



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**Από το υπ' αριθμ. 2/24-01-2023 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων**

**Αριθμ. απόφασης 26-2/24-01-2023**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ», προϋπ/σμού 1.060.000,00€ με ΦΠΑ, ΣΑΕΠ 522 με Κ.Ε.2018ΕΠ52200008.

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 24-01-2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την 23-01-2023 Ορθή Επανάληψη της με αριθμ. πρωτ. 4879/1/19-01-2023 πρόσκληση της Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ζακύνθου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177 του Ν.3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

1. Αικατερίνη Μοθωναίου	Πρόεδρος
2. Κωνσταντίνος Ζορμπάς	Τακτικό Μέλος
3. Ιωάννης Αρμενιάκος	Τακτικό Μέλος
4. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
5. Σταύρος Τραυλός	Τακτικό Μέλος
6. Θεόδωρος Χαλικιάς	Τακτικό Μέλος
7. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης	Τακτικό Μέλος
8. Ιωάννης Ροντογιάννης	Τακτικό Μέλος
9. Νικόλαος Γκισγκίνης	Τακτικό Μέλος

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 63898/25798/02-09-2020 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.  
Το μέλος κ. Σταύρος Τραυλός συνδέθηκε κατά τη συζήτηση του 6<sup>ου</sup> Θέματος.  
Το μέλος κ. Θεόδωρος Χαλικιάς αποσυνδέθηκε κατά τη συζήτηση του 20<sup>ου</sup> Θέματος.  
Το μέλος κ. Ιωάννης Ροντογιάννης αποσυνδέθηκε κατά τη συζήτηση του 20<sup>ου</sup> Θέματος.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κ. Κωνσταντίνος Ζορμπάς, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

**.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ .....**

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. πρότεινε τη συζήτηση το παρακάτω θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, το οποίο έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής.

**ΕΗΔ 3ο Θέμα:** Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ», προϋπ/σμού 1.060.000,00€ με ΦΠΑ, ΣΑΕΠ 522 με Κ.Ε.2018ΕΠ52200008.

Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 3ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, κ. Ευάγγελου Μοσχονά, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στην Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων σε εκτέλεση της § 1γ του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 σύμφωνα με το οποίο η Οικονομική Επιτροπή έχει την αρμοδιότητα να

καταρτίζει τους όρους, να συντάσσει τις διακηρύξεις, να διεξάγει και κατακυρώνει κάθε μορφή δημοπρασιών και διαγωνισμών εφαρμοζομένων των σχετικών διατάξεων του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει εργασίες αποκατάστασης βλαβών των ασφαλικών ταπήτων του επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε Λευκάδας, κατασκευής τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων και αντιστήριξης πρανών καθώς επίσης και τοποθέτησης στηθαίων για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας

### ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 10-11-2021 εργολαβική σύμβαση, με συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου 18 μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως 10-05-2023 ( με αίτηση επιμήκυνσης χρονοδιαγράμματος κατά έξι μήνες ).
4. Την από 9-12-2022 3<sup>η</sup> πράξη της 7ης Συνεδρίαση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Λευκάδας.
5. Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Λευκάδας
6. Στοιχεία του έργου:

Προϋπολογισμός μελέτης :	1.060.000,00€ με Φ.Π.Α.
Ημερομηνία δημοπράτησης :	18/02/2020
Πηγή Χρηματοδότησης :	ΣΑΕΠ 522 με Κ.Ε.2018ΕΠ52200008
Έκπτωση Δημοπρασίας (μέση) :	52,66%.
Ποσό συμφωνητικού/ημερομηνία: Συμβατική προθεσμία περαίωσης: Παράταση με αίτηση επιμήκυνσης χρονοδιαγράμματος	501.839,11 € με Φ.Π.Α. / 10-11-2021 05-02-2023 10/05/2023

7. Το γεγονός ότι:

- Ο 1ος Α.Π.Ε. αφορά:

1. Για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών, όπως προέκυψαν κατά την κατασκευή του έργου Οι εργασίες που περιλαμβάνονται είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου και δεν προέρχονται από τη διαφοροποίηση της μελέτης, των συμβατικών σχεδίων, της ποιότητας του έργου ή της μορφής αυτού. Η επιπλέον δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών καλύπτεται αφενός από τα απρόβλεπτα και αφετέρου από την ανάλωση των επί ελασσον δαπανών, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, και έτσι δεν προκύπτει υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης του συνόλου των εργασιών. Με την παραπάνω χρήση δεν προκαλείται αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου, δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου και δεν προκαλείται αύξηση, ούτε εισαγωγή νέας συμβατικής δαπάνης, η οποία δεν είχε αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου.  
Η επί ελασσον δαπάνη δεν υπερβαίνει το ποσοτικό όριο του 20% της συμβατικής δαπάνης της ομάδας εργασιών του έργου και το 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α ( άρθρο 156 του Ν.4412/2016).

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συνολικής δαπάνης 501.839,11€ με ΦΠΑ (24%) είναι ισόποσος της σύμβασης και είναι συμβατός με τους περιορισμούς του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, δηλαδή βρίσκονται σε ισοζύγιο ως προς το εγκεκριμένο συμβατικό αντικείμενο, αφού η

δαπάνη των επιπλέον εργασιών καλύπτεται με απορρόφηση τμήματος των απροβλέπτων δαπανών.

2. Συντάχθηκε το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για να περιλάβει την εκτέλεση μίας νέας εργασίας που αφορά στην Κύρια Σύμβαση, η οποία δεν είχε συμπεριληφθεί στη μελέτη και η εκτέλεσή της κατέστη αναγκαία για να καλύψει την αρτιότητα και τη λειτουργικότητα του έργου. Η δαπάνη της πραγματοποιείται από το ποσό των απροβλέπτων σύμφωνα με το άρθρο 158 του Ν. 4412/2016. Η νέα αυτή εργασία περιλαμβάνεται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Α.Π.Ε. και είναι η ακόλουθη:

- Ι. *Ν.Τ.1/1 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D600mm*

### **Ε ι σ η γ ο ύ μ ε θ α**

Την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ , συνολικής δαπάνης ποσού 501.839,11 € με Φ.Π.Α. 24%. σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση, σύμφωνα με την εισήγηση της Υπηρεσίας και την σύμφωνη γνώμη του Τ.Σ.Δ.Ε. της Π.Ε. Λευκάδας (3<sup>η</sup> πράξη , 7<sup>η</sup> συνεδρίαση /9-12-2022).

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π. Ε. Λ.**

**Παναγιώτης Κομποτιάτης**  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'

**Ευάγγελος Μοσχονάς**  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Χ.Α., Φ.Ε.

#### ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ:

1. Σχέδιο 1ου Α.Π.Ε. & 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ .
2. Την από 9-12-2022 3<sup>η</sup> πράξη της 7ης Συνεδρίαση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Λευκάδας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Απόσπασμα Πρακτικού 10ης Συνεδρίασης/09-12-2022

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ), συνήλθε σήμερα 09 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022 ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 10:00 π.μ., το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας που συγκροτήθηκε με την με αρ. Πρωτ. 12167/1870/21-02-2022 (ΑΔΑ: ΨΓΚΥ7ΛΕ-ΡΣΡ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων και κατόπιν της από 06-12-2022 Πρόσκλησης του Προέδρου κ. Ευάγγελου Μοσχονά, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Ευάγγελος Μοσχονάς, Πρόεδρος, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας
2. Θεόδωρος Μανωλίτσας, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας (Αναπληρώνει τον Κακλαμάνη Στ)
3. Δημήτριος Βραχνούλας, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, του ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
4. Αγγελική Γεωργάκη, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ εκπρόσωπος του ΤΕΕ.
5. Αναστασία Βούλγαρη, Πολιτικό Μηχανικό - Ε.Δ.Ε, εκπρόσωπος της ΠΕΔΜΕΔΕ
6. Σπυρίδωνας Λύγδας, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, Αντιδήμαρχος ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, εκπρόσωπος ΠΕΔ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων
7. Γεώργιος Κοντοπριάς, εκπρόσωπος της Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Εμπειροτεχνών (Εργοληπτών Δημοσίων Έργων), που παρίσταται για το 1ο ΘΕΜΑ.

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. 12167/1870/21-02-20220 (ΑΔΑ:ΨΓΚΥ7ΛΕ-ΡΣΡ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Λευκάδας, Ιωάννης Λούβρος.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του νόμου απαρτία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου, κος Ευάγγελος Μοσχονάς, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ .....

**ΘΕΜΑ 3ο :** Γνωμοδότηση για την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ» που συνοδεύεται από το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε, προϋπολογισμού 1.060.000,00€ με Φ.Π.Α. και συνολικής δαπάνης 501.839,11 € με Φ.Π.Α., αναδόχου εταιρείας ΕΝΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

Εισηγητής κ. Παναγιώτης Κομποτιάτης

**ΠΡΑΞΗ 3η (Θέμα 3ο)**

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αποδεχόμενο την Εισήγηση της Υπηρεσίας, γνωμοδοτεί **ΟΜΟΦΩΝΑ** για την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ» που συνοδεύεται από το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε, προϋπολογισμού 1.060.000,00€ με Φ.Π.Α. και συνολικής δαπάνης 501.839,11 € με Φ.Π.Α., αναδόχου εταιρείας ΕΝΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ .....

Το Συμβούλιο μη έχοντας άλλα θέματα να συζητήσει λύει τη συνεδρίαση.

Λευκάδα 09-12-2022

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ευάγγελος Μοσχονάς

ΤΑ ΜΕΛΗ

Θεόδωρος Μανωλίτσας  
Δημήτριος Βραχνούλας  
Αγγελική Γεωργάκη  
Αναστασία Βούλγαρη  
Σπυρίδωνας Λύγδας  
Γεώργιος Κοντοπριάς (Για το 1ο ΘΕΜΑ)

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ιωάννης Λούβρος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΔΙΕΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΛΟΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΗΤΩΝ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε.  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΠΡΟΫΠ.: 1.060.000,00 €  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΔΑΡΕΪΑ ΚΟΥΣΑΛΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΜΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδευούσα των 1ο Αντικαταστάσιμ -Τακτοποιητικό Πίνακα )

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:** Αντικείμενο της παραπάνω εργολογίας είναι η εκτέλεση εργασιών αποκατάστασης βλαβών των ασφαλτικών πατηρών του επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε. Λευκάδας, κατασκευής τεχνικών έργων απορροής υδάτων και αντιστηρίξεως πρασών καθώς επίσης και τοποθέτησης στηθίων για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας.  
Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεστούν εργασίες σύμφωνα με τις επί τόπου οδηγίες της Υπηρεσίας όσον αφορά το είδος και τη διαστασιολόγηση των τεχνικών έργων. Ωστόσο μπορεί να προκύψουν τροποποιήσεις και μεταβολές όπου η Υπηρεσία υποδείξει προκειμένου να αντιμετωπισθούν νέες επεγούσες ανάγκες που θα βελτιώσουν την οδική ασφάλεια του οδικού δικτύου.

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Οι δαπάνες του έργου αντιμετωπίζονται από πιστώσεις Π.Δ.Ε της ΣΑΕΠ 522 με κωδ. Κ.Ε.2018Π15220008.

**ΔΗΜΟΦΡΑΣΙΑ:** Το έργο εκτελείται μετά από ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό και μειώθηκε αναδείχθηκε η εταιρεία "ΕΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ", με μέση τεκμηριωτή έκπτωση 52,66%.

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ:** Το εργολογικό συμφωνητικό υπογράφηκε στις 10 - 11 - 2021.

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ:** Η προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι 12 μήνες δηλαδή μέχρι τις 10-11-2022.

**Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.:** Συντάχθηκε το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε για να περιλάβει την εκτέλεση μίας νέας εργασίας που αφορά στην Κύρια Σύμβαση, η οποία δεν είχε συμπεριληφθεί στη μελέτη και η εκτέλεσή της κατέστη αναγκαία για να καλύψει την αριότητα και τη λειτουργικότητα του έργου. Η δαπάνη της πραγματοποιείται από το ποσό των αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 158 του Ν. 4412/2016. Η νέα αυτή εργασία περιλαμβάνεται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Α.Π.Ε και είναι η ακόλουθη:  
Ν.Τ.1/1 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες: αποχρεωτικής κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D600mm

**ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑΣ:** Συντάχθηκε ο παρών 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε της κύριας σύμβασης του έργου για να συμπεριλάβει αξιωματικές ποσοτήτων εργασιών, όπως προέκυψαν κατά την κατασκευή του έργου, καθώς και για να συμπεριλάβει την εργασία του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.  
Οι εργασίες που περιλαμβάνονται είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου και δεν προέρχονται από τη διαφοροποίηση της μελέτης, των συμβατικών σχεδίων, της ποιότητας του έργου ή της



μορφής αυτού. Η επιπλέον δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών καλύπτεται αφενός από τα απόβλητα και αφετέρου από την ανάληψη των επί ελασσον δαπανών, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, και έτσι δεν προκύπτει υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης του συνόλου των εργασιών.

Με την παραπάνω χρήση δεν προκαλείται αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου, δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου και δεν προκαλείται αύξηση, ούτε εισαγωγή νέας συμβατικής δαπάνης, η οποία δεν είχε αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου.

Προτείνεται η έγκριση του παρόντος 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε., για να ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο του έργου.



Λευκάδα 29/11/2022  
**Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΑΛΕΞΙΑ ΚΟΤΣΑΚΗ**  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ/Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΛΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ  
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠ.: 1.060.000,00 €

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΑΛΕΞΙΑ ΚΟΥΣΑΛΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΝΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

### 1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ

Στη Λευκάδα σήμερα την 29/11/.....2022 ο υπογεγραμμένος Παναγιώτης Κομποτάκης,  
Προϊστ. Τμ. Συγκ. Έργων της Π.Ε. Λευκάδας, έχοντας υπόψη :

1. Την υπ' αριθμ. 649-27/17-08-2021 (ΑΔΑ: Ω8487ΛΕ-86Π) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. με την οποία εγκρίθηκαν το 2<sup>ο</sup> Πρακτικό δημοπρασίας και η κατακύρωση της δημόσιας σύμβασης του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ» με συνολικό προϋπολογισμό 1.080.000,00 ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α.) στον οικονομικό φορέα «ΕΝΩΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με μέση τεκμαρτή έκπτωση προσαφοράς 82,86 %
2. Τα συμβατικά τεύχη εργαλειώσεως
3. Την από 10-11-2021 υπογραφή Σύμβαση Κατασκευής Έργου
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων
5. Τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου
6. Το γεγονός ότι κατά την εκτέλεση του έργου παρίσταται η ανάγκη να εκτελεστούν νέες εργασίες μη προβλεπόμενες στην αρχική σύμβαση και μη περιλαμβανόμενες στο συμβατικό Τιμολόγιο της εργαλειώσεως
7. Τα ισχύοντα κατά το τρίμηνο δημοπράτησης του έργου Ενιαία Τιμολόγια Εργασιών

#### Π ρ ο ξ έ η ν

μολ) με το νόμιμο εκπρόσωπο της Αναδόχου Εταιρείας «ΕΝΩΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ» Χαρισσοκίδη Νικόλαο στη σύνταξη του παρόντος πρωτοκόλλου κανονισμού τιμών μονάδας νέων εργασιών όπως παρακάτω.

#### ΝΤ 1/1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. (ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05 )

Άρθρο 12.01 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκτασκευασμένων ταμινοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.

Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, πλήγες μεταφορές, καταβιβασμός στο άνοιγμα, τοποθέτηση και σύνδεση ταμινοσωλήνων, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, από σκυρόδεμα ελάχιστης χαρακτηριστικής αντοχής 40 MPa με σήμανση CE, με ελαστικό διακύλινο στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1.

Οι ταμινοσωλήνες διακρίνονται ως εξής:

- [α] Ως προς την ονομαστική διάμετρο (DN) που είναι η εσωτερική διάμετρος σε mm
- [β] Ως προς το υλικό κατασκευής: άσπλοι, σπλισμένοι, νοτισμένοι
- [γ] Ως προς την συνδεσμολογία: τύπου τόρμου-εντορμίας (O-gee pipes), τύπου "καμπάνος" (bell-sachet pipes)



β) Ως προς την εφαρμογή: σωλήνες σφύριων ή ακαθάρτων, διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων, σωλήνες υδραυλικής προώθησης (pipe-jacking).

γ) Ως προς την κλάση αντοχής (σειρά, strength class), η οποία ορίζεται ως το ελάχιστο φορτίο θραύσεως σε kN/m, διαρούμενο με το 1/1000 της ονομαστικής διαμέτρου (DN), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1916

Επισημαίνεται ότι από την κλάση αντοχής και τις συνθήκες έδρασης/εγκιβωτισμού (bedding factor), προκύπτει, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1295-1, το επιτρεπόμενο βάθος τοποθέτησης για τα εκάστοτε εφαρμοζόμενα κινητά φορτία. Ως εκ τούτου με μια μόνον κλάση αντοχής τοιμενοσωλήνων και επιλογή, κατά περίπτωση, του τύπου έδρασης/εγκιβωτισμού της σωληνογραμμής καλύπτονται όλες οι συνθήκες που απαιτούνται στα δίκτυα αποχέτευσης (υπό οδούς βαρείας ή ελαφράς κυκλοφορίας, εκτός καταστρώματος οδού).

Η επίτευξη της κλάσεως αντοχής είναι συνάρτηση του πάχους του τοιχώματος, της κατηγορίας του σκυροδέματος και του σπλισμού (πλέγματα ή και μεταλλικές ίνες).

Ως εκ τούτου το παρόν άρθρο αναφέρεται σε τοιμενοσωλήνες κλάσεως αντοχής 120, χωρίς διάκριση ως προς το είδος συνδεσμολογίας (τύπου τόρμου-εντορμής ή καμμόνας) και την διάταξη ή μη σπλισμού.

Η διάταξη των σπλισμών, όσον αφορά το πάχος επικάλυψης θα πληροί τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 206-1 ανάλογα με τις συνθήκες έκθεσης του σιμαλού.

Οι δακτύλιοι στεγάνωσης θα πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 681-1 και μπορεί να είναι ενσωματωμένοι στους σωλήνες κατά την κατασκευή τους ή να παραδίδονται προς τοποθέτηση κατά την συναρμολόγηση της σωληνογραμμής.

Όταν προβλέπεται η ενσωμάτωση στο σκυρόδεμα κατασκευής των σωλήνων τοιμενο ανθεκτικού στα θειικά/θειώδη (τοιμένα SR: Sulfate Resistant) εφαρμόζεται, συμβατικά, προσαύξηση της αντίστασης τμήας μονάδας κατά 10 %.

Όταν προβλέπεται εσωτερική επίστρωση πρόσθετης προστασίας, με υλικό εποξειδικής βάσεως ή λαπατά υλικά, εφαρμόζεται, συμβατικά, προσαύξηση της αντίστασης τμήας μονάδας κατά 10 %.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου τοιμενοσωλήνων κλάσεως αντοχής (σειράς) 120 με σήμανση CE κατά ΕΛΟΤ EN 1916, με τους αντίστοιχους ελαστικούς δακτύλιους στεγάνωσης, οι απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, ο καταβραβασμός στο όρυγμα με μηχανικά μέσα, η τοποθέτηση, η εφαρμογή του δακτύλιου στεγάνωσης και η ευθυγράμμιση και προσωρινή στήριξη των σωλήνων μέχρι την εγκιβωτισμό τους, για την εξασφάλιση της προβλεπόμενης από την μελέτη μικροτομικής κλίσης.

Οι εργασίες εκκαμψής του ορύγματος, εγκιβωτισμού των σωλήνων και επανεπιπέδωσης του υπολοίπου τμήματος του ορύγματος, τηολογούνται ιδιαίτερα με βάση τα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Η τηολόγηση σωλήνων ενδιάμεσων διαμέτρων, πέραν αυτών που περιλαμβάνονται στο παρόν άρθρο, θα γίνεται με γραμμική παρεμβολή των εκατέρωθεν τιμών μονάδας.

Τιμή ανά τρέχον αζονικό μέτρο (μ) σωληνογραμμής (προσαυγμένα και το εντός των φρεατίων τμήμα των σωλήνων) κατά ονομαστική διάμετρο και τύπο τοιμενοσωλήνων, ανεξαρτήτως του μήκους εκάστου σωλήνα, ως εξής:

12.01.01 Τοιμενοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916

12.01.01.05 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm  
Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6551.5

ΔΗΜΟΣΙΟΝ ΕΡΓΟΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Εισαχθέντα την 9-12-2022  
Συμπεράφθη την 8-12-2022

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Εβδομήντα δύο  
Αριθμητικά: 72,00

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΕΝΩΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ

Λευκάδα 09.11.2022  
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΛΕΞΙΑ ΚΟΤΣΑΛΗ  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ/Α'

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.  
ΑΝΔΡΑΣΙΩΤΗΣ ΚΟΜΠΟΤΙΑΤΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠ: 1.060.000,00 €  
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΑΛΕΞΙΑ ΚΟΤΣΑΛΗ  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΝΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

### 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ

ΣΥΜΒ. ΑΝΤΙΚ.: 501.839,11 €  
ΠΡΟΤΕΙΝ. ΑΝΤΙΚ.: 501.839,11 €  
ΥΠΕΡΒΑΣΗ: 0,00 €

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΑΤΕΡΕΣ  
ΣΑΛΑΜΟΥΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΑΙ										ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑΙ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ					
		Αρ/Τ	ΜΜ	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΙΣΧΥΟΥΣΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ			Επιτόκιο	Επιτόκιο			
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ			ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ						
Ομάδα Α': Χωματουργία - τεχνικά έργα																					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος Γ-Η	A-2	m <sup>3</sup>	100,00	2,60	260,00							100,00	2,60	260,00						
2	Απομάκρυνση ασφαλτοστρώσεων - στρώσεων	A-2.1	m <sup>2</sup>	100,00	3,50	350,00							100,00	3,50	350,00						
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος Β-αρχαίως	A-3.3	m <sup>3</sup>	50,00	10,10	505,00							50,00	10,10	505,00						
4	Καθαρισμός επιφανειών ανωδομικών	A-12	m <sup>2</sup>	10,00	28,40	284,00							10,00	28,40	284,00						
5	Καθαρισμός και υδροκρήση πεδίου	A-14	m	12.000,00	0,65	7.800,00							12.000,00	0,65	7.800,00						
6	Κατασκευή μεθάνων, πάχων C16/20	B-28.3.1	m <sup>3</sup>	850,00	94,20	80.070,00							600,00	94,20	62.520,00			17.899,00			
7	Μικροεπισκευές (ραβδόση) C16/20	B-28.3.4	m <sup>3</sup>	30,00	126,00	3.780,00							10,00	126,00	1.260,00				2.520,00		
8	Υδρίδας οπλισμένης ανωδομίας: B500C	B-30.2	kg	9.000,00	1,15	10.350,00							9.000,00	1,15	10.350,00						
9	Ταχυτονωπλήρες Φ93	N.T. 1/1	m										14,00	72,00	1.008,00			1.008,00			
				Άθροισμα Ομάδας Α':				103.399,00				Άθροισμα Ομάδας Α':				83.969,00		19.410,00			
				Απορροή έκπτωσης 58,00%				57.933,44				Απορροή έκπτωσης 58,00%				47.033,24		10.869,60			
				Σύνολο Ομάδας Α'				45.495,56				Σύνολο Ομάδας Α'				36.955,16		8.540,40			
Ομάδα Β': Οδοστρώματα - Ασφαλτικά																					
9	Ταμή οδοστρώματος με ασφαλτοκρήνη	Δ-1	m	1.000,00	1,00	1.000,00								1,00					1.000,00		
10	Απομάκρυνση ασφαλτοκρήνης οδοστρώματος έως 4cm	Δ-2.1	m <sup>2</sup>	9.000,00	1,15	10.350,00							18.740,00	1,15	21.551,00				11.201,00		
11	Ασφαλτικές συνολοκρήνη επίκληση	Δ-4	m <sup>2</sup>	32.500,00	0,45	14.625,00							47.590,00	0,45	21.415,50				6.790,50		
12	Ασφαλτικές στρώσεις μετωπίχου πάχους	Δ-6	Tn	3.030,00	83,15	251.944,50							5.965,00	83,15	471.044,75				218.100,25		
13	Επιτόκιο Ιακωβίων	N.T. 2	Tn	50,00	220,00	11.000,00							63,40	220,00	13.948,00				2.948,00		
14	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας 3cm	Δ-8.1	m <sup>2</sup>	23.000,00	8,22	189.060,00							9.742,00	8,22	80.079,24				108.980,76		
15	Απολυτοθήκη ασφαλτικής στρώσης 4cm	Δ-9.1	m <sup>2</sup>	1.700,00	9,32	15.844,00									9,32				15.844,00		
16	Χαλύβδινα σιδηρά ασφαλτικά: H1W3	E-1.2.3	m	200,00	70,00	14.000,00							200,00	70,00	14.000,00						
17	Χαλύβδινα σιδηρά ασφαλτικά τεχνικών H1W	E-1.3.1	m	40,00	85,00	3.400,00									85,00				3.400,00		
18	Διαγώνια οδοστρώματα	E-17.1	m <sup>2</sup>	4.000,00	3,80	15.200,00							4.000,00	3,80	15.200,00						
				Άθροισμα Ομάδας Β':				525.423,50				Άθροισμα Ομάδας Β':				637.238,49		110.814,99			
				Απορροή έκπτωσης 52,00%				273.740,22				Απορροή έκπτωσης 52,00%				331.364,01		67.627,79			
				Σύνολο Ομάδας Β'				252.683,28				Σύνολο Ομάδας Β'				305.874,48		53.191,20			
				238.178,84												342.629,64		53.191,20		8.540,40	
				Γ.Ε. ρ' Ο.Ε. 18%				53.672,19								51.709,34		8.037,15			
				351.651,03												404.538,98		61.228,35		8.540,40	
				Αποβλήματα				52.777,65								86,70		52.687,95			
				404.628,68												404.628,68		61.228,35		61.228,35	
				Ανοδομήσεις				80,28								80,28					
				404.708,96												404.708,96		61.228,35		61.228,35	
				Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%				97.130,15				Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%				97.130,15					
				501.839,11												501.839,11		61.228,35		61.228,35	

Διαφορά 0,00

Διαφορά 0,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 11/1/2022  
Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ  
  
ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ ΚΟΜΠΟΠΑΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.Α.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ Α.Ε.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Επιτόκιο της 9-12-2022  
Συμπλήρωμα της 9-12-2022  
30

ΛΕΥΚΑΔΑ 11/1/2022  
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΛΕΞΙΑ ΚΟΤΣΛΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.Α.

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

1. Αικατερίνη Μοθωναίου
2. Κωνσταντίνος Ζορμπάς
3. Ιωάννης Αρμενιάκος
4. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης
5. Σταύρος Τραυλός
6. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης
7. Νικόλαος Γκισγκίνης

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της το ανωτέρω πρακτικό.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ , συνολικής δαπάνης ποσού 501.839,11 € με Φ.Π.Α. 24%. σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση, σύμφωνα με την εισήγηση της Υπηρεσίας και την σύμφωνη γνώμη του Τ.Σ.Δ.Ε. της Π.Ε. Λευκάδας (3<sup>η</sup> πράξη , 7<sup>η</sup> συνεδρίαση /9-12-2022).

### **Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 26-02/24-01-2023**

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ .....

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

#### **Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Αικατερίνη Μοθωναίου**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Κωνσταντίνος Ζορμπάς**

**Ιωάννης Αρμενιάκος**

**Σταύρος Τραυλός**

**Εμμανουήλ Ορφανουδάκης**

**Θεόδωρος Χαλικιάς**

**Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης**

**Νικόλαος Γκισγκίνης**

**Ιωάννης Ροντογιάννης**

#### **Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Νικόλαος Παπανικολάου**