-4-4	m3	ΟΙΚ 2113	13,25	1,00	13,25	0,00	0,00	0,00	0,00				13,25					-13,25	-1,00
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	m3	ΟΙΚ 2227	28,95	100,00	2.895,00	100,00	2.895,00	0,00	0,00				2.895,00					-2.895,00	-1,00
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-14	m	ΟΔΟ 1310	0,60	1.000,00	600,00	6.000,00	3.600,00	3.850,00	2.310,00	1.710,00							1.710,00	2,85	
8	Καθαρισμός σχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	A-15	m	ΟΔΟ 1320	10,50	1.000,00	10.500,00	1.425,30	14.965,65	1.325,30	13.915,65	3.415,65							3.415,65	0,33	
9	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A-16	m3	ΟΔΟ 1420	5,85	5,00	29,25	0,00	0,00	0,00	0,00				29,25					-29,25	-1,00
10	Καθαρισμός πρανών ανοιγτών εκσκαφών	A-17	m2	ΟΔΟ 1420	8,55	100,00	855,00	0,00	0,00	0,00	0,00				855,00					-855,00	-1,00
11	Προμήθεια δανείων θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατ. Ε4	A-18.2	m3	ΟΔΟ 1510	6,20	60,00	372,00	0,00	0,00	0,00	0,00				372,00					-372,00	-1,00
12	Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση	σχ. Υδρ 3.04	m2	ΥΔΡ 6059	0,40	10.000,00	4.000,00	6.000,00	2.400,00	0,00	0,00				4.000,00					-4.000,00	-1,00
	NEES TIMEΣ																				
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						20.359,50		23.860,65		16.225,65	5.125,65	0,00	5.125,65	9.259,50					-4.133,85	
	αφαιρείται έκπτωση 68 %					0,68	-13.844,46		-16.225,24		-11.033,44	-3.485,44	0,00	-3.485,44	-6.296,46					2.811,02	
	υπόλοιπο						6.515,04		7.635,41		5.192,21	1.640,21	0,00	1.640,21	2.963,04	1.640,21	1.322,83	1.303,01	1.303,01	-1.322,83	-0,2030
Ομάδα 2η : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																					
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	m3	ΟΔΟ 2151	8,45	1,00	8,45	104,50	883,03	63,30	534,89	526,44								526,44	62,30
14	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	m3	ΟΔΟ 3121B	11,75	5,00	58,75	0,00	0,00	0,00	0,00				58,75					-58,75	-1,00
15	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	B-4.2	m3	ΥΔΡ 6068	15,25	1,00	15,25	0,00	0,00	0,00	0,00				15,25					-15,25	-1,00
16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5.09.02	m3	ΥΔΡ 6067	14,75	50,00	737,50	0,00	0,00	0,00	0,00				737,50					-737,50	-1,00
17	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-29.1.2	m3	ΟΔΟ 2521	66,00	1,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00				66,00					-66,00	-1,00
18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	m3	ΟΔΟ 2531	82,00	10,00	820,00	0,00	0,00	0,00	0,00				820,00					-820,00	-1,00
19	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	m3	ΟΔΟ 2532	86,00	200,00	17.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00				17.200,00					-17.200,00	-1,00
20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.4	m3	ΟΔΟ 2532	115,00	1,00	115,00	146,18	16.810,70	107,42	12.353,30	12.238,30							12.238,30	106,42	
21	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	m3	ΟΔΟ 2522	95,00	1,00	95,00	5,00	475,00	0,00	0,00				95,00					-95,00	-1,00
22	Κατασκευή κιβωτιοειδών σχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.2	m3	ΟΔΟ 2551	121,00	1,00	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00				121,00					-121,00	-1,00
23	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.4	m3	ΟΔΟ 2551	131,00	1,00	131,00	5,00	655,00	0,00	0,00				131,00					-131,00	-1,00
24	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	B-30.2	kg	ΟΔΟ 2612	1,05	5,00	5,25	5,00	5,25	0,00	0,00				5,25					-5,25	-1,00
25	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B-30.3	kg	ΥΔΡ-7018	1,05	200,00	210,00	1.456,86	1.529,70	927,06	973,41	763,41							763,41	3,64	
26	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300 mm	16.40.01	m	ΥΔΡ 6120	5,40	50,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00				270,00					-270,00	-1,00
27	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400 mm	16.40.02	m	ΥΔΡ 6120	6,80	50,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00				340,00					-340,00	-1,00
28	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600 mm	16.40.03	m	ΥΔΡ 6120	8,20	50,00	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00				410,00					-410,00	-1,00
29	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος T)- Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	16.08.01	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%	40,00	5,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00				200,00					-200,00	-1,00
30	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος T) - Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.08.02	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%	20,00	5,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00				100,00					-100,00	-1,00
31	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	16.30.01	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%	25,00	25,00	625,00	0,00	0,00	8,00	200,00				425,00					-425,00	-0,68
32	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.30.02	τεμ.	ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%, ΥΔΡ 6120*70%	10,00	5,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00				50,00					-50,00	-1,00
33	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	B-49	kg	ΥΔΡ 6752	1,35	1.000,00	1.350,00	2.520,00	3.402,00	1.260,00	1.701,00	351,00							351,00	0,26	
34	Πρόχυτα κράπεδα από σκυρόδεμα	B-51	m	ΟΔΟ 2921	8,80	50,00	440,00	285,00	2.508,00	0,00	0,00				440,00					-440,00	-1,00
35	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B-52	m2	ΟΔΟ 2922	12,60	20,00	252,00	150,00	1.890,00	0,00	0,00				252,00					-252,00	-1,00
36	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	12.01.01.0 3	m	ΥΔΡ 6551.3	40,00	1,00	40,00	120,00	4.800,00	115,50	4.620,00	4.580,00							4.580,00	114,50	
37	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	12.01.01.0 4	m	ΥΔΡ 6551.4	55,00	1,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00				55,00					-55,00	-1,00
38	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	12.01.01.0 5	m	ΥΔΡ 6551.5	70,00	1,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00				70,00					-70,00	-1,00
39	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 - Ονομαστικής διαμέτρου D1000	12.01.01.0 7	m	ΥΔΡ 6551.7	140,00	5,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00				700,00					-700,00	-1,00
40	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	12.10.04	m	ΥΔΡ 6711.2	9,00	2,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00				18,00					-18,00	-1,00

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 2ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.					
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ				
41	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	12.10.05	m	ΥΔΡ 6711.3	14,30	2,00	28,60	0,00	0,00	0,00	0,00				28,60					-28,60	-1,00				
42	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	12.10.06	m	ΥΔΡ 6711.4	22,10	2,00	44,20	0,00	0,00	0,00	0,00				44,20					-44,20	-1,00				
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	12.10.07	m	ΥΔΡ 6711.5	26,80	2,00	53,60	0,00	0,00	0,00	0,00				53,60					-53,60	-1,00				
44	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	12.10.08	m	ΥΔΡ 6711.6	33,00	2,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00				66,00					-66,00	-1,00				
45	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	B-65.1.1	kg	ΟΔΟ-2311)	2,50	100,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00				250,00					-250,00	-1,00				
46	Κατασκευή φατνών	B-65.2	m2	ΟΔΟ-2312	2,30	20,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00				46,00					-46,00	-1,00				
47	Πλήρωση φατνών	B-65.3	m3	ΟΔΟ-2313	20,55	20,00	411,00	0,00	0,00	0,00	0,00				411,00					-411,00	-1,00				
48	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλοτάπητα	ΣΧΕΤ Β-85	TEM	ΟΔΟ-2548	95,00	13,00	1.235,00	46,00	4.370,00	18,00	1.710,00	475,00								475,00	0,38				
	NEES TIMEΣ																								
	αθροισμα Ομαδα 2η : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ αφαιρείται έκπτωση 68 % υπόλοιπο					0,68	26.637,60 -18.113,57 8.524,03		37.328,68 -25.383,50 11.945,18		22.092,60 -15.022,97 7.069,63	18.934,15 -12.875,22 6.058,93	0,00 0,00 0,00	18.934,15 -12.875,22 6.058,93	23.479,15 -15.965,82 7.513,33	6.058,93	1.454,40	1.704,81	1.454,40	-1.454,40	-0,1706				
Ομαδα 3η : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																									
49	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	m3	ΟΔΟ 3121.Β	15,25	10,00	152,50	0,00	0,00	0,00	0,00				152,50					-152,50	-1,00				
50	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	Γ-1.2	m2	ΟΔΟ 3111.Β	1,48	5,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00				7,40					-7,40	-1,00				
51	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	Γ--2.1	m3	ΟΔΟ 3211.Β	15,25	15,00	228,75	0,00	0,00	0,00	0,00				228,75					-228,75	-1,00				
52	Βασή πάχους 0,10m (ΠΤΠ Ο-155)	Γ-2.2	m2	ΟΔΟ 3211.Β	1,58	10,00	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00				15,80					-15,80	-1,00				
53	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	m3	ΟΔΟ 3311.Β	16,25	150,00	2.437,50	175,00	2.843,75	7,40	120,25				2.317,25					-2.317,25	-0,95				
	NEES TIMEΣ																								
	αθροισμα Ομαδα 3η : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ αφαιρείται έκπτωση 68 % υπόλοιπο					0,68	0,00 2.841,95 -1.932,53 909,42		0,00 2.843,75 -1.933,75 910,00	0,00	0,00 120,25 -81,77 38,48	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 2.721,70 -1.850,76 870,94		0,00	870,94	181,88	181,88	-870,94	-0,9577				
Ομαδα 4η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																									
54	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκάπη	Δ-1	m	ΟΙΚ 2269Α	0,90	100,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00				90,00					-90,00	-1,00				
55	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ-2.1	m2	ΟΔΟ 1132	1,05	47.650,00	50.032,50	0,00	0,00	0,00	0,00				50.032,50					-50.032,50	-1,00				
56	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ-2.2	m2	ΟΔΟ 1132	1,35	47.650,00	64.327,50	13.640,36	18.414,49	16.570,76	22.370,53				41.956,97					-41.956,97	-0,65				
57	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	Δ-2.3	m2	ΟΔΟ 1132	1,70	500,00	850,00	48.704,75	82.798,08	47.039,22	79.966,67	79.116,67								79.116,67	93,08				
58	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	m2	ΟΔΟ 4110	1,10	3.000,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00				3.300,00					-3.300,00	-1,00				
59	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	m2	ΟΔΟ 4120	0,42	47.650,00	20.013,00	121.927,88	51.209,71	121.199,32	50.903,71	30.890,71								30.890,71	1,54				
60	Αποκατάσταση λάκκων οδοστρώματος	σχετ. Δ-6	kg	ΟΔΟ 4521Β	2,75	6.000,00	16.500,00	2.059,00	5.662,25	1.865,00	5.128,75				11.371,25					-11.371,25	-0,69				
61	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος ΑΣ 31,5 ή ΑΣ 40 Μείωση αξίας ασφάλτου από συμβατική τιμή Α.Τ. 4.08 Εκτελεσμένες ποσότητες 2022	Δ-6	ton	ΟΔΟ 4421Β -----	83,40 74,49	7.147,50	596.101,50	5.223,81 1.906,84	435.665,75 142.040,51	5.338,14 1.906,84	445.200,88 142.040,51				150.900,62	ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ (ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. + Ο.Ε. 18% ΚΑΙ Φ.Π.Α. 24%)	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΑ 275234 ΦΕΚ (4767Β΄) / 12.09.2022 ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 414733 / 28.12.2022 (ΑΔΑ: 9Σ7Θ465ΧΘΞ-ΥΛ7)			-8.860,11	-0,01				
62	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου Μείωση αξίας ασφάλτου από συμβατική τιμή Α.Τ. 4.09 Εκτελεσμένες ποσότητες 2022	Δ-8.1	m2	ΟΔΟ 4521Β	7,24 6,53	40.502,50	293.238,10	46.330,31 16.014,80	335.431,44 104.576,64	47.671,35 16.014,80	345.140,57 104.576,64	51.902,47 104.576,64								156.479,11	0,53				
63	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-8.2	m2	ΟΔΟ 4521Β	9,24	10,00	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00				92,40					-9.926,16 €				-92,40	-1,00
64	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-9.1	m2	ΟΔΟ 4521Β	8,19	10,00	81,90	3.547,02	29.050,09	3.547,02	29.050,09	28.968,19												28.968,19	353,70
65	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-9.2	m2	ΟΔΟ 4521Β	10,19	10,00	101,90	0,00	0,00	0,00	0,00				101,90					-101,90	-1,00				
66	Αδροποίηση επιφανείας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής	Δ-12	m2	ΟΔΟ 1132	2,30	100,00	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00				230,00					-230,00	-1,00				
67	Σφράγιση ρωγμών ασφαλτικού τάπητα με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμόζομενη εν θερμώ	ΣΧ. Β-43.1	m	ΥΔΡ 6370	4,10	5,00	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00				20,50					-20,50	-1,00				
	NEES TIMEΣ																								
	αθροισμα Ομαδα 4η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ αφαιρείται έκπτωση 65 % υπόλοιπο					0,65	0,00 1.044.979,30 -679.236,54 365.742,76	0,00	0,00 1.204.848,96 -783.151,82 421.697,14	0,00	0,00 1.224.378,35 -795.845,93 428.532,42	0,00 437.495,19 -284.371,87 153.123,32	0,00 0,00 0,00 0,00	437.495,19 -284.371,87 153.123,32	229.735,69 -149.328,20 80.407,49	80.407,49	0,00	73.148,55	0,00	62.789,67	0,1717				
Ομαδα 5η : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ																									
68	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	E-1.1.4	m	ΟΔΟ 2653	41,50	10,00	415,00	0,00	0,00	0,00	0,00				415,00					-415,00	-1,00				

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 2ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
69	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας , ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψηξη , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στῆθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2 , λειτουργικού πλάτους W2	E-1.1.6	m	ΟΔΟ 2653	45,00	10,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00				450,00					-450,00	-1,00
70	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας , ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμψηξη , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 . Στῆθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 , λειτουργικού πλάτους W3	E-1.2.3	m	ΟΔΟ 2653	70,00	1.750,00	122.500,00	1.650,00	115.500,00	961,79	67.325,30				55.174,70					-55.174,70	-0,45
71	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 . Στῆθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 λειτουργικού πλάτους W5 , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.1	m	ΟΔΟ 2653	85,00	700,00	59.500,00	100,00	8.500,00	20,00	1.700,00				57.800,00					-57.800,00	-0,97
NT.2	Πρόσθετη τιμή επιπλέον του Άρθρου 5-4 του συμβατικού τιμολογίου για την εφαρμογή μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W1, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A				69,50	0,00	0,00	100,00	6.950,00	20,00	1.390,00		1.390,00							1.390,00	NT
72	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 . Στῆθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W4 , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.4	m	ΟΔΟ 2653	125,00	300,00	37.500,00	91,00	11.375,00	0,00	0,00				37.500,00					-37.500,00	-1,00
73	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμψηξη , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A , κατὰ ΕΛΟΤ EN 1317-2. Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης , τοποθετούμενο με έμψηξη , ικανότητας συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W4	E-1.6.3	m	ΟΔΟ 2653	60,00	100,00	6.000,00	100,00	6.000,00	0,00	0,00				6.000,00					-6.000,00	-1,00
74	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμψηξη , κατηγ.σφοδρότητας πρόσκρουσης A , σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας κεκλιμένης κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης , τοποθετούμενο με έμψηξη , ικανότητας συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W5	E-1.6.4	m	ΟΔΟ 2653	75,00	50,00	3.750,00	40,00	3.000,00	0,00	0,00				3.750,00					-3.750,00	-1,00
75	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στῆθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W3, ύψους 0,80 m , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B , αγκυρούμενα	ΣΧ Ε-1.30.4	m	ΟΔΟ 2548	135,00	5,00	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00				675,00					-675,00	-1,00
76	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στῆθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B , αγκυρούμενα	ΣΧ Ε-1.30.5	m	ΟΔΟ 2548	140,00	1,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00				140,00					-140,00	-1,00
77	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στῆθαία γεφυρών από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης H2 , λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80 m , κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B , αγκυρούμενα	E-1.30.5	m	ΟΔΟ 2548	150,00	1,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00				150,00					-150,00	-1,00
78	Αντικατάσταση ανακλαστήρα μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας	ΣΧ Ε-15.4	τεμ.	ΟΔΟ-2653	6,30	50,00	315,00	50,00	315,00	0,00	0,00				315,00					-315,00	-1,00
79	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	E-2	m	ΟΔΟ-2653	2,65	200,00	530,00	200,00	530,00	21,00	55,65				474,35					-474,35	-0,90
80	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμψηξη	E-3.1	m	ΟΔΟ 2151	2,30	2.000,00	4.600,00	2.000,00	4.600,00	424,00	975,20				3.624,80					-3.624,80	-0,79
81	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	E-3.2	m	ΟΔΟ 2151	15,80	500,00	7.900,00	500,00	7.900,00	132,00	2.085,60				5.814,40					-5.814,40	-0,74
82	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	E-4.1	m	ΟΔΟ-2653	11,00	1.000,00	11.000,00	1.000,00	11.000,00	40,20	442,20				10.557,80					-10.557,80	-0,96
83	Σιδηρά κιγκλιδώματα	E-4.2	kg	ΟΔΟ 2652	2,50	1.000,00	2.500,00	1.000,00	2.500,00	0,00	0,00				2.500,00					-2.500,00	-1,00
84	Αφαίρεση πινακίδας	ΣΧ Ε-9.4	τεμ.	ΟΙΚ 6541	4,50	50,00	225,00	50,00	225,00	74,00	333,00	108,00								108,00	0,48
85	Αφαίρεση στύλου πινακίδας	ΣΧ Ε-9.4	τεμ.	ΟΔΟ-2653	4,50	50,00	225,00	50,00	225,00	6,00	27,00				198,00					-198,00	-0,88
86	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	E-6	tem	ΥΔΡ-6620.1	10,50	50,00	525,00	50,00	525,00		0,00				525,00					-525,00	-1,00

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 2ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
87	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολο από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2.2	m2	ΟΙΚ 6541	121,00	35,00	4.235,00	35,00	4.235,00	23,63	2.859,23				1.375,77					-1.375,77	-0,32
88	Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	E-9.1	τεμ.	ΟΙΚ 6541	49,00	60,00	2.940,00	60,00	2.940,00	56,00	2.744,00				196,00					-196,00	-0,07
89	Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	E-9.2	τεμ.	ΟΙΚ 6541	84,00	5,00	420,00	5,00	420,00	0,00	0,00				420,00					-420,00	-1,00
90	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-9.3	τεμ.	ΟΙΚ 6541	31,50	5,00	157,50	5,00	157,50	0,00	0,00				157,50					-157,50	-1,00
91	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	τεμ.	ΟΙΚ 6541	49,00	50,00	2.450,00	71,00	3.479,00	72,00	3.528,00	1.078,00								1.078,00	0,44
92	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	E-9.5	τεμ.	ΟΙΚ 6541	79,00	5,00	395,00	5,00	395,00	0,00	0,00				395,00					-395,00	-1,00
93	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 & 1/2")	E-10.1	τεμ.	ΟΔΟ-2653	28,40	50,00	1.420,00	40,00	1.136,00	0,00	0,00				1.420,00					-1.420,00	-1,00
94	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	E-10.2	τεμ.	ΟΔΟ 2653	45,00	60,00	2.700,00	73,00	3.285,00	89,00	4.005,00	1.305,00								1.305,00	0,48
95	Χιλιμετρικοί δείκτες πλήρως αντανakλαστικοί με μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 - χιλιμετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475 m	E-11.1	τεμ.	ΟΙΚ 6541	25,00	20,00	500,00	20,00	500,00	0,00	0,00				500,00					-500,00	-1,00
96	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	E-14	kgf	ΟΔΟ 2652	2,75	100,00	275,00	100,00	275,00	0,00	0,00				275,00					-275,00	-1,00
97	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	E-15.1	τεμ.	ΟΙΚ 6532	4,00	5,00	20,00	5,00	20,00	0,00	0,00				20,00					-20,00	-1,00
98	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	E-15.2	τεμ.	ΟΙΚ 6532	4,50	200,00	900,00	200,00	900,00	900,00	4.050,00	3.150,00								3.150,00	3,50
99	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	m2	ΟΙΚ 7788	3,45	11.500,00	39.675,00	16.679,50	57.544,28	18.066,31	62.328,77	22.653,77								22.653,77	0,57
100	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	E-17.2	m2	ΟΙΚ 7788	18,00	100,00	1.800,00	283,20	5.097,60	83,20	1.497,60				302,40					-302,40	-0,17
101	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	E-19	τεμ.	ΟΙΚ 6532	15,80	40,00	632,00	40,00	632,00	0,00	0,00				632,00					-632,00	-1,00
102	Πλαστικά κολωνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	ΣΧ E-15.1	τεμ.	ΟΙΚ 6532	28,00	20,00	560,00	40,00	1.120,00	32,00	896,00	336,00								336,00	0,60
103	Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (πτερύγια δρόμων)	ΣΧ. E-15.2	τεμ.	ΟΙΚ 6532	15,00	150,00	2.250,00	150,00	2.250,00	0,00	0,00				2.250,00					-2.250,00	-1,00
104	Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	ΣΧ. E-9.5	τεμ.	ΟΙΚ 6532	150,00	4,00	600,00	4,00	600,00	2,00	300,00				300,00					-300,00	-0,50
	NEES TIMES																				
NT.1	Επί έλλαιτον τιμή του Άρθρου 5-27 , (α/α 94) του συμβατικού τιμολογίου για στύλο πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2,5 ")	E-10.2αχ	τεμ.	ΟΔΟ 2653	-5,53	0,00	0,00	73,00	-403,69	53,00	-293,09		0,00		293,09					-293,09	NT
						0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομαδα 5η : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ											28.630,77	1.390,00	30.020,77	194.600,81					-164.580,04	
	αφαιρείται έκπτωση 65 %					0,65	320.829,50		263.727,69		156.249,46	-18.610,00	-903,50	-19.513,50	-126.490,53					106.977,03	
	υπόλοιπο						-208.539,17		-171.423,00		-101.562,15	10.020,77	486,50	10.507,27	68.110,28	10.020,77	58.089,51	22.458,07	22.458,07	-57.603,01	-0,5130
							112.290,33		92.304,69	89.832,26	54.687,31										
Ομαδα 6η : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																					
105	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.2	τεμ	ΠΡΣ 5354	9,00	250,00	2.250,00	150,00	1.350,00	150,00	1.350,00				900,00					-900,00	-0,40
106	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ 4.2.1	τεμ	ΠΡΣ 5354	25,00	200,00	5.000,00	120,00	3.000,00	101,00	2.525,00				2.475,00					-2.475,00	-0,50
107	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.2	τεμ	ΠΡΣ 5354	87,50	50,00	4.375,00	55,00	4.812,50	52,00	4.550,00	175,00								175,00	0,04
108	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.4	τεμ	ΠΡΣ 5354	140,00	40,00	5.600,00	40,00	5.600,00	33,00	4.620,00				980,00					-980,00	-0,18
109	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.6	τεμ	ΠΡΣ 5354	225,00	50,00	11.250,00	50,00	11.250,00	32,00	7.200,00				4.050,00					-4.050,00	-0,36
110	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω απο 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ 4.3.8	τεμ	ΠΡΣ 5354	325,00	5,00	1.625,00	18,00	5.850,00	18,00	5.850,00	4.225,00								4.225,00	2,60
111	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΣΤ 4.5.1	τεμ	ΠΡΣ 5353	0,60	2.000,00	1.200,00	39.029,00	23.417,40	43.029,00	25.817,40	24.617,40								24.617,40	20,51
112	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΣΤ 4.5.2	τεμ	ΠΡΣ 5353	2,75	1.000,00	2.750,00	19.504,50	53.637,38	26.504,50	72.887,38	70.137,38								70.137,38	25,50
113	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 4.6.1	m	ΠΡΣ 5352	0,10	10,00	1,00	10,00	1,00	0,00	0,00				1,00					-1,00	-1,00
114	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο φορτίο μπορντούρας	ΣΤ 4.6.2	m	ΠΡΣ 5352	0,25	10,00	2,50	10,00	2,50	0,00	0,00				2,50					-2,50	-1,00
115	Βοτάνισμα με βενζοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 6.3.3	στρ.	ΠΡΣ 5371	40,00	50,00	2.000,00	40,28	1.611,20	13,28	531,20				1.468,80					-1.468,80	-0,73
116	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχανήμα	ΣΤ 6.4	στρ.	ΠΡΣ 5371	17,50	25,00	437,50	25,00	437,50	0,00	0,00				437,50					-437,50	-1,00
117	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργατές	ΣΤ 6.5	στρ.	ΠΡΣ 5371	85,00	70,00	5.950,00	70,00	5.950,00	20,10	1.708,50				4.241,50					-4.241,50	-0,71

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση - επισκευή υφιστάμενου οδοστρώματος σε τμήματα επί της 27ης Επ. οδού Θεσσαλονίκης Μηχανιώνας από είσοδο Περαιάς έως Ν. Μηχανιώνα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Ενδειξη εργασιών	ΑΤ	Μ.Μ.	Κωδικός αναθεώρησ ης	Τιμή μονάδος	Αρχικός προϋπολογισμός		Εγκεκριμένες με τον 2ο ΑΠΕ		Προτεινόμενες με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.	
						ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }	Ποσότητα	Δαπάνη { € }									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ
118	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 8.1.2	στρ.	ΠΡΣ 5390	12,50	5,00	62,50	5,00	62,50	0,00	0,00				62,50					-62,50	-1,00
119	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 8.2.2	στρ.	ΠΡΣ 5390	12,50	10,00	125,00	10,00	125,00	0,00	0,00				125,00					-125,00	-1,00
120	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΣΤ 8.2.3	στρ.	ΠΡΣ 5390	22,50	10,00	225,00	10,00	225,00	0,00	0,00				225,00					-225,00	-1,00
121	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	ΣΤ 8.5	τεμ	ΟΙΚ 7792	1,25	50,00	62,50	50,00	62,50	350,00	437,50	375,00								375,00	6,00
122	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	ΣΤ 8.6	m	ΠΡΣ 5390	0,01	1.000,00	10,00	1.000,00	10,00	0,00	0,00				10,00					-10,00	-1,00
123	Καθαρισμός ερείσματος όπου υφίσταται New Jersey	ΣΧΕΤΙΚΟ	m	ΟΔΟ 1310	1,80	400,00	720,00	400,00	720,00	350,00	630,00				90,00					-90,00	-0,13
	NEES TIMES																				
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00							0,00	NT
	αθροισμα Ομαδα 6η : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						43.646,00		118.124,48		128.106,98	99.529,78	0,00	99.529,78	15.068,80					84.460,98	
	αφαιρείται έκπτωση 68 %					0,68	-29.679,28		-80.324,65		-87.112,75	-67.680,25	0,00	-67.680,25	-10.246,78					-57.433,47	
	υπόλοιπο						13.966,72		37.799,83	11.173,38	40.994,23	31.849,53	0,00	31.849,53	4.822,02	4.822,02	0,00	2.793,34	0,00	27.027,51	1,9351
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α+B+Γ+Δ+E+ΣΤ'						507.948,30		572.292,25		536.514,28	202.692,76	486,50	203.179,26	164.687,10	102.949,42	61.737,68	101.589,66	25.397,36	28.566,00	0,06
	Γ.Ε. & Ο.Ε.				0,18		91.430,69		103.012,61		96.572,57	36.484,70	87,57	36.572,27	29.643,68	18.530,90	11.112,78		4.571,52	5.141,88	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				[ΑΣ]		599.378,99		675.304,86		633.086,85	239.177,46	574,07	239.751,53	194.330,78	121.480,32	72.850,46		29.968,88	33.707,86	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						89.906,85		2.268,13		0,00				89.906,85					-89.906,85	-1,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						689.285,84		677.572,99		633.086,85	ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)		239.751,53	284.237,63	121.480,32				-56.198,99	-0,08
											-56.198,99 €				56.198,99						
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΚΚ ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. & Ο.Ε.						30.000,00		13.500,00		12.799,25				17.200,75					-17.200,75	-0,57
	Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18 % (αφαιρούμενη της έκπτωσης)						1.879,74		845,88		801,98				1.077,76						
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (αφαιρούμενη της μείσης έκπτωσης 65,19 %)						162,66		24.095,27		60.000,00		59.837,34						59.837,34	367,87	
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΞΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΜΕ Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18 % (αφαιρούμενη της έκπτωσης)								85.959,26		85.959,26										
	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ											127.518,09 €								0,00	0,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						721.328,24		801.973,40		792.647,34	ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)	385.548,13	358.715,13	121.480,32	0,00	0,00	0,00		-13.562,40	-0,02
	ΦΠΑ 24%						173.118,78		192.473,62		190.235,36		17.116,58	0,00						17.116,58	0,10
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				OK		894.447,02		994.447,02		982.882,70	88.435,68 €		402.664,71	358.715,13					88.435,68	0,10

88.435,68

	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	239.751,53	[1]
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	89.906,85	[2]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ		29.968,88	[3.1]
	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	574,07	[4]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ		121.480,32	[3.2]

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 3669/2008 (και των Εγκυκλίων 36/2005 & 20/2006)					
1. Το σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των προβλέπτων;	ΝΑΙ	574,07	<	89.906,85	
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφηση επί ελαττον για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας είναι [3.1];	29.968,88				
3. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης [1] είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : αρχική δαπάνη απροβλέπτων [2] σύν απορροφούμενη επί ελαττον δαπάνη; ([1]<=[2]+[3.1]+[3.2])	ΝΑΙ	239.751,53	<	241.356,05	
4. Τα απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι:					
	για νέες εργασίες : [4]	574,07	[5]		
	για υπερσυμβατικές εργασίες [1]-[4]-[3.1]-[3.2] =	87.728,26	[6]		
	υπόλοιπο απροβλέπτων : [2]-[5]-[6] =	1.604,52	[7]		
		89.906,85			

ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ -20% ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΟΜΑΔΑ		42.881,58	[8]
--	--	-----------	-----

ΟΡΙΟ 10% [ΑΣ]= 59.937,90

OK

Ελαβα γνώση και αποδέχομαι η ανάδοχος

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2024
Για την ανάδοχο εταιρεία

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2024
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

Γεώργιος Κουμιωτης

ΜΑΡΙΑ ΣΑΡΑΦΕΙΔΟΥ
Πολ/κός Μηχ/κός Π.Ε. με Α' β

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2024

Η Αν. Προϊσταμένη ΤΣΕ / Υ/νης
Τεχνικών Έργων Μ.Ε. Θεσ/νίκης

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ / / 2024

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την υπ'αριθ.απόφαση
.....

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΣΕ / ΔΤΕ

Κονδυλένια Σαφλέκου
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
Πολ/κός Μηχ/κός με Α' β