



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 08/01-03-2023 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. απόφασης 169-08/01-03-2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΤΗΣ 17-11-2015», προϋπ/σμού 500.000,00 € με ΦΠΑ, ΣΑΕΠ 522 με Κ.Ε. 2015ΕΠ02200006.

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 01-03-2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 16244/8/24-02-2023 πρόσκληση της Πρόεδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, 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. Γεώργιος Στασινόπουλος | Αναπληρωματικό μέλος |
| 4. Θεόδωρος Χαλικιάς | Τακτικό Μέλος |
| 5. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης | Τακτικό Μέλος |
| 6. Νικόλαος Γκισγκίνης | Τακτικό Μέλος |
| 7. Ιωάννης Ροντογιάννης | Τακτικό Μέλος |
| 8. | |

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.

Απουσιάζει το τακτικό μέλος κ. Ιωάννης Αρμενιάκος

Απουσιάζει το τακτικό μέλος κ. Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

Απουσιάζει το τακτικό μέλος κ. Σταύρος Τραυλός

Το μέλος κ. Γεώργιος Στασινόπουλος συνδέθηκε κατά τη συζήτηση του ΕΗΔ 2^{ου} Θέματος

Το μέλος κ. Θεόδωρος Χαλικιάς συνδέθηκε κατά τη συζήτηση του ΕΗΔ 8^{ου} Θέματος

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

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

ΕΗΔ 3ο Θέμα: Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΤΗΣ 17-11-2015», προϋπ/σμού 500.000,00 € με ΦΠΑ, ΣΑΕΠ 522 με Κ.Ε. 2015ΕΠ02200006.

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 τμημάτων των ασφαλικών ταπήτων του επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε Λευκάδας, στην περιοχή των Τσουκαλάδων και κατασκευής τεχνικών έργων απορροής ομβρίων υδάτων και αντιστήριξης πρανών καθώς επίσης και τοποθέτησης στηθαίων για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας του Επαρχιακού Οδικού Δικτύου.

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 **22-06-22** εργολαβική σύμβαση, με συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως 22-02-2023.
4. Την από 15-02-2022 υπ' αρ. θμ. 2^η πράξη της 2ης Συνεδρίαση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Λευκάδας.
5. Τα στοιχεία του έργου:

| | |
|--|---|
| Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης : | 500.000,00€ με Φ.Π.Α. |
| Ημερομηνία δημοπράτησης : | 01/04/2021 |
| Πηγή Χρηματοδότησης : | ΣΑΕΠ 522 με Κ.Ε. 2015ΕΠ02200006 |
| Έκπτωση Δημοπρασίας (μέση) : | 45,34 %. |
| Ποσό συμφωνητικού/ημερομηνία: Συμβατική προθεσμία περαίωσης: Παράταση με αίτηση επιμήκυνσης χρονοδιαγράμματος | 273.303,65 € με Φ.Π.Α. / 22-06-2022 22-02-2023 22/04/2023 |

6. Το γεγονός ότι:

Ο 2ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε:

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 έλασσον 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 έλασσον 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).

2. Για την ενσωμάτωση της αύξησης του ποσού της αναθεώρησης ύστερα από την έκδοση των συντελεστών (ΦΕΚ5565, ΦΕΚ 2735).

7. Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συνολικής δαπάνης 279.179,23 € (μαζί με Φ.Π.Α.), είναι υπερβατικός (+5.875,58 € με Φ.Π.Α), λόγω αύξησης του κονδυλίου της αναθεώρησης σε σχέση με την αρχική σύμβαση και είναι σύμφωνος με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 «Κύρωση της Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων».

Ε ι σ η γ ο ύ μ ε θ α

Την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), συνολικής δαπάνης ποσού 279.179,23 € με το Φ.Π.Α. 24%, που είναι υπερβατικός κατά το ποσό των 5.875,58 € με Φ.Π.Α, λόγω αύξησης του κονδυλίου της αναθεώρησης 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 (2^η πράξη , 2^η συνεδρίαση /15-02-2023).

ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ:

1. Σχέδιο 2ου Α.Π.Ε.
2. Την από 15-02-2023, 2^η πράξη της 2ης Συνεδρίαση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Λευκάδας

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Χ.Α., Φ.Ε.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π. Ε. Λ.**

Παναγιώτης Κομποτιάτης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'

Ευάγγελος Μοσχονάς
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ
 ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ
 ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ
 ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11-2015.»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ~~Τοποθετητικού~~)

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Συγκοινωνιακών έργων Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας, Παναγιώτης Κομποτιάτης, Πολιτικός Μηχανικός, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις ισχύουσες διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων
- 2) Τις διατάξεις του Ν.4412/16, όπως ισχύουν σήμερα
- 3) Τον φάκελο της εργολαβίας του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11-2015.», αναδόχου ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ.
- 4) Τον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, του ανωτέρω έργου.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού 500.000,00 € με Φ.Π.Α. θα εκτελεσθούν εργασίες αποκατάστασης βλαβών τμημάτων των ασφαλικών ταπήτων του επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε. Λευκάδας, στην περιοχή των Τσουκαλάδων και κατασκευής τεχνικών έργων απορροής ομβρίων υδάτων και αντιστήριξης πρανών καθώς επίσης και τοποθέτησης στηθαίων για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας του Επαρχιακού Οδικού Δικτύου.

Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεστούν εργασίες σύμφωνα με τις επί τόπου οδηγίες της Υπηρεσίας όσον αφορά το είδος και την διαστασιολόγηση των τεχνικών έργων στις θέσεις που ενδεικτικά περιγράφονται παρακάτω. Ωστόσο μπορεί να προκύψουν τροποποιήσεις και μεταβολές όπου η Υπηρεσία υποδείξει προκειμένου να αντιμετωπισθούν νέες επείγουσες ανάγκες που θα βελτιώνουν την οδική ασφάλεια του οδικού δικτύου.

2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

α) Με την με αριθ. 13-01/09-01-20114-06/09-02-2022 (ΑΔΑ: 9ΩΖ07ΛΕ-Ρ00) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων εγκρίθηκε η ανάδειξη του ΦΟΥΝΤΖΗΛΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, ως μειοδότη του προαναφερθέντος έργου με προσφερθείσα έκπτωση 45,34%.

β) Στις 22-06-2022 υπογράφηκε η Σύμβαση του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11-2015» με αναδειχθέντα ανάδοχο τον ΦΟΥΝΤΖΗΛΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο χρηματοδοτείται ως υπόεργο της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας από τις διατεθείσες πιστώσεις του προγράμματος της Π.Ι.Ν. με Κ.Ε. 2015ΕΠΙ02200006 της ΣΑΕΠ 022 .

4. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- Αρχική προθεσμία περάτωσης του έργου , ορίζεται σε δώδεκα (8) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης (22-06-2022) έως της 22-02-2023.

5. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μέχρι σήμερα έχουν εγκριθεί οι παρακάτω λογαριασμοί :

1^{ος} λογαριασμός ποσού 5.488,77 ευρώ (με ΦΠΑ).

2^{ος} λογαριασμός ποσού 131.795,16 ευρώ (με ΦΠΑ)

3^{ος} λογαριασμός ποσού 66.803,74 ευρώ (με ΦΠΑ)

Συνολικό ποσό λογαριασμών 204.087,67 ευρώ (με ΦΠΑ)

6. 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ

Ο παρόν 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του εν λόγω έργου συντάσσεται στο συνολικό ποσό 279.179,23 € (μαζί με Φ.Π.Α.), δηλαδή υπερβατικός (+5.875,58 € με Φ.Π.Α) λόγω αύξησης του κονδυλίου της αναθεώρησης σε σχέση με την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 «Κύρωση της Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων» .

Έγινε:

Α) για την τακτοποίηση με αυξήσεις, των συγκεκριμένων ποσοτήτων και επομένως των αντίστοιχων δαπανών των διαφόρων εργασιών όπως αυτές προέκυψαν κατά την κατασκευή του έργου, χωρίς να τροποποιείται το τεχνικό αντικείμενο και το «βασικό σχέδιο» του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες των μέχρι σήμερα αναλυτικών επιμετρήσεων των εκτελεσμένων εργασιών του έργου οι οποίες κρίθηκαν αναγκαίες για την έντεχνη συνέχιση του έργου σύμφωνα με τις πραγματικές συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών χωρίς να τροποποιείται το <<βασικό σχέδιο>> του έργου.

Β) Για την ενσωμάτωση της αύξησης του ποσού της αναθεώρησης ύστερα από την έκδοση των συντελεστών (ΦΕΚ5565, ΦΕΚ 2735)

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών κρίθηκε απαραίτητη η αύξηση των εγκεκριμένων ποσοτήτων, για την άρτια εκτέλεση του έργου, δεδομένου ότι κατά την χρονική στιγμή σύνταξης της μελέτης δεν ήταν δυνατόν να προσδιορισθούν επακριβώς οι ποσότητες και οι εργασίες που προέκυψαν των προς εκτέλεση εργασιών.

7. ΑΥΘΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΟΜΑΔΩΝ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τις επιμετρήσεις των εκτελεσθεισών εργασιών και τις προμετρήσεις των εργασιών που εκτελέστηκαν, οι μεταβολές στις δαπάνες των ομάδων εργασιών έχουν ως εξής (προ Γ.Ε. & Ο.Ε.):

| | |
|---------|-------------------------|
| Ομάδα Α | Μείωση κατά 8.457,92 € |
| Ομάδα Β | Αύξηση κατά 32.817,27 € |

Οι παραπάνω μεταβολές οδηγούν σε χρήση των απροβλέπτων, τα οποία μειώνονται κατά 28.744,03 € και η μείωση αυτή χρησιμοποιείται για την κάλυψη της δαπάνης των επιπλέον εργασιών, όπως αυτή διαμορφώνεται ως ανωτέρω.

Επίσης έχουμε:

Αύξηση των Γ.Ε. & Ο.Ε. κατά 4.384,68€

Αύξηση της δαπάνη αναθεώρησης κατά 4.738,37€

Αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του εν λόγω έργου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

| | ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 2 ^{ος} ΑΠΕ | | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | 42.291,30 € | 33.833,38 € | | | | |
| ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | 120.104,36 € | 152.921,63€ | | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 162.395,66 € | 186.755,01€ | | | | |
| ΓΕ & ΟΕ 18% | 29.231,22€ | 33.615,90€ | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ | 191.626,88€ | 220.370,91€ | | | | |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ | 28.744,03 € | 0,00 € | | | | |
| ΑΙΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | 35,26 € | 4.773,63 € | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 220.406,17 € | 225.144,54 € | | | | |
| ΦΠΑ 24% | 52.897,48 € | 54.034,69€ | | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 273.303,65 € | 279.179,23 € | ΥΠΕΡΒΑΤΙΚΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΛΟΓΩ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | | | |

Έτσι, ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάσσεται στο συνολικό ποσό των 279.179,23€ (με ΦΠΑ 24%), υπερβατικός σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αύξησης της δαπάνης αναθεώρησης.
Έχοντας υπόψη όλα τα παραπάνω

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης ποσού 279.179,23 € (με ΦΠΑ 24%), υπερβατικός σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγω αύξησης της δαπάνης αναθεώρησης.

Λευκάδα 22/12/2022
Ο Συντάξας

Λούβρος Ιωάννης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Λευκάδα 22/12/2022
Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε

Μαναγιώτης Κομποτιάτης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ
ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-
11-2015

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Προμέτρηση ΑΠΕ

Συνοδεύει τον 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Με Αναθεώρηση

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Μον. Μετρ. | Α.Τ. | Ποσότητα |
|---|--|------------|------|-----------|
| | Αρχική σύμβαση | | | |
| | Εργασίες προϋπολογισμού | | | |
| | 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | |
| 1 | Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | m3 | 1 | 501,33 |
| 2 | Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών | m3 | 2 | 149,44 |
| 3 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος | m | 3 | 6.400,00 |
| 4 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | m3 | 4 | 332,78 |
| 5 | Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 5 | 161,72 |
| 6 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 6 | 206,80 |
| 7 | Προσαρμογή Καλύμματος φρεατίων με την στέβη και επίκληση του καταστρώματος της οδού | TEM | 7 | 12,00 |
| 8 | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων | kg | 8 | |
| 9 | Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | kg | 9 | 3.293,55 |
| | 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία ασφάλτου) - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | m | 10 | |
| 2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm | m2 | 11 | 13.141,68 |
| 3 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | m2 | 12 | 16.564,40 |
| 4 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βόρος | ton | 13 | 1.552,29 |
| 5 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | m2 | 14 | 16.564,40 |
| 6 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A | m | 15 | |
| 7 | Κολωνάκια αναξάρτητης βάσης H=75 εκ. | TEM | 16 | |
| 8 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | m2 | 17 | 2.000,00 |
| <p>ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 22/12/2022 Για τον ανάδοχο</p> <p>Ο πληρεξούσιος μηχανικός Δρόσος Αθανάσιος</p> <p>ΛΕΥΚΑΔΑ 22/12/2022 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p> <p>ΔΟΥΒΡΟΔΙΩΑΝΝΗΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</p> <p>ΛΕΥΚΑΔΑ 22/12/2022 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε</p> <p>ΚΟΜΠΟΣΙΑΤΗΣ ΠΑΝΑΠΙΟΤΗΣ Πομπικός Μηχανικός Π.Ε.Α</p> | | | | |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Με Αναθεώρηση
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11
-2015

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-3-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17σ/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17σ/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 166, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελαστων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

| Α/Α | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ) | | | ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ | | | | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20% | | ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%) | | ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20% | | ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------------|------|---|
| | | ΠΡΟΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΠΡΟΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ | ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ | | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | | ΠΟΣΟ | % | ΠΟΣΟ | % | ΠΟΣΟ | % | | ΠΟΣΟ | % |
| | | | | | ΠΟΣΟ | % | ΠΟΣΟ | % | | | | | | | | | |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] = [4] - [3] > 0 | [7] = [4] / [3] | [8] = [4] - [3] < 0 | [9] = [4] / [3] | [10] = [6] > 0.2 * [3] > 0 | [11] = [10] / [9] | [12] = [8] - [10] | [13] = [12] / [9] | [14] = [6] > 0.2 * [3] > 0 | [15] = [14] / [9] | [16] | | |
| Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | 42.291,30 | 33.633,36 | | | | 8.457,92 | 24,00 | | | 8.457,92 | 20,00 | | | | | |
| 2 | ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία ασφάλτου)- ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | 120.104,36 | 152.921,63 | | 32.817,27 | 27,32 | | | | | | | 8.796,40 | 7,32 | | | |
| | Αθροισμα Εργασιών Σ1 | 162.395,66 | 186.755,01 | | 32.817,27 | | 8.457,92 | | | | 8.457,92 | | 8.796,40 | | | | |
| | Προστίθεται ΓΕΘΕ | 29.231,22 | 33.615,90 | | 5.907,11 | | 1.522,43 | | | | 1.522,43 | | 1.583,35 | | | | |
| | Σύνολο Σ2 (χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις) | 191.626,88 | 220.370,91 | | 38.724,38 | | 9.980,35 | | | | 9.980,35 | | 10.379,75 | | | | |
| | | | | | [ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] = 10.379,75 - 28.744,03 = -18.364,28 | | | | | | | | | | | | |
| | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Αρχικής Σύμβασης | 28.744,03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Χρησιμοποιηθέντα | | 28.744,03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Αχρησιμοποίητα | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Αθροισμα Α1 | 28.744,03 | 28.744,03 | | | | 28.744,03 | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο Σ3 | 220.370,91 | 220.370,91 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Λογιστικά λάθος | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Απολογιστικά | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Αθροισμα Α2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο Σ4 | 220.370,91 | 220.370,91 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Αναθεώρηση | 35,26 | 4.773,63 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο Σ5 | 220.406,17 | 225.144,54 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Προστίθεται ΦΠΑ 24% | 52.897,48 | 54.034,69 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6 | 273.303,65 | 279.179,23 | | | | | | | | | | | | | | |

Έλεγχος των επί ελαττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

| ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | | |
|--|---|---------------------|
| ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $10\% \times 191.526,88 = [1.1]$ | 19.152,69 |
| ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | $\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) = [1.2]$ | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | $\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) > \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) = [1.3]$ | |
| ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $\Sigma 2(1) + \Sigma 2(16) = [1.4]$ | |
| ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ | $\Sigma 2(6) = [1.5]$ | 36.724,38 |
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $\Sigma 2(8) = [1.6]$ | 9.980,35 (5,21%) |
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00% | $[1.5] + [1.4] = [1.7]$ | 9.980,35 (5,21%) |
| ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00% | $\text{Εάν } [1.7] = [1.8]$ | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ | $A2(6) = [1.9]$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ | $[1.3] + [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9] = [1.10]$ | |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ | $\text{Εάν } [1.10] > [1.9] \text{ τότε } ([\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})] \times [1.10] - [1.9]) = [1.11]$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις | $[1.10] + [1.11] = [1.12]$ | |
| ΦΠΑ | $(\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times [1.12] = [1.13]$ | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | $[1.12] + [1.13] = [1.14]$ | |
| ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ | | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | $[1.3] = [2.1]$ | |
| ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00% | $\Sigma 2(14) = [2.2]$ | 10.379,75 |
| ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ | $A2(6) = [2.3]$ | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ | $A1(6) = [2.4]$ | |
| ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ | $[2.2] + [2.3] - [2.1] - \text{Χρ. Απρ.} = [2.5]$ | |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | $([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times ([\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})]) = [2.6]$ | |
| ΑΘΡΩΣΙΜΑ | $[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6] = [2.7]$ | |
| ΦΠΑ | $[2.7] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) = [2.8]$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ | $[2.7] + [2.8] = [2.9]$ | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2 | | |
|--|---|-----------|
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) | $[1.4] + [1.8] = [3.1]$ | |
| ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) | $[2.5] = [3.2]$ | |
| ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ | $\text{max}([3.1], [3.2]) = [3.3]$ | |
| ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΠΝΕ | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | $= [4.1]$ |
| ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ | $[4.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}] = [4.2]$ | |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΩΝ | $[4.2] \times ([\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})]) = [4.3]$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | $[4.2] + [4.3] = [4.4]$ | |
| ΠΚΤΜΠΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $\text{Εάν } [4.4] > [3.3] \text{ τότε } [4.4] - [3.3] = [4.5]$ | |
| ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ χωρίς ΦΠΑ | | |
| ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2 | $\text{max}([1.12], [2.9]) = [5.1]$ | |
| ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΛΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4 | $[4.5] = [5.2]$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ | $[5.1] + [5.2] = [5.3]$ | |
| ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ με ΦΠΑ | | |
| ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2 | $\text{max}([1.14], [2.9]) = [6.1]$ | |
| ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΛΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4 | $[5.2] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) = [6.2]$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ | $[6.1] + [6.2] = [6.3]$ | |
| ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ | | |
| Συνολικές δαπάνες νέων εργασιών | | $= [7.1]$ |
| Εγκριμένη απρόβλεπτη δαπάνη αρχικής σύμβασης | $A = [7.2]$ | 28.744,03 |
| Ελάχιστη απαιτούμενη απρόβλεπτη δαπάνη | $B = [7.3]$ | 28.744,03 |
| Υπόλοιπο απρόβλεπτης δαπάνης | $\Gamma = B - A = [7.4]$ | |

ΜΑΥΡΑΚΤΟΣ 22/12/2022

Για τον ανάδοχο

Ο πληρεξούσιος μηχανικός
Δρόσος Αθανάσιος

ΛΕΥΚΑΔΑ 22/12/2022

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΟΥΒΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΛΕΥΚΑΔΑ 22/12/2022

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε

ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.Α.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ
ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11-2015

Ανάδοχος : ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2022
(Συνοδεύει τον 0ο Λογαριασμό)

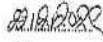
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ : 26-03-2021
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ : Α ΤΡΙΜΗΝΟ 2021
(ΤΡΙΜΗΝΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ)
ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ : Α ΤΡΙΜΗΝΟ 2022


Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

| Α/Α | Ένδειξη εργασιών | Μον. Μετρ. | Α.Τ. | Κωδικός αναθεώρησης | Εγκρίμενη ποσότητα | Τμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητες | | | Αξία εργασιών | Συντ. αναθίσης (Α/Λα) | Αναθλη αξία εργασιών |
|--|--|------------|------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---|--------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | | | | αναθεώρησης 2022Δ | | προς αναθίση | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Αρχική σύμβαση | | | | | | | | | | | | |
| Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | | | |
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | m3 | 1 | ΝΟΔΟ 1123Α | 501,33 | 3,55 | 501,33 | | 501,33 | 1.779,72 | 1,187053 | 2.130,42 |
| 2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών | m3 | 2 | ΝΟΔΟ 1123Α | 149,44 | 11,05 | 149,44 | | 149,44 | 1.651,31 | 1,146276 | 1.952,85 |
| 3 | Κατασκευή ρειθμών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγνώσεως γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 5 | ΝΟΔΟ 2532 | 161,72 | 94,20 | 161,72 | | 161,72 | 15.234,02 | 1,136603 | 17.299,80 |
| 4 | Μικροκατασκευές (φρεσάτι, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | m3 | 6 | ΝΟΔΟ 2532 | 205,90 | 125,00 | 206,80 | | 206,80 | 26.056,80 | 1,136603 | 29.560,18 |
| 5 | Προσαρμογή Καλύμματος φρεσάτιων με την στέψη και επίκληση του καταστρώματος της οδού | TEM | 7 | ΥΔΡ 6301 | 12,90 | 120,00 | 12,00 | | 12,00 | 1.440,00 | 1,123775 | 1.618,24 |
| 6 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | kg | 9 | ΝΟΔΟ 2812 | 3.293,55 | 1,15 | 3.293,55 | | 3.293,55 | 3.787,68 | 1,282395 | 4.857,18 |
| Άθροισμα: 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | | 49.949,43 | | 57.388,68 |
| Αφαίρεται έκπτωση | | | | | | | | | | 40,00% | -19.979,77 | -22.955,47 |
| Άθροισμα: 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | | 29.969,66 | | 34.433,21 |
| 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία ασφάλτου)- ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | m2 | 12 | ΝΟΔΟ 4120 | 16.564,40 | 0,45 | 16.564,40 | | 16.564,40 | 7.453,98 | 1,134357 | 8.455,55 |
| Άθροισμα: 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία ασφάλτου)- ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | | | 7.453,98 | | 8.455,55 |
| Αφαίρεται έκπτωση | | | | | | | | | | 47,00% | -3.503,37 | -3.974,11 |
| Άθροισμα: 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία ασφάλτου)- ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | | | 3.950,61 | | 4.481,44 |
| Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | 33.920,27 | | 38.914,65 |
| Προστίθεται ΓΕΟΕ | | | | | | | | | | 18,00% | 6.105,65 | 7.064,64 |
| Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | 40.025,92 | | 45.979,29 |
| σε μεταφορά | | | | | | | | | | 40.025,92 | | 45.979,29 |

Περίοδος αναθεώρησης: Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

| Α/Α | Ένδειξη εργασιών | Μον. Μετρ | Α.Τ. | Κωδικός αναθεώρησης | Εγκρίμενη ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Ποσότητες | | | Αξία εργασιών | Συντ. αναθ/σης (Α/Α/σ) | Αναθ/νη αξία εργασιών | |
|--|------------------|-----------|------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---|----------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | | | | | αναθεώρησης 2022Α | | προς αναθ/ση | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | από μεταφορά | | | | | | | | | 40.025,92 | | 45.919,29 | |
| Σύνολο όλων των εργασιών - κατηγοριών | | | | | | | | | | | | | |
| Υπολ. Συντ. Μείωσης Αναθεώρησης: $\sigma = 0,12 + 0,01 \times \nu \rightarrow (1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times \nu$ | | | | | | | | | | | | | |
| Τρίμηνο Αναθεώρησης: Δ τρίμηνο 2022 | | | | Είδος Εργασιών | | | | | | | | | |
| Εκκίνηση του έργου: Α τρίμηνο 2021 | | | | Εργασίες προϋπολογισμού | | | (1-σ) | | Αναθεωρημένη αξία εργασιών | | Αξία εργασιών | | Δαπάνη Αναθεώρησης |
| Προϋπολογισμός έργου, Π1 = 0,00 | | | | | | | | | | | | | |
| Ανώτατο όριο 2ης τάξης ΜΕΕΠ, Π2 = 1.500.000,00 | | | | | | | | | | | | | |
| Πρώτη Αναθ. περίοδος: Επειδή $\Pi < \Pi_2$, 1η αναθ. περίοδος είναι το Β τρίμηνο 2021 | | | | | | | | | | | | | |
| Υπολογισμός του ν: $(\Delta 2022) - (\text{B } 2021) + 1 = 7$ | | | | | | | | | | | | | |
| Άρα $(1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times 7 = 0,81$ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,81 x (| | 45.919,29 | | - | | 40.025,92 | |)= | 4.773,63 |

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 
Για τον ανάδοχο


Ο Πληρεξούτος Μηχανικός
Δρόσος Αθανάσιος

ΛΕΥΚΑΔΑ 
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΛΟΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



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

Απόσπασμα Πρακτικού 2ης Συνεδρίασης/15-02-2023

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ), συνήλθε σήμερα **15 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023** ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** 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 09-02-2023 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. **Στέφανος Κακλαμάνης**, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας
 3. **Δημήτριος Βραχνούλας**, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, του ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
 4. **Σπυρίδων Λάζαρης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ εκπρόσωπος του ΤΕΕ.
 5. **Αναστασία Βούλγαρη**, Πολιτικός Μηχανικός, εκπρόσωπος της ΠΕΔΜΕΔΕ.
 6. **Σπυρίδωνας Λύγδας**, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ, Αντιδήμαρχος ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, εκπρόσωπος ΠΕΔ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων
- 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.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ.....

Στη συνέχεια τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 2ο : Γνωμοδότηση για την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου: «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11-2015**», προϋπολογισμού 500.000,00€ με Φ.Π.Α. και συνολικής δαπάνης 273.303,65 € με Φ.Π.Α. μετά την έγκριση του 1^{ου} (Τακτοποιητικού) Α.Π.Ε., αναδόχου εταιρείας **ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**.

Εισηγητής κ. Παναγιώτης Κομποτιάτης

ΠΡΑΞΗ 2η (Θέμα 2ο)

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αποδεχόμενο την Εισήγηση της Υπηρεσίας, γνωμοδοτεί **ΟΜΟΦΩΝΑ** για την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου: «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑΔΩΝ ΕΩΣ ΠΕΥΚΟΥΛΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ 17-11-2015**», προϋπολογισμού 500.000,00€ με Φ.Π.Α. και συνολικής δαπάνης 273.303,65 € με Φ.Π.Α. μετά την έγκριση του 1^{ου} (Τακτοποιητικού) Α.Π.Ε., αναδόχου εταιρείας **ΦΟΥΝΤΖΗΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ.....

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

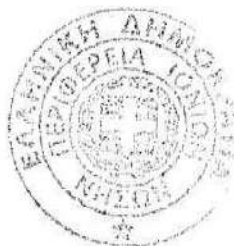
Λευκάδα 15-02-2023

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ευάγγελος Μοσχονάς

ΤΑ ΜΕΛΗ

Στέφανος Κακλαμάνης
Δημήτριος Βραχνούλας
Σπυρίδων Λάζαρης
Αναστασία Βούλγαρη
Σπυρίδωνας Λύγδας



Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ιωάννης Λούβρος

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

Αικατερίνη Μοθωναίου
Κωνσταντίνος Ζορμπάς
Γεώργιος Στασινόπουλος
Θεόδωρος Χαλικιάς
Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης
Νικόλαος Γκισγκίνης
Ιωάννης Ροντογιάννης

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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), συνολικής δαπάνης ποσού 279.179,23 € με το Φ.Π.Α. 24%, που είναι υπερβατικός κατά το ποσό των 5.875,58 € με Φ.Π.Α, λόγω αύξησης του κονδυλίου της αναθεώρησης 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 (2^η πράξη , 2^η συνεδρίαση /15-02-2023).

Το μέλος κ. Νικόλαος Γκισγκίνης δήλωσε ότι ψηφίζει λευκό.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 169-08/01-03-2023

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

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

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Κωνσταντίνος Ζορμπάς

Γεώργιος Στασινόπουλος

Θεόδωρος Χαλικιάς

Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης

Νικόλαος Γκισγκίνης

Ιωάννης Ροντογιάννης

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου