



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 52<sup>ο</sup>/27-12-2023**

**Απόφαση [1758/2023](#)**

**ΘΕΜΑ 11ο:** «Έγκριση της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ» ποσού 600.195,14 € με ΦΠΑ»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **27 Δεκεμβρίου 2023** ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00' π.μ., η Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Βασ. Όλγας 198 – Θεσσαλονίκη (Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. Οικ. ΟΕ 887254/2679/21-12-2023 προσκλήσεως της Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει καθώς και το άρθρο 5 του κανονισμού της Ο.Ε.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου–Αηδονά Ε.Αθηνά, Αντ/ρχης Οικ/κών & Προγ/σμού, Πρόεδρος Ο.Ε.
2. Μπίλλιας Παρίσης, Αντ/ρχης Υποδομών & Δικτύων, τακτικό μέλος Ο.Ε.
3. Μήττας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.
4. Πάλλας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
5. Μαλλιαράς Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
7. Τζόλλας Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
8. Θωμά Δήμητρα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
11. Χρυσομάλλης Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος ο κ. Καζαντζίδης Παντελής, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ. και τακτικό μέλος της Ο.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Παπαγιάννη Ελισσάβητ του Χαραλάμπους και Πάλλα Γεωργία του Βασιλείου, Αναπληρώτριες Γραμματείς Ο.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: θέμα 11ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ» ποσού 600.195,14 € με ΦΠΑ», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 758220/2902/19-12-2023 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πιερίας, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Οικονομική 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. Το άρθρο 176 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής”,όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
4. Την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,
5. Την αριθ. 2/09-01-2022 (ΑΔΑ: Ω5ΠΨ7ΛΛ-Υ17) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο 9/1/2022 έως 31/12/2023, η οποία επικυρώθηκε με το αριθ. 13002/17-1-2022 έγγραφο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ),
7. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./114/21-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου και Αντιπεριφερειάρχων της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Ω5Η57ΛΛ-Ι1Ν),
8. Την αριθμ. 2/27-1-2022 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 175 §11 ( ΑΔΑ: 60ΕΘ7ΛΛ-0Ν3 )
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.2689/18-09-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:6ΠΘ37ΛΛ-ΕΞ7),
10. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος επικυρώθηκε με την αριθμ. 99/2011 απόφαση του Π.Σ. (Α.Δ.Α.:4ΑΓΧ7ΛΛ-6Τ),
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....»
12. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Το γεγονός ότι το έργο του θέματος έχει εγγραφεί στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Προμηθειών Π.Κ.Μ. έτους 2023 σύμφωνα με την αριθμ. αριθμ. 94/2023 απόφαση (συνεδρίαση 11<sup>η</sup>/17-5-2023, θέμα 6<sup>ο</sup>, ΑΔΑ: ΨΠΥ27ΛΛ-ΖΡ4) του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. που αφορά την «Έγκριση 1<sup>ης</sup> τροποποίησης προγράμματος εκτελεστέων προμηθειών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023».
14. Την με αρ. 1653/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (Πρακτικό 53<sup>ο</sup>/21-12-2021 (ΑΔΑ: 6Υ2Κ7ΛΛ-ΖΦ6), περί έγκρισης των όρων Διακήρυξης και δημοπράτησης, του ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου.
15. Την Διακήρυξη με **ΑΔΑΜ: 21PROC009883053** και την Περιληπτική Διακήρυξη με ΑΔΑ: 6ΞΒΡ7ΛΛ-ΙΒΩ και ΑΔΑΜ: 21PROC009877345 της έργου του θέματος.
16. Την με αρ. 369/2022 (πρακτικό 14<sup>ο</sup>/05.04.2022) με ΑΔΑ: 6Θ437ΛΛ-8ΗΥ Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης του πρακτικού Ι του διαγωνισμού για την ανάθεση του έργου της ανωτέρω δημοπρασίας.
17. Την με αριθ. 559/2022, Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ (Πρακτικό 20<sup>ο</sup>/10.5.2022, θέμα 62<sup>ο</sup>) , με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό ΙΙ του διαγωνισμού (ΑΔΑ: 6ΤΑ17ΛΛ-4Η9, ΑΔΑΜ: 22AWRD010830747).
18. Την από 18-08-2022 υπογραφθείσα εργολαβική σύμβαση (ΑΔΑΜ 22ΣΥΜΝ011112423) ποσού 1.204.218,00 € με ΦΠΑ με συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης τους 12 μήνες δηλ. μέχρι τις 17-08-2023.
19. Την με αρ. πρωτ. Τ.τ.Οίκ.640214(1967)/09-09-2022 απόφαση ορισμού επιβλέποντα (ΑΔΑ: ΨΡ237ΛΛ-91Ρ).
20. Την με αρ. πρωτ. 627046(1928)/19-09-2022 έγκριση χρονοδιαγράμματος του έργου «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ» με χρονική διάρκεια περαίωσης εργασιών τους 12 μήνες δηλ. μέχρι τις 17-08-2023.

21. Την με αρ. 924/2023 (Θέμα 29°, Πρακτικό 31°/25-07-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης χορήγησης 1<sup>ης</sup> Παράτασης έως τις 17-08-2024 (**ΑΔΑ: 9ΠΚΜ7ΛΛ-ΒΟΒ**).
22. Την με αρ. πρωτ. 697719(2699)τ.τ./13-10-2023 απόφαση συγκρότησης επιτροπής για τις ανάγκες εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών-υλικών, της Αν. Πρ/νης Τ.Ε.Δ.Π. της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας/Π.Κ.Μ., με ΑΔΑ 6Ξ5ΩΛΛ-8Μ1.
23. Την με αρ. πρωτ. 726830(2812)οικ./25-10-2023 εισήγηση της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας προς το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων έργων της Π.Ε. Πιερίας που περιλαμβάνει: α) τον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε., ύψους δαπάνης 1.204.218,00 € με Φ.Π.Α., β) την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Συμβατική ύψους δαπάνης 600.195,14 € με Φ.Π.Α. σε ποσοστό υπέρβασης της αρχικής Σύμβασης 49,84% < 50,00% και γ) τον 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου του θέματος. όπως αυτά συντάχθηκαν, ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν αρμοδίως από τη Διευθύνουσα του έργου υπηρεσία, και υπογράφηκαν ανεπιφύλακτα από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τη συνημμένη Αιτιολογική Έκθεση.
24. Το με αρ. πρωτ.: 79/02-11-2023 έγγραφο διαβίβασης θετικής γνωμοδότησης (θέμα 6<sup>ο</sup>) του πρακτικού 8<sup>ο</sup>/2023 [(αρ. πρωτ. εισ. 758220(2902)/07-11-2023. Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας)] του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Ε. Πιερίας περί έγκρισης α) του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών, β) της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ. και του γ) 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου του θέματος.
25. Το με αριθμ. πρωτ. 816302(3153)/29-11-2023 έγγραφο της Υπ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Πιερίας για έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης επιπλέον ποσού 600.200,00 €, με ΑΔΑΜ 23REQ013864223, (ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ).
26. Τη με αρ. πρωτ. 819945(3788)/20-12-2023 Βεβαίωση (με α/α 4434) Ανάληψης/έγκριση Πίστωσης, με **ΑΔΑΜ: 23REQ014014468** και ΑΔΑ: Ψ4ΥΓ7ΛΛ-ΥΣΠ (ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ).
27. Την αριθμ. πρωτ. 758220/2902/19-12-2023 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Πιερίας, η οποία έχει ως εξής:

Θέμα : Υποβολή Εισήγησης στην Οικονομική Επιτροπή για την έκδοση απόφασης έγκρισης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ» ποσού 600.195,14 € με ΦΠΑ

Αρχικός Προϋπολογισμός: 1.230.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)  
 Ποσό Αρχικής Σύμβασης: 1.204.218,00 € (με ΦΠΑ 24%)  
 Πρόγραμμα: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ της ΠΚΜ  
 Κωδικός Έργου: 0851ΠΙΕ003ΠΡΟ22

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

της Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Πιερίας

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87 Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α/11.4.2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση, την αποκεντρωμένη διοίκηση - Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», όπως ισχύουν σήμερα.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ 81320+77909 / 01-12-2016 (ΦΕΚ 4302Β'/ 30-12-2016) Αποφάσεις του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης, έγκρισης τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
3. Το Π.Δ. 7/18.1.2013 (ΦΕΚ 26 Α/31.1.2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν.3316/2005 "Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις" (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών»
4. Το με αρ. πρωτ. Οικ.35568(192)/01-02-2017 έγγραφο του Γεν. Διευθυντή της Δ/σης Προγραμματισμού και Υποδομών περί "Αποφαινομένων οργάνων μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης περί Έγκρισης τροποποίησης Ο.Ε.Υ. της Π.Κ.Μ."
5. Την 2<sup>η</sup> Ορθή Επανάληψη (13-03-2017) της με Αριθμ. Πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ/οικ.94/11-01-2017 Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, με την οποία ορίζονται Προϊστάμενοι και Αναπληρωτές Προϊστάμενοι σε θέση ευθύνης της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Π.Κ.Μ..
6. Τον με αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/20-01-2022 (ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) Ορισμό Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας από τον Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας.
7. Την αριθμ.οικ. 72217(1346)/7 Φεβρουαρίου 2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ». (ΦΕΚ 458/Β'/07-02-2022).
8. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ (αρ. 147/8.8.2016/ τ. Α') «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» και συγκεκριμένα, τα άρθρα 132 «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας

- 2014/24/ΕΕ» παρ. 1γ και 6 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) και το Άρθρο 156 «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες εργασίες, καθώς και τα άρθρα 154 - 157.
9. Την Αρ. Πρωτ.: 3802/14-06-2017 Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.Υ. Κατευθυντήρια 22 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΞΤΒ-ΖΓΖ), και συγκεκριμένα η περ. ΙΙΙ «Οι επιτρεπτές τροποποιήσεις της Σύμβασης», παρ. 3Β «ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ/ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ ΑΓΑΘΑ», και καλύπτονται όλες οι προϋποθέσεις.
  10. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
  11. Το με αρ. πρωτ. οικ.743574(2450)/18-11-2021 πρωτογενές αίτημα της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας με ΑΔΑΜ: 21REQ009565619.
  12. Η με αρ. πρωτ. 743774(3453)/29-11-2023 Απόφαση (με α/α 3843) Ανάληψης Υποχρέωσης, με ΑΔΑΜ 221REQ009627360 και ΑΔΑ ΨΒ5Ξ7ΛΛ-61Ο (ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ).
  13. Τη με ΑΔΑΜ 22SYMV01112423/18-8-2022 σύμβαση του έργου με ύψους δαπάνης: ποσό σύμβασης: 1.204.218,00 (= 805.399,42 € (εργασίες + εργολαβικό όφελος 18%) + 120.809,91 € (απρόβλεπτα 15%) + 44.850,36 € (απολογιστικά + εργολαβικό όφελος απολογιστικών 18%) + 83,69 € (αναλογούσα αναθεώρηση μετά την έκπτωση) + 0,17 € (για στρογγυλοποίηση) + 233.074,45 € (ΦΠΑ 24%)) και συμβατικό χρόνο περαίωσης δώδεκα μήνες (12) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
  14. Την με αρ. πρωτ. Τ.Τ.Οικ.640214(1967)/09-09-2022 απόφαση ορισμού επιβλέποντα (ΑΔΑ: ΨΡ237ΛΛ-91Ρ).
  15. Την με αρ. 924/2023 (Θέμα 29<sup>ο</sup>, Πρακτικό 31<sup>ο</sup>/25-07-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έκκρισης χορήγησης 1<sup>ης</sup> Παράτασης έως τις 17-08-2024 (ΑΔΑ: 9ΠΚΜ7ΛΛ-ΒΟΒ).
  16. Την με αρ. πρωτ. 697719(2699)τ.τ./13-10-2023 απόφαση συγκρότησης επιτροπής για τις ανάγκες εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών-υλικών, της Αν. Πρ/νης Τ.Ε.Δ.Π. της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας/Π.Κ.Μ., με ΑΔΑ 6Ξ5ΩΛΛ-8Μ1.
  17. Την με αρ. πρωτ. 726830(2812)οικ./25-10-2023 εισήγηση της Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας προς το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων έργων της Π.Ε. Πιερίας που περιλαμβάνει: α) τον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε., ύψους δαπάνης 1.204.218,00 € με Φ.Π.Α., β) την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Συμβατική ύψους δαπάνης 600.195,14 € με Φ.Π.Α. σε ποσοστό υπέρβασης της αρχικής Σύμβασης 49,84% < 50,00% και γ) τον 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου του θέματος. όπως αυτά συντάχθηκαν, ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν αρμοδίως από τη Διευθύνουσα του έργου υπηρεσία, και υπογράφηκαν ανεπιφύλακτα από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τη συνημμένη Αιτιολογική Έκθεση.
  18. Το με αρ. πρωτ.: 79/02-11-2023 έγγραφο διαβίβασης θετικής γνωμοδότησης (θέμα 6<sup>ο</sup>) του πρακτικού 8<sup>ο</sup>/2023 [(αρ. πρωτ. εισ. 758220(2902)/07-11-2023. Υ.Τ.Ε. Π.Ε. Πιερίας)] του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Ε. Πιερίας περί έγκρισης α) του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών, β) της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ. και του γ) 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου του θέματος.
  19. Το με αριθμ. πρωτ. 816302(3153)/29-11-2023 έγγραφο της Υπ/νης Τεχνικών Έργων ΠΕ Πιερίας για έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης επιπλέον ποσού 600.200,00 €, με ΑΔΑΜ 23REQ013864223, (ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ).
  20. Η με αρ. πρωτ. 819945(3788)/20-12-2023 Βεβαίωση (με α/α 4434) Ανάληψης/έγκριση Πίστωσης, με ΑΔΑΜ: 23REQ014014468 και ΑΔΑ: Ψ4ΥΓ7ΛΛ-ΥΣΠ (ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ).
  21. Η παρούσα 1<sup>η</sup> Σ.Σ. συντάσσεται για να συμπεριλάβει νέες εργασίες που προέκυψαν, λόγω της αλλαγής της νομοθεσίας και του πρότυπου ΕΛΟΤ HD384 που είχε ισχύ μέχρι 02-06-2023 και με το οποίο θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν οι υπάρχουσες καλωδιώσεις, με την ισχύουσα νομοθεσία και το νέο πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 που επιφέρει σημαντικές αλλαγές στις απαιτήσεις ασφαλείας των η/μ εγκαταστάσεων και των δικτύων (όλα τα καλώδια πρέπει να είναι πυράντοχα, αυξημένες απαιτήσεις αυτόματων διακοπών των ηλεκτρολογικών πινάκων μείωση χρόνου απόκρισης σε 0,4 sec, υποχρεωτική προσθήκη αντικεραυνικής προστασίας, διπλή μόνωση στις εσωτερικές διασυνδέσεις των πινάκων κλπ), καθώς και κάποιες οικοδομικές αναγκαίες εργασίες που είναι απαραίτητες για την ενσωμάτωση των Νέων Τιμών που αφορούν ηλεκτρολογικές εργασίες.
  22. Το γεγονός ότι:  
Στην 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση εργασιών προτείνεται η αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά 600.195,14 €, (μετά από τον Φ.Π.Α.), με ποσοστό υπέρβασης σε σύγκριση με την αρχική σύμβαση 49,84 % < 50,00% (1.204.218,00 \* 50,00%= 602.114,00 €), σύμφωνα με την παρ. 1 περίπτωση β) του άρθρου 132 του Ν. 4412/16 (χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης). Άρα λόγω του ότι η τροποποίηση είναι μη ουσιαστική (καθώς οι νέοι όροι δεν είναι «ουσιαστικά διαφορετικοί» από αυτούς που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση), γιατί οι νέες εργασίες και το 1<sup>ο</sup> ΠΚΜΝΕ κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση της σύμβασης, δεν είναι δυνατόν να διαχωριστούν από τις εργασίες της κύριας σύμβασης ούτε είναι δυνατή η αλλαγή του αρχικού αναδόχου για τεχνικούς λόγους και γιατί η τροποποίηση είναι < 50%, δηλαδή πληρούνται οι προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016 και της οδηγίας 22 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ) για τις ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ που αφορούν την περίπτωση Β. ΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ/ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ ΑΓΑΘΑ.
  24. Στοιχεία κύριας σύμβασης του έργου, 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ, 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 <sup>ος</sup> Α.Π.Ε.	1 <sup>η</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	682.541,88	738.182,82	327.213,22
Ο.Ε. + Γ.Ε. 18%	122.857,54	132.872,91	58.898,38
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	805.399,42	871.055,73	386.111,60
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	120.809,91	3,96	57.916,74
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	44.850,36	100.000,00	40.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	971.059,69	971.059,69	484.028,34

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	83,69	83,69	0,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	0,17	0,17	0,00
Η			
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	971.143,55	971.143,55	484.028,34
Φ.Π.Α. 24%	233.074,45	233.074,45	116.166,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.204.218,00	1.204.218,00	600.195,14

*Εισηγούμαστε στην Οικονομική Επιτροπή*

την έγκριση της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης ύψους συνολικής δαπάνης 600.195,14 € με Φ.Π.Α. (ποσό χωρίς ΦΠΑ 484.028,34 €) σε ποσοστό υπέρβασης 49,84% από την αρχική Σύμβαση μικρότερο του 50% του έργου του θέματος και προθεσμίας εκτέλεσης 12 μηνών από την υπογραφή της.

Η παραπάνω 1<sup>η</sup> Σ.Σ. υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας σύμφωνα με τα άρθρα 324 του Ν.4700/2020 ΦΕΚ 127/Α'/29-6-2020, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η Απόφαση είναι αναρτητέα στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, με στοιχεία.

CPV: 45453000-7 (Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης)

Ανάδοχος: «ΚΕ ΣΙΓΜΑ ΑΤΕ - ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Σ ΚΑΙ ΣΙ ΟΕ

ΑΦΜ: 996969610

ΔΟΥ: ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Αριθμό ΜΕΕΠ : 23175 - 28671 αντίστοιχα

Διεύθυνση : Αιγαίου 84, Θεσσαλονίκη

Θεσσαλονίκη Τ.Κ.: 55133

Νόμιμος κοινός Εκπρόσωπος: Στεφανίδης Στέφανος του Κωνσταντίνου

Α.Δ.Τ.: ΑΟ 242961

Η Αντιπεριφερειάρχης

Π.Ε. Πιερίας

Σοφία Μαυρίδου

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία η κ. Θωμά Δ. και οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Χρυσομάλλης Ν. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Οικονομική Επιτροπή

**αποφασίζει ομόφωνα**

**Εγκρίνει την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών (1η Σ.Σ.Ε.) του έργου «Εργασίες Συντήρησης Διοικητηρίου», Προϋπολογισμού 991.935,48 € χωρίς ΦΠΑ και 1.230.000,00 € με ΦΠΑ 24%, ύψους συνολικής δαπάνης 600.195,14 € με Φ.Π.Α. (ποσό χωρίς ΦΠΑ 484.028,34 €) σε ποσοστό υπέρβασης 49,84% από την αρχική Σύμβαση μικρότερο του 50% του εν θέματι έργου και προθεσμίας εκτέλεσης 12 μηνών από την υπογραφή της.**

**Η παρούσα Απόφαση είναι αναρτητέα στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, με στοιχεία:**

**CPV: 45453000-7 (Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης)**

**Ανάδοχος: «ΚΕ ΣΙΓΜΑ ΑΤΕ - ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Σ ΚΑΙ ΣΙ ΟΕ**

**ΑΦΜ: 996969610**

**ΔΟΥ: ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ**

**Αριθμό ΜΕΕΠ : 23175 - 28671 αντίστοιχα**

**Διεύθυνση : Αιγαίου 84, Θεσσαλονίκη**

**Θεσσαλονίκη Τ.Κ.: 55133**

**Νόμιμος κοινός Εκπρόσωπος: Στεφανίδης Στέφανος του Κωνσταντίνου**

**Α.Δ.Τ.: ΑΟ 242961**

Η παραπάνω 1<sup>η</sup> Σ.Σ. υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας σύμφωνα με τα άρθρα 324 του Ν.4700/2020 ΦΕΚ 127/Α'/29-6-2020, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Εκτελεστών Προμηθειών Π.Κ.Μ. έτους 2023 σύμφωνα με την αριθμ. αριθμ. 94/2023 απόφαση (συνεδρίαση 11<sup>η</sup>/17-5-2023, θέμα 6<sup>ο</sup>, ΑΔΑ: ΨΠΥ27ΛΛ-ZP4) του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ., που αφορά στην «Έγκριση 1<sup>ης</sup> τροποποίησης προγράμματος εκτελεστών προμηθειών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023». Για την παρούσα 1<sup>η</sup> ΣΣΕ έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 819945(3788)/20-12-2023 Βεβαίωση (με α/α 4434) Ανάληψης/έγκριση Πίστωσης, με ΑΔΑΜ: 23REQ014014468 και ΑΔΑ: Ψ4ΥΓ7ΛΛ-ΥΣΠ (ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1758/2023

Η Πρόεδρος της Οικ. Επιτροπής

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Τα Μέλη

Η Αναπλ.Γραμματέας

Παπαγιάννη Ελισσάβετ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π. Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ"

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΕ ΣΙΓΜΑ ΑΤΕ -ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Σ. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε

1<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ 1 <sup>ο</sup> 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 Απὸ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ.																				
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ-ΣΤΟ																			
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																																					
<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>																																					
1.1.1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	ΟΙΚ 22.45	16,80	600,00	10.080,00 €	660,00	11.088,00 €	1.008,00			0,00 €						1.008,00 €	10,00%																		
1.1.2	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων και στεγάστρων	m2	ΟΙΚ 22.65.02ΣΧ	8,00	125,00	1.000,00 €	140,00	1.120,00 €	120,00			0,00 €						120,00 €	12,00%																		
1.1.3	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση εξωτερικών κλιματιστικών μονάδων	τεμ	ΟΙΚ 22.56ΣΧ	85,00	86,00	7.310,00 €	86,00	7.310,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.4	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης	m2	ΟΙΚ 22.52ΣΧ	2,60	580,00	1.508,00 €	486,57	1.265,08 €	0,00			242,92 €						-242,92 €	-16,11%																		
1.1.5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	ΟΙΚ 22.20.01	7,90	400,00	3.160,00 €	400,00	3.160,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	ΟΙΚ-22.21.01	4,50	340,00	1.530,00 €	410,00	1.845,00 €	315,00			0,00 €						315,00 €	20,59%																		
1.1.7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	ΟΙΚ 22.23	5,60	200,00	1.120,00 €	400,00	2.240,00 €	1.120,00			0,00 €						1.120,00 €	100,00%																		
1.1.8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	ΟΙΚ-22.04	15,70	60,00	942,00 €	5,00	78,50 €	0,00			863,50 €						-863,50 €	-91,67%																		
1.1.9	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	τεμ	ΟΙΚ 22.40.01	22,50	50,00	1.125,00 €	50,00	1.125,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	ΟΙΚ 22.10.01	28,00	10,00	280,00 €	10,00	280,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	ΟΙΚ 22.15.01	56,00	20,00	1.120,00 €	2,00	112,00 €	0,00			1.008,00 €						-1.008,00 €	-90,00%																		
1.1.12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	ΟΙΚ 20.05.01	6,40	875,00	5.600,00 €	20,00	128,00 €	0,00			5.472,00 €						-5.472,00 €	-97,71%																		
1.1.13	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία). Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	κ.α.	ΟΙΚ-23.10.01	280,00	1,00	280,00 €	1,00	280,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.14	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία). Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	κ.α.	ΟΙΚ-23.10.02	90,00	5,00	450,00 €	20,00	1.800,00 €	1.350,00			0,00 €						1.350,00 €	300,00%																		
1.1.15	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	tonx10m	ΟΙΚ-20.40	5,60	875,00	4.900,00 €	875,00	4.900,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.16	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ton	ΟΙΚ-10.01.02	1,65	280,00	462,00 €	280,00	462,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.1.17	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	ΟΙΚ-10.07.01	0,35	2800,00	980,00 €	2.800,00	980,00 €	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
						<b>41.847,00 €</b>		<b>38.173,58 €</b>	<b>3.913,00</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.913,00 €</b>	<b>7.586,42 €</b>						<b>-3.673,42 €</b>	<b>-8,78%</b>																		
	<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>							<b>-1.908,68 €</b>	<b>-195,65 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-195,65 €</b>	<b>-379,32 €</b>						<b>183,67 €</b>	<b>-8,78%</b>																		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>					<b>39.754,65 €</b>		<b>36.264,90 €</b>	<b>3.717,35 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.717,35 €</b>	<b>7.207,10 €</b>	<b>3.717,35</b>	<b>3.489,75</b>	<b>7.950,93</b>	<b>3.489,75</b>		<b>-3.489,75</b>	<b>-8,78%</b>																		
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>																																					
1.2.1	Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτες	m2	ΟΙΚ65.17.06ΣΧ	250,00	510,00	127.500,00 €	510,00	127.500,00	0,00	0,00		0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.2.2	Σταθερό υαλοπέτασμα αλουμινίου με θερμοδιακοπή με προβαλλόμενα παράθυρα	m2	ΟΙΚ65.20ΣΧ	135,00	30,00	4.050,00 €	30,00	4.050,00	0,00	0,00		0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.2.3	Υαλόθυρες εισόδου αλουμινίου μονόφυλλες/δίφυλλες ανοιγόμενες με θερμοδιακοπή με ή χωρίς πλαϊνά σταθερά και φεγγίτη	m2	ΟΙΚ65.02ΣΧ	350,00	27,00	9.450,00 €	27,00	9.450,00	0,00			0,00 €						0,00 €	0,00%																		
1.2.4	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο ανοιγόμενες ή συρόμενες	m2	ΟΙΚ65.10ΣΧ	180,00	25,00	4.500,00 €	15,00	2.700,00	0,00			1.800,00 €						-1.800,00 €	-40,00%																		

1.2.5	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	m2	ΟΙΚ65.05	175,00	4,00	700,00 €	4,00	700,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.6	Διπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24/28mm, (κρύσταλλο 4mm, κενό 14/18mm, κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm)	m2	ΟΙΚ 76.27.03ΣΧ	73,40	480,00	35.232,00 €	460,00	33.764,00	0,00			1.468,00 €			-1.468,00 €	-4,17%		
1.2.7	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	μμ	ΟΙΚ 79.17	2,80	100,00	280,00 €	100,00	280,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.8	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	m2	ΟΙΚ 23.03	5,60	3340,00	18.704,00 €	3.340,00	18.704,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.9	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	m2	ΟΙΚ 23.05	5,60	400,00	2.240,00 €	400,00	2.240,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.10	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	m2	ΟΙΚ 23.14	0,65	3340,00	2.171,00 €	3.340,00	2.171,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.11	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	kg	ΟΙΚ 61.31	2,80	600,00	1.680,00 €	1.200,00	3.360,00	1.680,00			0,00 €			1.680,00 €	100,00%		
1.2.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	m	ΟΙΚ 61.12	3,90	100,00	390,00 €	100,00	390,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.13	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm.	kg	ΟΙΚ 61.06	2,80	7000,00	19.600,00 €	3.500,00	9.800,00	0,00			9.800,00 €			-9.800,00 €	-50,00%		
1.2.14	Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	m2	ΟΙΚ 72.31.01	15,70	650,00	10.205,00 €	475,00	7.457,50	0,00			2.747,50 €			-2.747,50 €	-26,92%		
1.2.15	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	ΟΙΚ-38.20.03	1,01	400,00	405,00 €	500,00	506,25	101,25			0,00 €			101,25 €	25,00%		
1.2.16	Σιδηρογωνίες προστασίας ακμών τοίχων, βαθμιδών κλπ	kg	ΟΙΚ 61.11	1,70	85,00	144,50 €	85,00	144,50	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.2.17	Εσωτερικές θύρες με κάσα ξύλινη ή μεταλλική και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας	m2	ΟΙΚ 54.46.01ΣΧ	182,50	90,00	16.425,00 €	80,00	14.600,00	0,00			1.825,00 €			-1.825,00 €	-11,11%		
1.2.18	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	ΟΙΚ 64.01.01	4,50	220,00	990,00 €	300,00	1.350,00	360,00			0,00 €			360,00 €	36,36%		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>254.666,50 €</b>		<b>239.167,25 €</b>	<b>2.141,25</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2.141,25 €</b>	<b>17.640,50 €</b>			<b>-15.499,25 €</b>	<b>-6,09%</b>		
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>2,00%</b>	<b>-5.093,33 €</b>	<b>-4.783,35 €</b>	<b>-42,83 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-42,83 €</b>	<b>-352,81 €</b>			<b>309,99 €</b>	<b>-6,09%</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>						<b>249.573,17 €</b>		<b>234.383,90 €</b>	<b>2.098,42 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2.098,42 €</b>	<b>17.287,69 €</b>	<b>2.098,42 €</b>	<b>15.189,27</b>	<b>49.914,63 €</b>	<b>15.189,27</b>	<b>-15.189,26 €</b>	<b>-6,09%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ- ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>																		
1.3.1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	kg	ΟΙΚ 79.08	5,60	425,00	2.380,00 €	631,17	3.534,55	1.154,55	0,00		0,00 €			1.154,55 €	48,51%		
1.3.2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	m2	ΥΔΡ 10.19	53,60	20,00	1.072,00 €	1,00	53,60	0,00	0,00		1.018,40 €			-1.018,40 €	-95,00%		
1.3.3	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125gr/m2	m2	ΟΙΚ 79.15.01	2,40	800,00	1.920,00 €	800,00	1.920,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.3.4	Θερμομόνωση δώματος με σύνθετες πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 8cm και επικάλυψη κονιάματος 2cm	m2	ΟΙΚ 79.48ΣΧ1	46,10	800,00	36.880,00 €	800,00	36.880,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.3.5	Πιστοποιημένο σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 8cm και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα	m2	ΟΙΚ 79.40ΣΧ	60,70	2600,00	157.820,00 €	3.100,00	188.170,00	30.350,00			0,00 €			30.350,00 €	19,23%		
1.3.6	Πιστοποιημένο σύστημα μόνωσης εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 8cm και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα	m2	ΟΙΚ 79.48ΣΧ2	64,45	570,00	36.736,50 €	570,00	36.736,50	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.3.7	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m2	ΟΙΚ 75.31.02	84,00	285,00	23.940,00 €	155,00	13.020,00	0,00			10.920,00 €			-10.920,00 €	-45,61%		
1.3.8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων	m2	ΟΙΚ 46.15.01	22,50	10,00	225,00 €	10,00	225,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		
1.3.9	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	ΟΙΚ 32.05.04	106,00	20,00	2.120,00 €	20,00	2.120,00	0,00			0,00 €			0,00 €	0,00%		



1.3.10	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	m2	ΟΙΚ 73.37.01	14,60	220,00	3.212,00 €	310,00	4.526,00	1.314,00			0,00 €				1.314,00 €	40,91%	
1.3.11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4. διαστάσεων 40cmx40cm.	m2	ΟΙΚ 73.33.03	36,00	200,00	7.200,00 €	160,00	5.760,00	0,00			1.440,00 €				-1.440,00 €	-20,00%	
1.3.12	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	ΟΙΚ 73.34.01	33,50	200,00	6.700,00 €	550,00	18.425,00	11.725,00			0,00 €				11.725,00 €	175,00%	
1.3.13	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	m2	ΟΙΚ 73.16.02	13,50	120,00	1.620,00 €	120,00	1.620,00	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
1.3.14	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	ΟΙΚ 78.05.01	11,60	100,00	1.160,00 €	430,00	4.988,00	3.828,00			0,00 €				3.828,00 €	330,00%	
1.3.15	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	m2	ΟΙΚ-50.10	56,00	20,00	1.120,00 €	20,00	1.120,00	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
1.3.16	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	m2	ΟΙΚ 79.40	13,50	50,00	675,00 €	50,00	675,00	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
1.3.17	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	m2	ΟΙΚ 77.20.01	2,20	150,00	330,00 €	350,00	770,00	440,00			0,00 €				440,00 €	133,33%	
1.3.18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	ΟΙΚ 77.55	6,70	150,00	1.005,00 €	350,00	2.345,00	1.340,00			0,00 €				1.340,00 €	133,33%	
1.3.19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	ΟΙΚ 77.54	6,70	50,00	335,00 €	5,00	33,50	0,00			301,50 €				-301,50 €	-90,00%	
1.3.20	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m2	ΟΙΚ 71.22	14,00	500,00	7.000,00 €	300,00	4.200,00	0,00			2.800,00 €				-2.800,00 €	-40,00%	
1.3.21	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	m2	ΟΙΚ 77.102	13,50	2600,00	35.100,00 €	3.379,00	45.616,50	10.516,50			0,00 €				10.516,50 €	29,96%	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>328.550,50 €</b>		<b>372.738,65 €</b>	<b>60.668,05</b>	<b>0,00 €</b>	<b>60.668,05 €</b>	<b>16.479,90 €</b>				<b>44.188,15 €</b>	<b>13,45%</b>	
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>2,00%</b>	<b>-6.571,01 €</b>	<b>-7.454,77 €</b>	<b>-1.213,36 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-1.213,36 €</b>	<b>-329,60 €</b>				<b>-883,76 €</b>	<b>13,45%</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>						<b>321.979,49 €</b>		<b>365.283,88 €</b>	<b>59.454,69 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>59.454,69 €</b>	<b>16.150,30 €</b>	<b>16.150,30 €</b>	<b>0,00</b>	<b>64.395,90 €</b>	<b>0,00</b>	<b>43.304,39 €</b>	<b>13,45%</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>																		
<b>ΟΜΑΔΑ 1: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>																		
2.1.1	Εργασία εγκατάστασης φωτιστικών ασφαλείας με τα αναλώσιμα	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8766	3840,00	1,00	3.840,00 €	1,00	3.840,00	0,00	0,00		0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.2	Εργασία εγκατάστασης ειδών πυρανίχνευσης με τα αναλώσιμα	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8767	7300,00	1,00	7.300,00 €	1,00	7.300,00	0,00	0,00		0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.3	Πλήρης κατασκευή σωληνώσεων βαρέως τύπου και εγκατάσταση πυρανίχνευσης για κατάσβεση	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8048	3750,00	1,00	3.750,00 €	1,00	3.750,00	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.4	Κατασκευή πυροσβεστικού δικτύου σωληνώσεων	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8034	16100,00	1,00	16.100,00 €	1,00	16.100,00	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.5	Υδρορρόδες οριζόντιες και κατακόρυφες από γαλβανισμένη λαμαρίνα	kg	ΑΤΗΕ 8062.4	12,64	1200,00	15.168,00 €	1.200,00	15.168,00	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.6	Υδρευση WC	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8300	500,00	7,00	3.500,00 €	24,00	12.000,00	8.500,00			0,00 €				8.500,00 €	242,86%	
2.1.7	Αποχέτευση WC	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8042	600,00	7,00	4.200,00 €	24,00	14.400,00	10.200,00			0,00 €				10.200,00 €	242,86%	
2.1.8	Εξαερισμός WC	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8537.1	400,00	6,00	2.400,00 €	30,00	12.000,00	9.600,00			0,00 €				9.600,00 €	400,00%	
2.1.9	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm πλήρους	τεμ	ΑΤΗΕ 8307.2	372,66	12,00	4.471,92 €	12,00	4.471,92	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.10	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ πλήρης	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8307	425,66	6,00	2.553,96 €	6,00	2.553,96	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.11	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	τεμ	ΑΤΗΕ 8305	267,97	12,00	3.215,64 €	24,00	6.431,28	3.215,64			0,00 €				3.215,64 €	100,00%	
2.1.12	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	417,97	6,00	2.507,82 €	6,00	2.507,82	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	
2.1.13	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	τεμ	ΑΤΗΕ 8177	284,60	12,00	3.415,20 €	12,00	3.415,20	0,00			0,00 €				0,00 €	0,00%	

2.1.14	Δοχείο ρευστού σάπωνα	τεμ	ΑΤΗΕ 8174.1	22,15	12,00	265,80 €	18,00	398,70	132,90			0,00 €				132,90 €	50,00%	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						72.688,34 €		104.336,88 €	31.648,54	0,00 €	31.648,54 €	0,00 €				31.648,54 €	43,54%	
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>				2,00%		-1.453,77 €		-2.086,74 €	-632,97 €	0,00 €	-632,97 €	0,00 €	0,00 €			-632,97 €	43,54%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>						71.234,57 €		102.250,14 €	31.015,57 €	0,00 €	31.015,57 €	0,00 €	0,00 €	0,00	14.246,91 €	0,00	31.015,57 €	43,54%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						682.541,88		738.182,82	96.286,03	0,00	96.286,03	40.645,09	21.966,07	18.679,02	136.508,37	18.679,02	55.640,95	8,15%
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%						122.857,54		132.872,91	17.331,49	0,00	17.331,49	7.316,12	3.953,89	3.362,22	0,00	3.362,22	10.015,37 €	8,15%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						805.399,42		871.055,73	113.617,52	0,00	113.617,52	47.961,21	25.919,96	22.041,24	0,00	22.041,24	65.656,32 €	8,15%
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>						120.809,91		3,96	0,00	0,00	120.805,96	3,96						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						926.209,33		871.059,69	113.617,52	0,00	113.617,52	168.767,16	113.617,52			22.041,24		
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>						44.850,36		100.000,00			55.149,64							
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						971.059,69		971.059,69										
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>						83,69		83,69	0,00	0,00		0,00						
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						971.143,38		971.143,38	113.617,52	0,00	168.767,16	168.767,16						
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>						0,17		0,17	0,00	0,00	0,00	0,00						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						971.143,55		971.143,55										
<b>ΦΠΑ 24%</b>						233.074,45		233.074,45	27.268,20	0,00	40.504,12	40.504,12						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>						1.204.218,00		1.204.218,00	140.885,72	0,00	209.271,28	209.271,28						

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	168.767,16
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	120.809,91
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44.850,36
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	22.041,24
ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΠΕ	100.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΟΜΑΔΑ	25.919,96

- [1]
- [2]
- [3]
- [3.1]
- [4]
- [5]
- [3.2]

ΟΡΙΟ 10% [ΑΣ] =	80.539,94	<b>OK</b>
-----------------	-----------	-----------

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΥ 20/2006:

1. Το σύνολο δαπάνης νέων εργασιών και αύξησης απολογιστικών είναι μικρότερο ή ίσο από το αρχικό ποσό των απροβλέπτων [4]+[5]-[3]<[2]	ΝΑΙ	55.149,64	≤	120.809,91
2. Το επιτρεπόμενο ποσό "απορρόφηση επί ελλοπών για υπερασυμβατικές δαπάνες άλλης ομάδας είναι [3.1]	ΝΑΙ	22.041,24	≤	80.539,94
3. Το σύνολο της επιπλέον δαπάνης [1] είναι μικρότερο ή ίσο από το άθροισμα : αρχική δαπάνη απροβλέπτων [2] σύν απορροφούμενη επί ελλοπών δαπάνη: ([1]<=[2]+[3.1]+[3.2])	ΝΑΙ	168.767,16	≤	168.771,12
4. Τα απρόβλεπτα που απορροφούνται είναι:				
για νέες εργασίες : [4] =		0,00		[5]
για υπερασυμβατικές εργασίες [1]-[4]-[3.1]-[3.2] =		120.805,95		[6]
υπόλοιπα απροβλέπτων: [2]-[5]-[6] =		3,96		[7]

ΚΑΤΕΡΙΝΗ / /2023  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ  
ΚΞ ΣΙΓΜΑ ΑΤΕ -  
ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Σ. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε

ΚΑΤΕΡΙΝΗ / /2023  
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
ΚΑΤΕΡΙΝΗ / /2023  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη  
Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος  
Υποδ/σης Τ.Ε. Π.Ε Πιερίας

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΚΟΥΡΙΝΙΩΤΗ ΕΙΡΗΝΗ  
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΣΙΝΩΠΙΔΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΝΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

## 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΗΝ 1Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		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 Απὸ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ.		
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																			
<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>																			
1.1.7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	ΟΙΚ 22.23	5,60		30,00	168,00 €	0,00				0,00 €						168,00 €	0,00%
1.1.8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	ΟΙΚ-22.04	15,70		2,00	31,40 €	0,00				0,00 €						31,40 €	0,00%
1.1.9	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	τεμ	ΟΙΚ 22.40.01	22,50		50,00	1.125,00 €	0,00				0,00 €						1.125,00 €	0,00%
1.1.10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	ΟΙΚ 22.10.01	28,00		5,00	140,00 €	0,00				0,00 €						140,00 €	0,00%
1.1.11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	ΟΙΚ 22.15.01	56,00		5,00	280,00 €	0,00				0,00 €						280,00 €	0,00%
1.1.12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	ΟΙΚ 20.05.01	6,40		20,00	128,00 €	0,00				0,00 €						128,00 €	0,00%
1.3.21	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	m2	ΟΙΚ 77.102	13,50		591,00	7.978,50 €	0,00				0,00 €						7.978,50 €	0,00%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							<b>9.850,90 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>						<b>9.850,90 €</b>	<b>0,00%</b>
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>2,18%</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-214,75 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>						<b>-214,75 €</b>	<b>0,00%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>							<b>0,00 €</b>	<b>9.636,15 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>9.636,15</b>	<b>0,00%</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>																			
N.T.1	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 1x120mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.12	32,55		300,00	9.765,00 €	0,00				0,00 €						9.765,00 €	0,00%
N.T.2	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 1x95mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.11	28,59		220,00	6.289,80 €	0,00				0,00 €						6.289,80 €	0,00%
N.T.3	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 1x70mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.10	24,76		820,00	20.303,20 €	0,00				0,00 €						20.303,20 €	0,00%
N.T.4	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 1x50mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.09	21,26		380,00	8.078,80 €	0,00				0,00 €						8.078,80 €	0,00%
N.T.5	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 1x35mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.08	16,04		190,00	3.047,60 €	0,00				0,00 €						3.047,60 €	0,00%
N.T.6	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 1x25mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.07	12,66		75,00	949,50 €	0,00				0,00 €						949,50 €	0,00%
N.T.7	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 5x10mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.5.05 σχετ.1	20,39		215,00	4.383,85 €	0,00				0,00 €						4.383,85 €	0,00%
N.T.8	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16OR16 0.6/1KV 5x16mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.5.06 σχετ.1	25,44		125,00	3.180,00 €	0,00				0,00 €						3.180,00 €	0,00%
N.T.9	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 5x10mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.5.05 σχετ.2	19,81		103,00	2.040,43 €	0,00				0,00 €						2.040,43 €	0,00%
N.T.10	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 5x16mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.5.06 σχετ.2	25,21		43,00	1.084,03 €	0,00				0,00 €						1.084,03 €	0,00%
N.T.11	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 5x25mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.5.07 σχετ.	36,84		75,00	2.763,00 €	0,00				0,00 €						2.763,00 €	0,00%
N.T.12	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 3x70+35mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.4.4 σχετ.	56,89		26,00	1.479,14 €	0,00				0,00 €						1.479,14 €	0,00%
N.T.13	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 1x70mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.10 σχετ.	20,96		26,00	544,96 €	0,00				0,00 €						544,96 €	0,00%
N.T.14	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 3x50+25mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.4.3 σχετ.	45,88		40,00	1.835,20 €	0,00				0,00 €						1.835,20 €	0,00%
N.T.15	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 1x50mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.9 σχετ.	16,77		40,00	670,80 €	0,00				0,00 €						670,80 €	0,00%
N.T.16	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 3x35+16mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.4.2 σχετ.	40,57		25,00	1.014,25 €	0,00				0,00 €						1.014,25 €	0,00%
N.T.17	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 1x35mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.1.8 σχετ.	12,59		25,00	314,75 €	0,00				0,00 €						314,75 €	0,00%
N.T.18	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 3x1.5mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.3.1 σχετ.	5,80		9.808,70	56.890,46 €	0,00				0,00 €						56.890,46 €	0,00%
N.T.19	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 3x2.5mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.3.2 σχετ.	6,40		10.825,10	69.280,64 €	0,00				0,00 €						69.280,64 €	0,00%
N.T.20	ΚΑΛΩΔΙΟ Ν2ΧΗ-Ι 3x4mm2	m	ΑΤΗΕ 8774.3.3 σχετ.	7,56		35,00	264,60 €	0,00				0,00 €						264,60 €	0,00%
N.T.21	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 600x60x1,5mm	m	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.04 σχετ	48,00		54,00	2.592,00 €	0,00				0,00 €						2.592,00 €	0,00%
N.T.22	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100x60x0.75mm	m	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01	12,50		101,00	1.262,50 €	0,00				0,00 €						1.262,50 €	0,00%
N.T.23	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 200x60x0.75mm	m	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.02	17,50		318,00	5.565,00 €	0,00				0,00 €						5.565,00 €	0,00%
N.T.24	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 300x60x0.75mm	m	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.03	23,00		94,00	2.162,00 €	0,00				0,00 €						2.162,00 €	0,00%
N.T.25	ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 400x60x1,00mm	m	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.04	32,00		30,00	960,00 €	0,00				0,00 €						960,00 €	0,00%
N.T.26	DLP-S ΚΑΝΑΛΙ 85x50 ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗ MOSAIC	m	ΑΤΗΕ N/8300	20,84		2.000,00	41.680,00 €	0,00				0,00 €						41.680,00 €	0,00%
N.T.27	DLP MINI ΚΑΝΑΛΙ 20x12.5mm	m	ΑΤΗΕ N/8042	5,55		2.900,00	16.095,00 €	0,00				0,00 €						16.095,00 €	0,00%
N.T.28	MOSAIC/DLP ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 2*2Π+Γ ΛΕΥΚΗ	τεμ	ΑΤΗΕ N/8537.1	21,05		398,00	8.377,90 €	0,00				0,00 €						8.377,90 €	0,00%

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 1Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		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 Από ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ.			
					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ									ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ		
N.T.29	MOSAIC/DLP ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ 2Π+Γ ΛΕΥΚΗ	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8537.1	17,75			32,00	568,00	0,00			0,00 €						568,00 €	0,00%	
N.T.30	FORIX 20 KOMMYTATER ΛΕΥΚΟ LEGRAND	τεμ	ΑΤΗΕ8801.1.4 σχετ.	9,01			81,00	729,81	0,00			0,00 €						729,81 €	0,00%	
N.T.31	FORIX 20 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΛΕΥΚΟΣ	τεμ	ΑΤΗΕ8801.1.1 σχετ.	6,70			71,00	475,70	0,00			0,00 €						475,70 €	0,00%	
N.T.32	FORIX 20 ΜΠΟΥΤΟΝ ΛΕΥΚΟ	τεμ	ΑΤΗΕ8801.1.1 σχετ.	6,94			73,00	506,62	0,00			0,00 €						506,62 €	0,00%	
N.T.33	Γενικός Πίνακας Ισογείου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	5000,00			1,00	5.000,00	0,00			0,00 €						5.000,00 €	0,00%	
N.T.34	Υποπίνακας Ισογείου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	3000,00			1,00	3.000,00	0,00			0,00 €						3.000,00 €	0,00%	
N.T.35	Γενικός Πίνακας 1ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	6000,00			1,00	6.000,00	0,00			0,00 €						6.000,00 €	0,00%	
N.T.36	Υποπίνακας 1ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	2500,00			1,00	2.500,00	0,00			0,00 €						2.500,00 €	0,00%	
N.T.37	Γενικός Πίνακας 2ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	6000,00			1,00	6.000,00	0,00			0,00 €						6.000,00 €	0,00%	
N.T.38	Υποπίνακας 2ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	3000,00			1,00	3.000,00	0,00			0,00 €						3.000,00 €	0,00%	
N.T.39	Γενικός Πίνακας 3ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	6000,00			1,00	6.000,00	0,00			0,00 €						6.000,00 €	0,00%	
N.T.40	Υποπίνακας 3ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	3000,00			1,00	3.000,00	0,00			0,00 €						3.000,00 €	0,00%	
N.T.41	Γενικός Πίνακας 4ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	6000,00			1,00	6.000,00	0,00			0,00 €						6.000,00 €	0,00%	
N.T.42	Υποπίνακας 4ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	3000,00			1,00	3.000,00	0,00			0,00 €						3.000,00 €	0,00%	
N.T.43	Γενικός Πίνακας 5ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ Ν/8309	3500,00			1,00	3.500,00	0,00			0,00 €						3.500,00 €	0,00%	
N.T.44	Υποπίνακας 5ου ορόφου	τεμ	ΑΤΗΕ 8174.1	2500,00			1,00	2.500,00	0,00			0,00 €						2.500,00 €	0,00%	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								0,00 €	324.654,54 €									324.654,54 €	0,00%	
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ</b>							2,18%	0,00 €	-7.077,47 €									-7.077,47 €	0,00%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ</b>								0,00 €	317.577,07 €									317.577,07 €	0,00%	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								0,00	327.213,22											
<b>Προστίθεται ΓΕ &amp; ΟΕ 18%</b>								0,00	58.898,38											
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								0,00	386.111,60											
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>								0,00	57.916,74											
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								0,00	444.028,34											
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>								0,00	40.000,00											
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								0,00	0,00											
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								0,00	484.028,34											
<b>ΦΠΑ 24%</b>								0,00	116.166,80											
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>								0,00	600.195,14											

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΡΓΟΥ					
	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	1η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒ.	ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ 50%
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>	682.541,88	738.182,82	327.213,22	1.065.396,04	
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18%</b>	122.857,54	132.872,91	58.898,38	191.771,29	
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	120.809,91	130.658,36	57.916,74	188.575,10	
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>	44.850,36	100.000,00	40.000,00	140.000,00	
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	83,69	83,69	0,00	83,69	
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>	0,73	0,73			
<b>ΦΠΑ 24%</b>	233.074,59	264.431,64	116.166,80	380.598,44	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	1.204.218,69	1.366.230,15	600.195,14	1.966.425,29	49,84%

<b>Ποσοστό Εργασιών Προτεινόμενης Συμπληρωματικής Σύμβασης</b>	<b>49,84%</b>
--	---------------

ΚΑΤΕΡΙΝΗ / /2023  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ  
ΚΞ ΣΙΓΜΑ ΑΤΕ -  
ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Σ. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε

ΚΑΤΕΡΙΝΗ / /2023  
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
ΚΑΤΕΡΙΝΗ / /2023  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη  
Τμήματος Έργων Δομών Περιβάλλοντος  
Υποδ/νσης Τ.Ε. Π.Ε Πιερίας

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ  
Η/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΚΟΥΡΙΝΙΩΤΗ ΕΙΡΗΝΗ  
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΣΙΝΩΠΙΔΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΝΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Συμπληρώνονται μόνο τα λευκά κελιά

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:	
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ/ΜΕΤΡΟ:	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ/ΥΠΟΕΡΓΟ:	

ΟΜΑΔΕΣ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ	Ενσωματωμένες ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
		1ος ΑΠΕ	
	1	2	3
ΟΜΑΔΑ I	39.754,65	Σφάλμα:509	-
ΟΜΑΔΑ II	249.573,17	Σφάλμα:509	-
ΟΜΑΔΑ III			
ΟΜΑΔΑ IV			
ΟΜΑΔΑ V			
ΟΜΑΔΑ VI			-
ΟΜΑΔΑ VII			
ΟΜΑΔΑ VIII			
ΟΜΑΔΑ IX			
ΟΜΑΔΑ X			
ΟΜΑΔΑ ΙΑ.			
ΟΜΑΔΑ ΙΒ.			
ΟΜΑΔΑ ΙΓ.			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			
ΟΜΑΔΑ .....			-
ΟΜΑΔΑ .....			-
<b>(Σ1) ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	289.327,82	Σφάλμα:509	-
ΓΕ & ΟΕ 18%	52.079,01	Σφάλμα:509	-
<b>(Σ2) ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ&amp;ΟΕ</b>	341.406,83	Σφάλμα:509	-
<b>(Σ2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ, ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ, ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΠΑ</b>	341.406,83	Σφάλμα:509	-

ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ			
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	120.809,91		
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		Σφάλμα:509	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΑ		Σφάλμα:509	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>120.809,91</b>	<b>Σφάλμα:509</b>	
ΜΕΛΕΤΕΣ			
ΕΡΕΥΝΕΣ			
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	44.850,36	Σφάλμα:509	
ΜΗΤΡΩΟ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΛΠ</b>	<b>44.850,36</b>	<b>Σφάλμα:509</b>	
<b>(Σ3) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΠΑ</b>	<b>507.067,10</b>	<b>Σφάλμα:509</b>	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	83,69		83,69
<b>(Σ4) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>507.150,79</b>	<b>Σφάλμα:509</b>	
ΦΠΑ	121.716,19	Σφάλμα:509	
<b>(Σ5) ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>628.866,98</b>	<b>Σφάλμα:509</b>	

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΤΑ ΠΟΣΑ ΤΗΣ ΣΤΗΛΗΣ 2 ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΑΥΤΩΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΟΣΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΝΩ ΤΑ ΠΟΣΑ ΤΗΣ ΣΤΗΛΗΣ 3 ΜΕ ΤΑ ΠΟΣΑ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ ΑΠΕ



ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ/ΜΕΤΡΟ:	0	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ/ΥΠΟΕΡΓΟ:	0
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ			0

ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΜΕ ΟΡΙΟ 20% ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ		ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ ΜΕ ΟΡΙΟ 20% ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ		ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΩΝ (Υπέρβαση ορίου 20%)		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ	
ΕΠΙ ΠΛΕΩΝ	ποσοστό	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ	ποσοστό	9 = (1*0,8) - 2	10=9/1	10=5-9	11=10/1	12 = 2-1-(0,2*1)							
3=(2)-(1)>0	4=(3)/(1)	5=(2)-(1)<0	6=(5)/(1)	9 = (1*0,8) - 2	10=9/1	10=5-9	11=10/1	12 = 2-1-(0,2*1)							
Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509							
Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509							
0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0							
0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0							
στ	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	ια	Σφάλμα:509	###	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	###	Σφάλμα:509		Σφάλμα:509		Σφάλμα:509		
ζ	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	ιβ	Σφάλμα:509	ΜΕ ΓΕ & ΟΕ				Σφάλμα:509						
η	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509	ιγ	Σφάλμα:509	ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΚΑΘΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%-ΧΡΗΣΙΜΟΠ.ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				Σφάλμα:509						
θ															
ι	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509													

Σφάλμα:509	Σφάλμα:509
0	0
0	0
Σφάλμα:509	Σφάλμα:509
0	0
Σφάλμα:509	Σφάλμα:509

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΖΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ</b>	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	Σφάλμα:509
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	Σφάλμα:509
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>Σφάλμα:509</b>

ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΕΠΙ ΠΛΕΩΝ Ή ΕΠΙΕΛΛΑΤΩΝ	Σφάλμα:509
--	------------

<b>ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ</b>	
ΕΠΙ' ΕΛΑΤΤΩΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	Σφάλμα:509
ΕΠΙ ΠΛΕΩΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	Σφάλμα:509
<b>ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ</b>	<b>Σφάλμα:509</b>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΖΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙΠΛΕΩΝ</b>	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σφάλμα:509
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	Σφάλμα:509
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	Σφάλμα:509
<b>ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΩΝ</b>	<b>Σφάλμα:509</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	Σφάλμα:509
ΦΠΑ	Σφάλμα:509
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>Σφάλμα:509</b>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ</b>		
	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 ΚΑΙ 2	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ 3)	Σφάλμα:509	Σφάλμα:509
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>Σφάλμα:509</b>	<b>Σφάλμα:509</b>