



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 18^ο/12.05.2026

Απόφαση [649/2026](#)

ΘΕΜΑ 6^ο: «Έγκριση του 3ου ΑΠΕ (τακτοποιητικός) του έργου: «Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Εθνικού και Επαρχιακού Οδ. Δικτύου της Π.Ε. Σερρών για το έτος 2023» προϋπολογισμού 100.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)»

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. Μήτσας 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 6^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 3ου ΑΠΕ (τακτοποιητικός) του έργου: «Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Εθνικού και Επαρχιακού Οδ. Δικτύου της Π.Ε. Σερρών για το έτος 2023» προϋπολογισμού 100.000,00€ (με το Φ.Π.Α.)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 316680/2374/12-05-2026(Ορθή επανάληψη) εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 317254/279/04-05-2026 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, 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 175,175Α, 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 (Φ.Ε.Κ. 147/τ.Α΄/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24Εεκαι 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Την χρηματοδότηση του έργου, σύμφωνα με την αρ. απόφαση 92/2023 (Συνεδρίαση 11η/17-05-2023, Θέμα 4ο ΑΔΑ: 68ΓΔ7ΛΛ-ΚΟΖ) του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ. Μακεδονίας με Θέμα «1η τροποποίησης τεχνικού προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023» (CPV: 50232000-0, NUTS: EL526).
13. Τη με αρ. 1033/2023 (Πρακτικό 33ο/22-08-2023) Απόφαση έγκρισης της διακήρυξης του έργου και συγκρότησης Επιτροπής Διαγωνισμού από την Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: Ρ9ΙΨ7ΛΛ-ΨΘΡ).
14. Την με αρ. **ΑΔΑΜ 23PROC013485729/28-09-2023** ανάρτηση της Διακήρυξης του έργου στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
15. Την με αριθμ. 1761/2023 (πρακτικό 52ο/27-12-2023) **(ΑΔΑ: ΨΑΘ47ΛΛ-ΤΕΛ)** απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ η οποία κατακυρώνει το έργο στον οικονομικό φορέα «Αυγέρης Στέργιος του Χρήστου», με ποσοστό έκπτωσης Είκοσι Επτά τοις εκατό (27,00%) επί των τιμών του τιμολογίου και προϋπολογισμού των εγκεκριμένων τευχών δημοπράτησης του έργου αυτού, από την οποία προκύπτει συμβατικό ποσό εβδομήντα τριών χιλιάδων τριακοσίων εξήντα τριών ευρώ και έντεκα λεπτών (73.363,11 ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%).
16. Την από 07/03/2024 σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ014381680 σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι είκοσι τέσσερις (24) μήνες, δηλαδή μέχρι 07/03/2026.
17. Την με αρ. Πρωτ.οικ. 743041(6781)/23-10-2024 (ΑΔΑ:61ΕΨ7ΛΛ-ΩΧ3) απόφαση έγκρισης του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του εν λόγω έργου, ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση.
18. Την με αρ. Πρωτ.οικ. 376932(3216)/23-05-2025 (ΑΔΑ:6ΧΚΟ7ΛΛ-Η3Β) απόφαση έγκρισης του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του εν λόγω έργου, οποίος είναι σε ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση.
19. Την με αριθμ. πρωτ.: 5625(97)/07-01-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με **ΑΔΑ: Ψ9ΤΝ7ΛΛ-7ΕΒ**, του Τμήματος Προϋπολογισμού, Λογιστικής & Ταμειακής Διαχείρισης της Π.Ε. Σερρών με Α/Α 561, όπως καταχωρήθηκε με α/α 864 στο βιβλίο εγκρίσεων και

εντολών των Οικονομικών Υπηρεσιών της ΠΚΜ και αφορά την χρηματοδότηση του έργου από ΙΔΠ 2023 με κωδικό 2131ΣΕΡ004ΙΔΠ23.

20. Την αριθμ. πρωτ. ΤΤ 316680/2374/12-05-2026(Ορθή επανάληψη) εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών σχετικά με τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικό) του έργου: «Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Εθνικού και Επαρχιακού Οδ. Δικτύου της Π.Ε. Σερρών για το έτος 2023» σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 και 156 του Ν4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Α. Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτ/σης κ Αποκ/νης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4071/2012.
2. Το Π.Δ. 133/23-12-2010 (ΦΕΚ 226/27-12-2010, τ.Α') για την κατάρτιση του Οργανισμού της Π.Κ.Μ. και την Π.Ε. Σερρών, όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. 81320+77909/01-12-2016 (ΦΕΚ 4302/30-12-2016, τ.Β') Απόφαση του Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016) “Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών” και ειδικότερα το άρθρο 147 όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 87 του Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ 26Α/09-02-2007) «Αναπλήρωση Προϊσταμένων», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4275/2014 (ΦΕΚ 149/15-07-2014, τ.Α').
5. Την με αρ. ΓΠΚΜ οικ. 94/11-01-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί ορισμού Προϊσταμένων και Αναπληρωτών Προϊσταμένων σε θέση ευθύνης της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
6. Το με αρ. πρωτ. οικ. 35568 (192)/01-02-2017 έγγραφο του Γενικού Διευθυντή Προγραμματισμού και Υποδομών για «Αποφαινόμενα όργανα μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/30-12-2016, τ.Β') περί έγκρισης τροποποίησης ΟΕΥ της ΠΚΜ».
7. Τη 2η Ορθή Επανάληψη (13-03-2017) της με Αριθμ. Πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ /οικ.94 /11-01-2017 Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία ορίζονται Προϊστάμενοι και Αναπληρωτές Προϊστάμενοι σε θέση ευθύνης, της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Π.Κ.Μ.
8. Την υπ' αριθ. οικ. 63853(60)/25-01-2024 (ΦΕΚ 717/Β/31-01-2024) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών για Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
9. Την αρ. πρωτ. οικ.569524(994)/01-08-2025 Απόφαση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενότητων της Π.Κ.Μ. περί Αναπλήρωσης Προϊσταμένων στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών.
10. Την αριθμ.οικ.938245(5790)/12-12-2025 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε.Σερρών περί ορισμού προσωρινού αναπληρωτού Προϊσταμένου του τμήματος έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υ/Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Σερρών.
11. Την με αρ. πρωτ. 530790(3216)/21-07-2025 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών περί ορισμού προσωρινού αναπληρωτού Προϊσταμένου του τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Υ/Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Σερρών.
12. Την αρ. πρωτ. οικ.527853(3205)/21-07-2025 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί ορισμού προσωρινού αναπληρωτή Προϊσταμένου στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών.
13. Την με αρ. 1033/2023 (Πρακτικό 33ο/22-08-2023) Απόφαση έγκρισης Διακήρυξης του Έργου και συγκρότησης Επιτροπής Διαγωνισμού από την Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: Ρ9ΙΨ7ΛΛ-ΨΘΡ).
14. Την με αριθμ. 1761/2023 (πρακτικό 52ο/27-12-2023) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ η οποία κατακυρώνει το έργο στον οικονομικό φορέα «Αυγέρης Στέργιος του Χρήστου», με ποσοστό έκπτωσης Είκοσι Επτά τοις εκατό (27,00%) επί των τιμών του τιμολογίου και προϋπολογισμού των εγκεκριμένων τευχών δημοπράτησης του έργου αυτού, από την οποία προκύπτει συμβατικό ποσό εβδομήντα τριών χιλιάδων τριακοσίων εξήντα τριών ευρώ και έντεκα λεπτών (73.363,11 ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%).
15. Την από 07/03/2024 σύμβαση κατασκευής του έργου, με ΑΔΑΜ: 24SYMV014381680 σύμφωνα με την οποία η συνολική προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι είκοσι τέσσερις (24) μήνες, δηλαδή μέχρι 07/03/2026.
16. Την με αρ. Πρωτ.οικ. 743041(6781)/23-10-2024 (ΑΔΑ:61ΕΨ7ΛΛ-ΩΧ3) απόφαση έγκρισης του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του εν λόγω έργου, ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση.
17. Την με αρ. Πρωτ.οικ. 376932(3216)/23-05-2025 (ΑΔΑ:6ΧΚΟ7ΛΛ-Η3Β) απόφαση έγκρισης του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του εν λόγω έργου, οποίος είναι σε ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση.
18. Τη με αρ. πρωτ. 163731(1151)/04-03-2026 Βεβαίωση Περάτωσης του έργου.
19. Την με Αριθ. Πρωτ. 179913(1306)/10-103-2026 Απόφαση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών περί έγκρισης της Τελικής Επιμέτρησης του έργου.
20. Τον προτεινόμενο 3^ο ΑΠΕ (τακτοποιητικό) που συντάχθηκε από την Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών.
21. Την με αριθμ. πρωτ.: 5625(97)/07-01-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ψ9ΤΝ7ΛΛ-7ΕΒ, του Τμήματος Προϋπολογισμού, Λογιστικής & Ταμειακής Διαχείρισης της Π.Ε. Σερρών με Α/Α 561, όπως καταχωρήθηκε με α/α 864 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών των Οικονομικών Υπηρεσιών της ΠΚΜ και αφορά την χρηματοδότηση του έργου από ΙΔΠ 2023 με κωδικό 2131ΣΕΡ004ΙΔΠ23.
22. Το ανωτέρω έργο δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις, σύμφωνα με την υπ. αρ.14900/04-02-2021 (Φ.Ε.Κ. 466/τ.Β'/08-02-2021) Απόφαση των Υπουργείων Ανάπτυξης και Επενδύσεων, καθώς και Περιβάλλοντος και Ενέργειας»,

Β. Λαμβάνοντας υπόψη :

Τον προτεινόμενο 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικός) του έργου: «Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Εθνικού και Επαρχιακού Οδ. Δικτύου της Π.Ε. Σερρών για το έτος 2023», σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 156 του Ν4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ο οποίος συντάχθηκε για να τακτοποιήσει τις ποσότητες των συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν μετά την τελική επιμέτρηση οι οποίες ήταν αδύνατο να προβλεφθούν και να καταμετρηθούν κατά την σύνταξη της μελέτης, δεδομένου ότι το έργο έχει τον χαρακτήρα συντήρησης.

Το βασικό αντικείμενο των εργασιών της μελέτης δεν τροποποιήθηκε, ούτε και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση.

Ο 3^{ος} Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικός) ανέρχεται σε 63.881,43€, ήτοι βρίσκεται σε μείωση σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 9.754,68€ (με ΦΠΑ) και ειδικότερα περιλαμβάνει τη δαπάνη εκτέλεσης εργασιών ποσού 43.236,83€, τη δαπάνη για Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%) ποσού 7.782,63€, το κονδύλιο των απροβλέπτων 0,00€, το κονδύλιο της αναθεώρησης 0,00€ και τέλος, το κονδύλιο Φ.Π.Α.(24%) 12.364,15€.

Στον παρόντα 3ο ΑΠΕ δεν γίνεται χρήση επί ελάσσον δαπάνης και ως εκ τούτου δεν απαιτείται η γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου. Επίσης σύμφωνα με την από 28-04-2026 Υ/Δ ο ανάδοχος δεν έχει αξίωση καταβολής αναθεώρησης.

Συνολικά, οι παρουσιαζόμενες διαφοροποιήσεις των εργασιών και των υπολοίπων κονδυλίων της εργολαβίας διαμορφώνονται ως εξής:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ	3ος ΑΠΕ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	51.598,20	59.325,30	59.331,94	59.228,53
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ : 27,00%	-13.931,51	-16.017,83	-16.019,62	-15.991,70
ΣΥΝΟΛΟ	37.666,69	43.307,47	43.312,32	43.236,83
Γ.Ε + Ο.Ε 18%	6.780,00	7.759,34	7.796,22	7.782,63
ΣΥΝΟΛΟ	44.446,69	51.102,81	51.108,53	51.019,46
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	6.667,00	10,88	5,16	0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (μαζί με ΓΕ & ΟΕ 18% μετά από εκπτ. 27,00%)	2.149,66	2.149,66	2.149,66	497,82
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	6.120,61	6.120,61	6.120,61	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	59.383,96	59.383,96	59.383,96	51.517,28
Φ.Π.Α. 24%	14.252,15	14.252,15	14.252,15	12.364,15
ΣΥΝΟΛΟ	73.636,11	73.636,11	73.636,11	63.881,43

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Π.Κ.Μ.

την έγκριση:

του παρόντα 3ου ΑΠΕ (τακτοποιητικός) ο οποίος βρίσκεται σε μείωση σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 9.754,68€ (με ΦΠΑ), ήτοι συνολικά προτεινόμενη δαπάνη 63.881,43€ με ΦΠΑ για να τακτοποιήσει τις ποσότητες των συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν μετά την τελική επιμέτρηση. Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον 3^ο Α.Π.Ε της αρχικής σύμβασης

Η απόφαση είναι άμεσα αναρτητέα.

Τα στοιχεία του έργου για την καταχώρηση του στο ΚΗΜΔΗΣ είναι τα εξής:

ΑΔΑΜ Διακήρυξης	23PROC013485729	2023-09-28
Στοιχεία διαδικασίας ανάθεσης		
Κύριος χαρακτήρας σύμβασης:	Έργα	
Μικτή σύμβαση:	ΟΧΙ	
Διαδικασία:	Ανοιχτή διαδικασία	
Νομικό πλαίσιο:	Βιβλίο Ι – κάτω των ορίων	
Κριτήριο ανάθεσης:	Βάσει τιμής	
Αριθμός τμημάτων:	1	
Διάρκεια σύμβασης:	24	
Μονάδα μέτρησης διάρκειας σύμβασης:	Μήνες	
Εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:	80.645,16€	
Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα:	ΟΧΙ	
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:	ΟΧΙ	
Στοιχεία αναδόχου		
Επωνυμία αναδόχου:	Αυγέρης Στέργιος του Χρήστου	

ΑΦΜ:	034277826
Χώρα:	Ελλάδα
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου (έδρα):	Σέρρες
Στοιχεία αντικειμένου	
Ποσότητα:	1
Μονάδα μέτρησης:	Έργο
Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς ΦΠΑ:	51.517,28€
Συντελεστής ΦΠΑ:	24%
Περιληπτική περιγραφή:	Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Επ. και Εθ. Οδικού Δικτύου της ΠΕ Σερρών.
CPV:	50232000-0
Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021):	Δεν εμπίπτει
Κατηγορία Αγαθών/Υπηρεσιών/Εργων του ΕΣΔ:	-
Χώρα παράδοσης:	Ελλάδα (NUTS:EL526)
Πόλη παράδοσης:	Σέρρες

Επίσης ζητούμε να εξουσιοδοτηθεί η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για:

- την κοινοποίηση της Απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (με ΑΔΑΜ) περί έγκρισης του 3^{ου} ΑΠΕ, στον Ανάδοχο.

Ο Αν. Προϊστάμενος Υποδ/σης
Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών
ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Πολ. Μηχανικός με Α΄ β.

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Οικονομική Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει το συνημμένο 3^ο ΑΠΕ (τακτοποιητικός) του έργου: «Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Εθνικού και Επαρχιακού Οδ. Δικτύου της Π.Ε. Σερρών για το έτος 2023» προϋπολογισμού 100.000,00€ (με το Φ.Π.Α.), ο οποίος βρίσκεται **σε μείωση σε σχέση με την αρχική σύμβαση κατά 9.754,68€ (με ΦΠΑ)**, ήτοι συνολικά προτεινόμενη δαπάνη **63.881,43€ με ΦΠΑ, (51.517,28€ χωρίς ΦΠΑ)**, για να τακτοποιήσει τις ποσότητες των συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν μετά την τελική επιμέτρηση.

Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον 3^ο Α.Π.Ε της αρχικής σύμβασης

Η απόφαση είναι άμεσα αναρτητέα, σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση της υπηρεσίας.

Τα στοιχεία του έργου για την καταχώρηση του στο ΚΗΜΔΗΣ είναι τα εξής:

ΑΔΑΜ Διακήρυξης	23PROC013485729	2023-09-28
Στοιχεία διαδικασίας ανάθεσης		
Κύριος χαρακτήρας σύμβασης:	Έργα	
Μικτή σύμβαση:	ΟΧΙ	
Διαδικασία:	Ανοιχτή διαδικασία	
Νομικό πλαίσιο:	Βιβλίο Ι – κάτω των ορίων	
Κριτήριο ανάθεσης:	Βάσει τιμής	
Αριθμός τμημάτων:	1	
Διάρκεια σύμβασης:	24	
Μονάδα μέτρησης διάρκειας σύμβασης:	Μήνες	
Εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ:	80.645,16€	
Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα:	ΟΧΙ	
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες:	ΟΧΙ	

Στοιχεία αναδόχου	
Επωνυμία αναδόχου:	Αυγέρης Στέργιος του Χρήστου
ΑΦΜ:	034277826
Χώρα:	Ελλάδα
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου (έδρα):	Σέρρες
Στοιχεία αντικειμένου	
Ποσότητα:	1
Μονάδα μέτρησης:	Έργο
Συνολική αξία αντικειμένου χωρίς ΦΠΑ:	51.517,28€
Συντελεστής ΦΠΑ:	24%
Περιληπτική περιγραφή:	Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού Επ. και Εθ. Οδικού Δικτύου της ΠΕ Σερρών.
CPV:	50232000-0
Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021):	Δεν εμπίπτει
Κατηγορία Αγαθών/Υπηρεσιών/Έργων του ΕΣΔ:	-
Χώρα παράδοσης:	Ελλάδα (NUTS:EL526)
Πόλη παράδοσης:	Σέρρες

Εξουσιοδοτείται η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής περί έγκρισης του 3^{ου} ΑΠΕ στον Ανάδοχο.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με ενάρημο κωδικό έργου 2131ΣΕΡ004ΙΔΠ23

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 649/2026

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

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

ΕΡΓΟ: Συντήρηση ηλεκτροφωτισμού Εθνικού και Επαρχιακού Οδ. Δικτύου της Π.Ε. Σερρών για το έτος 2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 100.000,00 ΕΥΡΩ

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας (Τακτοποιητικός)

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αριθμός τιμολογίου	Κ.Α.Α	Μονάδα μέτρησης	Συμβατικά			10	Προηγούμ. 2ος Ανακ.Πίν.					Προτείν. με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ				
					Ποσότη	Τιμή μονάδος	Μερική δαπάνη		Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον	Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60 Α' ΟΜΑΔΑ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ																		
	60.10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ																
	60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού	1															
1	60.10.01.02	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	1.α	ΗΛΜ-101	τεμ.	2,00	1.200,00	2.400,00										
2	60.10.01.04	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	1.β	ΗΛΜ-101	τεμ.	1,00	1.400,00	1.400,00	2,00	2.400,00		0,00		2,00	2.400,00		0,00	
	62.10.30	Προβολείς οδοφωτισμού, ασύμμετρης δέσμης, για λαμπτήρες ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης	2															
3	62.10.30.01	Ισχύος 250W / 400 W	2.α	ΗΛΜ 103	τεμ	1,00	350,00	350,00	0,00	0,00				350,00	0,00	0,00		350,00
	60.10.20	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP)	3															
4	60.10.20.07	Ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	3.α	ΗΛΜ-103	τεμ.	4,00	240,00	960,00	10,00	2.400,00		1.440,00		10,00	2.400,00		1.440,00	
5	60.10.20.09	Ισχύος 400 W, χωρίς βραχίονα	3.β	ΗΛΜ-103	τεμ.	4,00	260,00	1.040,00	4,00	1.040,00		0,00		4,00	1.040,00		0,00	
	60.10.85	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογειών καλωδίων	4															
6	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	4.α	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6,00	60,00	360,00	3,00	180,00				180,00	3,00	180,00		180,00
	60.20	ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ																
	60.20.30	ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	5															
7	60.20.30.04	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	5.α	ΗΛΜ-48	m	200,00	5,60	1.120,00	110,00	616,00				504,00	105,00	588,00		532,00
8	60.20.35	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλτικού οδοστρώματος	6															
	60.20.40	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ																
	60.20.40.00	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης	7															
9	60.20.40.01	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	7.α	ΗΛΜ-5	m	40,00	12,50	500,00	16,00	200,00				300,00	10,00	125,00		375,00
10	60.20.40.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	7.β	ΗΛΜ-5	m	1,00	16,00	16,00	0,00	0,00				16,00	0,00	0,00		16,00
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	8															
11		Φωτεινός σηματοδότης 2 πεδίων Φ. 300 χιλ. αναλαμπής	8.α	ΗΛΜ105	τεμ.	10,00	236,00	2.360,00	10,00	2.360,00		0,00		10,00	2.360,00		0,00	
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΑΜΑΡΤΗΣΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ (2 ΠΕΔΙΩΝ)	9															
12		Πλαίσιο ανάρτησης σηματοδότη προειδοποιητικού Φ 300	9.α	ΗΛΜ 105	τεμ	2,00	95,00	190,00	2,00	190,00		0,00		2,00	190,00		0,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α =						10.786,00		10.786,00		1.440,00	1.440,00		10.683,00		1.440,00	1.543,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 27,00% =						2.912,22		2.912,22		388,80	388,80		2.884,41		388,80	416,61
		ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ =						7.873,78		7.873,78		1.051,20	1.051,20		7.798,59		1.051,20	1.126,39
		ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						7.873,78		7.873,78		1.051,20	1.051,20		7.798,59		1.051,20	1.126,39

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αριθμός Τιμολογ	Κ.Α.Α	Μονάδα μέτρησης	Συμβατικά			Προηγούμ. 2ος Ανακ.Πίν.					Προτειν. με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ						
					Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική δαπάνη	Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον	Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον		
				ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						7.873,78	1.051,20	1.051,20				7.798,59	1.051,20	1.126,39	
62	Β' ΟΜΑΔΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ																		
62.10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ																		
62.10.01	Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού	10																	
13	62.10.01.01 Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	10.α	ΗΛΜ 101	τεμ	8,00	70,00	560,00		5,00	350,00		210,00	5,00	350,00				210,00	
	62.10.02 Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστού φωτισμού	11																	
14	62.10.02.01 Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	11.α	ΗΛΜ 100	τεμ	1,00	75,00	75,00		0,00	0,00		75,00	0,00	0,00				75,00	
15	62.10.02.02 Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους από 14 m μέχρι 20 m	11.β	ΗΛΜ 100	τεμ	1,00	95,00	95,00		0,00	0,00		95,00	0,00	0,00				95,00	
	62.10.03 Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων	12																	
16	62.10.03.01 Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	12.α	ΗΛΜ 5	τεμ	10,00	27,50	275,00		5,00	137,50		137,50	5,00	137,50				137,50	
	62.10.04 Αφαίρεση βραχιόνων	13																	
17	62.10.04.01 Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	13.α	ΗΛΜ 5	τεμ	5,00	20,00	100,00		2,00	40,00		60,00	2,00	40,00				60,00	
18	62.10.04.02 Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	13.β	ΗΛΜ 5	τεμ	8,00	10,00	80,00		5,00	50,00		30,00	5,00	50,00				30,00	
	62.10.10 Καθαρισμός φωτιστικών σωμάτων ατιμών Na	14																	
19	62.10.10.02 Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος άνω των 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	14.α	ΗΛΜ 103	τεμ	15,00	25,00	375,00		15,00	375,00		0,00	15,00	375,00				0,00	
20	62.10.18 Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροϊστού	15	ΗΛΜ 101	τεμ	10,00	11,50	115,00		4,00	46,00		69,00	4,00	46,00				69,00	
	62.10.20 Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου	16																	
21	62.10.20.01 Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	16.α	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00		10,00	0,00	0,00				10,00	
22	62.10.20.02 Αντιπαρασιτικός πυκνωτής	16.β	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	1,80	1,80		0,00	0,00		1,80	0,00	0,00				1,80	
23	62.10.20.03 Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	16.γ	ΗΛΜ 59	τεμ	150,00	30,00	4.500,00		316,00	9.480,00		4.980,00	316,00	9.480,00				4.980,00	
24	62.10.20.04 Εκκινητής (STARTER)	16.δ	ΗΛΜ 59	τεμ	1,00	4,50	4,50		0,00	0,00		4,50	0,00	0,00				4,50	
25	62.10.20.05 Εναυστήρας χωρίς εκκινητή (STARTER)	16.ε	ΗΛΜ 59	τεμ	168,00	25,00	4.200,00		389,00	9.725,00		5.525,00	389,00	9.725,00				5.525,00	
26	62.10.20.06 Λυχνιολαβή	16.στ	ΗΛΜ 59	τεμ	30,00	3,40	102,00		42,00	142,80		40,80	42,00	142,80				40,80	
	62.10.21 Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών	17																	
27	62.10.21.01 Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	17.α	ΗΛΜ 101	τεμ	50,00	9,20	460,00		7,00	64,40		395,60	7,00	64,40				395,60	
	62.10.22 Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	18																	
28	62.10.22.01 Για ένα φωτιστικό σώμα	18.α	ΗΛΜ 104	τεμ	30,00	27,50	825,00		1,00	27,50		797,50	1,00	27,50				797,50	
29	62.10.22.02 Για δύο φωτιστικά σώματα	18.β	ΗΛΜ 104	τεμ	1,00	34,00	34,00		0,00	0,00		34,00	0,00	0,00				34,00	
	62.10.26 Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης	19																	
30	62.10.26.01 Ισχύος 70W	19.α	ΗΛΜ 103	τεμ	1,00	19,50	19,50		0,00	0,00		19,50	0,00	0,00				19,50	
31	62.10.26.02 Ισχύος 150W	19.β	ΗΛΜ 103	τεμ	1,00	26,50	26,50		1,00	26,50		0,00	1,00	26,50				0,00	
32	62.10.26.03 Ισχύος 250W	19.γ	ΗΛΜ 103	τεμ	150,00	30,50	4.575,00		413,00	12.596,50		8.021,50	413,00	12.596,50				8.021,50	
33	62.10.26.04 Ισχύος 400W	19.δ	ΗΛΜ 103	τεμ	150,00	36,50	5.475,00		205,00	7.482,50		2.007,50	205,00	7.482,50				2.007,50	
				ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ				21.908,30		40.543,70		20.574,80	1.939,40				40.543,70	20.574,80	1.939,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αριθμός τιμολογ	Κ.Α.Α	Μονάδα μέτρησης	Συμβατικά				Προηγούμ. 2ος Ανακ.Πίν.					Προτειν. με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ				
					Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Μερική δαπάνη		Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον	Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον
					ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			21.908,30			40.543,70	20.574,80	1.939,40			40.543,70	20.574,80	1.939,40
	62.10.35	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού	20															
34	62.10.35.01	Αντικατάσταση φωσιγγίων ασφαλειών σε πύλαρ φωτισμού	20.α	ΗΛΜ 54	τεμ	21,00	4,00	84,00	18,00	72,00			12,00	18,00	72,00			12,00
35	62.10.35.02	Αντικατάσταση ασφαλείας ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού	20.β	ΗΛΜ 101	τεμ	30,00	5,00	150,00	23,00	115,00			35,00	23,00	115,00			35,00
36	62.10.35.03	Αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	20.γ	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	25,00	75,00	2,00	50,00			25,00	2,00	50,00			25,00
37	62.10.35.04	Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	20.δ	ΗΛΜ 55	τεμ	30,00	20,00	600,00	22,00	440,00			160,00	22,00	440,00			160,00
38	62.10.35.05	Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	20.ε	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	4,00	12,00	0,00	0,00			12,00	0,00	0,00			12,00
39	62.10.35.06	Αντικατάσταση στυπιοθλίπτη	20.στ	ΗΛΜ 104	τεμ	1,00	2,40	2,40	0,00	0,00			2,40	0,00	0,00			2,40
40	62.10.35.07	Αντικατάσταση ράγας ηλεκτρικού πίνακα	20.ζ	ΗΛΜ 52	μ	1,00	10,00	10,00	0,00	0,00			10,00	0,00	0,00			10,00
41	62.10.35.08	Αντικατάσταση ηλεκτρονόμων φορτίου	20.η	ΗΛΜ 55	τεμ	10,00	50,00	500,00	2,00	100,00			400,00	2,00	100,00			400,00
42	62.10.35.09	Αντικατάσταση φωτοκυτάρου	20.θ	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	40,00	200,00	6,00	240,00		40,00		6,00	240,00		40,00	
43	62.10.36	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρ)	21	ΟΙΚ 7791	τεμ	1,00	110,00	110,00	0,00	0,00			110,00	0,00	0,00			110,00
44	62.10.37	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας	22	ΗΛΜ 52	τεμ	3,00	60,00	180,00	1,00	60,00			120,00	1,00	60,00			120,00
	62.10.40	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC	23															
45	62.10.40.01	διατομής 3 x 1,5 mm ²	23.α	ΗΛΜ 46	μ	200,00	2,30	460,00	205,00	471,50		11,50		205,00	471,50		11,50	
	62.10.41	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC	24															
46	62.10.41.04	διατομής 4 x 10 mm ²	24.α	ΗΛΜ 102	μ	100,00	12,50	1.250,00	67,00	837,50			412,50	67,00	837,50			412,50
	62.10.48	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί	25															
47	62.10.48.01	διατομής 6 mm ²	25.α	ΗΛΜ 45	μ	5,00	3,10	15,50	0,00	0,00			15,50	0,00	0,00			15,50
48	62.10.48.02	διατομής 10 mm ²	25.β	ΗΛΜ 45	μ	180,00	3,40	612,00	0,00	0,00			612,00	0,00	0,00			612,00
49	62.10.48.03	διατομής 25 mm ²	25.γ	ΗΛΜ 45	μ	60,00	5,70	342,00	0,00	0,00			342,00	0,00	0,00			342,00
50		Πλαστικός σωλήνας Φ90 ως Φ100 ευθυγραμμος ή σπирαλ	26	ΗΛΜ 8	μ	200,00	5,10	1.020,00	0,00	0,00			1.020,00	0,00	0,00			1.020,00
51		Πλαστικός σωλήνας Φ50 ως Φ70 ευθυγραμμος ή σπирαλ	27	ΗΛΜ 8	μ	80,00	4,10	328,00	7,00	28,70			299,30	7,00	28,70			299,30
52		Πίνακας τροφοδοσίας	28	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	900,00	900,00	0,00	0,00			900,00	0,00	0,00			900,00
53		Κλείδρο για πύλαρ	29	ΗΛΜ 52	τεμ.	10,00	8,80	88,00	0,00	0,00			88,00	0,00	0,00			88,00
54		Χρονοδιακόπτης	30	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00		0,00		1,00	50,00		0,00	
55		Προμήθεια-μεταφορά-τοποθέτηση Βραχίονα απλού σε ιστό	31	ΗΛΜ 101	τεμ.	1,00	42,00	42,00	1,00	42,00		0,00		1,00	42,00		0,00	
56		Καλώδιο NYY 4X4 τ.χ	32	ΗΛΜ 102	μ	280,00	7,80	2.184,00	116,00	904,80			1.279,20	116,00	904,80			1.279,20
57		Καλώδιο NYY 4X6 τ.χ	33	ΗΛΜ 102	μ	300,00	9,00	2.700,00	104,00	936,00			1.764,00	104,00	936,00			1.764,00
58		Βραχυκύκλωμα	34	ΗΛΜ 102	τεμ.	10,00	40,00	400,00	10,00	400,00		0,00		10,00	400,00		0,00	
59		Κάλυμμα φωτιστικού σώματος	35	ΗΛΜ 103	τεμ.	20,00	20,00	400,00	9,00	180,00			220,00	9,00	180,00			220,00
60		Τοποθέτηση Φωτιστικού σώματος χορηγ. από την υπηρεσία	36	ΗΛΜ 103	τεμ.	10,00	40,00	400,00	10,00	400,00		0,00		10,00	400,00		0,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			35.023,20			45.871,20	20.626,30	9.778,30			45.871,20	20.626,30	9.778,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αριθμός τιμολογ	Κ.Α.Α	Μονάδα μέτρησης	Συμβατικά				Προηγούμ. 2ος Ανακ.Πίν.					Προτειν. με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ				
					Ποσότητ	Τιμή μονάδος	Μερική δαπάνη		Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττων	Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττων
				ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ				35.023,20			45.871,20	20.626,30	9.778,30			45.871,20	20.626,30	9.778,30
61	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m	37	ΟΔΟ 2151	m³	100,00	4,14	414,00	6,00	24,84			389,16	5,90	24,43				389,57
62	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηροκλωβού σε βάση ιστού	38	ΗΛΜ 5	τεμ.	4,00	40,00	160,00	3,00	120,00			40,00	3,00	120,00				40,00
63	Άσπλο σκυρόδεμα	39	ΟΔΟ 2532	m³	10,00	94,20	942,00	4,50	423,90			518,10	4,50	423,90				518,10
64	Διάνοιξη αυλακα σε οδόστρωμα	40	ΟΙΚ. 2269 Γ	m	50,00	30,00	1.500,00	0,00	0,00			1.500,00	0,00	0,00				1.500,00
65	Αποσύνδεση τροφοδοσίας ιστού	41	ΗΛΜ 104	τεμ.	20,00	10,00	200,00	6,00	60,00			140,00	6,00	60,00				140,00
66	Ευθυγράμμιση ιστού	42	ΗΛΜ 101	τεμ.	10,00	40,00	400,00	10,00	400,00		0,00		10,00	400,00			0,00	
67	Πλήρωση φρεατίου με άμμο	43	ΥΔΡ 6069.1	τεμ.	5,00	15,00	75,00	0,00	0,00			75,00	0,00	0,00				75,00
68	Παραλαβή και τοποθέτηση από την Υπηρεσία χαλύβδινων ιστών φωτισμού εξαγωνικής, οκταγωνικής ή τηλεσκοπικής μορφής από 9 έως 15 μέτρα	44	ΗΛΜ 101	τεμ	6,00	120,00	720,00	3,00	360,00			360,00	3,00	360,00				360,00
69	Προμήθεια-μεταφορά-τοποθέτηση ηλεκτροδίου γειώσεως COPPERWELD	45	ΗΛΜ 45	τεμ	4,00	20,00	80,00	0,00	0,00			80,00	0,00	0,00				80,00
70	Βραχίονες χορηγούμενοι από την υπηρεσία Βραχίων μονός καμπύλος ή ευθύγραμμος	46 46.α	ΗΛΜ 101	τεμ	6,00	18,00	108,00	6,00	108,00		0,00		6,00	108,00			0,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ				39.622,20			47.367,94	20.626,30	12.880,56			47.367,53	20.626,30	12.880,97

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αριθμός τιμολογ	Κ.Α.Α	Μονάδα μέτρησης	Συμβατικά				Προηγούμ. 2ος Ανακ.Πίν.					Προτείν. με τον παρόντα 3ο ΑΠΕ				
					Ποσότητ	Τιμή μονάδος	Μερική δαπάνη		Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον	Ποσότητα	Μερική δαπάνη	ολική δαπάνη	Επι πλέον	Επι Ελαττον
					ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			39.622,20			47.367,94	20.626,30	12.880,56			47.367,53	20.626,30	12.880,97
	62.20				ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ													
71	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακέτας ταλαντωτού 1000W εντός του ηλεκτρικού πίνακα	47	ΗΛΜ 52	τεμ.	5,00	70,00	350,00	5,00	350,00		0,00		5,00	350,00		0,00		
72	Παραλαβή και τοποθέτηση από την Υπηρεσία χαλύβδινων ιστών φωτισήμανσης με βραχίονα	48	ΗΛΜ 101	τεμ	1,00	120,00	120,00	1,00	120,00		0,00		1,00	120,00		0,00		
73	Αντικατ. μεμονωμ. λαμπτήρα χαμηλού σηματοδότη	49	ΗΛΜ 105	τεμ	25,00	4,00	100,00	29,00	116,00		16,00		29,00	116,00		16,00		
74	Αντικατ. μεμονωμ. λαμπτήρα ανηρτημ. σηματοδότη	50	ΗΛΜ 105	τεμ	25,00	7,00	175,00	21,00	147,00			28,00	21,00	147,00			28,00	
					ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΙΣΟΥ ή ΚΑΤΟΠΤΡΟΥ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ													
75	Προμηθ.& αντικ/ση γείσου ή κατόπτρου χαμ. Σημ. Φ200/Φ300	51.α	ΗΛΜ 105	τεμ	8,00	15,00	120,00	8,00	120,00		0,00		8,00	120,00		0,00		
76	Προμηθ.& αντικ/ση γείσου ή κατόπτρου Σημ. Φ200/Φ300 σε ιστό με βραχίονα	51.β	ΗΛΜ 105	τεμ	13,00	25,00	325,00	13,00	325,00		0,00		13,00	325,00		0,00		
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β =			40.812,20			48.545,94	20.642,30	12.908,56		48.545,53	20.642,30	12.908,97	
					ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 27% =			11.019,29			13.107,40	5.573,42	3.485,31		13.107,29	5.573,42	3.485,42	
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ =			29.792,91			35.438,54	15.068,88	9.423,25		35.438,24	15.068,88	9.423,55	
					Α. ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α+Β ΟΜΑΔΑΣ =			37.666,69			43.312,32	16.120,08	10.474,45		43.236,83	16.120,08	10.549,94	
					Γ.Ε κ'Ο.Ε. 18%			6.780,00			7.796,22	2.901,62	1.885,41		7.782,63	2.901,62	1.899,00	
					Δαπ. με Ο.Ε.=			44.446,69			51.108,53	19.021,70	12.359,86		51.019,46	19.021,70	12.448,94	
					Απρόβλεπτα 15%			6.667,00			5,16		6.661,84		0,00		6.667,00	
					Β. Δαπάνη=			51.113,69			51.113,69	19.021,70	19.021,70		51.019,46	19.021,70	19.115,94	
					Γ. Δαπάνη=			51.113,69			51.113,69	19.021,70	19.021,70		51.019,46	19.021,70	19.115,94	
					Απολογιστικά			1.900,00			1.900,00		0,00		440,00		1.460,00	
					Γ.Ε.+Ο.Ε. 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ			342,00			342,00		0,00		79,20		262,80	
					Αφαιρείται εκπτ. στο ΟΕ απολογιστικών			92,34			92,34		0,00		21,38		70,96	
					Σύνολο απολογιστικών			2.149,66			2.149,66		497,82		0,00		1.651,84	
					Δ. Δαπάνη=			53.263,35			53.263,35	19.021,70	19.021,70		51.517,28	19.021,70	20.767,78	
					Αναθεώρηση			6.120,61			6.120,61		0,00		0,00		6.120,61	
					Ε. Δαπάνη με Αναθεώρηση=			59.383,96			59.383,96				51.517,28			
					Φ.Π.Α. 24%			14.252,15			14.252,15		0,00		12.364,15		1.888,00	
					ΣΥΝΟΛΟΝ :			73.636,11			73.636,11	19.021,70	19.021,70		63.881,43	19.021,70	28.776,39	

Επί Έλαττον =73.636,11 - 63.881,43 =9.754,68 €

Σερρες 28 / 04 / 2026
Ο Προϊστάμενος
Συγκοινωνιακών Έργων

Δομοκτής Γεώργιος
Πολ. Μηχ/κος ΤΕ με Α' β.

Σερρες 28 / 04 / 2026
Ο επιβλέπων

Ζηγκράς Γρηγόρης
Ηλ. Μηχανικός με Α' β.

Σερρες 28 / 04 / 2026
Ο Αναδοχος

ΑΥΓΕΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
Ε.Δ.Ε.