



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 45^ο/04-11-2025
Απόφαση [1659/2025](#)

ΘΕΜΑ 5^ο ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ: «Έγκριση 1^{ου} (τακτοποιητικού) ΑΠΕ του 1ου Υποέργου: «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς» του Μέτρου 4/ Υπομέτρου 4.3 /Δράσης 4.3.1. του ΠΑΑ 2014-2020 Κωδικός ΣΑΕ έργου: 2020ΣΕ08210008 Αναδόχου: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» Συνολικής δαπάνης (με ΦΠΑ): 1.337.000,33 €»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **4 Νοεμβρίου 2025**, 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 809403/2375/30-10-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Παπαγιάννη Ελισσάβετ 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 5^ο εκτός της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση 1^{ου} (τακτοποιητικού) ΑΠΕ του 1ου Υποέργου: «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς» του Μέτρου 4/ Υπομέτρου 4.3 /Δράσης 4.3.1. του ΠΑΑ 2014-2020 Κωδικός ΣΑΕ έργου: 2020ΣΕ08210008 Αναδόχου: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» Συνολικής δαπάνης (με ΦΠΑ): 1.337.000,33 €, σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ. 809718/3827/30-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κιλκίς, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. οικ.809720/3828/30-10-2025 έγγραφο της ίδιας υπηρεσίας, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή θεωρεί το θέμα ως κατεπείγον, καθώς υπάρχει άμεση ανάγκη λήψης απόφασης όπως επισημάνθηκε στην υπηρεσία από την Διαχειριστική Αρχή, δέχεται τη συζήτησή του εκτός ημερησίας διάταξης και 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. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26Α΄/31-01-2013) για τα όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα αρμοδιότητας των Περιφερειών.
13. Την υπ’αρ.1144/07-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του ΥΠΑΑΤ ένταξης των πράξεων στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020 – Δράση 4.3.1: « Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», ΠΚΜ (ΑΔΑ: 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) στην οποία περιλαμβάνεται το εν λόγω υποέργο του θέματος.
14. Την με αρ. 1089/2023 (Αρ. Πρακτικού 35ο/05-09-2023, ΑΔΑ: Ψ9127ΛΛ-ΑΥ6) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ του έργου του θέματος και η συγκρότηση τριμελούς επιτροπής διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για το εν λόγω έργο.
15. Την με αρ. 1186/2023 (Αρ. Πρακτικού 39ο/26-09-2023, ΑΔΑ: 6ΑΥΦ7ΛΛ-ΟΣ8) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία τροποποιήθηκε η υπ’αρ 1089/2023 (Αρ. Πρακτικού 35ο/05-09-2023, ΑΔΑ: Ψ9127ΛΛ-ΑΥ6) Απόφαση ως προς το σχέδιο της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ του υποέργου του θέματος.
16. Την αρ. **23PROC013517090 2023-10-03** ανάρτηση της Διακήρυξης στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
17. Τη με αριθμ. 111/2024 (Αρ. Πρακτικού 3ο/06-02-2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ με την οποία αποφασίσθηκε η έγκριση του πρακτικού ελέγχου δικαιολογητικών οριστικού αναδόχου της Επιτροπής Διαγωνισμού και η κατακύρωση της σύμβασης του έργου στον οικονομικό φορέα: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.» με τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης που αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό προσφοράς 882.047,67.€ χωρίς ΦΠΑ. (ΑΔΑ: ΨΩΨΖ7ΛΛ-Β7Ξ, ΑΔΑΜ: 24AWRD014442073 2024-03-20)
18. Την από 19/04/2024 σύμβαση κατασκευής του υποέργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV014626011 2024-04-19.

19. Την υπ'αρ. 1521/2025 (Αρ. πρακτικού 41ο/15-10-2025) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που αφορά στην έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του 1ου Υποέργου : «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς»: (ΑΔΑ: Ψ8ΛΝ7ΛΛ-3ΨΤ) κατά δύο (2) μήνες, έως 19/10/2025, με αναθεώρηση, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου.

20. Το γεγονός ότι ο 1^{ος} (τακτοποιητικός) ΑΠΕ κλείνει αυξημένος κατά 243.261,23 € σε σχέση με την αρχική σύμβαση. Συγκεκριμένα παρουσιάζεται μείωση της δαπάνης των εργασιών κατά 61.843,10 €, αύξηση της δαπάνης για διαχείριση ΑΕΚΚ κατά 31.283,54 € και αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης της αρχικής σύμβασης κατά 229.181,47 € (από 5.832,87 € σε 235.014,34 €). Επίσης, έχουμε μείωση της πρόσθετης καταβολής (πριμ) κατά 2.443,50 € λόγω μη ταχύτερης εκτέλεσης του υποέργου σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία.

21. Τη με αρ. Απόφαση 5η/02-09-2025 (Συνεδρίαση 4η/2025) περί ομόφωνης θετικής γνωμοδότησης του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων ΠΕ Κιλκίς, υπέρ της έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του υποέργου.

22. Το γεγονός ότι ο 1^{ος} (τακτοποιητικός) ΑΠΕ αυξάνει το συνολικό κόστος για το έργο στο ποσό των 1.337.000,33 €, εκ των οποίων 653.362,52 ευρώ για εργασίες, 117.605,25 ευρώ για Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%), 0,00 ευρώ για απρόβλεπτες εργασίες, 37.648,62 € για απολογιστικά για διαχείριση ΑΕΚΚ, 3.311,80 € για όφελος απολογιστικών, 31.283,54 για πρόσθετη δαπάνη ΑΕΚΚ, 235.014,34 ευρώ για αναθεώρηση και 258.774,26 ευρώ για Φ.Π.Α.

23. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα – Τακτοποιητικός και την Αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει.

24. Την αριθ. πρωτ. οικ. 809718/3827/30-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κιλκίς, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: Εισήγηση για έγκριση 1^{ου} (τακτοποιητικού) ΑΠΕ του 1ου Υποέργου: «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς» του Μέτρου 4/ Υπομέτρου 4.3 /Δράσης 4.3.1. του ΠΑΑ 2014-2020

Κωδικός ΣΑΕ έργου: 2020ΣΕ08210008

Αναδόχου: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»

Συνολικής δαπάνης (με ΦΠΑ): 1.337.000,33 €

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις για την εκτέλεση των Δημόσιων Έργων του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκέντρωσης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.» (Φ.Ε.Κ. 87 Α/7-06-2010), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
4. Τις υπ' αριθμ. 81320 και 77909/01-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ. 4302/τ. Β' / 30-12-2016), με τις οποίες εγκρίθηκε η τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Δ 133/2010, ΦΕΚ 226/τ. Α' / 27-12-2010).
5. Τα άρθρα 175,175Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 "περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής", όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
6. 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.
7. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί "Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
8. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ).
10. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ).
11. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26Α'31-01-2013) για τα όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές

ρυθμίσεις σε θέματα αρμοδιότητας των Περιφερειών.

12. Το με αριθμό πρωτ. 35568 (192) / 01-02-2017 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας- Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού & Υποδομών – Γραφείο Γενικού Δ/ντή με θέμα «Αποφαινόμενα όργανα μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/Β'/30-12-2016 «Έγκριση τροποποίησης ΟΕΥ της ΠΚΜ»).» σύμφωνα με τα οποία Προϊσταμένη Αρχή για τις συμβάσεις έργων, μελετών – υπηρεσιών είναι ο Προϊστάμενος της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. ή Μ.ΕΘ και Διευθύνουσα Υπηρεσία ο Προϊστάμενος του αντίστοιχου Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων ή Δομών Περιβάλλοντος.

13. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας

14. Την υπ'αρ.1144/07-04-2023 **Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του ΥΠΑΑΤ ενταξης των πράξεων** στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020 – Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», ΠΚΜ (ΑΔΑ: 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) στην οποία περιλαμβάνεται το εν λόγω υποέργο του θέματος.

15. Την υπ'αρ. 55/2021 (συνεδρίαση 8η/29-07-2021 , ΑΔΑ: 9Ρ0Φ7ΛΛ-ΕΒ2) απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. με θέμα «**Έγκριση τρόπου δημοπράτησης** έργων ενταγμένων στο Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Π.Ε. Κιλκίς έτους 2021».

16. Τη με αρ.πρωτ οικ. 352156 (1738)/18-05-2022 Απόφαση της Υ.Τ.Ε/ Π.Ε. Κιλκίς , με την οποία **εγκρίθηκε η μελέτη** του υπόψη έργου, καθώς και τα τεύχη δημοπράτησης και την υπ'αρ. οικ. 515435 (2639)/26-07-2023 Απόφαση της Υ.Τ.Ε/ Π.Ε. Κιλκίς, με την οποία **εγκρίθηκε η τροποποίηση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του υπόψη υποέργου** .

17. Την με αρ. 1089/2023 (Αρ. Πρακτικού 35ο/05-09-2023, ΑΔΑ: Ψ9127ΛΛ-ΑΥ6) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία **εγκρίθηκε η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ** του έργου του θέματος και η συγκρότηση τριμελούς επιτροπής διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για το εν λόγω έργο .

18. Την με αρ. 1186/2023 (Αρ. Πρακτικού 39ο/26-09-2023,ΑΔΑ: 6ΑΥΦ7ΛΛ-ΟΣ8) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία τροποποιήθηκε η υπ'αρ 1089/2023 (Αρ. Πρακτικού 35ο/05-09-2023, ΑΔΑ: Ψ9127ΛΛ-ΑΥ6) Απόφαση ως προς το σχέδιο της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ του υποέργου του θέματος .

19. Την αρ. 23PROC013517090 2023-10-03 **ανάρτηση της Διακήρυξης** στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.

20. Τη με αρ.πρωτ: οικ. 668283/3444/03-10-2023 **Περίληψη Διακήρυξης** του έργου με ΑΔΑ: 9ΗΩΒ7ΛΛ-0Α0 και ΑΔΑΜ 23PROC013517960 2023-10-03.

21. Τη με αριθμ. 111/2024 (Αρ. Πρακτικού 3ο/06-02-2024 απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ με την οποία **αποφασίσθηκε η έγκριση του πρακτικού ελέγχου δικαιολογητικών** οριστικού αναδόχου της Επιτροπής Διαγωνισμού, με αναθεώρηση της σύμβασης του έργου στον οικονομικό φορέα: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ με δ.τ. «ΟΡ.ΚΑ. Α.Τ.Ε.Ε.» με τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης που αντιστοιχεί σε προϋπολογισμό προσφοράς 882.047,67.€ χωρίς ΦΠΑ. (ΑΔΑ: ΨΩΨΖ7ΛΛ-Β7Ξ, ΑΔΑΜ: 24AWRD014442073 2024-03-20)

22. Την απόφαση με αριθμό πρωτ.: 1021/14-03-2024 Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσία Εφαρμογής Π.Α.Α. 2014-2020 (ΑΔΑ: ΡΠΕΗ4653ΠΓ-ΗΑ3) με την οποία δόθηκε η **έγκρισης ανάληψης νομικής δέσμευσης του παραπάνω έργου**.

23. Την από 19/04/2024 **σύμβαση** κατασκευής του υποέργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV014626011 2024-04-19.

24. Την υπ'αρ. οικ. 289298 (1256)/23-04-2024 **Απόφαση ορισμού επιβλεπόντων** του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος.

25. Την υπ'αρ. 1521/2025 (Αρ. πρακτικού 41ο/15-10-2025) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που αφορά στην **έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας** εκτέλεσης του 1ου Υποέργου : «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς»: (ΑΔΑ: Ψ8ΛΝ7ΛΛ-3ΨΤ) κατά δύο (2) μήνες, έως 19/10/2025, με αναθεώρηση, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου.

26. Την υπ'αρ. 589756/2874/16-10-2025 Απόφασή μας που αφορά στην έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του 1ου Υποέργου (ΑΔΑΜ: 25SYMV017750730 2025-10-16).

27. Την υπ'αρ. οικ.786757 (3723)/22-10-2025 **Βεβαίωση περαίωσης εργασιών** του υποέργου του θέματος.

28. Το άρθρο 153 «Αναθεωρητική περίοδος για τις βασικές τιμές ημερομισθίων, υλικών, μισθωμάτων και μηχανημάτων του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

29. Την Υπουργική Απόφαση **359881/2021 (ΦΕΚ 5983/Β/20-12-2021)** "Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016".

30. Τον 1^ο **(τακτοποιητικό) ΑΠΕ** του υποέργου του θέματος όπως συντάχθηκε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπογράφηκε ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο.

31. Το γεγονός ότι ο 1^{ος} (τακτοποιητικός) ΑΠΕ κλείνει αυξημένος κατά 243.261,23 € σε σχέση με την αρχική σύμβαση. Συγκεκριμένα παρουσιάζεται μείωση της δαπάνης των εργασιών κατά 61.843,10 €, αύξηση της δαπάνης για διαχείριση ΑΕΚΚ κατά 31.283,54 € και αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης της αρχικής σύμβασης κατά 229.181,47 € (από 5.832,87 € σε 235.014,34 €). Επίσης, έχουμε μείωση της πρόσθετης καταβολής (πριμ) κατά 2.443,50 € λόγω μη ταχύτερης εκτέλεσης του υποέργου σε σχέση με τη συμβατική προθεσμία.

32. Τη με αρ. Απόφαση 5η/02-09-2025 (Συνεδρίαση 4η/2025) περί ομόφωνης **θετικής γνωμοδότησης του Τεχνικού Συμβουλίου** Δημοσίων Έργων ΠΕ Κιλκίς, υπέρ της έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του υποέργου.

33. Το γεγονός ότι ο 1ος (τακτοποιητικός) ΑΠΕ αυξάνει το συνολικό κόστος για το έργο στο ποσό των 1.337.000,33 €, εκ των οποίων 653.362,52 ευρώ για εργασίες, 117.605,25 ευρώ για Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%), 0,00 ευρώ για απρόβλεπτες εργασίες, 37.648,62 € για απολογιστικά για διαχείριση ΑΕΚΚ, 3.311,80 € για όφελος απολογιστικών, 31.283,54 για πρόσθετη δαπάνη ΑΕΚΚ, 235.014,34 ευρώ για αναθεώρηση και 258.774,26 ευρώ για Φ.Π.Α.

34. Την απόφαση με αριθμό πρωτ.: 298357/30-10-2025 Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσία Εφαρμογής Π.Α.Α. 2014-2020 (ΑΔΑ: 6^Α0Ζ4653ΟΓ-ΛΗΥ) με την οποία δόθηκε η **προέγκριση** 2^{ης} τροποποίησης νομικής δέσμευσης του παραπάνω υποέργου.

Εισηγούμεστε

1. Την έγκριση του 1^{ου} (τακτοποιητικού) ΑΠΕ του 1ου Υποέργου : «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς» του Μέτρου 4/ Υπομέτρου 4.3 /Δράσης 4.3.1. του ΠΑΑ 2014-2020, αναδόχου «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» ως κατωτέρω:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	Μεταβολή
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	613.714,71	653.362,52	
ΓΕ & ΟΕ 18%	110.468,65	117.605,25	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	724.183,36	770.967,77	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	108.627,51	0.00	
ΣΥΝΟΛΟ	832.810,87	770.967,77	-61.843,10
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΚΚ	37.648,62	37.648,62	
ΣΥΝΟΛΟ	870.459,49	808.616,39	
Γ.Ε.&Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	3.311,80	3.311,80	
ΣΥΝΟΛΟ	873.771,29	811.928,19	
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΕΚΚ	0,00	31.283,54	31.283,54
	873.771,29	843.211,73	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	5.832,87	235.014,34	229.181,47
ΣΥΝΟΛΟ	879.604,16	1.078.226,07	
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ (ΠΡΙΜ)	2.443,50	0,00	-2.443,50
ΣΥΝΟΛΟ	882.047,66	1.078.226,07	
ΦΠΑ	211.691,44	258.774,26	47.082,82
ΣΥΝΟΛΟ	1.093.739,10	1.337.000,33	243.261,23

Το ποσό κατά το οποίο αυξάνεται η συνολική δαπάνη του έργου είναι ίσο με 243.261,23 € όπως αναλύεται και στον παραπάνω πίνακα.

2. Την ανάρτηση της απόφασής σας στο ΚΗΜΔΗΣ

Στοιχεία ανάρτησης:

Η απόφασή σας είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ,

Ανάδοχος: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΑΦΜ: 093897751 ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκη

CPV: 45232120-9 – Αρδευτικά Έργα

ΑΔΑΜ διακήρυξης που τροποποιείται: 23PROC013517090 2023-10-03

ΑΔΑΜ Σύμβασης: 24SYMV014626011 2024-04-19

Μικτή σύμβαση : Δεν αφορά μικτή σύμβαση

Αιτιολόγηση διαδικασίας ανάθεσης: Η διαδικασία ανάθεσης έγινε μέσω ανοιχτής διαδικασίας

Νομικό πλαίσιο : Βιβλίο Ι κάτω των ορίων

Κριτήριο ανάθεσης : Βάσει τιμής

Χρήση τεχνικών-Εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται

Αριθμός τμημάτων : 1

Διάρκεια σύμβασης 18 μήνες (16 μήνες αρχική σύμβαση και 2 μήνες παράταση)

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ : 1.078.226,07 ΕΥΡΩ

Σύμβαση αναπιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα : Όχι
Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες : Όχι
Γεωγραφική περιοχή αναδόχου : NUTS EL523

Σας ενημερώνουμε ότι η Σύμβαση του υποέργου δεν εμπίπτει στην Έφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις (ΦΕΚ Β466/2021) και δεν εμπίπτει στην κατηγορία αγαθών – υπηρεσιών

Ο αναπλ. Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης
Τ.Ε. Π.Ε. Κιλκίς

Ο Αντιπεριφερειάρχης Κιλκίς

Νικόλαος Γρηγοριάδης
Μηχανολόγος Μηχ/κος με Α' β

Ανδρέας Βεργίδης

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

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει τον συνημμένο Πίνακα του 1ου (τακτοποιητικού) ΑΠΕ του 1ου Υποέργου «Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών» της πράξης: Αναβάθμιση Αρδευτικού Δικτύου στην Τ.Κ. Σταθμού Μουριών του Δήμου Κιλκίς» του Μέτρου 4/ Υπομέτρου 4.3 /Δράσης 4.3.1. του ΠΑΑ 2014-2020, αναδόχου «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» ως κατωτέρω:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	Μεταβολή
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	613.714,71	653.362,52	
ΓΕ & ΟΕ 18%	110.468,65	117.605,25	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	724.183,36	770.967,77	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	108.627,51	0.00	
ΣΥΝΟΛΟ	832.810,87	770.967,77	-61.843,10
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΚΚ	37.648,62	37.648,62	
ΣΥΝΟΛΟ	870.459,49	808.616,39	
Γ.Ε.&Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	3.311,80	3.311,80	
ΣΥΝΟΛΟ	873.771,29	811.928,19	
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΕΚΚ	0,00	31.283,54	31.283,54
	873.771,29	843.211,73	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	5.832,87	235.014,34	229.181,47
ΣΥΝΟΛΟ	879.604,16	1.078.226,07	
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ (ΠΡΙΜ)	2.443,50	0,00	-2.443,50
ΣΥΝΟΛΟ	882.047,66	1.078.226,07	
ΦΠΑ	211.691,44	258.774,26	47.082,82
ΣΥΝΟΛΟ	1.093.739,10	1.337.000,33	243.261,23

Το ποσό κατά το οποίο αυξάνεται η συνολική δαπάνη του έργου είναι ίσο με 243.261,23 € όπως αναλύεται και στον παραπάνω πίνακα.

Η παρούσα απόφαση της Π.Ε. είναι άμεσα αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ.

Στοιχεία ανάρτησης:

Ανάδοχος: «ΟΡΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΑΦΜ: 093897751 ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκη

CPV: 45232120-9 – Αρδευτικά Έργα

ΑΔΑΜ διακήρυξης που τροποποιείται: 23PROC013517090 2023-10-03

ΑΔΑΜ Σύμβασης: 24SYMV014626011 2024-04-19

Μικτή σύμβαση : Δεν αφορά μικτή σύμβαση

Αιτιολόγηση διαδικασίας ανάθεσης: Η διαδικασία ανάθεσης έγινε μέσω ανοιχτής διαδικασίας

Νομικό πλαίσιο : Βιβλίο Ι κάτω των ορίων

Κριτήριο ανάθεσης : Βάσει τιμής

Χρήση τεχνικών-Εργαλείων ανάθεσης: Δεν χρησιμοποιείται

Αριθμός τμημάτων : 1

Διάρκεια σύμβασης 18 μήνες (16 μήνες αρχική σύμβαση και 2 μήνες παράταση)

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης χωρίς ΦΠΑ : 1.078.226,07 ΕΥΡΩ

Σύμβαση ανατιθέμενη κατ' αποκλειστικότητα : Όχι

Σύμβαση για κοινωνικές και άλλες υπηρεσίες : Όχι

Γεωγραφική περιοχή αναδόχου : NUTS EL523

Η Σύμβαση του υποέργου δεν εμπίπτει στην Έφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις (ΦΕΚ Β466/2021) και δεν εμπίπτει στην κατηγορία αγαθών – υπηρεσιών

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με συγχρηματοδότηση από μτο Ε.Γ.Τ.Α.Α.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1659/2025

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

Τα μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Αναπληρώτρια Γραμματέας

Ελισσάβητ Παπαγιάννη

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας														Σελίδα 1			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού								Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί ελλείπον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Χωματουργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πρανών, σήμανση - ασφάλιση, εργασίες οδοποιίας - οδοστρώσις, λοιπές προστατευτικές κατασκευές, εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων																
1	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων στη ζώνη του ορύγματος (ΑΕΚΚ) με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την στάλση του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	1	M3	9.716	7,00	68.012,00						16.948,15	7,00	118.637,05		50.625,05	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	2	M3	12.153	0,99	12.031,47						22.741,86	0,99	22.514,44		10.482,97	
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	3	M3	640	18,49	11.833,60						640	18,49	11.833,60			
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΩ.	4	MM	100	15,00	1.500,00							15,00	0,00			1.500,00
5	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχάλικα υλικά	5	M3	3.071	11,70	35.930,70						9.480,8	11,70	110.925,36		74.994,66	
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	6	M2	100	18,00	1.800,00							18,00	0,00			1.800,00
Σύνολο εργασιών						121.107,77								269.040,45		126.102,68	3.300,00

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας													Σελίδα 2		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλλειπον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						131.107,77						263.910,45		136.102,68	3.300,00
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	7	M3	3.077	1,50	4.615,50				10.603,51	1,50	15.905,27		11.289,77	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	8	M3	6.149	16,70	102.688,30				7.520,4	16,70	125.590,68		22.902,38	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	9	M3	100	15,70	1.570,00				377,93	15,70	5.933,50		4.363,50	
Μερικό Σύνολο				50 %		239.981,57						411.339,90		174.658,33	3.300,00
Αφαίρ. έκπτωσης						-119.990,79						-205.669,95		-87.329,16	-1.650,00
						119.990,78						205.669,95		87.329,17	1.650,00
[Χωματοργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πλανών, σήμανση - ασφάλιση, εργασίες κατασκευής από σκυρόδεμα, στεγανοποιήσεις - αρμοί, οικοδομικές εργασίες, λοιπές εργασίες						119.990,78	119.990,78					205.669,95	205.669,95	87.329,17	1.650,00
														85.679,17 (71,40%)	
1	Ευλόγιοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	10	M2	347	8,00	2.776,00				296	8,00	2.368,00			408,00
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	11	M3	564	75,00	42.300,00					75,00	0,00			42.300,00
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	12	M3	309	80,00	24.720,00				82,75	80,00	6.620,00			18.100,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	13	Χγρ.	5.253	0,95	4.990,35				758,4	0,95	720,48			4.269,87
5	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού με σπονδυλωτούς σωλήνων DN1000	14	Τεμ.	26	700,00	18.200,00				23	700,00	16.100,00			2.100,00
6	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης	15	Τεμ.	12	1.500,00	18.000,00				9	1.500,00	13.500,00			4.500,00
7	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, διθάλαμα	16	Τεμ.	7	3.350,00	23.450,00				7	3.350,00	23.450,00			
Σε μεταφορά						124.436,35	119.990,78					62.758,48	205.669,95		71.677,87

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας													Σελίδα 3			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτείν όμειν ες εργασίες παρόν τα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάν ες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάν ες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Από μεταφορά						134.436,35	119.990,78					62.758,48	205.669,95		71.677,87	
8	Τυπικά φρεάτια δικλίδων , για αγωγούς DN <= 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 M	17	Τεμ.	17	1.550,00	26.350,00					20	1.550,00	31.000,00		4.650,00	
9	Τυπικό φρεάτιο δικλίδων διαστάσεων 1.60X2.10 m	18	Τεμ.	2	2.200,00	4.400,00					1	2.200,00	2.200,00		2.200,00	
10	Τυπικά φρεάτια υδροληψιών με σπον δύλους τσιμεν τοσωλήν ων DN1000	19	Τεμ.	74	450,00	33.300,00					74	450,00	33.300,00			
Μερικό Σύν ολο				53 %		198.486,35							129.258,48		4.650,00	73.877,87
Αφαίρ. έκπτωση						-105.197,77							-68.506,99		-2.464,50	-39.155,27
						93.288,58							60.751,49		2.185,50	34.722,60
[Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγανοποιήσεις - αρμοί, οικοδομικές εργασίες, λοιπές εργασίες] Σύνολο:						93.288,58	93.288,58					60.751,49	60.751,49	2.185,50	34.722,60	
														-32.537,09	(-34,88%)	
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεν τοσωλήν ων αποχ έτευσης κλάσεως αν τοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ον ομαστικής διαμέτρου D400 mm	20	MM	300	40,00	12.000,00					158	40,00	6.320,00		5.680,00	
2	Σωλην ώσεις πιέσεως από σωλήν ες πολυαιθυλεν ίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αν τοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχ ωμα, κατά EN 12201-2 Ον ομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm	21	MM	2.710	12,60	34.146,00					1.561,8	12,60	19.678,68		14.467,32	
3	Σωλην ώσεις πιέσεως από σωλήν ες πολυαιθυλεν ίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αν τοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχ ωμα, κατά EN 12201-2 Ον ομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm	22	MM	2.220	14,70	32.634,00					1.987	14,70	29.208,90		3.425,10	
Σε μεταφορά						78.780,00	213.279,36					55.207,59	266.421,44		22.570,40	

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας															Σελίδα 4		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού								Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλλειπον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						78.780,00	213.279,36							55.207,58	266.421,44		23.572,42
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήν es πολυσαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.σμ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 12,5 atm	23	MM	1.600	17,90	28.640,00						1.878	17,90	33.616,20		4.976,20	
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήν es πολυσαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.σμ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm	24	MM	2.940	21,00	61.740,00						3.476	21,00	72.996,00		11.256,00	
6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήν es πολυσαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.σμ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm	25	MM	570	27,00	15.390,00						561	27,00	15.147,00			243,00
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήν es πολυσαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.σμ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm	26	MM	1.950	31,50	61.425,00						1.465	31,50	46.147,50			15.277,50
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήν es πολυσαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.σμ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 12,5 atm	27	MM	1.140	36,80	41.952,00						1.103	36,80	40.590,40			1.361,60
Σύνολο						287.927,00	213.279,36							263.704,68	266.421,44	16.232,20	40.454,52

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας															Σελίδα 5		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού								Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά					287.927,00	213.279,36							263.704,68	266.421,44	16.232,20	40.454,52	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνους πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.ομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 12,5 atm	28	MM	150	42,00	6.300,00						180	42,00	7.560,00		1.260,00	
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνους πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.ομ. διαμέτρου DN 280 mm / PN 12,5 atm	29	MM	10	63,00	630,00						10	63,00	630,00			
11	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνους πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.ομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 12,5 atm	30	MM	280	73,50	20.580,00						272	73,50	19.992,00			588,00
12	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνους πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.ομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 12,5 atm	31	MM	810	89,00	72.090,00						808	89,00	71.912,00			178,00
13	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνους πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ον.ομ. διαμέτρου DN 400 mm / PN 12,5 atm	32	MM	1.630	116,00	189.080,00						1.614	116,00	187.224,00			1.856,00
Σύνολο					578.907,00	213.279,36								551.022,68	266.421,44	17.492,20	42.078,52

Σελίδα 6

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού								Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί ελάττων
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						576.607,00	213.279,36							551.022,68	266.421,44	17.492,20	43.076,52
14	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	33	Χγρ.	3.837	2,50	9.592,50						7.636	2,50	19.090,00		9.497,50	
15	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	34	Τεμ.	26	160,00	4.160,00						23	160,00	3.680,00			480,00
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	35	Τεμ.	19	250,00	4.750,00						18	250,00	4.500,00			250,00
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	36	Τεμ.	1	280,00	280,00						1	280,00	280,00			
18	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	37	Τεμ.	10	370,00	3.700,00						9	370,00	3.330,00			370,00
19	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	38	Τεμ.	6	610,00	3.660,00						8	610,00	4.880,00		1.220,00	
20	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	39	Τεμ.	1	1.080,00	1.080,00						1	1.080,00	1.080,00			
21	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	40	Τεμ.	2	2.640,00	5.280,00						2	2.640,00	5.280,00			
22	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	41	Τεμ.	2	4.920,00	9.840,00							4.920,00	0,00			9.840,00
Σε μεταφορά						618.010,50	213.279,36							563.142,68	266.421,44	28.206,70	51.016,52

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας																Σελίδα 7	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού								Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί έλλειπον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά					618.949,50	213.279,36							593.142,68	266.421,44	28.209,70	54.016,52	
23	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής εν εργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	42	Τεμ.	26	260,00	6.760,00						23	260,00	5.980,00		780,00	
24	Υδροληψίες αρδύσεως τύπου 'B' SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς Με ρύθμιση πίεσεως από στατική πίεση 12,5 bars σε τυποποιημένη ή πίεση 2,5 μέχρι 5 bars, ενός στομίου, ενός στομίου	43	Τεμ.	74	950,00	70.300,00						74	950,00	70.300,00			
25	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	44	Τεμ.	23	120,00	2.760,00						16	120,00	1.920,00		840,00	
26	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	45	Τεμ.	1	160,00	160,00						1	160,00	160,00			
27	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	46	Τεμ.	10	180,00	1.800,00						9	180,00	1.620,00		180,00	
28	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	47	Τεμ.	6	350,00	2.100,00						8	350,00	2.800,00	700,00		
29	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	48	Τεμ.	1	435,00	435,00						1	435,00	435,00			
30	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	49	Τεμ.	2	700,00	1.400,00						1	700,00	700,00		700,00	
Σύνολο μεταφορά							704.664,50	213.279,36						677.057,68	266.421,44	28.089,70	56.516,52

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας																Σελίδα 8	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού								Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						704.664,50	213.279,36							677.057,68	266.421,44	28.909,70	56.516,52
31	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	50	Τεμ.	2	820,00	1.640,00							820,00	0,00			1.640,00
32	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 110/100 mm PN16	51	Τεμ.	33	18,50	610,50						106	18,50	1.961,00		1.350,50	
33	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 125/125 mm PN16	52	Τεμ.	19	27,00	513,00						4	27,00	108,00			405,00
34	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 160/150 mm PN16	53	Τεμ.	40	39,00	1.560,00						40	39,00	1.560,00			
35	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 200/200 mm PN16	54	Τεμ.	8	70,00	560,00						9	70,00	630,00		70,00	
36	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 225/200 mm PN16	55	Τεμ.	16	75,00	1.200,00						26	75,00	1.950,00		750,00	
37	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 250/250 mm PN1	56	Τεμ.	4	115,00	460,00						4	115,00	460,00			
38	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 315/300 mm PN16	57	Τεμ.	4	195,00	780,00						4	195,00	780,00			
39	Λαιμός συγκολλητός PE σωλήνων πολυαιθυλενίου DN 400/400 mm PN16	58	Τεμ.	4	350,00	1.400,00						2	350,00	700,00			700,00
40	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN100 για σύνδεση σωλήνα PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	59	Τεμ.	33	17,00	561,00						106	17,00	1.802,00		1.241,00	
41	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN125 για σύνδεση σωλήνα PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	60	Τεμ.	19	18,00	342,00						4	18,00	72,00			270,00
42	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN150 για σύνδεση σωλήνα PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	61	Τεμ.	40	27,00	1.080,00						40	27,00	1.080,00			
Σύνολο						715.374,00	213.279,36							688.160,68	266.421,44	32.321,20	56.531,52

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας														Σελίδα 9		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον Απο Προϋπολογισμό			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Από μεταφορά						715.371,00	213.279,36					688.160,68	266.421,44	32.321,20	59.531,52	
43	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN200 για σύνδεση σωλήνων PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	62	Τεμ.	32	37,00	1.184,00						35	37,00	1.295,00	111,00	
44	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN250 για σύνδεση σωλήνων PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	63	Τεμ.	4	60,00	240,00						4	60,00	240,00		
45	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN300 για σύνδεση σωλήνων PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	64	Τεμ.	4	135,00	540,00						4	135,00	540,00		
46	Φλάντζα τέρνου, χαλύβδινη DN400 για σύνδεση σωλήνων PE με φλαντζωτά εξαρτήματα	65	Τεμ.	4	220,00	880,00						2	220,00	440,00		440,00
Μερικό Σύνολο				51 %		718.215,00								690.875,68	32.432,20	59.971,52
Αφαίρ. έκπτωση						-366.289,65								-352.244,60	-16.540,42	-30.585,48
						351.925,35								338.431,08	15.891,78	29.386,04
[Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις - δίκτυα, συσκευές δικτύων σωληνώσεων, εργασίες υδρογεωτρήσεων, εργασίες Κτηριακά, λοιπά έργα						351.925,35	351.925,35							338.431,08	15.891,78	29.386,04
														338.431,08	-13.494,27	(-3,83%)
1	Συστοιχία τριών αυτοκαθαριζόμενων φίλτρων σε παράλληλη διάταξη, για παροχή δικτύου 260m3/h και μέγιστη πίεση γραμμής ροής 6atm	66	Τεμ.	1	39.500,00	39.500,00						1	39.500,00	39.500,00		
2	Συστοιχία τεσσάρων αυτοκαθαριζόμενων φίλτρων σε παράλληλη διάταξη, για παροχή δικτύου 300m3/h και μέγιστη πίεση γραμμής ροής 6atm	67	Τεμ.	1	49.500,00	49.500,00						1	49.500,00	49.500,00		
3	Συντήρηση κτηρίου τοποθέτησης φίλτρων	68	Τεμ.	1	10.000,00	10.000,00						1	10.000,00	10.000,00		
Μερικό Σύνολο				51 %		99.000,00								99.000,00		
Αφαίρ. έκπτωση						-50.490,00								-50.490,00		
						48.510,00								48.510,00		
[Κτηριακά, λοιπά έργα] Σύνολο:						48.510,00	48.510,00							48.510,00	48.510,00	0,00

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 10	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ					
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλλειπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Σύνολο Εργασιών						613.714,71								653.362,52	39.647,81	
	Ενταίο όφελος	Μερικό Σύνολο	18 %				613.714,71								653.362,52	105.406,45	65.758,64
							110.468,65								117.605,25	18.973,16	11.836,56
							724.183,36								770.967,77	124.379,61	77.595,20
	Ενταία απρόβλεπτα	Μερικό Σύνολο					724.183,36								770.967,77	124.379,61	77.595,20
							108.627,51										108.627,51
							832.810,87								770.967,77		186.222,71
	Συμβατική μεταβολή -7,42583 %						832.810,87				-61.843,10				770.967,77		
	Απολογιστικά (για διαχείριση ΑΕΚΚ)	Μερικό Σύνολο					832.810,87								770.967,77	124.379,61	186.222,71
							37.648,62								37.648,62		
							870.459,49								808.616,39		
	Γ.Ε. & Ο.Ε.Απολογιστικών	Μερικό Σύνολο					870.459,49								808.616,39	124.379,61	186.222,71
							3.311,80								3.311,80		
							873.771,29								811.928,19		
	Πρόσθετη Δαπάνη ΑΕΚΚ	Μερικό Σύνολο													811.928,19	124.379,61	186.222,71
															31.283,54	31.283,54	
															843.211,73	155.663,15	
	Ανθεώρηση	Μερικό Σύνολο					873.771,29								843.211,73	155.663,15	186.222,71
							5.832,87								235.014,34	229.181,47	
							879.604,16								1.078.226,07	384.844,62	
	Πρόσθετη καταβολή (Πριμ)	Μερικό Σύνολο					879.604,16								1.078.226,07	384.844,62	186.222,71
							2.443,50									2.443,50	
							882.047,66								1.078.226,07		188.666,21
	Ενταίος Φ.Π.Α.	Μερικό Σύνολο	24 %				882.047,66								1.078.226,07	384.844,62	188.666,21
							211.691,44								258.774,26	92.362,71	45.279,89
							1.093.739,10								1.337.000,33	477.207,33	233.946,10
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.093.739,10								1.337.000,33	477.207,33	233.946,10
Συνολικά ποσά έργου							1.093.739,10								1.337.000,33	477.207,33	233.946,10
Τελική μεταβολή >												243.261,23		243.261,23			
Τελικό ποσό παρόντος ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ και ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ Λεπτά(1.337.000,33)																	
ΚΙΛΚΙΣ 29 /10/2025																	
ΚΙΛΚΙΣ 29 /10/2025																	
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ																	
ΚΙΛΚΙΣ 29 /10/2025																	
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ																	
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ																	
ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ																	
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΤΡΙΔΗΣ																	
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ																	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ																	
ΠΑΥΛΟΣ ΠΕΤΡΙΔΗΣ																	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ																	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΟΥΡΙΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ		ΠΑΡΟΝΤΑ 1ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	724.183,36		770.967,77	46.784,41
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	108.627,51		0,00	-108.627,51
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	832.810,87		770.967,77	-61.843,10
Συμβατική μεταβολή: 770.967,77-832.810,87 / 832.810,87=>-7,42583 %				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (Άλλες Δαπάνες)	5.832,87 (43.403,92)		235.014,34 (72.243,96)	229.181,47 (28.840,04)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	882.047,66		1.078.226,07	196.178,41
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	211.691,44		258.774,26	47.082,82
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.093.739,10		1.337.000,33	243.261,23

Ε
ρ
γ
ο
λ
ο
γ
ο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΟΥΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

Ελεγχος μεταβολών επί έλαττον - επί πλέον δαπανών και Απορρόφησης Απροβλέπτων 1ου Α.Π.Ε.

Είδος Δαπάνης	Συμβατικές Δαπάνες Προϋπ /σμού	Προτεινόμενες Δαπανες π αρόντα ΑΠΕ	Αξία Νέων Εργασιών και νέων δαπανών π αρόντα ΑΠΕ	Συμβατικές Δαπάνες παρόντα ΑΠΕ	Ελεγχος "ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ" δαπανών			Μεταβολή "ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ" συμβατικών εργασιών		Συνολικό Ποσό "επί πλέον" από Χρησιμοποίηση Απ ροβλέπ των	
					Μεταβολή συμβατικών εργασιών	Επιτρεπ όμενο ποσό για Χρήση σε "επί πλέον" (ΜΕ)	Ποσό που ΔΕΝ μπ ορεί να χρησιμοπ οιηθεί				
1	2	3	4	5=3-4	6	7=min[20,00%(2),(6)	8=6-7	9	10	11	
Χωματοργικά, αντιμετώπιση υδάτων,	119.990,78	205.669,95		205.669,95				85.679,17			
Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγανοπ οίηση	89.283,58	60.751,49		60.751,49	32.537,09	20,00%	18.657,72	13.879,37			
Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές σωληνώσεω	335.025,35	338.431,08		338.431,08	13.494,27	3,83%	13.494,27				
Κτηριακά, Λοιπά έργα	48.510,00	48.510,00		48.510,00							
Σύνολα	613.714,71	653.362,52	0,00	653.362,52	46.031,36	32.151,99	13.879,37	85.679,17			
Μέγιστο Ποσό "Επί έλαττον" που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για "Επί πλέον" σε άλλες ομάδες min[10,00%Σ(2),Σ(7)] = 32.151,99					Ποσό "επί έλαττον" που ΤΕΛΙΚΑ Μπορεί να Χρησιμοποιηθεί για "επί-πλέον"			32.151,99 (5,24 %)	(85.679,17 - 32.151,99)= 53.527,18		
Ενιαίο όφελος	613.714,71	653.362,52	0,00	653.362,52	46.031,36	32.151,99	13.879,37	85.679,17	32.151,99	53.527,18	
18,00 %	110.468,65	117.605,25		117.605,25	8.285,64	5.787,36	2.498,29	15.422,25	5.787,36	9.634,89	
Ενιαία απρόβλεπτα	724.183,36	770.967,77	0,00	770.967,77	54.317,00	37.939,35	16.377,66	101.101,42	37.939,35	63.162,07	
	108.627,51	0,00		0,00							
Σύνολα	832.810,87	770.967,77	0,00	770.967,77	54.317,00	37.939,35	16.377,66	101.101,42	37.939,35	63.162,07	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ					ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ						
"Επί έλαττον" Δαπάνη με την οποία μειώνεται η δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης 54.317,00- 37.939,35= 16.377,65					Απρόβλεπτα σε Αύξηση συμβατικών εργασιών					63.162,07	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ Αρχικής Σύμβασης					108.627,51	
					Μη Απορροφούμενο ποσό Απροβλέπτων					45.465,44	

ΚΙΛΚΙΣ 29 / 10 / 2025
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΚΙΛΚΙΣ 29 / 10 / 2025
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ