



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 11^ο/2-04-2024
Απόφαση **433/2024**

ΘΕΜΑ 19^ο: «Έγκριση 4^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Εργασίες διαμόρφωσης αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, εργασίες συντήρησης και αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου του Διοικητηρίου της Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ» Αναδόχου: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ Συνολικής δαπάνης: 1.540.703,88 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **2 Απριλίου 2024** ημέρα **Τρίτη** και ώρα 10:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Μητροπολιτικής Επιτροπής, κτίριο Κ1 (26^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 221701/687/28-3-2024 (Ο.Ε) 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, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
4. Κουρτίδου Παρασκευή, 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 Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη Γραμματέας της Π.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβητ και Οικονομίδου Αθηνά Αναπληρώτριες Γραμματείς

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 19^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση 4^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Εργασίες διαμόρφωσης αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, εργασίες συντήρησης και αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου του Διοικητηρίου της Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ» Αναδόχου: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ Συνολικής δαπάνης: 1.540.703,88 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. οικ.213646/902/26-3-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κιλκίς, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης....» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την 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» ,
7. 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) ,
8. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
9. 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),
10. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π.Δ 7/2013 «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΄ αρμοδιότητας των Περιφερειών.
12. Την κατάρτιση του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2024 που εγκρίθηκε με την 213/2023 (Συνεδρίαση 19^η/13-11-2023) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΚΜ (ΑΔΑ: 6Ν107ΛΛ-2ΓΔ) (Κωδικός ένταξης έργου 4271ΚΙΛ001ΚΑΠ21, προϋπολογισμός: 1.971.500,00€).
13. 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».
14. Την με αρ.1639/21-12-2021 (ΑΔΑ: Ω0107ΛΛ-ΩΓΙ) 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 αρ. **21PROC009863633 2021-12-29** ανάρτηση της Διακήρυξης στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
16. Τη με αρ.πρωτ: οικ. 855626 (4702)/29-12-2021 Περίληψη Διακήρυξης του έργου με ΑΔΑ: Ψ4ΒΧ7ΛΛ-ΨΗ3 και ΑΔΑΜ 21PROC009863917 2021-12-29.
17. Τη με αριθμ . 629/24-05-2022 (ΑΔΑ: **6ΥΠΓ7ΛΛ-ΒΑ3**, ΑΔΑΜ: 22AWRD010894396 2022-07-08) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στην «ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (με αρ. ΜΕΕΠ: 13825 και ΑΦΜ: 094489894 ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκη, με μέση τεκμαρτή έκπτωση τριάντα οκτώ τοις εκατό και τριάντα επτά εκατοστά (38,37 %) και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.540.703,88 €
18. Τη με αριθμ 531/2022 Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της Σύμβασης του έργου του θέματος.

19. Την από 25/07/2022 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 22SYMV010991944 2022-07-25.
20. Την υπ'αρ. οικ. 536739 (2578)/25-07-2022 Απόφαση ορισμού επιβλεπόντων του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος.
21. Την υπ'αρ. οικ. 786882 (3959)/08-11-2022 Απόφαση έγκρισης 1ου ΑΠΕ του έργου του θέματος. (ΑΔΑΜ: 22SYMV011557514 2022-11-08)
22. Την υπ'αρ. οικ. 178630 (886)/13-03-2023 Απόφαση έγκρισης 2ου ΑΠΕ του έργου του θέματος. (ΑΔΑΜ: 23SYMV012283022 2023-03-13).
23. Την υπ'αρ. οικ. 449560 (2320)/29-06-2023 Απόφαση έγκρισης 3ου ΑΠΕ του έργου του θέματος. (ΑΔΑΜ: 23SYMV012980273 2023-06-29).
24. 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)»
25. Τον 4^ο ΑΠΕ του έργου του θέματος όπως συντάχθηκε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπογράφηκε ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο και την αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει
26. Τη με αρ. πρωτ. οικ. 27071 (201)/12/01/2024 (ΑΔΑ: ΨΖΠ37ΛΛ-ΘΘΦ, ΑΔΑΜ: 24REQ014129581 2024-01-15) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης η οποία καλύπτει την αύξηση του οικονομικού αντικειμένου λόγω αναθεώρησης.
27. Την αριθμ. πρωτ. οικ.213646/902/26-3-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κιλκίς, η οποία έχει ως εξής:
ΘΕΜΑ: Εισήγηση για έγκριση 4^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Εργασίες διαμόρφωσης αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, εργασίες συντήρησης και αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου του Διοικητηρίου της Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ»
Αναδόχου: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ
Συνολικής δαπάνης: 1.540.703,88 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

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 Προϊστάμενη Αρχή για τις συμβάσεις έργων, μελετών – υπηρεσιών είναι ο Προϊστάμενος της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. η

Μ.ΕΘ και Διευθύνουσα Υπηρεσία ο Προϊστάμενος του αντίστοιχου Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων ή Δομών Περιβάλλοντος.

13. Την κατάρτιση του Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2024 που εγκρίθηκε με την 213/2023 (Συνεδρίαση 19^η/13-11-2023) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΚΜ (ΑΔΑ: 6Ν107ΛΛ-2ΓΔ) (Κωδικός ένταξης έργου 4271ΚΙΛ001ΚΑΠ21, προϋπολογισμός: 1.971.500,00€).
14. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
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. Το γεγονός ότι τα συμβατικά τεύχη του έργου εγκρίθηκαν με την υπ.αριθμ. οικ. 808069 (4449) / 13-12-2021 Απόφαση του αναπλ. Προϊσταμένου της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κιλκίς.
17. Την με αρ.1639/21-12-2021 (ΑΔΑ: Ω0107ΛΛ-ΩΓΙ) 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 αρ. 21PROC009863633 2021-12-29 ανάρτηση της Διακήρυξης στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
19. Τη με αρ.πρωτ. οικ. 855626 (4702)/29-12-2021 Περίληψη Διακήρυξης του έργου με ΑΔΑ: Ψ4ΒΧ7ΛΛ-ΨΗ3 και ΑΔΑΜ 21PROC009863917 2021-12-29.
20. Τη με αριθμ . 629/24-05-2022 (ΑΔΑ: 6ΥΠΓ7ΛΛ-ΒΑ3, ΑΔΑΜ: 22AWRD010894396 2022-07-08) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία κατακυρώθηκε το έργο στην «ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (με αρ. ΜΕΕΠ: 13825 και ΑΦΜ: 094489894 ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκη, με μέση τεκμαρτή έκπτωσης τριάντα οκτώ τοις εκατό και τριάντα επτά εκατοστά (38,37 %) και συνολική δαπάνη κατά την προσφορά 1.540.703,88 €
21. Τη με αριθμ 531/2022 Πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της Σύμβασης του έργου του θέματος.
22. Την από 25/07/2022 σύμβαση κατασκευής του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 22SYMV010991944 2022-07-25.
23. Την υπ'αρ. οικ. 536739 (2578)/25-07-2022 Απόφαση ορισμού επιβλεπόντων του Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος.
24. Την υπ'αρ. οικ. 786882 (3959)/08-11-2022 Απόφαση έγκρισης 1ου ΑΠΕ του έργου του θέματος. (ΑΔΑΜ: 22SYMV011557514 2022-11-08)
25. Την υπ'αρ. οικ. οικ. 178630 (886)/13-03-2023 Απόφαση έγκρισης 2ου ΑΠΕ του έργου του θέματος. (ΑΔΑΜ: 23SYMV012283022 2023-03-13).
26. Την υπ'αρ. οικ. 449560 (2320)/29-06-2023 Απόφαση έγκρισης 3ου ΑΠΕ του έργου του θέματος. (ΑΔΑΜ: 23SYMV012980273 2023-06-29).
27. 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)»
28. 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".
29. Τον 4^ο ΑΠΕ του έργου του θέματος όπως συντάχθηκε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπογράφηκε ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο.
30. Το γεγονός ότι ο 4ος ΑΠΕ κλείνει σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση αναφορικά με τις εργασίες ενώ η επί πλέον δαπάνη οφείλεται στην αύξηση του κονδυλίου της αναθεώρησης.
31. Το γεγονός ότι ο 4ος ΑΠΕ αυξάνει το συνολικό κόστος για το έργο στο ποσό των 1.677.851,84 € εκ των οποίων 1.051.770,03 ευρώ για εργασίες, 189.318,61 ευρώ για Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%), 17,68 ευρώ για απρόβλεπτες εργασίες, 112.000,00 ευρώ για αναθεώρηση και 324.745,52 ευρώ για Φ.Π.Α.
32. Τη με αρ. πρωτ. οικ. 27071 (201)/12/01/2024 (ΑΔΑ: ΨΖΠ37ΛΛ-ΘΘΦ, ΑΔΑΜ: 24REQ014129581 2024-01-15) Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης η οποία καλύπτει την αύξηση του οικονομικού αντικειμένου λόγω αναθεώρησης.

Εισηγούμεστε

1. Την έγκριση του 4^{ου} ΑΠΕ του έργου: «Εργασίες διαμόρφωσης αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, εργασίες συντήρησης και αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου του Διοικητηρίου της Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ», αναδόχου «ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ », ως κατωτέρω

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ	3 ^{ος} ΑΠΕ	4 ^{ος} ΑΠΕ
Αθροισμα Εργασιών	914.595,67	984.837,37	1.037.971,88	1.051.760,68	1.051.770,03
ΓΕ & ΟΕ 18%	164.627,22	177.270,73	186.834,94	189.316,92	189.318,61
ΣΥΝΟΛΟ	1.079.222,89	1.162.108, 10	1.224.806,82	1.241.077,60	1.241.088,64
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	161.883,43	78.998,21	16.299,50	28,72	17,68
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1241.106,32	1241.106,31	1241.106,32	1241.106,32	1.241.106,32
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.396,81	1.396,81	1.396,81	1.396,81	112.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.242.503,13	1.242.503,12	1.242.503,13	1.242.503,13	1.353.106,32

ΦΠΑ 24%	298.200,75	298.200,75	298.200,75	298.200,75	324.745,52
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.540.703,88	1.540.703,87	1.540.703,88	1.540.703,88	1.677.851,84

Ποσό αύξησης λόγω αναθεώρησης:
110.603,19 € + 26.544,77 € (ΦΠΑ 24%) = 137.147,96 €

2. Την ανάρτηση της απόφασής σας στο ΚΗΜΔΗΣ

Ανάδοχος: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ
ΑΦΜ: 094489894 ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκη
CPV: 45000000-7 Κατασκευαστικές εργασίες
ΑΔΑΜ διακήρυξης που τροποποιείται: 21PROC009863633 2021-12-29
ΑΔΑΜ Σύμβασης: 22ΣΥΜΝ010991944 2022-07-25

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

Ο Αντιπεριφερειάρχης Κιλκίς

Νικόλαος Γρηγοριάδης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος με Α' β

Ανδρέας Βεργίδης

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

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ομόφωνα

Εγκρίνει τον συνημμένο 4^ο ΑΠΕ, ο οποίος κλείνει σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση αναφορικά με τις εργασίες ενώ η επί πλέον δαπάνη οφείλεται στην αύξηση του κονδυλίου της αναθεώρησης, του έργου: «Εργασίες διαμόρφωσης αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, εργασίες συντήρησης και αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου του Διοικητηρίου της Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ», **προϋπολογισμού 2.500.000,00 με ΦΠΑ, αναδόχου «ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ** », ως κατωτέρω:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ	3 ^{ος} ΑΠΕ	4 ^{ος} ΑΠΕ
Άθροισμα Εργασιών	914.595,67	984.837,37	1.037.971,88	1.051.760,68	1.051.770,03
ΓΕ & ΟΕ 18%	164.627,22	177.270,73	186.834,94	189.316,92	189.318,61
ΣΥΝΟΛΟ	1.079.222,89	1.162.108,10	1.224.806,82	1.241.077,60	1.241.088,64
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	161.883,43	78.998,21	16.299,50	28,72	17,68
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1241.106,32	1241.106,31	1241.106,32	1241.106,32	1.241.106,32
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.396,81	1.396,81	1.396,81	1.396,81	112.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.242.503,13	1.242.503,12	1.242.503,13	1.242.503,13	1.353.106,32
ΦΠΑ 24%	298.200,75	298.200,75	298.200,75	298.200,75	324.745,52
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.540.703,88	1.540.703,87	1.540.703,88	1.540.703,88	1.677.851,84

Ποσό αύξησης λόγω αναθεώρησης:
110.603,19 € + 26.544,77 € (ΦΠΑ 24%) = 137.147,96 €

Τα στοιχεία για την ανάρτηση της απόφασης στο ΚΗΜΔΗΣ είναι:

Ανάδοχος: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ
ΑΦΜ: 094489894 ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκη

CPV: 45000000-7 Κατασκευαστικές εργασίες
ΑΔΑΜ διακήρυξης: 21PROC009863633 2021-12-29
ΑΔΑΜ Σύμβασης: 22SYMV010991944 2022-07-25
Ποσό αύξησης λόγω αναθεώρησης:
110.603,19 € + 26.544,77 € (ΦΠΑ 24%) = 137.147,96 €

Το ανωτέρω έργο χρηματοδοτείται από τους Κεντρικού Αυτοτελείς Πόρους (ΚΑΠ) με κωδικό έργου: 4271ΚΙΛ001ΚΑΠ21

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 433/2024

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

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΛΚΙΣ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ
ΧΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ
ΤΗΣ Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ

4ΟΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΛΚΙΣ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ
ΧΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ
ΤΗΣ Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΑΤΕ

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣ/ΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ																					
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																					
	Α.1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																					
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	1.1	m2	7.90	700.00	5,530.00	240.00	1,896.00	240.00	1,896.00				3,634.00							-3,634.00
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	1.2	m3	56.00	60.00	3,360.00	90.00	5,040.00	90.00	5,040.00	1,680.00										1,680.00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	1.3	m3	1.65	500.00	825.00	500.00	825.00	500.00	825.00											0.00
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βεβαιότητας	ΟΙΚ 10.07.01	1.4	ton.km	0.35	11,250.00	3,937.50	11,250.00	3,937.50	11,250.00	3,937.50											0.00
5	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	ΟΙΚ20.50.01 Σχ	1.5	ton	9.00	250.00	2,250.00	250.00	2,250.00	250.00	2,250.00											0.00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	1.6	m3	95.00	66.00	6,270.00	75.00	7,125.00	75.00	7,125.00	855.00										855.00
7	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	1.7	kg	1.01	3,000.00	3,030.00	3,000.00	3,030.00	3,000.00	3,030.00											0.00
8	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ 78.95	1.8	m2	33.70	550.00	18,535.00	370.00	12,469.00	370.00	12,469.00				6,066.00							-6,066.00
9	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 73.16.02	1.9	m2	13.50	150.00	2,025.00	210.00	2,835.00	210.00	2,835.00	810.00										810.00
10	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής	ΟΙΚ 75.54.03	1.10	m	112.00	54.00	6,048.00	54.00	6,048.00	54.00	6,048.00											0.00
11	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 79.48	1.11	m2	12.30	900.00	11,070.00	610.00	7,503.00	610.00	7,503.00				3,567.00							-3,567.00
12	Κήποι βροχής με κατάλληλα ενδημικά φυτά.	ΠΡΣ Ε9.4 Σχετ.	1.12	m2	220.00	80.00	17,600.00	80.00	17,600.00	80.00	17,600.00											0.00
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ22.15.02	NT1	m*cm (dm2)	16.90	0.00	0.00	789.50	13,342.55	789.50	13,342.55		13,342.55									13,342.55
14	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΟΙΚ22.30.05	NT2	TEM	22.50	0.00	0.00	40.00	900.00	40.00	900.00		900.00									900.00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Α.1						80,480.50		84,801.05		84,801.05	3,345.00	14,242.55	17,587.55	13,267.00						4,320.55	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 36%						36.00%	-28,972.98	-30,528.38		-30,528.38	-1,204.20	-5,127.32	-6,331.52	-4,776.12						-1,555.40	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.1						51,507.52		54,272.67		54,272.67	2,140.80	9,115.23	11,256.03	8,490.88	2,140.80	6,350.08	10,301.50	6,350.08		2,765.15	5.37%
	Α.2 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΒΑΦΕΣ																					
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.02	1.13	m2	19.50	20.00	390.00	20.00	390.00	20.00	390.00										0.00	
16	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	1.14	m2	13.50	220.00	2,970.00	50.00	675.00	50.00	675.00				2,295.00						-2,295.00	
17	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	1.15	m2	10.10	1,200.00	12,120.00	1,200.00	12,120.00	1,200.00	12,120.00										0.00	
18	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 78.80.01	1.16	m2	9.00	3,200.00	28,800.00	3,200.00	28,800.00	3,200.00	28,800.00										0.00	
19	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΟΙΚ 77.91	1.17	m2	5.00	4,400.00	22,000.00	2,100.00	10,500.00	2,100.00	10,500.00				11,500.00						-11,500.00	
20	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	1.18	m2	6.70	2,200.00	14,740.00	1,000.00	6,700.00	1,000.00	6,700.00				8,040.00						-8,040.00	
21	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	1.19	m2	5.60	1,800.00	10,080.00	2,500.00	14,000.00	2,500.00	14,000.00	3,920.00									3,920.00	
22	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ77.67.02	NT3	m	2.25	0.00	0.00	388.00	873.00	388.00	873.00		873.00								873.00	
23	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ77.67.03	NT4	m	3.40	0.00	0.00	83.10	282.54	83.10	282.54		282.54								282.54	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Α.2						91,100.00		74,340.54		74,340.54	3,920.00	1,155.54	5,075.54	21,835.00						-16,759.46	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 36%						36.00%	-32,796.00	-26,762.59		-26,762.59	-1,411.20	-415.99	-1,827.19	-7,860.60						6,033.41	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.2						58,304.00		47,577.95		47,577.95	2,508.80	739.55	3,248.35	13,974.40	2,508.80	11,465.60	11,660.80	11,465.60		-10,726.05	-18.40%
	Α.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ - ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ																					
24	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 65.17.01	1.20	m2	280.00	10.00	2,800.00	4.00	1,120.00	4.00	1,120.00				1,680.00						-1,680.00	
25	Θύρες από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 65.05 Σχετ.	1.21	m2	460.00	8.00	3,680.00	8.00	3,680.00	8.00	3,680.00										0.00	
26	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 62.60.02	1.22	m2	280.00	2.00	560.00	6.30	1,764.00	6.30	1,764.00	1,204.00									1,204.00	
27	Υαλοπίνακες διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί	ΟΙΚ 76.27.04	1.23	m2	95.00	8.00	760.00	4.00	380.00	4.00	380.00				380.00						-380.00	
28	Σιδηροκατασκευές από προφίλ μορφοσιδήρου και λαμαρίνα μαύρη.	ΟΙΚ 63.01 Σχετ.	1.24	kg	8.00	450.00	3,600.00	2,600.00	20,800.00	2,600.29	20,802.32	17,202.32									17,202.32	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Α.3						11,400.00		27,744.00		27,746.32	18,406.32	0.00	18,406.32	2,060.00						16,346.32	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 36%						36.00%	-4,104.00	-9,987.84		-9,988.68	-6,626.28	0.00	-6,626.28	-741.60						-5,884.68	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.3						7,296.00		17,756.16		17,757.64	11,780.04	0.00	11,780.04	1,318.40	1,318.40	0.00	1,459.20	0.00		10,461.64	143.39%
	Α.4 ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ																					
29	Θύρες ξύλινες πυράντοχες με μεταλλική κάσσα	ΟΙΚ 54.40.01 Σχετ.	1.25	m2	450.00	30.00	13,500.00	20.00	9,000.00	20.00	9,000.00				4,500.00						-4,500.00	
30	Δάπεδο ξύλινο αίθουσας πολλαπλών χρήσεων από laminate πάχους 13,5 χιλ. επικολλούμενο σε διπλές πλάκες MDF 25 χιλ	ΟΙΚ 53.30.01 Σχετ.	1.26	m2	300.00	250.00	75,000.00	250.00	75,000.00	250.00	75,000.00										0.00	
31	Δάπεδο ξύλινο χώρου σκηνης από laminate πάχους 19 χιλ. επικολλούμενο σε διπλές πλάκες MDF 19 χιλ	ΟΙΚ 53.30.01 Σχετ.	1.27	m2	350.00	90.00	31,500.00	90.00	31,500.00	90.00	31,500.00										0.00	
32	Υπερυψωμένο ξύλινο δάπεδο χώρου μεταφραστών αποτελούμενο από δύο στρώσεις πλακών (κολλητών μεταξύ τους) MDF 19 χιλ	ΟΙΚ 53.30.01 Σχετ.	1.28	m2	410.00	18.00	7,380.00	18.00	7,380.00	18.03	7,392.30	12.30									12.30	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Α.4						127,380.00		122,880.00		122,892.30	12.30	0.00	12.30	4,500.00						-4,487.70	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 36%						36.00%	-45,856.80	-44,236.80		-44,241.23	-4.43	0.00	-4.43	-1,620.00						1,615.57	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.4						81,523.20		78,643.20		78,651.07	7.87	0.00	7.87	2,880.00	7.87	2,872.13	16,304.64	2,872.13		-2,872.13	-3.52%

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.			
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ		
	Α.5 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ - ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΠΧ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ																						
33	Κατασκευές ειδικές σε σχήμα Γ ή Π ή Τ με μεταλλικό φέροντα σκελετό επενδεδυμένο με γυψοσανίδα	ΟΙΚ 78.05.09 Σχετ.	1.29	m	32.00	210.00	6,720.00	210.00	6,720.00	210.00	6,720.00											0.00	
34	Εσωτερικά χωρίσματα από τοίχους διπλής όψεως από γυψοσανίδες πυράντοχες με μεταλλικό φέροντα σκελετό	ΟΙΚ 78.05.09	1.30	m2	42.00	120.00	5,040.00	220.00	9,240.00	220.00	9,240.00	4,200.00										4,200.00	
35	Θερμο - ηχομόνωση με πλακες πετροβαμβακα τυπου GEOLAN	ΟΙΚ 79.34 Σχετ.	1.31	m2	8.92	425.00	3,791.00	425.00	3,791.00	425.00	3,791.00											0.00	
36	Εξοπλισμός αίθουσας πολλαπλών χρήσεων.	ΟΙΚ 56.21 Σχετ.	1.32	TEM	190,000.00	1.00	190,000.00	1.00	190,000.00	1.00	190,000.00											0.00	
37	Ηχομονωτικές επενδύσεις επιφανειών αίθουσας πολλαπλών χρήσεων.	ΟΙΚ 79.34 Σχετ.	1.33	m2	100.00	910.00	91,000.00	980.00	98,000.00	980.00	98,000.00	7,000.00										7,000.00	
38	Ακουστικές επενδύσεις επιφανειών αίθουσας πολλαπλών χρήσεων.	ΟΙΚ 79.34 Σχετ.	1.34	m2	240.00	950.00	228,000.00	950.00	228,000.00	950.00	228,000.00											0.00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Α.5						524,551.00		535,751.00		535,751.00	11,200.00	0.00	11,200.00	0.00							11,200.00	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 36%						-188,838.36		-192,870.36		-192,870.36	-4,032.00	0.00	-4,032.00	0.00							-4,032.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.5						335,712.64		342,880.64		342,880.64	7,168.00	0.00	7,168.00	0.00	0.00	0.00	67,142.53	0.00			7,168.00	2.14%
	Α.6 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΩΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ																						
39	Επισκευή στεγάνωσης δώματος	ΟΙΚ 79.12.01 Σχετ.	1.35	m2	70.00	380.00	26,600.00	425.00	29,750.00	425.00	29,750.00	3,150.00										3,150.00	
40	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 79.17	1.36	m	2.80	200.00	560.00	200.00	560.00	200.00	560.00											0.00	
41	Συντήρηση- επισκευή υαλοστασίων δώματος	ΟΙΚ 65.32 Σχετ.	1.37	m2	95.00	230.00	21,850.00	510.00	48,450.00	510.00	48,450.00	26,600.00										26,600.00	
42	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων δώματος με λευκές η εγχρωμεςτσιμεντόπλακες που περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	ΟΙΚ 7982 Σχετ.	1.38	m2	38.50	350.00	13,475.00	8.00	308.00	8.00	308.00				13,167.00							-13,167.00	
43	Επισκευή στηθαίων δώματος	ΟΙΚΝ79.04	NT5	m2	51.05	0.00	0.00	200.00	10,210.00	200.00	10,210.00		10,210.00									10,210.00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Α.6						62,485.00		89,278.00		89,278.00	29,750.00	10,210.00	39,960.00	13,167.00							26,793.00	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 36%						-22,494.60		-32,140.08		-32,140.08	-10,710.00	-3,675.60	-14,385.60	-4,740.12							-9,645.48	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.6						39,990.40		57,137.92		57,137.92	19,040.00	6,534.40	25,574.40	8,426.88	8,426.88	0.00	7,998.08	0.00			17,147.52	42.88%
	Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																						
	Β.1 ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ																						
44	Κεντρική κλιματιστική μονάδα αμφιθέατρου 17.000 m3/h	ΑΤΗΕ 8557.1.8 Σχετ.	2.1	TEM	32,000.00	1.00	32,000.00	1.00	32,000.00	1.00	32,000.00											0.00	
45	Τοπικό κλιματιστικό τύπου split χώρων μεταφραστών ισχύος 12.000BTU	ΑΤΗΕ 8557.1.1 Σχετ.	2.2	TEM	1,200.00	2.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00				2,400.00							-2,400.00	
46	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	2.3	kg	8.69	16,200.00	140,778.00	19,140.00	166,326.60	19,140.00	166,326.60	25,548.60										25,548.60	
47	Θερμική μόνωση αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα 5cm πυκνότητας τουλάχιστον 16 kg/m3 και επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχους 0,10 mm.	ΑΤΗΕ 8539.1.5.3	2.4	m2	22.00	920.00	20,240.00	1,090.00	23,980.00	1,090.00	23,980.00	3,740.00										3,740.00	
48	Στόμιο προσαγωγής αέρα απο αλουμινίου κυκλικό διαστάσεων Φ 450 mm	ΑΤΗΕ 8543.1.7.1 Σχετ.	2.5	TEM	350.00	20.00	7,000.00	20.00	7,000.00	20.00	7,000.00											0.00	
49	Στόμιο επιστροφής αέρα απο αλουμινίου διαστάσεων 400X700 mm	ΑΤΗΕ 8541.1.112.1 Σχετ.	2.6	TEM	400.00	10.00	4,000.00	10.00	4,000.00	10.00	4,000.00											0.00	
50	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή επιστροφής αέρα απο αλουμινίου πλάτους 100 mm	ΑΤΗΕ 8544.1.3.1 Σχετ.	2.7	m	250.00	10.00	2,500.00	10.00	2,500.00	10.00	2,500.00											0.00	
51	Αντλία ψυχρού νερού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας αμφιθέατρου παροχής 17,8 m3/h 1450 στρωφών inline	ΑΤΗΕ 8605.2.7 Σχετ.	2.8	TEM	2,500.00	2.00	5,000.00	2.00	5,000.00	2.00	5,000.00											0.00	
52	Αντλία θερμού νερού κεντρικής κλιματιστικής μονάδας αμφιθέατρου παροχής 5,55 m3/h 1450 στρωφών inline	ΑΤΗΕ 8605.2.3 Σχετ.	2.9	TEM	2,000.00	2.00	4,000.00	2.00	4,000.00	2.00	4,000.00											0.00	
53	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO-MEDIUM, διαμέτρου Φ 1 1/2" πάχους 3,25 mm	ΑΤΗΕ 8034.5	2.10	m	28.60	140.00	4,004.00	173.60	4,964.96	173.60	4,964.96	960.96										960.96	
54	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή ISO-MEDIUM, διαμέτρου Φ 2" πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ 8034.6	2.11	m	32.80	180.00	5,904.00	214.40	7,032.32	214.40	7,032.32	1,128.32										1,128.32	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.			
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ		
55	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ διαστ. 13Χ60	ΑΤΗΕ 8539.3.2.4 Σχ.ετ.	2.12	m	18.00	310.00	5,580.00	388.00	6,984.00	388.00	6,984.00	1,404.00									1,404.00		
56	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) Φ 1 1/2 " ins	ΑΤΗΕΝ8107.5	NT6	TEM	30.61	0.00	0.00	8.00	244.88	8.00	244.88		244.88									244.88	
57	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) Φ 2 " ins	ΑΤΗΕΝ8107.6	NT7	TEM	41.66	0.00	0.00	7.00	291.62	7.00	291.62		291.62									291.62	
58	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) Φ 2 1/2 " ins	ΑΤΗΕΝ8107.7	NT8	TEM	72.05	0.00	0.00	7.00	504.35	7.00	504.35		504.35									504.35	
59	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) Φ 3 " ins	ΑΤΗΕΝ8107.8	NT9	TEM	98.36	0.00	0.00	1.00	98.36	1.00	98.36		98.36									98.36	
60	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτή οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού διαμέτρου 310/324 mm	ΑΤΗΕ8602.1	NT10	TEM	124.67	0.00	0.00	6.00	748.02	6.00	748.02		748.02									748.02	
61	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτή οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού διαμέτρου 150/159 mm	ΑΤΗΕ8602.6	NT11	TEM	68.11	0.00	0.00	6.00	408.66	6.00	408.66		408.66									408.66	
62	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσεως 16 atm, Φ 50 mm	ΑΤΗΕ8039.3.7	NT12	ζεύγος	67.32	0.00	0.00	10.00	673.20	10.00	673.20		673.20									673.20	
63	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσεως 16 atm, Φ 65 mm	ΑΤΗΕ8039.3.8	NT13	ζεύγος	76.83	0.00	0.00	10.00	768.30	10.00	768.30		768.30									768.30	
64	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσεως 16 atm, Φ 80 mm	ΑΤΗΕ8039.3.9	NT14	ζεύγος	92.82	0.00	0.00	4.00	371.28	4.00	371.28		371.28									371.28	
65	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με στείρωμα Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ8125.1.5	NT15	TEM	41.59	0.00	0.00	2.00	83.18	2.00	83.18		83.18									83.18	
66	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με στείρωμα Φ 2 ins	ΑΤΗΕ8125.1.6	NT16	TEM	49.77	0.00	0.00	2.00	99.54	2.00	99.54		99.54									99.54	
67	Ρυθμιστής στροφών ασύγχρονων κινητήρων (INVERTER) ACS για κινητήρα 7,5KW	ΑΤΗΕΝ8904.1	NT17	TEM	3,488.03	0.00	0.00	3.00	10,464.09	3.00	10,464.09		10,464.09									10,464.09	
68	Περιστροφικός εναλλάκτης αέρα - αέρα 17.000m3/h	ΑΤΗΕΝ8471.1	NT18	TEM	16,133.45	0.00	0.00	1.00	16,133.45	1.00	16,133.45		16,133.45									16,133.45	
69	Ηλεκτρικός πίνακας Κεντρικής κλιματιστικής μονάδας ΚΚΜ με ενσωματωμένη οθόνη αφής για αλλαγή των setting points	ΑΤΗΕΝ8558	NT19	TEM	13,900.19	0.00	0.00	1.00	13,900.19	1.00	13,900.19		13,900.19									13,900.19	
70	Ηχοπαγίδα αεραγωγού προσαγωγής η επιστροφής αέρα 15.000m3/h	ΑΤΗΕΝ8556.1	NT20	TEM	4,720.92	0.00	0.00	3.00	14,162.76	3.00	14,162.76		14,162.76									14,162.76	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Β.1							233,406.00		322,739.76		322,739.76	32,781.88	58,951.88	91,733.76	2,400.00						89,333.76		
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 42%						42.00%	-98,030.52		-135,550.70		-135,550.70	-13,768.39	-24,759.79	-38,528.18	-1,008.00							-37,520.18	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.1							135,375.48		187,189.06		187,189.06	19,013.49	34,192.09	53,205.58	1,392.00	1,392.00	0.00	27,075.10	0.00		51,813.58	38.27%	
Β.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - BMS																							
71	Λεντοταινία Ντιμαριζόμενη ισχύος 14W /m, 24VDC, IP67, Φωτεινής ροής 220Lum/m.	ΑΤΗΕΝ 8983.1	2.13	m	125.00	100.00	12,500.00	132.00	16,500.00	132.00	16,500.00	4,000.00										4,000.00	
72	Φωτιστικό σώμα σκηνής LED ντιμαριζόμενο Φ140 χωνευτό ισχύος 28W Φωτεινής ροής 2.420Lum.	ΑΤΗΕΝ 8983.2	2.14	TEM	350.00	10.00	3,500.00	10.00	3,500.00	10.00	3,500.00											0.00	
73	Φωτιστικό σώμα αίθουσα – σκηνή τύπου spot κατάλληλο για τοποθέτηση σε ράγα LED ON-OFF ισχύος 27W Φωτεινής ροής 2.430Lum.	ΑΤΗΕΝ 8983.3	2.15	TEM	250.00	80.00	20,000.00	88.00	22,000.00	88.00	22,000.00	2,000.00										2,000.00	
74	Φωτιστικό σώμα αίθουσα τύπου LED Ντιμαριζόμενο χωνευτό Φ110 ισχύος 10W Φωτεινής ροής 770Lum.	ΑΤΗΕΝ 8983.4	2.16	TEM	160.00	50.00	8,000.00	50.00	8,000.00	50.00	8,000.00											0.00	
75	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτιστικού σημείου χωνευτού η σημείου ρευματοληψίας από καλώδιο ΝΥΥ απλό μέσου μήκους γραμμής έως 32m	ΑΤΗΕ 8995.7.8 Σχ.ετ.	2.17	TEM	68.00	170.00	11,560.00	232.00	15,776.00	232.00	15,776.00	4,216.00										4,216.00	
76	Ηλεκτρικός πίνακας αμφιθέατρου 160Α από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" με πόρτα, προστασίας Ρ30 επίτοιχος διαστ. 150Χ110 cm με δυο πεδία ΔΕΗ – Η/Ζ	ΑΤΗΕ 8840.2.4 Σχ.ετ.	2.18	TEM	10,500.00	1.00	10,500.00	1.00	10,500.00	1.00	10,500.00											0.00	
77	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x25 mm²	ΑΤΗΕ 8774.1.7	2.19	m	17.50	450.00	7,875.00	757.00	13,247.50	757.00	13,247.50	5,372.50										5,372.50	
78	Εγκατάσταση κεντρικού ελέγχου BMS Αμφιθέατρου	ΑΤΗΕΝ 9354	2.20	TEM	56,200.00	1.00	56,200.00	1.00	56,200.00	1.00	56,200.00											0.00	
79	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό, διατομής 5x2.5 mm²	ΑΤΗΕ8774.6.2	NT21	m	7.62	0.00	0.00	59.40	452.63	59.40	452.63		452.63									452.63	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
80	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπαπολικό, διατομής 5x6 mm ²	ΑΤΗΕ8774.6.4	NT22	m	11.41	0.00	0.00	53.80	613.86	53.80	613.86		613.86								613.86	
81	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπαπολικό, διατομής 5x10 mm ²	ΑΤΗΕ8774.6.5	NT23	m	17.44	0.00	0.00	219.20	3,822.85	219.20	3,822.85		3,822.85								3,822.85	
82	Εσάχαρα καλωδίων 200Χ60Χ0.8mm	ΑΤΗΕΝ8834.4	NT24	m	44.76	0.00	0.00	248.70	11,131.81	248.70	11,131.81		11,131.81								11,131.81	
83	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 16 Α έως 4 βοηθ. Επαφών	ΑΤΗΕΝ8896.1.2	NT25	TEM	244.55	0.00	0.00	4.00	978.20	4.00	978.20		978.20								978.20	
84	Διακόπτης αυτόματος αέρα αστέρα τριγώνου με χρονική και θερμική ρύθμιση τριπολικός εντάσεως 10 Α έως 15 Α	ΑΤΗΕΝ8901.1.4	NT26	TEM	641.05	0.00	0.00	4.00	2,564.20	4.00	2,564.20		2,564.20								2,564.20	
85	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα ον. εντάσεως 160 Α	ΑΤΗΕ8886.1	NT27	TEM	1,062.34	0.00	0.00	1.00	1,062.34	1.00	1,062.34		1,062.34								1,062.34	
86	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα ον. εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ8886.2	NT28	TEM	2,297.51	0.00	0.00	1.00	2,297.51	1.00	2,297.51		2,297.51								2,297.51	
87	Ηλεκτρικός πίνακας σκηνής	ΑΤΗΕ Σχ ΑΤ 2.18	NT35	TEM	2,100.00	0.00	0.00	1.00	2,100.00	1.00	2,100.00		2,100.00								2,100.00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Β.2								130,135.00		170,746.90		15,588.50	25,023.40	40,611.90	0.00					40,611.90	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 42%					42.00%	-54,656.70		-71,713.70		-71,713.70	-6,547.17	-10,509.83	-17,057.00	0.00						-17,057.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.2						75,478.30		99,033.20		99,033.20	9,041.33	14,513.57	23,554.90	0.00	0.00	0.00	15,095.66	0.00		23,554.90	31.21%
	Β.3 ΗΧΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ - ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΧ																					
88	Ηχοακουστικό - προβολικό σύστημα συνεδριακού τύπου σκηνής ΑΠΧ	ΑΤΗΕΝ 8992.1	2.21	TEM	17,000.00	1.00	17,000.00	1.00	17,000.00	1.00	17,000.00										0.00	
89	WEB CONFERENCE / STREAMING ΣΥΣΤΗΜΑ για μετάδοση συνεδρίου μέσω YOUTUBE.	ΑΤΗΕΝ 8992.2	2.22	TEM	17,700.00	1.00	17,700.00	1.00	17,700.00	1.00	17,700.00										0.00	
90	Συνεδριακό Μεταφραστικό Σύστημα.	ΑΤΗΕΝ 8992.3	2.23	TEM	35,000.00	1.00	35,000.00	1.00	35,000.00	1.00	35,000.00										0.00	
91	Προβολικό Σύστημα για προβολή παραστάσεων η εκδηλώσεων εξωτερικά του κτηρίου της Π.Ε.ΚΙΛΙΚΙΣ	ΑΤΗΕΝ 8992.4	2.24	TEM	29,000.00	1.00	29,000.00	1.00	29,000.00	1.00	29,000.00										0.00	
92	Καλώδιο ήχου 2Χ2,5	ΑΤΗΕΝ8836.1	NT29	m	13.02	0.00	0.00	352.90	4,594.76	352.90	4,594.76		4,594.76								4,594.76	
93	Καλώδιο μεταφοράς εικόνας 3GSDI ομοαξονικό υψηλής συχνότητας.	ΑΤΗΕΝ8836.2	NT30	m	15.98	0.00	0.00	500.00	7,990.00	500.00	7,990.00		7,990.00								7,990.00	
94	Καλώδιο τύπου UTP 4" cat 6 μεταφοράς δεδομένων	ΑΤΗΕΝ8792.1	NT31	m	8.56	0.00	0.00	610.00	5,221.60	610.00	5,221.60		5,221.60								5,221.60	
95	Χοροδίκτυομα τετραγώνου (τρασα) θεατρικού φωτισμού 290Χ290	ΑΤΗΕΝ8835.5	NT36	m	538.66	0.00	0.00	9.00	4,847.94	9.00	4,847.94		4,847.94								4,847.94	
96	Κονσόλα θεατρικού φωτισμού με 48 κανάλια	ΑΤΗΕΝ8835.7	NT37	TEM	1,839.77	0.00	0.00	1.00	1,839.77	1.00	1,839.77		1,839.77								1,839.77	
97	Προβολεας LED καλλιτεχνικού φωτισμού ισχύος 18Χ12W RGB UV	ΑΤΗΕΝ8835.6	NT38	TEM	841.38	0.00	0.00	10.00	8,413.80	10.00	8,413.80		8,413.80								8,413.80	
98	Splitter για καλώδιο DMX 1 in 8 out.	ΑΤΗΕΝ8835.8	NT39	TEM	904.69	0.00	0.00	1.00	904.69	1.00	904.69		904.69								904.69	
99	Καλώδιο DMX μεταφοράς και ρύθμισης καλλιτεχνικού φωτισμού.	ΑΤΗΕΝ8836.5	NT40	m	16.87	0.00	0.00	151.50	2,555.81	151.50	2,555.81		2,555.81								2,555.81	
100	Ηχείο σταθερής διασποράς 500W	ΑΤΗΕΝ8835.1.1	NT41	TEM	2,314.60	0.00	0.00	2.00	4,629.20	2.00	4,629.20		4,629.20								4,629.20	
101	Παθητικό ηχείο subwoofer 600W	ΑΤΗΕΝ8835.1	NT42	TEM	2,821.09	0.00	0.00	2.00	5,642.18	2.00	5,642.18		5,642.18								5,642.18	
102	Ενισχυτής ήχου 2x1400W για τα ηχεία σταθερής διασποράς σε φορτία 4Ω	ΑΤΗΕΝ8835.2	NT43	TEM	3,849.88	0.00	0.00	1.00	3,849.88	1.00	3,849.88		3,849.88								3,849.88	
103	Ενισχυτής ήχου 2x950W για τα ηχεία subwoofer σε φορτία 4Ω	ΑΤΗΕΝ8835.10	NT44	TEM	3,422.53	0.00	0.00	1.00	3,422.53	1.00	3,422.53		3,422.53								3,422.53	
104	Ενεργό crossover διαχωριστής συχνότητων.	ΑΤΗΕΝ8835.9	NT45	TEM	2,790.32	0.00	0.00	1.00	2,790.32	1.00	2,790.32		2,790.32								2,790.32	
105	Stage Multi Box 24 βυσμάτων	ΑΤΗΕΝ8835.3	NT46	TEM	1,396.60	0.00	0.00	1.00	1,396.60	1.00	1,396.60		1,396.60								1,396.60	
106	Rack 22U με ραφία	ΑΤΗΕΝ8835.4	NT47	TEM	2,491.01	0.00	0.00	2.00	4,982.02	2.00	4,982.02		4,982.02								4,982.02	
107	Καλώδιο Multi 24 βυσμάτων	ΑΤΗΕΝ8836.4	NT48	m	65.34	0.00	0.00	63.20	4,129.49	63.20	4,129.49		4,129.49								4,129.49	
108	Καλώδιο RF-RG59 ομοαξονικό με μπλεντάζ μεταφοράς δεδομένων στις κεραίες του μεταφραστικού	ΑΤΗΕΝ8836.6	NT49	m	17.77	0.00	0.00	101.40	1,801.88	101.40	1,801.88		1,801.88								1,801.88	
109	Καλώδιο μικροφωνικό stage quality μπλενταρισμένο	ΑΤΗΕΝ8836.3	NT50	m	14.29	0.00	0.00	300.00	4,287.00	300.00	4,287.00		4,287.00								4,287.00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.		
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
110	Καλώδιο τύπου LBB3222 μεταφοράς ήχου στα μικρόφωνα του συνεδριακού	ATHEN8836.7	NT51	m	30.91	0.00	0.00	220.00	6,800.20	220.00	6,800.20		6,800.20								6,800.20	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Β.3								98,700.00		178,799.67		178,799.67	0.00	80,099.67	80,099.67	0.00				76,677.14	
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 42%					42.00%	-41,454.00		-75,095.86		-75,095.86	0.00	-33,641.86	-33,641.86	0.00						-32,204.40	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.3						57,246.00		103,703.81		103,703.81	0.00	46,457.81	46,457.81	0.00	0.00	0.00	11,449.20	0.00		44,472.74	77.69%
	Β.4 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ																					
111	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins, πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3	2.25	m	21.20	36.00	763.20	36.00	763.20	36.00	763.20										0.00	
112	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins, πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.4	2.26	m	24.98	40.00	999.20	40.00	999.20	40.00	999.20										0.00	
113	Σιδηροσωλήν γαλβανισμένος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (Πράσινη ετικέτα) διαμ. 1 1/2 ins, πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.5	2.27	m	28.37	38.00	1,078.06	38.00	1,078.06	38.00	1,078.06										0.00	
114	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins, πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.6	2.28	m	33.50	80.00	2,680.00	80.00	2,680.00	80.00	2,680.00										0.00	
115	Κεφαλή Sprinkler διατομής Φ 1/2"	ATHEN 8107	2.29	TEM	78.00	23.00	1,794.00	23.00	1,794.00	23.00	1,794.00										0.00	
116	Υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού διευθυνσιοποιημένο	ATHEN 8887.2	2.30	TEM	132.00	4.00	528.00	4.00	528.00	4.00	528.00										0.00	
117	Σειρήνα συναγερμού με φλας διευθυνσιοποιημένη	ATHEN 8887.3	2.31	TEM	140.00	3.00	420.00	3.00	420.00	3.00	420.00										0.00	
118	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου LED.	ATHEN 8970	2.32	TEM	55.00	15.00	825.00	15.00	825.00	15.00	825.00										0.00	
119	Ανιχνευτής ιονισμού καπνού ρυθμιζόμενης ευπαθείας διευθυνσιοποιημένος	ΗΛΜ 62 Σχετ.	2.33	TEM	180.00	14.00	2,520.00	14.00	2,520.00	14.00	2,520.00										0.00	
120	Fire Dampner εως 0,5m2	ATHEN 8550	2.34	TEM	350.00	15.00	5,250.00	15.00	5,250.00	15.00	5,250.00										0.00	
121	Πυροφραγμός στην διέλευση σωληνώσεων μεταξύ πυροδιαμερισμάτων	ATHEN 8551	2.35	TEM	980.00	2.00	1,960.00	2.00	1,960.00	2.00	1,960.00										0.00	
122	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins, πάχους 3,65 mm	ATHE8036.7	NT32	m	40.80	0.00	0.00	22.50	918.00	22.50	918.00		918.00								918.00	
123	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins, πάχους 4,05 mm	ATHE8036.8	NT33	m	55.14	0.00	0.00	37.80	2,084.29	37.80	2,084.29		2,084.29								2,084.29	
124	Καλώδιο τύπου LIYCY πυρανίχνευσης 4X1.00mm	ATHEN8793.3	NT34	m	6.17	0.00	0.00	325.60	2,008.95	325.60	2,008.95		2,008.95								2,008.95	
125	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ATHE8204.1	NT52	TEM	509.70	0.00	0.00	1.00	509.70	1.00	509.70		509.70								509.70	
126	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως 6 kg	ATHE8201.1.2	NT53	TEM	37.73	0.00	0.00	5.00	188.65	5.00	188.65		188.65								188.65	
127	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, γομώσεως 6 kg	ATHE8202.2	NT54	TEM	69.63	0.00	0.00	1.00	69.63	1.00	69.63		69.63								69.63	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Β.4						18,817.46		24,596.68		24,596.68	0.00	5,779.22	5,779.22	0.00						5,779.22	
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 42%					42.00%	-7,903.33		-10,330.61		-10,330.61	0.00	-2,427.27	-2,427.27	0.00						-2,427.27	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.4						10,914.13		14,266.07		14,266.07	0.00	3,351.95	3,351.95	0.00	0.00	0.00	2,182.83	0.00		3,351.95	30.71%
	Β.5 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ																					
128	Ανοξειδωτος πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας ισχύος 75Kw .	ATHE N 8470.24	2.36	TEM	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00	1.00	6,000.00										0.00	
129	Κυκλοφορητής νερού inverter παροχής 10-15 Μ3/Η, μανομετρικού 18ΜΣΥ	ATHE 8605.1.6 Σχετ.	2.37	TEM	3,000.00	3.00	9,000.00	3.00	9,000.00	3.00	9,000.00										0.00	
130	Πλαστικοί σωλήνες θέρμανσης από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση, Πίεσης 10 bar, διατομής Φ75 mm	ATHE N8036.6	2.38	m	28.00	500.00	14,000.00	300.00	8,400.00	300.00	8,400.00				5,600.00						-5,600.00	
131	Θερμική μόνωση σωλήνων θερμού νερού, με αφρώδες πολυαιθυλένιο Φ13X76mm	ATHEN 8539.1.16	2.39	m	20.00	500.00	10,000.00	300.00	6,000.00	300.00	6,000.00				4,000.00						-4,000.00	
132	Σωλήνα Ρex-a Φ18X2 με φράγμα οξυγόνου	ATHEN 8742.4.1	2.40	m	4.00	10,000.00	40,000.00	8,000.00	32,000.00	8,000.00	32,000.00				8,000.00						-8,000.00	
133	Φρεάτιο συλλεκτών με συλλέκτες 10 αναχωρήσεων και 10 επιστροφών.	ATHEN 8264.2.3	2.41	TEM	800.00	10.00	8,000.00	10.00	8,000.00	10.00	8,000.00										0.00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ		ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α.Σ.	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΆΛΛΗ ΟΜΑΔΑ	20% ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΖΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.			
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ		
134	Ηλεκτρολογικές εργασίες και Αυτοματισμοί για την εγκατάσταση και λειτουργία της αντιπυρωτικής προστασίας στην κεντρική είσοδο του Διοικητηρίου της Π.Ε Κιλκίς.	ATHEN 8642	2.42	TEM	3,600.00	1.00	3,600.00	1.00	3,600.00	1.00	3,600.00											0.00	
135	Αντιψυκτικό κατάλληλο για εγκατάσταση ψύξης - θέρμανσης.	ATHEN 8608	2.43	lt	3.00	5,000.00	15,000.00	4,000.00	12,000.00	4,000.00	12,000.00				3,000.00							-3,000.00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑ Β.5						105,600.00		85,000.00		85,000.00	0.00	0.00	0.00	20,600.00							-20,600.00	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 42%						42.00%		-44,352.00		-35,700.00	0.00	0.00	0.00	-8,652.00							8,652.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.5						61,248.00		49,300.00		49,300.00	0.00	0.00	0.00	11,948.00	0.00	11,948.00	12,249.60	11,948.00			-11,948.00	-19.51%
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						914,595.67		1,051,760.68		1,051,770.03	70,700.33	114,904.60	185,604.93	48,430.56	15,794.75	32,635.81	182,919.14	32,635.81			135,189.30	14.78%
	Γ.Ε. & Ο.Ε.					18%	164,627.22		189,316.92		189,318.61	12,726.06	20,682.83	33,408.89	8,717.50	2,843.06	5,874.45	32,925.45	5,874.45			24,334.07	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					[ΑΣ]	1,079,222.89		1,241,077.60		1,241,088.64	83,426.39	135,587.43	219,013.82	57,148.06	18,637.81	38,510.26	215,844.59	38,510.26			159,523.37	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						161,883.43		28.72		17.68				161,865.75							-161,865.75	-99.99%
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1,241,106.32		1,241,106.32		1,241,106.32	83,426.39	135,587.43	219,013.82	219,013.81	18,637.81	38,510.26	215,844.59	38,510.26			0.00	0.00%
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						1,396.81		1,396.81		112,000.00											110,603.19	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						1,242,503.13		1,242,503.13		1,353,106.32											110,603.19	8.90%
	ΦΠΑ 24%						298,200.75		298,200.75		324,745.52											26,544.77	8.90%
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						1,540,703.88		1,540,703.88		1,677,851.84											137,147.96	8.90%

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	219,013.82	[1]
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	161,883.43	[2]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	38,510.26	[3.1]
ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	135,587.43	[4]
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ	18,637.81	[3.2]

ΟΡΙΟ 10% [ΑΣ]= 107,922.29

OK

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΥ 20/2006:

1. Το σύνολο δαπάνης νέων εργασιών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των απροβλέπτων;	ΝΑΙ	135,587.43	<	161,883.43
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφηση επί ελάττων για υπερσυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας είναι [3.1]				38,510.26
3. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης [1] είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : αρχική δαπάνη απροβλέπτων [2] σύν απορροφούμενη επί ελάττων δαπάνη; ([1]<=[2]+[3.1]+[3.2])	ΝΑΙ	219,013.82	<	219,031.50
4. Τα απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι:				
για νέες εργασίες : [4] =		135,587.43 [5]		
για υπερσυμβατικές εργασίες [1]-[4]-[3.1]-[3.2] =		26,278.32 [6]		
υπόλοιπο απροβλέπτων: [2]-[5]-[6] =		17.68 [7]		

Θεσσαλονίκη / /2024
Για την ανάδοχο εταιρεία

Κιλκίς / /2024
Οι επιβλέποντες του έργου

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Κιλκίς / /2024
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΝΟΣ ΤΜ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α' β

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α' β

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α' β