



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 18<sup>ο</sup>/12-05-2026  
Απόφαση [664/2026](#)**

**ΘΕΜΑ 21<sup>ο</sup>:** «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ»»

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<sup>Α</sup>, 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 21<sup>ο</sup> της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ»», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ.311864/5235/29-04-2026 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 1342/30-04-2026 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<sup>Α</sup>, 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 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18 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 2.405.115,89€.
13. Την με αριθμ. 1667/16-07-2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6Δ8Φ7ΛΛ-ΠΔΗ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC005454283), για τον διαγωνισμό του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ», προϋπολογισμού μελέτης: 5.400.000,00 €.
14. Την με αριθμ. 421/ 07-04-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 671Λ7ΛΛ-Χ5Η – ΑΔΑΜ: 20ΑWRD007053432), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 68,10% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.409.770,88 € (χωρίς ΦΠΑ) και 1.748.115,89 € (με ΦΠΑ).
15. Την από 09-09-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 20SYMV007282803 2020-09-09, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 08-09-2022.
16. Την από 26-07-2024 1η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV015195981 2024-07-26.
17. Την με αριθμό 795/11-06-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 21º/11-06-2024) (ΑΔΑ: 9ΘΩΣ7ΛΛ-Γ21) που αφορά στην έγκριση χορήγησης 5<sup>ης</sup> παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών.
18. Τον εγκεκριμένο 7ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 2ο τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής με Α.Π. 725114(11323)/29-10-2025 και ΑΔΑΜ:

25SYMV017820030 2025-10-29. Ο 7ος ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 359.456,49€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω απολογιστικής δαπάνης ασφάλτου και αναθεώρησης ενώ βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ ως προς τις εργασίες. Επιπρόσθετα ο 2ος ΑΠΕ της 1ης ΣΣ κλείνει αυξημένος κατά 24.211,75€ λόγω αναθεώρησης ενώ βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 1ο ΑΠΕ της 1ης ΣΣ ως προς τις εργασίες. Ο εγκεκριμένος 7ος τακτοποιητικός ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και ο 2ος τακτοποιητικός ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης κλείνει στο συνολικό ποσό των 2.403.784,13€ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Π.Ε 1579/21-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΥΩΘ7ΛΛ-ΝΘΧ ΑΔΑΜ: 25ΑWRD017792588).

19. Το από 03-04-2026 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 υπογράφοντες:

1. **Γεωργία Αναγνωστοπούλου**, Π.Ε. Πολ. Μηχ/κός με Α'β., της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δ. Ωραιοκάστρου, ως Πρόεδρος
2. **Παρθένα Ρωμανίδου**, Π.Ε. Αρχ. 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 Τ.Ε.Δ.Π./Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ., ως μέλος

που οριστήκαμε ως Επιτροπή Παραλαβής για το έργο του θέματος, σύμφωνα με την με Α.Π. 726222(10430)/03-02-2026 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 03 Απριλίου 2026, επί τόπου του έργου παρουσία εκπροσώπου της Αναδόχου Εταιρείας και της επίβλεψης, προκειμένου να προχωρήσουμε στην παραλαβή του.

#### Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

<p><b>Αντικείμενο έργου</b> (σύντομη περιγραφή):</p>	<p>Οι εργασίες εκτελέστηκαν σε τμήματα του οδοστρώματος που παρουσίαζαν τοπικές φθορές, παραμορφώσεις, ρηγματώσεις, καθιζήσεις και τροχοαυλακώσεις, 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, καθαρισμός οχετών και εκσκαφή τυχόν προσχώσεων με απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης και φρεατίων υδροσυλλογής από φερτές ύλες, κατασκευή ερεισμάτων, κατασκευή τριγωνικών τάφρων, αποξήλωση κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας και τοποθέτηση νέων, τοποθέτηση ή αντικατάσταση μεταλλικών κιγκλιωμάτων σε τεχνικά έργα, 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 ασφαλτικού οδοστρώματος. Σκοπός των επεμβάσεων ήταν η αποκατάσταση της ομαλής και ασφαλούς κυκλοφορίας των οχημάτων.</p> <p>Ειδικότερα, όσον αφορά τις ασφαλτικές εργασίες, αυτές εκτελέστηκαν σε</p>
--	---

	<p>όλο σχεδόν το μήκος της Παλαιάς Εθνικής οδού ΠΕΟ 65 Θεσσαλονίκης - Κιλκίς , συγκεκριμένα :</p> <p>Συνολικά αντικαταστάθηκαν 134.402,45 m<sup>2</sup> τάπητα με νέο τάπητα με κοινή άσφαλο στην αρχική σύμβαση και 10.712,60 m<sup>2</sup> στην 1<sup>η</sup> ΣΣΕ.</p> <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.</p>
<b>Προϋπολογισμός</b>	: 5.400.000,00 ΕΥΡΩ
<b>Κωδικός έργου</b>	: 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18
<b>Απόφαση έγκρισης μελέτης</b>	οικ. 268689 (5476)/24-04-2019 / Τ.Σ.Ε./Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.
<b>Κωδικός CPV</b>	: 45233141-9
<b>Απόφαση έγκρισης Διακήρυξης Δημοπρασίας</b>	Η υπ. Αριθμ.1667/16-7-2019 (ΑΔΑ: 6Δ8Φ7ΛΛ-ΠΔΗ), απόφ. Ο.Ε. της Π.Κ.Μ
<b>Απόφαση έγκρισης Πρακτικού κατακύρωσης</b>	Η υπ. αριθμ. 421/07-4-2020 (ΑΔΑ: 671Λ7ΛΛ-Χ5Η, ΑΔΑΜ: 20ΑWRD007053432) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ
<b>Έκπτωση</b>	μέση τεκμαρτή έκπτωση 68,10%
<b>Ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης</b>	<b>09-09-2020 ΑΔΑΜ:20ΣΥΜΝ007282803</b>
<b>Ποσό αρχικής σύμβασης</b>	<p>1.015.210,29 € Εργασίες</p> <p>182.737,85 € (ΓΕ + ΟΕ 18%)</p> <p>1.197,948,14€ Εργασίες με ΓΕ&amp;ΟΕ</p> <p>179.692,22€ Απρόβλεπτα 15%</p> <p>31.722,60€ απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών</p> <p>407,92 € Αναθεώρηση</p> <p>1.409.770,88 € Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</p> <p>338.345,01€ Φ.Π.Α (24%)</p>
<b>Συνολική αρχική δαπάνη του έργου</b>	<b>1.748.115,89 € (με Φ.Π.Α.)</b>
<b>Ημερομηνία υπογραφής της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης</b>	<b>26-07-2024 ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ015195981 2024-07-26</b>
<b>Ποσό 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής σύμβασης</b>	<p>151.886,02 € Εργασίες</p> <p>27.339,48 € (ΓΕ + ΟΕ 18%)</p> <p>179.225,50 € Εργασίες με ΓΕ &amp; ΟΕ</p>

	26.883,82 € Απρόβλεπτα 15% 5.035,01 € απολογιστικά ΑΕΚΚ με ΓΕ+ΟΕ 18% απολογιστικών 8.210,51 € Αναθεώρηση 219.354,84 € Σύνολο χωρίς ΦΠΑ 52.645,16 € Φ.Π.Α (24%)
<b>Συνολική αρχική δαπάνη της 1<sup>ης</sup> ΣΣ του έργου</b>	<b>272.000,00 €</b> (με Φ.Π.Α.)
<b>Απόφαση έγκρισης 1ου Α.Π.Ε.</b>	ΑΔΑΜ: 21SYMV008731293 2021-06-08
<b>Απόφαση έγκρισης 2ου Α.Π.Ε.</b>	ΑΔΑΜ: 21SYMV009770406 2021-12-17
<b>Απόφαση έγκρισης 3ου Α.Π.Ε.</b>	ΑΔΑΜ: 22SYMV010206757 2022-03-15
<b>Απόφαση έγκρισης 4ου Α.Π.Ε.</b>	ΑΔΑΜ: 22SYMV011833834 2022-12-16
<b>Απόφαση έγκρισης 5<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης</b>	ΑΔΑΜ :24SYMV014981375 2024-06-20
<b>Απόφαση έγκρισης 6<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης</b>	ΑΔΑΜ :24SYMV015778631 2024-11-15
<b>Απόφαση έγκρισης 7<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης</b>	ΑΔΑΜ :25SYMV017820030 2025-10-29
<b>Συμβατική ημερομηνία περαίωσης</b>	08-09-2022
<b>Απόφαση έγκρισης 1ης παράτασης</b>	ΑΔΑΜ: 22SYMV011481469 2022-10-25 έως 08-12-2022
<b>Απόφαση έγκρισης 2ης παράτασης</b>	ΑΔΑΜ: 22SYMV011847024 2022-12-19 έως 08-06-2023
<b>Απόφαση έγκρισης 3ης παράτασης</b>	ΑΔΑΜ: 23SYMV012842436 2023-06-09 έως 08-12-2023
<b>Απόφαση έγκρισης 4ης παράτασης</b>	ΑΔΑΜ: 23SYMV013991431 2023-12-18 έως 06-06-2024
<b>Απόφαση έγκρισης 5ης παράτασης</b>	ΑΔΑΜ: 24SYMV014942118 2024-06-24 έως 04-10-2024
<b>Επιμετρήσεις</b>	Την 1η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 283211(5102) / 09-06-2021 απόφαση έγκρισής της Την 2η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 358135(6175) / 18-06-2021

	<p>απόφαση έγκρισής της Την 3η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 593734(9377) / 01-10-2021</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 4η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 750240(11103) / 26-11-2021</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 5η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 829182(11858) / 20-12-2021</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 6η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 91468(838) / 11-02-2022</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 7η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 187921(2429) / 17-03-2022</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 8η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ.212760(2816) / 13-04-2022</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 9η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 465138(6685) / 30-06-2022</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 10η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ.487345(7107) / 08-07-2022</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 11η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 857164(12005) / 02-12-2022</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 12η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 166196(2087) / 30-03-2023</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 13η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 373882(5383) / 13-06-2023</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 14η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ. 555131(8995) / 04-09-2024</p> <p>απόφαση έγκρισής της Την 15η Αναλ. Επιμ. και την με αριθ. πρωτ.807295(12285) / 21-11-2024</p> <p>απόφαση έγκρισής της</p>
<b>Λογαριασμοί</b>	Κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου υποβλήθηκαν συνολικά 19 (δέκα εννέα) λογαριασμοί συνολικού ποσού <b>2.403.784,13 €</b> με ΦΠΑ, εκ των οποίων <b>2.107.572,38 €</b> αφορούν την τελική δαπάνη της αρχικής σύμβασης και <b>296.211,75€</b> αφορούν την τελική δαπάνη της 1 <sup>ης</sup> ΣΣΕ.
<b>Απόφαση έγκρισης Τελικής Επιμέτρησης</b>	Με την με Α.Π. 821116(12400) / 22-11-2024 Απόφαση ΥΤΕ-ΜΕΘ, αποφασίστηκε η έγκριση της τελικής επιμέτρησης του έργου, η οποία υποβλήθηκε στις 21/11/2024.
<b>Βεβαίωση Περαίωσης και Σύσταση Επιτροπής Παραλαβής έργου</b>	Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 04-10-2024 σύμφωνα με την με Α.Π. οικ.708835(10943)/10-10-24 βεβαίωση περαίωσης.  Συγκροτήθηκε η Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με την με Α.Π. 726222(10430)/03-02-2026 (ΑΔΑ: 9ΕΥ27ΛΛ-Κ96) Απόφαση της Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.
<b>ΑΝΑΔΟΧΟΣ</b>	<b>ΟΡΚΑ Α.Τ.Ε.Ε.</b>
<b>ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ</b>	<b>Ασλανίδου Δήμητρα, Π.Ε. Πολ. Μηχανικό με Α'β</b> <b>Πέτσας Νεκτάριος, Π.Ε. Αγρ.Τοπογράφο Μηχανικό με Α'β,</b>

	(βοηθός) (αρ. πρωτ. αποφ. οικ. 503630(7735)/ 17 – 9 - 2020 / Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ. / Π.Κ.Μ., (ΑΔΑ 9Β4Λ7ΛΛ-3Ξ8)
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>	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**

<b>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες</b>	<b>1.1</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

1η Επιμέτρηση	4.022,58	m <sup>3</sup>
3η Επιμέτρηση	5.605,75	m <sup>3</sup>
6η Επιμέτρηση	2.865,64	m <sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **12.493,97 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών</b>	<b>1.2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

6η Επιμέτρηση	348,71	m <sup>3</sup>
---------------	--------	----------------

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **348,71 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες</b>	<b>1.3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
--	------------	----------------------

6η Επιμέτρηση	199,93	m <sup>3</sup>
---------------	--------	----------------

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **199,93 m<sup>3</sup>**

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

<b>Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες</b>	<b>1.4</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

6η Επιμέτρηση 149,63 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **149,63 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων</b>	<b>1.6</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
--	------------	----------------------

2η Επιμέτρηση 6,38 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **6,38 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ  
ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

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

1η Επιμέτρηση 4.750,00 m

3η Επιμέτρηση 6.710,00 m

6η Επιμέτρηση 3.535,00 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **14.995,00 m**

(Ολογράφως): **ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ  
ΠΕΝΤΕ  
ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m</b>	<b>1.8</b>	<b>m</b>
---	------------	----------

6η Επιμέτρηση 199,00 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **199,00 m**

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

<b>Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών</b>	<b>1.10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
--	-------------	----------------------

6η Επιμέτρηση 199,85 m<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **199,85 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ  
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Καθαρισμός οριογραμμών και ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση</b>	<b>1.12</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
--	-------------	----------------------

1η Επιμέτρηση	8.470,00	m <sup>2</sup>
3η Επιμέτρηση	12.525,00	m <sup>2</sup>
6η Επιμέτρηση	9.004,50	m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **29.999,50 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ  
ΕΝΝΕΑ  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

### 2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

<b>Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m</b>	<b>2.1</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

8η Επιμέτρηση	4.099,90	m <sup>3</sup>
14η Επιμέτρηση	75,00	m <sup>3</sup>
15η Επιμέτρηση	2.225,08	m <sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **6.399,98 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ  
ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών</b>	<b>2.4</b>	<b>στρ.</b>
--	------------	-------------

8η Επιμέτρηση 49,73 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **49,73 στρ.**

(Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ  
ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Κατασκευή συμπίεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου</b>	<b>2.5</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

8η Επιμέτρηση	3.253,75	m <sup>3</sup>
14η Επιμέτρηση	225,00	m <sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **3.478,75 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ  
ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ  
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου</b>	<b>2.6</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

8η Επιμέτρηση 3.847,50 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **3.847,50 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών - Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg</b>	<b>2.7</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
--	------------	----------------------

8η Επιμέτρηση 799,50 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **799,50 m<sup>3</sup>**

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

<b>Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων - Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 4 m</b>	<b>2.9</b>	<b>m</b>
--	------------	----------

14η Επιμέτρηση 45,00 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **45,00 m**

(Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών - Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C</b>	<b>2.10</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

14η Επιμέτρηση 75,00 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **75,00 m**

(Ολογράφως): **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης</b>	<b>2.24</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---	-------------	----------------------

8η Επιμέτρηση 199,60 m<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **199,60 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 200-300 mm</b>	<b>2.25</b>	<b>m</b>
--	-------------	----------

8η Επιμέτρηση 49,90 m  
 15η Επιμέτρηση 100,10 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **150,00 m**

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

<b>Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 315-400 mm</b>	<b>2.26</b>	<b>m</b>
--	-------------	----------

8η Επιμέτρηση 49,80 m  
 15η Επιμέτρηση 100,20 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **150,00 m**

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

<b>Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 450-600 mm</b>	<b>2.27</b>	<b>m</b>
--	-------------	----------

8η Επιμέτρηση 9,95 m  
 15η Επιμέτρηση 40,05 m

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **50,00 m**

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

<b>Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) - Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος</b>	<b>2.28</b>	<b>τεμ.</b>
--	-------------	-------------

8η Επιμέτρηση 25,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **25,00 τεμ.**

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

<b>Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) - Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα</b>	<b>2.29</b>	<b>τεμ.</b>
---	-------------	-------------

8η Επιμέτρηση 19,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **19,00 τεμ.**

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

<b>Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή επί ασφαλοτάπητα</b>	<b>2.48</b>	<b>τεμ.</b>
---	-------------	-------------

8η Επιμέτρηση 4,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **4,00 τεμ.**

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

**3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ (71%)**

<b>Κατασκευή ερεισμάτων</b>	<b>3.5</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
-----------------------------	------------	----------------------

8η Επιμέτρηση 251,25 m<sup>3</sup>

15η Επιμέτρηση 437,50 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **688,75 m<sup>3</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ  
ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (71%)**

<b>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm</b>	<b>4.2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---	------------	----------------------

1η Επιμέτρηση 17.438,00 m<sup>2</sup>

2η Επιμέτρηση 14.839,50 m<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **32.277,50 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ  
ΕΠΤΑ  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm</b>	<b>4.4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---	------------	----------------------

1η Επιμέτρηση 19.853,40 m<sup>2</sup>

4η Επιμέτρηση 31.166,55 m<sup>2</sup>

5η Επιμέτρηση 11.628,25 m<sup>2</sup>

7η Επιμέτρηση 4.940,00 m<sup>2</sup>

9η Επιμέτρηση 16.082,00 m<sup>2</sup>

10η Επιμέτρηση 14.817,25 m<sup>2</sup>

13η Επιμέτρηση 3.612,00 m<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **102.099,45 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη</b>	<b>4.6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
--	------------	----------------------

1η Επιμέτρηση	37.291,40	m <sup>2</sup>
2η Επιμέτρηση	14.865,00	m <sup>2</sup>
4η Επιμέτρηση	31.166,55	m <sup>2</sup>
5η Επιμέτρηση	11.628,25	m <sup>2</sup>
7η Επιμέτρηση	4.940,00	m <sup>2</sup>
9η Επιμέτρηση	16.082,00	m <sup>2</sup>
10η Επιμέτρηση	14.817,25	m <sup>2</sup>
13η Επιμέτρηση	3.612,00	m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **134.402,45 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΥΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Αποκατάσταση λακκών οδοστρώματος</b>	<b>4.7</b>	<b>Kgr</b>
---	------------	------------

1η Επιμέτρηση	27.350,00	Kgr
4η Επιμέτρηση	6.190,00	Kgr

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **33.540,00 Kgr**

(Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΤΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος</b>	<b>4.9</b>	<b>tn</b>
--	------------	-----------

1η Επιμέτρηση	4.140,14	tn
2η Επιμέτρηση	1.790,45	tn
4η Επιμέτρηση	3.724,18	tn
5η Επιμέτρηση	1.370,87	tn
7η Επιμέτρηση	600,21	tn
9η Επιμέτρηση	1.884,39	tn
10η Επιμέτρηση	1.754,62	tn
13η Επιμέτρηση	389,91	tn

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **15.654,77 tn**

(Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΟΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου</b>	<b>4.10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
--	-------------	----------------------

1η Επιμέτρηση	37.291,40	m <sup>2</sup>
2η Επιμέτρηση	14.865,00	m <sup>2</sup>
4η Επιμέτρηση	31.166,55	m <sup>2</sup>
5η Επιμέτρηση	11.628,25	m <sup>2</sup>
7η Επιμέτρηση	4.940,00	m <sup>2</sup>
9η Επιμέτρηση	16.082,00	m <sup>2</sup>
10η Επιμέτρηση	14.817,25	m <sup>2</sup>
13η Επιμέτρηση	3.612,00	m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **134.402,45 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ  
ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΥΟ  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ  
ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ (71%)**

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

9η Επιμέτρηση	168,00	m
10η Επιμέτρηση	341,25	m
12η Επιμέτρηση	703,50	m
15η Επιμέτρηση	1.779,75	m

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **2.992,50 m**

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

<b>Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A</b>	<b>5.5</b>	<b>m</b>
---	------------	----------

12η Επιμέτρηση	481,50	m
----------------	--------	---

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **481,50 m**

(Ολογράφως): **ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ  
ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη</b>	<b>5.16</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

9η Επιμέτρηση	168,00	m
10η Επιμέτρηση	183,75	m
12η Επιμέτρηση	180,00	m
15η Επιμέτρηση	780,00	m

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **1.311,75 m**

(Ολογράφως): **ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ  
ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων</b>	<b>5.18</b>	<b>m</b>
------------------------------------	-------------	----------

3η Επιμέτρηση	151,80	m
---------------	--------	---

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **151,80 m**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ  
ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Σιδηρά κιγκλιδώματα</b>	<b>5.19</b>	<b>Kgr</b>
----------------------------	-------------	------------

3η Επιμέτρηση	612,00	Kgr
---------------	--------	-----

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **612,00 Kgr**

(Ολογράφως): **ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΟΓΡΑΜΜΑ  
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Αφαίρεση πινακίδας</b>	<b>5.20</b>	<b>τεμ.</b>
---------------------------	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση	4,00	τεμ.
---------------	------	------

6η Επιμέτρηση	40,00	τεμ.
---------------	-------	------

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **44,00 τεμ.**

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

<b>Αφαίρεση στύλου πινακίδας</b>	<b>5.21</b>	<b>τεμ.</b>
----------------------------------	-------------	-------------

6η Επιμέτρηση	40,00	τεμ.
---------------	-------	------

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **40,00 τεμ.**

(Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ**

## ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1 - Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	5.23	m <sup>2</sup>
---	------	----------------

3η Επιμέτρηση	0,60	m <sup>2</sup>
6η Επιμέτρηση	21,17	m <sup>2</sup>
15η Επιμέτρηση	4,12	m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **25,89 m<sup>2</sup>** ||

(Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ  
ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

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

3η Επιμέτρηση	2,00	τεμ.
6η Επιμέτρηση	42,00	τεμ.
8η Επιμέτρηση	2,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **46,00 τεμ.**

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

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

3η Επιμέτρηση	2,00	τεμ.
6η Επιμέτρηση	28,00	τεμ.
8η Επιμέτρηση	2,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **32,00 τεμ.**

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

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	5.29	τεμ.
---	------	------

6η Επιμέτρηση	22,00	τεμ.
---------------	-------	------

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **22,00 τεμ.**

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

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

6η Επιμέτρηση 70,00 τεμ.  
8η Επιμέτρηση 2,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **72,00 τεμ.**

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

<b>Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή</b>	<b>5.35</b>	<b>μ<sup>2</sup></b>
---	-------------	----------------------

2η Επιμέτρηση 4.308,00 μ<sup>2</sup>  
5η Επιμέτρηση 3.707,20 μ<sup>2</sup>  
11η Επιμέτρηση 3.788,80 μ<sup>2</sup>  
15η Επιμέτρηση 4.072,00 μ<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **15.876,00 μ<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ  
ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ  
ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (71%)</b>
---

<b>Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m</b>	<b>6.1</b>	<b>τεμ.</b>
---	------------	-------------

3η Επιμέτρηση 849,00 τεμ.  
6η Επιμέτρηση 150,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **999,00 τεμ**

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

<b>Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m</b>	<b>6.2</b>	<b>τεμ.</b>
--	------------	-------------

1η Επιμέτρηση 378,00 τεμ.  
3η Επιμέτρηση 481,00 τεμ.  
6η Επιμέτρηση 140,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **999,00 τεμ**

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

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

1η Επιμέτρηση	98,00	τεμ.
6η Επιμέτρηση	2,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **100,00** τεμ

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

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

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

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **99,00** τεμ

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

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

1η Επιμέτρηση	33,00	τεμ.
3η Επιμέτρηση	52,00	τεμ.
6η Επιμέτρηση	15,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **100,00** τεμ

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

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

1η Επιμέτρηση	31,00	τεμ.
3η Επιμέτρηση	46,00	τεμ.
6η Επιμέτρηση	23,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **100,00** τεμ

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

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

3η Επιμέτρηση	976,00	τεμ.
6η Επιμέτρηση	22,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **998,00** τεμ

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

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

3η Επιμέτρηση 951,00 τεμ.  
6η Επιμέτρηση 48,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **999,00 τεμ**

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

<b>Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα</b>	<b>6.9</b>	<b>m</b>
--	------------	----------

3η Επιμέτρηση 95,20 m  
6η Επιμέτρηση 4,70 m

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **99,90 m**

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

<b>Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας</b>	<b>6.10</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

3η Επιμέτρηση 190,50 m  
6η Επιμέτρηση 9,40 m

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **199,90 m**

(Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων</b>	<b>6.11</b>	<b>στρ.</b>
---	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 56,40 στρ.  
6η Επιμέτρηση 3,50 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **59,90 στρ.**

(Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα</b>	<b>6.12</b>	<b>στρ.</b>
--	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 49,70 στρ.

6η Επιμέτρηση 10,20 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **59,90 στρ.**

(Ολογράφως): **ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες</b>	<b>6.13</b>	<b>στρ.</b>
---	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 9,41 στρ.

6η Επιμέτρηση 0,57 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **9,98 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΝΝΕΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ  
ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων</b>	<b>6.14</b>	<b>στρ.</b>
--	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 8,25 στρ.

6η Επιμέτρηση 1,74 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **9,99 στρ.**

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

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

3η Επιμέτρηση 8,22 στρ.

6η Επιμέτρηση 1,76 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **9,98 στρ.**

(Ολογράφως): **ΕΝΝΕΑ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ  
ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

<b>Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια</b>	<b>6.16</b>	<b>στρ.</b>
--	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 6,94 στρ.

6η Επιμέτρηση 3,05 στρ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **9,99 στρ.**

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

<b>Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά</b>	<b>6.17</b>	<b>τεμ.</b>
---	-------------	-------------

3η Επιμέτρηση 181,00 τεμ.  
6η Επιμέτρηση 19,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **200,00 τεμ.**

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

<b>Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωτρο</b>	<b>6.18</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

3η Επιμέτρηση 4.521,70 m  
6η Επιμέτρηση 478,00 m

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **4.999,70 m**

(Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ  
ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ  
ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (71%)**

<b>Καθαρισμός ερεισμάτων οδών από φερτές ύλες και αναπτυχθείσα μικροβλάστηση καθώς και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος</b>	<b>NT 1</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

14η Επιμέτρηση 22.500,00 m  
15η Επιμέτρηση 2.500,00 m

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **25.000,00 m**

(Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ  
ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

**2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (71%)**

<b>Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m</b>	<b>2.1</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---	------------	----------------------

15η Επιμέτρηση 48,52 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **48,52 m<sup>3</sup>**

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

Προσαύξηση τιμής για χρήση φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000 kJ ύψους 5m έναντι φράχτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500 kJ ύψους 4m του Α.Τ. 2.9	<b>NT 2</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

14η Επιμέτρηση **45,00 m**

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **45,00 m**

(Ολογράφως): **ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ  
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Προσαύξηση τιμής για χρήση αγκυρίων ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών φέρουσας ικανότητας 440 kN με ράβδους Φ32 B500C έναντι αγκυρίων ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C του Α.Τ. 2.10	<b>NT 3</b>	<b>m</b>
---	-------------	----------

14η Επιμέτρηση **75,00 m**

**ΣΥΝΟΛΟ:** (Αριθμητικώς): **75,00 m**

(Ολογράφως): **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ  
ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

#### **4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	<b>4.4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
--	------------	----------------------

14η Επιμέτρηση **13.083,00 m<sup>2</sup>**

15η Επιμέτρηση **5.590,60 m<sup>2</sup>**

**ΣΥΝΟΛΟ** (Αριθμητικώς): **18.673,60 m<sup>2</sup>**

(Ολογράφως): **ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	<b>4.6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---------------------------------	------------	----------------------

14η Επιμέτρηση **13.083,00 m<sup>2</sup>**

15η Επιμέτρηση **5.590,60 m<sup>2</sup>**

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** 18.673,60 m<sup>2</sup>

**(Ολογράφως):** ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

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

14η Επιμέτρηση 1.575,92 tn  
15η Επιμέτρηση 680,25 tn

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** 2.256,17 tn

**(Ολογράφως):** ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΟΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ  
ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.10	m <sup>2</sup>
---	------	----------------

14η Επιμέτρηση 5.122,00 m<sup>2</sup>  
15η Επιμέτρηση 5.590,60 m<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** 10.712,60 m<sup>2</sup>

**(Ολογράφως):** ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ  
ΤΕΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	4.11	tn
---	------	----

14η Επιμέτρηση 7.961,00 tn

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** 7.961,00 tn

**(Ολογράφως):** ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΟΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑΣ  
ΤΟΝΟΙ ΚΑΙ ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

**5η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

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

15η Επιμέτρηση 5,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** 5,00 τεμ.

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

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

15η Επιμέτρηση 12,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** **12,00 τεμ.**

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

**6η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

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

15η Επιμέτρηση 80,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** **80,00 τεμ.**

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

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

15η Επιμέτρηση 85,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** **85,00 τεμ.**

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

Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 8 μέχρι 12 m	6.3	τεμ.
--	-----	------

15η Επιμέτρηση 55,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** **55,00 τεμ.**

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

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

14η Επιμέτρηση 10,00 τεμ.

15η Επιμέτρηση 30,00 τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς):** **40,00 τεμ.**

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

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

14η Επιμέτρηση	5,00	τεμ.
15η Επιμέτρηση	15,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 20,00 τεμ.**

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

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

14η Επιμέτρηση	5,00	τεμ.
15η Επιμέτρηση	10,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 15,00 τεμ.**

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

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

14η Επιμέτρηση	100,00	τεμ.
15η Επιμέτρηση	110,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 210,00 τεμ.**

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

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

14η Επιμέτρηση	70,00	τεμ.
15η Επιμέτρηση	920,00	τεμ.

**ΣΥΝΟΛΟ (Αριθμητικώς): 990,00 τεμ.**

**(Ολογράφως): ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ 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.

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

Από την εργολαβική σύμβαση προβλέπονταν χρόνος εγγύησης 15 μηνών από την βεβαιωμένη περαίωση, δηλαδή μέχρι τις 04-01-2026.

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, 03-04-2026**

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**Γεωργία Αναγνωστοπούλου**  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

**Ασλανίδου Δήμητρα**  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός με Α' β  
(γενική επιβλέπουσα του έργου)

**Παρθένα Ρωμανίδου**  
Π.Ε. Αρχ. Μηχανικός με Α' β

**Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ  
ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**Ελευθέριος Κεχαγιάς**  
Π.Ε. Πολ. Μηχανικός με Α' β

**ΒΑΡΛΑΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**20.** Την αριθμ. πρωτ. οικ.311864/5235/29-04-2026 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: «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ**»

**A. Έχοντες 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 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18 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 2.405.115,89€.
8. Την με αριθμ. 1667/16-07-2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 6Δ8Φ7ΛΛ-ΠΔΗ), με την οποία εγκρίθηκε η διακήρυξη (με ΑΔΑΜ: 19PROC005454283), για τον διαγωνισμό του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ», προϋπολογισμού μελέτης: 5.400.000,00 €.
9. Την με αριθμ. 421/ 07-04-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: 671Λ7ΛΛ-Χ5Η – ΑΔΑΜ: 20ΑWRD007053432), με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στον προσωρινό ανάδοχο, εργοληπτική επιχείρηση «ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 68,10% και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.409.770,88 € (χωρίς ΦΠΑ) και **1.748.115,89 €** (με ΦΠΑ).

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

1. Την από 09-09-2020 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜV007282803 2020-09-09, σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι επτακόσιες τριάντα (730) ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή μέχρι 08-09-2022.
2. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
3. Την με αρ. Πρωτ.οικ. οικ.503630(7735)/17-09-2020 ( ΑΔΑ: 9Β4Λ7ΛΛ-3Ξ8) απόφαση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων / Υ.Τ.Ε. / Μ.Ε.Θ., με την οποία ορίστηκαν οι επιβλέποντες του εν λόγω έργου.
4. Την από 26-07-2024 1η Συμπληρωματική Σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜV015195981 2024-07-26.
5. Την με αριθμό 1152/06-09-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 38<sup>ο</sup> /06-09-2022) (ΑΔΑ: ΨΥΟΓ7ΛΛ-ΘΑ7) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 90 ημερολογιακών ημερών.
6. Την με αριθμ. 639884(9240)/24-10-2022 (ΑΔΑΜ :22ΣΥΜV011481469 2022-10-25) απόφαση έγκρισης 1<sup>ης</sup> παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 90 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 08-12-2022, της ΥΤΕΜΕΘ.
7. Την με αριθμό 1735/ 13-12-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 54<sup>ο</sup> /13-12-2022) (ΑΔΑ: 6ΡΚ67ΛΛ-ΨΚΔ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών.
8. Την με αριθμ. οικ.903980(12443)/19-12-2022 (ΑΔΑΜ : 22ΣΥΜV011847024) απόφαση έγκρισης 2<sup>ης</sup> παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 10-04-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.
9. Την με αριθμό 619/ 24-05-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 20<sup>ο</sup> /24-05-2023) (ΑΔΑ: 941Ω7ΛΛ-ΨΛΦ) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών.
10. Την με αριθμ. 360701(5219)/09-06-2023 (ΑΔΑΜ : 23ΣΥΜV012842436) απόφαση έγκρισης 3<sup>ης</sup> παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 08-12-2023, της ΥΤΕΜΕΘ.

11. Την με αριθμό 1679/ 12-12-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 50<sup>ο</sup> /12-12-2023) (ΑΔΑ: 6ΨΞΦ7ΛΛ-Δ43) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών.
12. Την με αριθμ. 860382(12135)/18-12-2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV013991431) απόφαση έγκρισης 4<sup>ης</sup> παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 180 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 06-06-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
13. Την με αριθμό 795/ 11-06-2024 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 21<sup>ο</sup>/11-06-2024) (ΑΔΑ: 9ΘΩΣ7ΛΛ-Γ21) που αφορά στην έγκριση χορήγησης παράτασης 180 ημερολογιακών ημερών.
14. Την με αριθμ. 416185(6779)/13-06-2024 (ΑΔΑΜ : 24SYMV014942118) απόφαση έγκρισης 5<sup>ης</sup> παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 120 ημέρες, δηλαδή μέχρι και 04-10-2024, της ΥΤΕΜΕΘ.
15. Τον εγκεκριμένο 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ με Α.Π. οικ.343143(5978)/08-06-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV008731293 2021-06-08. Ο 1ος ΑΠΕ κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.
16. Τον εγκεκριμένο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ με Α.Π. οικ.825096(11836) /17-12-2021 και ΑΔΑΜ: 21SYMV009770406 2021-12-17. Ο 2ος Α.Π.Ε. κλείνει σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.
17. Τον εγκεκριμένο 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ με Α.Π. οικ.190323(2492)/15-03-2022 και ΑΔΑΜ: 22SYMV010206757 2022-03-15. Ο 3ος Α.Π.Ε. κλείνει σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.
18. Τον εγκεκριμένο 4<sup>ο</sup> ΑΠΕ με Α.Π. 890191(12323)/16-12-2022 και ΑΔΑΜ: 22SYMV011833834 2022-12-16. Ο 4<sup>ος</sup> ΑΠΕ κλείνει σε αύξηση κατά 329.384,11€ σε σχέση με την εγκεκριμένη συμβατική συνολική δαπάνη του έργου λόγω απολογιστικής δαπάνης ασφάλτου και αναθεώρησης, **συνολικού ποσού 2.077.500,00€ με ΦΠΑ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Ο.Ε 1734/13-12-2022 (ΑΔΑ: 63337ΛΛ-7ΛΓ, ΑΔΑΜ: 22ΑWRD011803173).**
19. Τον εγκεκριμένο 5<sup>ο</sup> ΑΠΕ με Α.Π. οικ. 417944(6843)/20-06-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV014981375. Ο 5ος ΑΠΕ, περιλαμβάνει την 1η Συμπληρωματική ΣΕ (1η ΣΣΕ) με συνολική δαπάνη εργασιών 272.000,00€. Ο 5ος ΑΠΕ δαπάνης 2.088.115,89 ευρώ είναι αυξημένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 340.000,00€ που οφείλεται στην απολογιστική δαπάνη ασφάλτου και στην αναθεώρηση ενώ είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση ως προς τις εργασίες και είναι αυξημένος κατά 272.000,00€ (με Φ.Π.Α.) λόγω 1ης ΣΣΕ, **συνολικού ποσού 2.088.115,89 με ΦΠΑ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Π.Ε 797/11-06-2024 (ΑΔΑ: Ψ61Κ7ΛΛ-Κ30 ΑΔΑΜ: 24ΑWRD014928697).**
20. Τον εγκεκριμένο 6<sup>ο</sup> ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής με Α.Π. οικ.790777(12130)/14-11-2024 και ΑΔΑΜ: 24SYMV0015778631 2024-11-15. Ο 6<sup>ος</sup> ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 340.000,00€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω απολογιστικής δαπάνης ασφάλτου και αναθεώρησης ενώ βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 5ο ΑΠΕ και την 1<sup>η</sup> Σ.Σ.
21. Τον εγκεκριμένο 7<sup>ο</sup> τακτοποιητικό ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και τον 2<sup>ο</sup> τακτοποιητικό ΑΠΕ της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής με Α.Π. 725114(11323)/29-10-2025 και ΑΔΑΜ: 25SYMV017820030 2025-10-29. Ο 7<sup>ος</sup> ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης κλείνει αυξημένος κατά 359.456,49€ σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω απολογιστικής δαπάνης ασφάλτου και αναθεώρησης ενώ βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 6ο ΑΠΕ ως προς τις εργασίες. Επιπρόσθετα ο 2<sup>ος</sup> ΑΠΕ της 1<sup>ης</sup> ΣΣ κλείνει αυξημένος κατά 24.211,75€ λόγω αναθεώρησης ενώ βρίσκεται σε ισοζύγιο με τον 1ο ΑΠΕ της 1<sup>ης</sup> ΣΣ ως προς τις εργασίες. Ο εγκεκριμένος 7<sup>ος</sup> τακτοποιητικός ΑΠΕ της αρχικής σύμβασης και ο 2<sup>ος</sup> τακτοποιητικός ΑΠΕ της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης κλείνει στο συνολικό ποσό των **2.403.784,13€ και εγκρίθηκε με την απόφαση της Π.Ε 1579/21-10-2025 (ΑΔΑ: ΨΥΩΘ7ΛΛ-ΝΘΧ ΑΔΑΜ: 25ΑWRD017792588).**
22. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 04-10-2024 σύμφωνα με την με Α.Π. οικ. οικ.708835(10943)/10-10-24 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου.
23. Την Τελική Επιμέτρηση των εργασιών του έργου, η οποία υποβλήθηκε στις 21-11-2024 από τον ανάδοχο ήτοι εμπρόθεσμα και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, με την με αριθμό πρωτ. 821116(12400) / 22-11-2024 απόφασή του.
24. 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 >>.
25. Την με Α.Π.726222(10430)ΠΕ/03-02-2026 (ΑΔΑ: 9ΕΥ27ΛΛ-Κ96) απόφαση του αν. Προϊσταμένου Υ.Τ.Ε./Μ.Ε.Θ. με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής του έργου του θέματος.
26. Το από 03 - 04 - 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.
27. Το γεγονός ότι η Παραλαβή διενεργήθηκε εμπρόθεσμα, ήτοι μετά την πάροδο του χρόνου υποχρεωτικής από τον ανάδοχο συντήρησης (ήτοι στις 03-04-2026), σύμφωνα με το άρθρο 25 της ΕΣΥ.

σας υποβάλλουμε το Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου του θέματος και

## ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του από 03-04-2026 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ», 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 03-04-2026 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.65 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΙΣΟΠΕΔΟ ΚΟΜΒΟ ΜΕ Ε.Ο.2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΔΕΣΣΑ (ΔΙΑΒΑΤΑ) ΕΩΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ**», 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 2131ΘΕΣ008ΙΔΠ18 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της ΠΚΜ.**

**Η απόφαση αυτή πήρε α/α 664/2026**

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

**Τα Μέλη**

**Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά**

**Η Γραμματέας**

**Αικατερίνη Καμπανού**