



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 18^ο/12-05-2026

Απόφαση [665/2026](#)

ΘΕΜΑ 22^ο: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «Βελτίωση – επισκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)» »

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, την **12 Μαΐου 2026**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00'** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 334629/959/07-05-2026 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. Μήττας Χρήστος, Αντιπεριφερ. Πολιτισμού & Αθλητισμού Π.Κ.Μ., αναπλ. μέλος Π.Ε.
4. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος οι κ.κ. Κουρτίδου Παρασκευή και Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακές Σύμβουλοι, τακτικά μέλη 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 22^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «Βελτίωση – επισκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)» », σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ.311861/5234/29-04-2026 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 1345/30-04-2026 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ. της Α.Δ.Μ.Θ. (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)
3. το άρθρο 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα
4. την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028
5. την αριθμ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ: 6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθμ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
6. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.
9. την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (ΑΔΑ: Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ)
11. Τον Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) -ΦΕΚ 147 Α/08-8-2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Το γεγονός ότι το έργο με κωδικό 2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2026, που αφορά στην Κατάρτιση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2026 όπως τροποποιήθηκε με την υπτ. αριθ. 79/21-11-2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση Κατάρτισης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έτους 2026 (ΑΔΑ: 6ΑΩΠ7ΛΛ-5Μ9), με συνολικό εγκεκριμένο προϋπολογισμό 1.974.742,35€.
13. Την με αριθμ. 1664/16-7-2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ψ1Ψ17ΛΛ-ΤΝ2), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC005376032), για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Βελτίωση – επισκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)», προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 €.
14. Την με αριθμ. 21/14-01-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ψ78Μ7ΛΛ-2Ξ8 – ΑΔΑΜ: 20ΑWRD006736258), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 66,99% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.354.630,93 € (χωρίς ΦΠΑ) και 1.679.742,35€ (με ΦΠΑ).
15. Την από 13-07-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜΝ007011450 2020-07-13, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 10-07-2022.
16. Την από 08-09-2023 1η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ013373479 2023-09-08
17. Την με αριθμό 1030/23-07-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΚΤ27ΛΛ-ΔΜΥ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 6^{ης} παράτασης 60 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 16 Σεπτεμβρίου 2024, «με αναθεώρηση».

18. Τον εγκεκριμένο 10^ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 4^ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης με Α.Π. οικ. 795047(11322)/29-10-2025 και ΑΔΑΜ: 25ΣΥΜΝ017820521. Ο 10^{ος} ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 34.444,39€ με ΦΠΑ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης και βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ. Ο 4^{ος} ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ κλείνει αυξημένος κατά 22.576,27€ με ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη της 1^{ης} Σ.Σ. ποσού 235.000,00€ λόγω αναθεώρησης. Ο εγκεκριμένος 10^{ος} τακτοποιητικός ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και ο 4^{ος} κακοποιητικός ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης κλείνει στο συνολικό ποσό των 1.971.763,01€ με ΦΠΑ, ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 1575/21-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09 & ΑΔΑΜ: 25ΑWRD07791483 2025-10-23).

19. Το από 16-03-2026 Πρωτόκολλο Παραλαβής, το οποίο συνέταξε και υπέγραψε η ορισθείσα προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος και υπογράφηκε από την επίβλεψη και τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη, το οποίο έχει ως εξής:

Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ Ε Ρ Γ Ο Υ

Οι κάτωθι υπογράφωντες:

1. **Γεωργία Αναγνωστοπούλου**, Πολ. Μηχ/κός με Α'β., της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δ. Ωραιοκάστρου, ως Πρόεδρος
2. **Δέσποινα Γκατζού**, Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κός με Α'β., στο Τμ. Σ.Ε./Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ., ως μέλος
3. **Ελευθέριος Κεχαγιάς**, Π.Ε. Πολ. Μηχ/κός με Α'β., στο ΤΕΔΠ./Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ., ως μέλος

που οριστήκαμε ως Επιτροπή Παραλαβής για το έργο του θέματος, σύμφωνα με την με Α.Π. 768272(10919)ΠΕ / 03-02-2026 (ΑΔΑ: ΨΓΝΤ7ΛΛ-0ΔΝ) Απόφαση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης και έχοντας υπόψη το Ν. 4412 / 2016 και ειδικότερα του άρθρου 172 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

μεταβήκαμε σήμερα στις **16 – 03 - 2026**, επί τόπου του έργου παρουσία εκπροσώπου της Αναδόχου Εταιρείας και της επίβλεψης, προκειμένου να προχωρήσουμε στην παραλαβή του.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

<p>Αντικείμενο έργου (σύντομη περιγραφή):</p>	<p>Οι εργασίες εκτελέστηκαν σε τμήματα του οδοστρώματος που παρουσίαζαν τοπικές φθορές, παραμορφώσεις, ρηγματώσεις, καθιζήσεις και τροχοσαλακώσεις, καθώς και εκατέρωθεν επί των τεχνικών έργων και των ερεισμάτων της οδού, στους κόμβους και γενικά σε θέσεις που υποδείχθηκαν από την Υπηρεσία, όπου παρατηρούνταν φθορές σε στοιχεία του οδικού δικτύου.</p> <p>Στο πλαίσιο του έργου πραγματοποιήθηκαν εργασίες καθαρισμού και μόρφωσης πρανών και πυθμένα υφιστάμενων τάφρων τριγωνικής διατομής ή ερεισμάτων, αποξήλωση κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας και τοποθέτηση νέων, αντικατάσταση κατεστραμμένων ή τοποθέτηση νέων πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης, εκτέλεση οριζόντιας σήμανσης (διαγράμμισης), απομάκρυνση ανεπιθύμητης βλάστησης και διαμόρφωση θάμνων, καθώς και βελτίωση και επισκευή του υφιστάμενου ασφαλικού οδοστρώματος. Σκοπός των επεμβάσεων ήταν η αποκατάσταση της ομαλής και ασφαλούς κυκλοφορίας των οχημάτων.</p> <p>Ειδικότερα, όσον αφορά τις ασφαλικές εργασίες, αυτές εκτελέστηκαν κυρίως εντός των οικισμών Δορκάδας, Ξυλόπολης, Λαχανά και Ευαγγελίστριας καθώς η κατάσταση κρίθηκε επικίνδυνη μετά τη διέλευση δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και οπτικών ινών χωρίς την απαραίτητη αποκατάσταση. Συνολικά συντηρήθηκαν 150.000 m² οδοστρώματος με νέο ασφαλιστικό με κοινή άσφαλτο.</p>
----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Σκοπός των εργασιών που εκτελέστηκαν ήταν η δομική αποκατάσταση του οδικού δικτύου σε κρίσιμα και χρόνια προβληματικά σημεία αφενός, και η βελτίωση της οδικής ασφάλειας αφετέρου. Οι επεμβάσεις αυτές κρίθηκαν αναγκαίες για την επαναφορά του οδοστρώματος στο αρχικό, κατά το δυνατόν, επίπεδο, ώστε να εξασφαλίζονται οι απαραίτητες συνθήκες ασφαλούς κυκλοφορίας των οχημάτων.
Προϋπολογισμός μελέτης	5.000.000,00 €
Κωδικός έργου	2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18
Απόφαση έγκρισης μελέτης	οικ. 652781 (14818)/19-12-2018 / ΔΤΕ/ΠΕΘ
Κωδικός CPV	45233141-9
Απόφαση έγκρισης Διακήρυξης Δημοπρασίας	1664/16-7-2019 (ΑΔΑ: Ψ1Ψ17ΛΛ-ΤΝ2), απόφ. Ο.Ε. της Π.Κ.Μ
Απόφαση έγκρισης Πρακτικού Δημοπρασίας	21/14-1-2020 (ΑΔΑ: Ψ78Μ7ΛΛ-2ΞΚ8, ΑΔΑΜ: 20ΑWRD006736258) απόφ. Ο.Ε. της Π.Κ.Μ
Έκπτωση	66,99 %
Ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης	13-07-2020 ΑΔΑΜ:20ΣΥΜV007011450)
Ποσό αρχικής σύμβασης	970.791,60 € Εργασίες 174.742,49 € (ΓΕ & ΟΕ 18%) 1.145.534,09 € Εργασίες με ΓΕ&ΟΕ 171.830,11 € Απρόβλεπτα 15% 37.079,63 € απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ&ΟΕ 18% απολογιστικών 187,10 € Αναθεώρηση 1.354.630,93 € Σύνολο χωρίς ΦΠΑ € 325.111,42 € Φ.Π.Α (24%)
Συνολική αρχική δαπάνη του έργου	1.679.742,35 € (με Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία υπογραφής της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης	08-09-2023 (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜV013373479)
Ποσό 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης	131.986,90 € Εργασίες 23.757,64 € (ΓΕ & ΟΕ 18%) 155.744,54 € Εργασίες με ΓΕ&ΟΕ 23.361,68 € Απρόβλεπτα 15% 5.297,09 € Απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών 5.112,82 € Αναθεώρηση 189.516,13 € Σύνολο χωρίς ΦΠΑ € 45.483,87 € Φ.Π.Α (24%)

Συνολική αρχική δαπάνη 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης	235.000,00€ (με ΦΠΑ)
Απόφαση έγκρισης 1^{ου} Α.Π.Ε.	20SYMV007768709 2020-12-03
Απόφαση έγκρισης 2^{ου} Α.Π.Ε.	21SYMV008539341 2021-04-27
Απόφαση έγκρισης 3^{ου} Α.Π.Ε.	21SYMV008731376 2021-06-08
Απόφαση έγκρισης 4^{ου} Α.Π.Ε.	21SYMV009274381 2021-09-28
Απόφαση έγκρισης 5^{ου} Α.Π.Ε.	22SYMV010207047 2022-03-15
Απόφαση έγκρισης 6^{ου} Α.Π.Ε. και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης	23SYMV013102843 2023-07-18
Απόφαση έγκρισης 7^{ου} Α.Π.Ε. και 1^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης	24SYMV014348523 2024-03-01
Απόφαση έγκρισης 8^{ου} Α.Π.Ε. και 2^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης	24SYMV015219587 2024-07-31
Απόφαση έγκρισης 9^{ου} Α.Π.Ε. και 3^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης	24SYMV015777939 2024-11-15
Απόφαση έγκρισης 10^{ου} Α.Π.Ε. και 4^{ου} Α.Π.Ε. 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης	25SYMV017820521 2025-10-29
Συμβατική ημερομηνία περαίωσης	10 - 07 - 2022
Απόφαση έγκρισης 1^{ης} παράτασης	527359 (7854) / 28-07-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV011020754)
Ημερομηνία περαίωσης δοθείσας 1^{ης} παράτασης	10 - 10 - 2022
Απόφαση έγκρισης 2^{ης} παράτασης	733354 (10565) / 24-10-2022 (ΑΔΑΜ: 22SYMV011482272)
Ημερομηνία περαίωσης δοθείσας 2^{ης} παράτασης	10-04-2023
Απόφαση έγκρισης 3^{ης} παράτασης	248944 (3478) /10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV012474232)
Ημερομηνία περαίωσης δοθείσας 3^{ης} παράτασης	10-10-2023
Απόφαση έγκρισης 4^{ης} παράτασης	712440 (10482) / 20-10-2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV013623560)

Ημερομηνία περαίωσης δοθείσας 4ης παράτασης	07-04-2024
Απόφαση έγκρισης 5ης παράτασης	263758 (4096) / 15-04-2024 (ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ014594871)
Ημερομηνία περαίωσης δοθείσας 5ης παράτασης	17-07-2024
Απόφαση έγκρισης 6ης παράτασης	529925 (8657) / 30-07-2024 (ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ015213043)
Ημερομηνία περαίωσης δοθείσας 6ης παράτασης	16-09-2024
Επιμετρήσεις	<p>Την 1η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 545486 (8359) / 22-10-2020 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 2η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 633748 (9718) / 23-11-2020 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 3η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 668710(10373) / 07-12-2020 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 4η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 155292 (2856) / 24-03-2021 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 5η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 248005(4496) / 28-04-2021 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 6η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 345881 (6008) / 18-06-2021 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 7η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 483080 (8053) / 23-08-2021 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 8η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 543536 (8716) / 10-09-2021 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 9η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 631832 (9850) / 08-10-2021 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 10η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 289905 (4552) / 30-04-2024 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 11η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 47519 (7745) / 18-07-2024 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 12η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 542138 (8827) / 01-08-2024 απόφαση έγκρισής της</p> <p>Την 13η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 807316 (12286) / 15-11-2024 απόφαση έγκρισής της</p>
Λογαριασμοί	Κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου υποβλήθηκαν συνολικά 17 (δέκα επτά) λογαριασμοί συνολικού ποσού 1.971.763,01 € με ΦΠΑ, εκ των οποίων 1.714.186,74 € αφορούν την τελική δαπάνη της αρχικής σύμβασης και 257.576,27€ αφορούν την τελική δαπάνη της 1 ^{ης} ΣΣΕ.
Απόφαση έγκρισης Τελικής Επιμέτρησης	Με την με Α.Π. 807449(12291) / 21-11-2024 Απόφαση ΥΤΕ-ΜΕΘ, αποφασίστηκε η έγκριση της τελικής επιμέτρησης του έργου, η οποία υποβλήθηκε στις 15/11/2024.

Βεβαίωση Περαίωσης και Σύσταση Επιτροπής Παραλαβής έργου	Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 16-09-2024 σύμφωνα με την με Α.Π. οικ. 654663(10294)/20-09-2024 βεβαίωση περαίωσης. Συγκροτήθηκε η Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με την με Α.Π. 768272(10919)ΠΕ / 03-02-2026 (ΑΔΑ ΨΓΝΤ7ΛΛ-0ΔΝ) Απόφαση της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε.
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ , Π.Ε. Πολ. Μηχανικός με Α΄β ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΚΟΣΜΟΥΛΗ , Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός με Α΄β, (βοηθός) (αρ. πρωτ. αποφ. οικ. 381186 (5646)/ 17 - 7 - 2020 / Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ., (ΑΔΑ ΨΑ5Π7ΛΛ-99Ζ)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Προγράμματα Επενδυτικών Δαπανών ΠΚΜ (Ιδίων Πόρων της ΜΕΘ)

Τέλος τέθηκε υπόψη της Επιτροπής Παραλαβής το Μητρώο του έργου σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 3 του Π.Δ. 305/96.

II. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η επιτροπή αφού έλεγξε κατά το εφικτό την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών διαπίστωσε ότι οι αναγραφόμενες ποσότητες ανταποκρίνονται στις εκτελεσθείσες.

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	m³
---------------------------------------------------------	------------	----------------------

9η Επιμέτρηση 2.430,00 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **2.430,00 m³**

(Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.3	m³
--------------------------------------------------------	------------	----------------------

8η Επιμέτρηση 199,51 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **199,51 m³**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.7	m
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------

8η Επιμέτρηση 200,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **200,00 m**

(Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση	1.12	m²
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------

1η Επιμέτρηση 27.000,00 m²

3η Επιμέτρηση 66.975,00 m²

8η Επιμέτρηση 14.550,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **108.525,00 m²**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ
ΠΕΝΤΕ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	2.1	m³
---------------------------------------------------------------------	------------	----------------------

7η Επιμέτρηση 1.194,46 m³

9η Επιμέτρηση 5.149,90 m³

ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς): **6.344,36 m³**

(Ολογράφως): **ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	2.13	m³
--------------------------------------------	-------------	----------------------

7η Επιμέτρηση 2,40 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **2,40 m³**

(Ολογράφως): **ΔΥΟ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	2.16	kg
--------------------------------------	-------------	-----------

7η Επιμέτρηση 43,00 kg

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **43,00 kg**

(Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΑ**

ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ	2.26	m ²
----------------------------------------	------	----------------

9η Επιμέτρηση 8,90 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **8,90 m²**

(Ολογράφως): **ΟΚΤΩ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλτοτάπητα	2.40	τεμ.
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------

5η Επιμέτρηση 78,55 τεμ
 9η Επιμέτρηση 21,00 τεμ
 10η Επιμέτρηση 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **100,55 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	3.2	m ²
------------------------------------------------	-----	----------------

10η Επιμέτρηση 1.962,54 m²

ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς): **1.962,54 m²**

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	3.4	m ²
-----------------------------------	-----	----------------

10η Επιμέτρηση 1.859,49 m²

ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς): **1.859,49 m²**

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Κατασκευή ερεισμάτων	3.5	m ³
----------------------	-----	----------------

10η Επιμέτρηση	26,90	m ³
13η Επιμέτρηση	297,85	m ³
ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς):	324,75	m³

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	4.2	m²
-----------------------------------------------------------------------	------------	----------------------

2η Επιμέτρηση	56.558,75	m ²
5η Επιμέτρηση	6.770,00	m ²
7η Επιμέτρηση	4.504,75	m ²
8η Επιμέτρηση	11.638,50	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς): **79.472,00 m²**

(Ολογράφως): **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	4.4	m²
-----------------------------------------------------------------------	------------	----------------------

4η Επιμέτρηση	36.818,00	m ²
5η Επιμέτρηση	11.249,70	m ²
7η Επιμέτρηση	4.069,60	m ²
8η Επιμέτρηση	4.288,20	m ²
10η Επιμέτρηση	1.749,00	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς): **58.174,50 m²**

(Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ
ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ
ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.6	m²
----------------------------------------	------------	----------------------

2η Επιμέτρηση	56.558,75	m ²
4η Επιμέτρηση	36.818,00	m ²
5η Επιμέτρηση	18.019,70	m ²
7η Επιμέτρηση	8.574,35	m ²
8η Επιμέτρηση	15.926,70	m ²
10η Επιμέτρηση	1.749,00	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: (Αριθμητικώς): **137.646,50 m²**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ
ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ
ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αποκατάσταση λάκκων οδοστρώματος	4.7	kg
-----------------------------------------	------------	-----------

2η Επιμέτρηση 18.460,00 kg
9η Επιμέτρηση 13.020,00 kg

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **31.480,00 kg**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
ΟΓΔΟΝΤΑ ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	4.9	ton
------------------------------------------------------------------------	------------	------------

2η Επιμέτρηση 3.219,21 ton
4η Επιμέτρηση 3.904,26 ton
5η Επιμέτρηση 1.991,26 ton
7η Επιμέτρηση 1.027,64 ton
8η Επιμέτρηση 1.901,43 ton
10η Επιμέτρηση 210,62 ton

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **12.254,42 ton**

(Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΟΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ
ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.10	m²
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------

2η Επιμέτρηση 56.558,75 m²
4η Επιμέτρηση 36.818,00 m²
5η Επιμέτρηση 18.019,70 m²
7η Επιμέτρηση 8.574,35 m²
8η Επιμέτρηση 15.926,70 m²
10η Επιμέτρηση 1.749,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **137.646,50 m²**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ
ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (69%)

Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W3	5.3	m
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------

6η Επιμέτρηση	1.004,00	m
7η Επιμέτρηση	220,00	m
10η Επιμέτρηση	420,00	m
11η Επιμέτρηση	2.430,75	m
12η Επιμέτρηση	493,50	m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **4.568,25 m**

(Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	5.5	m
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------

11η Επιμέτρηση	549,00	m
----------------	--------	---

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **549,00 m**

(Ολογράφως): **ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	5.16	m
---------------------------------------------------------------------------	-------------	----------

10η Επιμέτρηση	144,00	m
11η Επιμέτρηση	1.836,00	m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **1.980,00 m**

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών	5.17	m
----------------------------------------------	-------------	----------

11η Επιμέτρηση	88,00	m
----------------	-------	---

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **88,00 m**

(Ολογράφως): **ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αφαίρεση πινακίδας	5.20	τεμ.
---------------------------	-------------	-------------

9η Επιμέτρηση	50,00	τεμ.
10η Επιμέτρηση	8,00	τεμ.

12η Επιμέτρηση		10,00 τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		68,00 τεμ.
(Ολογράφως):	ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Αφαίρεση στύλου πινακίδας	5.21	τεμ.
----------------------------------	-------------	-------------

10η Επιμέτρηση		10,00 τεμ.
12η Επιμέτρηση		10,00 τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		20,00 τεμ.
(Ολογράφως):	ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	5.23	m²
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------

9η Επιμέτρηση		7,20 m ²
10η Επιμέτρηση		3,66 m ²
12η Επιμέτρηση		8,61 m ²
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		19,47 m²
(Ολογράφως):	ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	5.24	τεμ.
-----------------------------------------------------------------	-------------	-------------

6η Επιμέτρηση		51,00 τεμ.
10η Επιμέτρηση		7,00 τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		58,00 τεμ.
(Ολογράφως):	ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	5.25	τεμ.
-----------------------------------------------------------------	-------------	-------------

6η Επιμέτρηση		3,00 τεμ.
ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):		3,00 τεμ.
(Ολογράφως):	ΤΡΙΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	

Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.27	τεμ.
-----------------------------------------------	-------------	-------------

9η Επιμέτρηση	55,00	τεμ.
10η Επιμέτρηση	8,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **63,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	5.30	τεμ.
----------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

6η Επιμέτρηση	53,00	τεμ.
9η Επιμέτρηση	28,00	τεμ.
10η Επιμέτρηση	11,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **92,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.35	m²
-----------------------------------------------------	-------------	----------------------

4η Επιμέτρηση	1.600,80	m ²
5η Επιμέτρηση	2.882,30	m ²
9η Επιμέτρηση	2.205,54	m ²
10η Επιμέτρηση	129,44	m ²
11η Επιμέτρηση	6.541,70	m ²
12η Επιμέτρηση	1.517,25	m ²
13η Επιμέτρηση	5.014,40	m ²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **19.891,43** m²

(Ολογράφως): **ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ
ΕΝΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Πλαστικά κολωνάκια σήμανσης με ενισχυμένη βάση ύψους 80cm	5.38	τεμ.
------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

10η Επιμέτρηση	9,00	τεμ.
12η Επιμέτρηση	134,00	τεμ.
13η Επιμέτρηση	60,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **203,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ελαστικός διαχωριστής κυκλοφορίας (πτερύγια δρόμων)	5.39	τεμ.
------------------------------------------------------------	-------------	-------------

10η Επιμέτρηση	9,00	τεμ.
----------------	------	------

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **9,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΕΝΝΕΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Καθρέπτης ασφαλείας με πλαίσιο διαμέτρου 60cm	5.40	τεμ.
------------------------------------------------------	-------------	-------------

12η Επιμέτρηση 2,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **2,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (70%)**

Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	6.1	τεμ.
-----------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 1.053,00 τεμ.

3η Επιμέτρηση 2.345,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3.398,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	6.2	τεμ.
------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 1.064,00 τεμ.

3η Επιμέτρηση 2.331,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3.395,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.3	τεμ.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 176,00 τεμ.

3η Επιμέτρηση 22,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **198,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.4	τεμ.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 98,00 τεμ.

3η Επιμέτρηση 98,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **196,00 τεμ.**
 (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ
 ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.5	τεμ.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 99,00 τεμ.
 3η Επιμέτρηση 99,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **198,00 τεμ.**
 (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
 ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.6	τεμ.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 98,00 τεμ.
 3η Επιμέτρηση 98,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **196,00 τεμ.**
 (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ
 ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	6.7	τεμ.
------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 1.997,00 τεμ.
 3η Επιμέτρηση 1.402,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3.399,00 τεμ.**
 (Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
 ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	6.8	τεμ.
--------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 1.998,00 τεμ.
 3η Επιμέτρηση 1.398,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3.396,00 τεμ.**
 (Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ
 ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	6.9	m
--------------------------------------------------------------	------------	----------

1η Επιμέτρηση 99,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **99,00 m**

(Ολογράφως): **ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	6.10	στρ.
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

1η Επιμέτρηση 27,02 στρ.
3η Επιμέτρηση 168,56 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **195,58 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα	6.11	στρ.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

1η Επιμέτρηση 18,00 στρ.
3η Επιμέτρηση 151,60 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **169,60 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα	6.12	στρ.
--------------------------------------------	-------------	-------------

1η Επιμέτρηση 9,02 στρ.
3η Επιμέτρηση 154,90 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **163,92 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	6.13	στρ.
---------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

1η Επιμέτρηση 9,80 στρ.
3η Επιμέτρηση 27,00 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **36,80 στρ.**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	6.14	στρ.
------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 8,54 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **8,54 στρ.**

(Ολογράφως): **ΟΚΤΩ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ**

ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	6.15	στρ.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 7,50 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **7,50 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΠΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	6.16	στρ.
--------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 9,80 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **9,80 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΝΝΕΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	6.17	τεμ.
-------------------------------------------------	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 297,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **297,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	6.18	m
-----------------------------------------------	-------------	----------

3η Επιμέτρηση 7.950,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **7.950,00 m**

(Ολογράφως): **ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (70%)

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	1.1	m³
-------------------------------------------------------	------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 4.499,94 m³

13η Επιμέτρηση 700,55 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **5.200,49 m³**

(Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Προμήθεια δανείων θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατ. Ε4	1.11	m³
--------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 3.999,93 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3.999,93 m³**

(Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας	NT 1	m³
----------------------------------------------------------	-------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 100,00 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **100,00 m³**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Κατασκευή επιχωμάτων	NT 2	m³
-----------------------------	-------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 3.999,93 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3.999,93 m³**

(Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων	NT 3	m³
-------------------------------------------	-------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 20,00 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **20,00 m³**

(Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (70%)

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.25	m
---------------------------------------	-------------	----------

13η Επιμέτρηση 140,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **140,00 m**
 (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ
 ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.26	m²
--------------------------------------------------	-------------	----------------------

13η Επιμέτρηση 90,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **90,00 m²**
 (Ολογράφως): **ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
 ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Μείωση τιμής για χρήση μεταλλικού πλέγματος συγκράτησης καταπτώσεων αντοχής 53KN/m, μέσου ύψους 13 m, έναντι φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500 kJ, ύψους 4 m	Μείωση NT4	m
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------

12η Επιμέτρηση 100,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **100,00 m**
 (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ
 ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών - Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	NT 5	m
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------

12η Επιμέτρηση 252,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **252,00 m**
 (Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ
 ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	NT 6	m³
---------------------------------------------------	-------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 499,88 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **499,88 m³**
 (Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
 ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: <u>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (70%)</u>

Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	3.2	m²
-------------------------------------------------------	------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 2.319,60 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **2.319,60 m²**

(Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

3.4 m²

10η Επιμέτρηση

2.184,55 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):

2.184,55 m²

(Ολογράφως): **ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Κατασκευή ερεισμάτων

3.5 m³

10η Επιμέτρηση

34,76 m³

13η Επιμέτρηση

150,30 m³

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):

185,06 m³

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (66%)**

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm

4.2 m²

10η Επιμέτρηση

9.661,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):

9.661,00 m²

(Ολογράφως): **ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτική προεπάλειψη

4.5 m²

10η Επιμέτρηση

1.539,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):

1.539,00 m²

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

4.6 m²

10η Επιμέτρηση

11.200,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 11.200,00 m²

(Ολογράφως): **ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ
ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	4.9	ton
------------------------------------------------------------------------	------------	------------

10η Επιμέτρηση 1.326,24 ton

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 1.326,24 ton

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΟΙ ΤΡΙΑΚΟΣΙΟΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΤΟΝΟΙ
ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.10	m²
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------

10η Επιμέτρηση 11.200,00 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 11.200,00 m²

(Ολογράφως): **ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ
ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (69%)**

Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	5.3	m
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------

11η Επιμέτρηση 152,50 m

12η Επιμέτρηση 110,25 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 262,75 m

(Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	5.16	m
---------------------------------------------------------------------------	-------------	----------

11η Επιμέτρηση 152,00 m

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 152,00 m

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

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	5.23	m²
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------

12899-1		
----------------	--	--

11η Επιμέτρηση 3,93 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **3,93 m²**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	5.24	τεμ.
-----------------------------------------------------------------	-------------	-------------

10η Επιμέτρηση 9,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 2,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **11,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΕΝΤΕΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.27	τεμ.
-----------------------------------------------	-------------	-------------

10η Επιμέτρηση 32,00 τεμ.

12η Επιμέτρηση 10,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 4,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **46,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	5.30	τεμ.
---------------------------------------------------------------------	-------------	-------------

10η Επιμέτρηση 33,00 τεμ.

12η Επιμέτρηση 16,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 8,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **57,00 τεμ**

(Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.35	m²
-----------------------------------------------------	-------------	----------------------

13η Επιμέτρηση 1.278,52 m²

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **1.278,52 m²**

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος	ΝΤ 7	τεμ.
-----------------------------------------------------	-------------	-------------

12η Επιμέτρηση 171,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **171,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (70%)

Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	6.1	τεμ.
-----------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση 150,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 170,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **320,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	6.2	τεμ.
------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση 120,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 130,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **250,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.3	τεμ.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση 80,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 100,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **180,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.4	τεμ.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση 50,00 τεμ.

13η Επιμέτρηση 65,00 τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **115,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.5	τεμ.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση	30,00	τεμ.
13η Επιμέτρηση	20,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **50,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων - Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	6.6	τεμ.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση	20,00	τεμ.
13η Επιμέτρηση	10,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **30,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	6.7	τεμ.
------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση	375,00	τεμ.
13η Επιμέτρηση	375,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **750,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	6.8	τεμ.
--------------------------------------------------------------------------	------------	-------------

10η Επιμέτρηση	550,00	τεμ.
13η Επιμέτρηση	330,00	τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): **880,00** τεμ.

(Ολογράφως): **ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

III. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ευρήματα της Επιτροπής

Η Επιτροπή, κατά την επί τόπου μετάβασή της στο έργο και λαμβάνοντας υπόψη το Μητρώο του έργου, διαπίστωσε, κατά το δυνατόν, ότι οι εκτελεσθείσες εργασίες ασφαλτόστρωσης, σήμανσης (διαγράμμιση, πινακίδες, στηθαία) και κατασκευής ερεισμάτων διατηρούνται σε καλή κατάσταση, εκπληρώνοντας ποιοτικά τον σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν, και ότι εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις συμβατικές υποχρεώσεις της εργολαβίας, τις πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Όσον αφορά τις εργασίες καθαρισμού ερεισμάτων, κοπής και ανανέωσης θάμνων και δέντρων, δεν κατέστη δυνατό να πραγματοποιηθεί επιτόπιος ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, όπως αυτές αναφέρονται στην Τελική Επιμέτρηση, λόγω του μεγάλου χρονικού διαστήματος που έχει μεσολαβήσει από την εκτέλεσή τους — γεγονός για το οποίο δεν υπέχει καμία ευθύνη ο Ανάδοχος. Παρά ταύτα, η Επιτροπή δεν αμφισβητεί την εκτέλεσή τους, καθώς από το

ημερολόγιο εργασιών του έργου, τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις και τα πρωτόκολλα αφανών εργασιών που συντάχθηκαν κατά την εκτέλεση, τεκμηριώνεται πλήρως η πραγματοποίησή τους.

Επιπλέον, από την αυτοψία της Επιτροπής διαπιστώθηκαν τα εξής:

Κατά τον έλεγχο, η Επιτροπή έλαβε υπόψη:

- α) τα εργαστηριακά αποτελέσματα των δοκιμών που περιλαμβάνονται στον φάκελο του έργου,
- β) τα πιστοποιητικά των υλικών που ενσωματώθηκαν στο έργο, και
- γ) την έγγραφη βεβαίωση του Αναδόχου για την έντεχνη τοποθέτηση των στηθαίων ασφαλείας οδού (ΣΑΟ), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε προμηθευτών

Από την εργολαβική σύμβαση προβλέπονταν χρόνος εγγύησης 15 μηνών από την βεβαιωμένη περαίωση, δηλαδή μέχρι τις 16-12-2025.

Η Επιτροπή παραλαβής μετά από τα παραπάνω αναφερόμενα παραλαμβάνει το έργο.

Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα, ένα εκ των οποίων παραδόθηκε στον ανάδοχο.

Θεσσαλονίκη, 16 - 03 - 2026

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Γεωργία Αναγνωστοπούλου

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Δέσποινα Γκατζού

Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός με Α' β

Ελευθέριος Κεχαγιάς

Π.Ε. Πολ. Μηχανικός με Α' β

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ασλανίδου Δήμητρα

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

(γενική επιβλέπουσα του έργου)

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΒΑΡΛΑΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

20. Την αριθμ. πρωτ. οικ.311861/5234/29-04-2026 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., η οποία έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή σχετικά με την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «Βελτίωση – επισκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)»

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' αριθμ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων /Αυτοτελών Διευθύνσεων, Υποδιευθύνσεων, Τμημάτων /Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που αναρτήθηκε στο «Διαύγεια» με ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93 και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 148/τ. Β'11-01-2024.
 6. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α / 08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και ειδικότερα το άρθρο 172.
 7. Το γεγονός ότι το έργο με κωδικό 2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ έτους 2026, που αφορά στην Κατάρτιση του Τεχνικού ΠΕΔ ΠΚΜ, έτους 2026 όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθ. 79/21-11-2025 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση Κατάρτισης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έτους 2026 (ΑΔΑ: 6ΑΩΠ7ΛΛ-5Μ9), με συνολικό εγκεκριμένο προϋπολογισμό 1.974.742,35€.
 8. Την με αριθμ. 1664/16-7-2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ψ1Ψ17ΛΛ-ΤΝ2), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC005376032), για τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου: «Βελτίωση – επισκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)», προϋπολογισμού μελέτης: 5.000.000,00 €.
 9. Την με αριθμ. 21/14-01-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: Ψ78Μ7ΛΛ-2Ξ8 – ΑΔΑΜ: 20ΑWRD006736258), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωσηση 66,99% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.354.630,93 € (χωρίς ΦΠΑ) και **1.679.742,35€** (με ΦΠΑ).

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

1. Την από 13-07-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜΝ007011450 2020-07-13, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 10-07-2022.
2. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
3. Την με αρ. Πρωτ.οικ.381186(5646)/17-07-2020 (ΑΔΑ: ΨΑ5Π7ΛΛ-99Ζ) απόφαση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων / Υ.Τ.Ε. / Μ.Ε.Θ., με την οποία ορίστηκαν οι επιβλέποντες του εν λόγω έργου.
4. Την από 08-09-2023 1η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ013373479 2023-09-08
5. Την με αριθμό 941/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 32ο /19-07-2022) (ΑΔΑ: Ψ1ΚΚ7ΛΛ-ΧΔ3) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 90 ημερολογιακών ημερών.
6. Την με αριθμ. 527359(7854)/28-07-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ011020754) απόφαση έγκρισης 1^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 90 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-10-2022, της ΥΤΕΜΕΘ.
7. Την με αριθμό 1327/11-10-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 44ο /11-10-2022) (ΑΔΑ: 6ΙΛ47ΛΛ-ΞΧΜ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών
8. Την με αριθμ. 733354(10565)/24-10-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜΝ011482272) απόφαση έγκρισης 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-04-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
9. Την με αριθμό 352/28-03-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΖ117ΛΛ-Δ8Ρ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 3^{ης} παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 10 Οκτωβρίου 2023, «με αναθεώρηση».
10. Την με αριθμ. 248944(3478)/10-04-2023 (ΑΔΑΜ : 23ΣΥΜΝ012474232) απόφαση έγκρισης 3^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-10-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
11. Την με αριθμό 1287/17-10-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: 6ΠΠΒ7ΛΛ-4Ε8) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 4^{ης} παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 07 Απριλίου 2024, «με αναθεώρηση».
12. Την με αριθμ. 712440(10482)/20-10-2023 (ΑΔΑΜ : 23ΣΥΜΝ013623560) απόφαση έγκρισης 4^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 07-04-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
13. Την με αριθμό 478/09-04-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: 9ΚΙΚ7ΛΛ-ΓΚ4) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 5^{ης} παράτασης 100 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 17 Ιουλίου 2024, «με αναθεώρηση»
14. Την με αριθμ. 263758(4096)/15-04-2024 (ΑΔΑΜ : 24ΣΥΜΝ0145948710) απόφαση έγκρισης 5^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 100 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 17-07-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.

15. Την με αριθμό 1030/23-07-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (ΑΔΑ: ΨΚΤ27ΛΛ-ΔΜΥ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 6^{ης} παράτασης 60 ημερολογιακών ημερών, δηλαδή μέχρι 16 Σεπτεμβρίου 2024, «με αναθεώρηση»
16. Την με αριθμ. 529925(8657)/30-07-2024 (ΑΔΑΜ : 24SYMV015213043) απόφαση έγκρισης 6^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 60 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 16-09-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
17. Τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.668525(10363)/03-12-2020 και ΑΔΑΜ: 20SYMV007768709. Ο 1ος ΑΠΕ κλείνει **σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.**
18. Τον εγκεκριμένο 2^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.246271(4484)/27-04-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV008539341. Ο 2ος Α.Π.Ε. κλείνει **σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.**
19. Τον εγκεκριμένο 3^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.343144(5979)/08-06-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV008731376. Ο 3ος Α.Π.Ε. κλείνει **σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.**
20. Τον εγκεκριμένο 4^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ.609345(9593)/28-09-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV009274381. Ο 4ος Α.Π.Ε. κλείνει **σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.**
21. Τον εγκεκριμένο 5^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 190318(2491)/15-03-2022 και ΑΔΑΜ: 22SYMV010207047. Ο 5ος Α.Π.Ε. κλείνει **σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.**
22. Τον εγκεκριμένο 6^ο ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 490639(7449)/18-07-2023 και ΑΔΑΜ: 23SYMV013102843. Ο 6ος ΑΠΕ, περιλαμβάνει την **1η Συμπληρωματική ΣΕ (1η ΣΣΕ)** με συνολική δαπάνη εργασιών 235.000,00€. Ο 6ος ΑΠΕ δαπάνης 1.954.742,35 € ευρώ είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 40.000,00€ που οφείλεται στην αναθεώρηση ενώ είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση ως προς τις εργασίες και είναι αυξημένος κατά 235.000,00€ (με Φ.Π.Α.) λόγω 1ης ΣΣΕ, **συνολικού ποσού 1.954.742,35€ με ΦΠΑ, ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 846/11-07-2023 (ΑΔΑ:9Β6Τ7ΛΛ-ΟΡΠ & ΑΔΑΜ: 23ΑWRD013082345 2023-07-14)**
23. Τον εγκεκριμένο 7^ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 1^ο ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής με Α.Π. οικ.158374(2150)/01-03-2024 και ΑΔΑΜ: 22SYMV010207047. Ο 7^{ος} ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 40.000,00€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης και βρίσκεται **σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ και την 1^η Σ.Σ.**
24. Τον εγκεκριμένο 8^ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 2^ο ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής με Α.Π. οικ.539587(8791)/31-07-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015219587. Ο 8^{ος} ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 40.000,00€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης και βρίσκεται **σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ και την 1^η Σ.Σ.**
25. Τον εγκεκριμένο 9^ο ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 3^ο ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης με Α.Π. οικ.790755(12129)/14-11-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV015777939. Ο 9^{ος} ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 40.000,00€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης και βρίσκεται **σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ και την 1^η Σ.Σ.**
26. Τον εγκεκριμένο 10^ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 4^ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης με Α.Π. οικ. 795047(11322)/29-10-2025 και ΑΔΑΜ: 25SYMV017820521. Ο 10^{ος} ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 34.444,39€ με ΦΠΑ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αναθεώρησης και βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ. Ο 4^{ος} ΑΠΕ της 1^{ης} ΣΣ κλείνει αυξημένος κατά 22.576,27€ με ΦΠΑ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη της 1^{ης} Σ.Σ. ποσού 235.000,00€ λόγω αναθεώρησης. Ο εγκεκριμένος 10^{ος} τακτοποιητικός ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και ο 4^{ος} κακοποιητικός ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης κλείνει στο συνολικό ποσό των 1.971.763,01€ με ΦΠΑ, ο οποίος εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 1575/21-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΚΒΜ7ΛΛ-Ρ09 & ΑΔΑΜ: 25ΑWRD07791483 2025-10-23).
27. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 16-09-2024 σύμφωνα με την με Α.Π. οικ. 654663 (10294) / 20-09-2024 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου.
28. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε στις 15-11-2024 από τον ανάδοχο ήτοι εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, με την με αριθμό πρωτ. 807449 (12291) / 21-11-2024 απόφασή του.
29. Τον επικαιροποιημένο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.), το Μητρώο Έργου και τα σχέδια <<ως κατασκευάσθη >>.
30. Την με Α.Π.768272(10919)ΠΕ/03-02-2026 (ΑΔΑ: ΨΓΝΤ7ΛΛ-0ΔΝ) απόφαση του αν. Προϊσταμένου Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ. με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος.
31. Το από 16 - 03 - 2026 Πρωτόκολλο Παραλαβής, το οποίο συνέταξε και υπέγραψε η ορισθείσα προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος και υπογράφηκε από την επίβλεψη και τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη.
32. Το γεγονός ότι η Παραλαβή διενεργήθηκε εμπρόθεσμα, ήτοι μετά την πάροδο του χρόνου υποχρεωτικής από τον ανάδοχο συντήρησης (ήτοι στις 16-03-2026), σύμφωνα με το άρθρο 25 της ΕΣΥ.

σας υποβάλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του από 16-03-2026 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «Βελτίωση – επίσκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)» αναδόχου «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ» όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

<p><i>Η Εισηγήτρια</i> Θεσσαλονίκη, 29 - 04 - 2026</p> <p><i>Δήμητρα Ασλανίδου</i> Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.</p>	<p><i>Η αν. Προϊσταμένη ΤΣΕ /Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ</i> Θεσσαλονίκη, 29 - 04 - 2026</p> <p><i>Κονδυλένια Σαφλέκου</i> Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.</p>	<p><i>Ο Προϊστάμενος</i> Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ Θεσσαλονίκη, 29 - 04 - 2026 κ.α.α.</p> <p><i>Ελένη Διαμαντή</i> Αγρ. Τοπ. Μηχανικός με Α'β</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 το από 16-03-2026 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «Βελτίωση – επισκευή της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Σερρών από τη διασταύρωση με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκης - Καβάλας έως τα όρια του ν. Σερρών (οικισμός Ευαγγελίστρια)», αναδόχου «ΟΡΚΑ ΑΤΕΕ», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παραλαβής, υπογράφηκε από την επίβλεψη και από τον ανάδοχο, χωρίς επιφύλαξη.

Το έργο με κωδικό 2131ΘΕΣ009ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της Π.Κ.Μ..

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 665/2026

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

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού