



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Γιατρομανωλάκη
Ευαγγελία
Τηλέφωνα : 2813400235
e-mail : tyso@crete.gov.gr

Ηράκλειο, 29 Αυγούστου 2022
Αρ. πρωτ.: 257746

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Χανίων
- Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού
Προγράμματος Ανάπτυξης ΠΚ

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **1094/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1094/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 21/24-08-2022**), που αφορά στην Έγκριση τροποποίησης μελέτης του έργου : «**ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, 10ο ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΚΑΜΠΑΝΟΣ-ΡΟΔΟΒΑΝΙ-ΤΕΜΕΝΙΑ-ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ»**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο21/24-08-2022
Αριθμός Απόφασης: 1094/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 24 Αυγούστου 2022 και ώρα 11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **249345/19-08-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **ήταν παρόντες:**

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Καμπουράκης Λάμπρος	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
5	Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	τακτικό μέλος
6	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	τακτικό μέλος
7	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
8	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
9	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και ο κ. Παρασύρης Ιωάννης τακτικό μέλος της Επιτροπής.

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.** Ραπτάκης Νικόλαος Εκτελεστικός Γραμματέας ΠΚ, Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σχέσεων ΠΚ, Ραπτάκη Μαρία Προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Δοξάκη Ελένη Προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Κατίκα Φωτεινή προϊσταμένη Δ/σης Ανάπτυξης Περιφερειακής Οικονομίας και Εξωστρέφειας ΠΚ, Βιδάκης Δημήτριος προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Ηρακλείου, Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού ΠΚ, Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Φιλίππου Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Ελληνάκη Ειρήνη προϊσταμένη τμήματος Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας Δ/σης Κτηνιατρικής ΠΚ, Παπαδάκης Αντώνιος προϊστάμενος τμήματος

Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Δ/σης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Μαγουλάκη Ειρήνη προϊσταμένη τμήματος Κοινωνικής Εργασίας και Αρωγής Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Παπαδάκης Κώστας Προϊστάμενος Τμήματος Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Κοντάκης Ιωάννης υπάλληλος Δ/σης Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 18^ο: Έγκριση τροποποίησης μελέτης του έργου : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019», **10ο ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΚΑΜΠΑΝΟΣ-ΡΟΔΟΒΑΝΙ-ΤΕΜΕΝΙΑ-ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ»**

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

β) του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

όπως ισχύουν.

2. Το Π.Δ. 149/2010: «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

3. Τη με αριθμ. 02/09-01-2022 σε ορθή επανάληψη απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης, που αφορά στην εκλογή μελών της Οικονομικής Επιτροπής για τη δεύτερη περιφερειακή περίοδο έως 31-12-2023.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 16623/21-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον Ορισμό ως μελών της Οικονομικής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 31-12-2022), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

5. Τη με αριθμ. πρωτ.: 174175/15-06-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στην τροποποίηση της με αριθμ. πρωτ **16623/21-01-2022** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό ως μέλους της Οικονομικής Επιτροπής τον κ. Ανδρουλάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου. (λήξη θητείας 15-06-2023).

6. Την αριθμ. **1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.
7. Το με αρ. πρωτ. **249476/19-08-2022** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«Ιστορικό:

- Η μελέτη εκπονήθηκε στο πλαίσιο του έργου «Επείγουσα αποκατάσταση ζημιών επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε Χανίων από τις φυσικές καταστροφές Φεβρουαρίου 2019», ΥΠΟΕΡΓΟ 1: "Μελέτες για το σχεδιασμό μέτρων αντιμετώπισης άμεσων ζημιών στο επαρχιακό οδικό δίκτυο της Π.Ε Χανίων
- Με την α.π. 295015/17.12.2020 (ΑΔΑ:ΩΞ997ΛΚ-4Ε1) Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου, τροποποιώντας την α.π. 127872/30.05.201 Απόφαση.
- Με την α.π. 129652/20.05.2021 (ΑΔΑ:ΨΣΓΥ7ΛΚ-ΥΡΟ) Απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Χανίων εγκρίθηκε η μελέτη και τα συμβατικά τεύχη δημοπράτησης του έργου.
- Με την αρ. 680/2021 Πρακτικό Νο 12/27.05.2021 (ΑΔΑ:69ΔΝ7ΛΚ-ΨΧ8, ΑΔΑΜ:21REQ008682089) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και η διακήρυξη δημοπρασίας.
- Με την αρ. 1396/2021 Πρακτικό Νο 27/15.10.2021 (ΑΔΑ:9ΒΠΚ7ΛΚ-ΘΗ5, ΑΔΑΜ: 21ΑWRD009395471) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης κατακυρώθηκε η σύμβαση του έργου στον Οικονομικό Φορέα «ΔΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ε. - ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ».
- Η εργολαβική σύμβαση ποσού 1.020.000,02 € με τον ανάδοχο του έργου «ΔΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ε. - ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ» υπεγράφη την 10.02.2022 (α.π. 37141/10.02.2022, ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010045286).
- Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τις αναγκαίες επείγουσες επεμβάσεις για την αποκατάσταση των ζημιών και την αντιμετώπιση καθιζήσεων και κατολισθήσεων σε τμήμα της επαρχιακής οδού 27 στην περιοχή Αζωγυρές του δήμου Καντάνου - Σελίνου, ύστερα από τα έντονα καιρικά φαινόμενα που έπληξαν την Π.Ε. Χανίων τον Φεβρουαρίου του 2019, με στόχο την επαναφορά τους στο αρχικό κατά το δυνατόν επίπεδο, ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες για την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων.
- Για τις αναγκαίες επεμβάσεις, ο μελετητής του έργου προτείνει σε δύο θέσεις:
 - Στη θέση μελέτης 35-N35Σ κατασκευή πασσαλότοιχου στο ποδαρικό του πρηνούς σε μήκος 103,8μ που θα αποτελείται από 61 πασσάλους από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30, διαμέτρου Φ100, ανά 1,70μ, συνδεδεμένους με κεφαλόδεσμο C25/30 διαστάσεων 1,40x1,50. Σε συνέχεια του κεφαλόδεσμου κατασκευάζεται τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος C25/30, ύψος 3,50m και 5,50m. Ο χώρος όπισθεν της πασσαλοσυστοιχίας πληρώνεται με λιθορριπή και στη συνέχεια τοποθετούνται συρματοκιβώτια. Ο χώρος όπισθεν των συρματοκιβωτίων πληρώνεται με κοκκώδες υλικό μεγέθους κόκκων έως 200 mm. Ανάντι των συρματοκιβωτίων τοποθετείται φράχτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων ενέργειας 500 kJ, ύψους 3m συνολικού μήκους 80,0m και φράχτης απορρόφησης ενέργειας 100 kJ, ύψους 2m μήκος 20,0m.
 - Στη θέση μελέτης 39-N36Σ, όπου εντοπίζονται επισφαλή βραχώδη τεμάχια επικίνδυνα για καταπτώσεις στο οδόστρωμα από μεγάλο ύψος και επικρεμάμενος ασβεστολιθικός ογκόλιθος με κάθετη εγκάρσια ανοιχτή διάρρηξη, ομόροπη προς το δρόμο, χωρίς υλικό πλήρωσης και σχεδόν αποκομμένος από το υπόλοιπο πρηνές, προτείνονται αγκυρώσεις σε βραχώδεις όγκους σε δύο υποπεριοχές από Χ.Θ. 0+100 έως 0+130 και από Χ.Θ. 0+060 έως 0+092. Οι αγκυρώσεις αποτελούνται από γαλβανισμένα παθητικά αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης με ράβδους Φ32mm (φέρουσας ικανότητας 440kN) μήκους 12m διατεταγμένα σε

κάνναβο 3,00m x 3,00m. Επιπλέον, προτείνονται αγκυρώσεις μεμονωμένων βραχωδών τεμαχίων (όγκου έως 35m³) με τρία γαλβανισμένα παθητικά αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης Φ32mm (φέρουσας ικανότητας 440kN), μήκους 12m. Στο τμήμα που εντοπίζεται ο επικρεμάμενος βραχώδης όγκος προτείνεται κατασκευή έκχυτου τοιχίου οπλισμένου σκυροδέματος C12/15 για την πλήρωση του κενού κάτω από το επικρεμάμενο βραχώδη όγκο, μήκους 12,50m. Κατά την σκυροδέτηση του τοιχίου θα τοποθετηθούν πλαστικοί σωλήνες διαμέτρου 150mm στις θέσεις που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα αγκύρια. Στο τέλος της μελετώμενης θέσης (από Χ.Θ. 0+130 έως 0+150) αφού καθαριστεί η όψη του πρανούς από χαλαρωμένα αποκολλημένα και ασταθή τεμάχια, επενδύεται με γαλβανισμένο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση) Tult 100 kN/m. Το πλέγμα αγκυρώνεται με γαλβανισμένα παθητικά αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης με ράβδους Φ28 B500C, μήκους 6,00m, διατεταγμένα σε κάνναβο 3,0m x 3,0m. Τέλος, τοποθετούνται φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων ενέργειας 500 kJ, ύψους 4m συνολικού μήκους 70,0m και φράχτης απορρόφησης ενέργειας 1000 kJ, ύψους 4m μήκος 60,0m.

- Κατά την πρώτη μετά την υπογραφή της σύμβασης επίσκεψη στην περιοχή του έργου στελεχών της Υπηρεσίας μας από κοινού με εκπροσώπους της αναδόχου εταιρείας και του μελετητή του έργου (ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., η σύμβαση του οποίου είναι εν ισχύ), διαπιστώθηκε ότι στη θέση μελέτης 39-N36Σ (πλησίον του οικισμού «Αζωγυρές») οι ρηγματώσεις είχαν επεκταθεί δραματικά, ενώ είχαν εμφανισθεί και νέες, με αποτέλεσμα να εμφανίζονται τεράστιοι βραχώδεις όγκοι που θα μπορούσαν να αποκολληθούν ανά πάσα στιγμή, έπειτα από μία συνηθισμένη βροχόπτωση ή ένα σεισμό, και να καταπέσουν στο οδόστρωμα. Με την από 08.03.22 (α.π. 70960) επιστολή του, ο μελετητής μας επιβεβαίωσε και εγγράφως τα παραπάνω συμπεράσματα και μας ενημέρωσε ότι οι βραχώδεις όγκοι πλέον δεν ήταν δυνατόν να αγκυρωθούν, και είναι απαραίτητη η τροποποίηση της εγκεκριμένης μελέτης.
- Με την από 28.03.2022 (α.π 91749) επιστολή του, ο μελετητής μας ενημέρωσε λόγω της πιθανότητας ραγδαίας εξέλιξης των κατολισθητικών φαινομένων στην θέση 39-N36Σ και μέχρι να ολοκληρωθεί η τροποποίηση της εγκεκριμένης μελέτης, θα έπρεπε άμεσα να γίνει απομάκρυνση των επισφαλών βραχωδών τεμαχίων και το πρανές να διαμορφωθεί με αναβαθμούς και κλίση 1:1., ώστε να αποφευχθούν ολισθήσεις και καταπτώσεις του πρανούς που θα μπορούσε να επιβαρύνουν οικονομικά και να καταστήσουν δυσχερέστερη και επισφαλής την αποκατάσταση της ευστάθειας του πρανούς.
- Επειδή λόγω της απομάκρυνσης των επισφαλών βράχων και της διαμόρφωσης των πρανών δημιουργήθηκε περίσσεια εκσκαφών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία με το από 07.07.2022 επιστολή προς τον μελετητή του έργου, ζήτησε τις απόψεις του περί της δυνατότητας αντικατάστασης των προτεινόμενων στη θέση μελέτης 35-N35Σ συρματοκιβωτίων, από κατασκευή λιθοδομής.
- Μετά από τα παραπάνω, ο μελετητής μας έστειλε ηλεκτρονικά την σύμφωνη γνώμη του και την τροποποίηση της μελέτης και για τις δύο θέσεις.
- Με την με αρ.πρωτ. 237230/08.08.2022 η Δ/νουσα Υπηρεσία εισηγήθηκε προς το Τεχνικό Συμβούλιο Δημ. Έργων της Περ. Κρήτης την έγκριση την τροποποίηση της μελέτης.
- Με την υπ' αρ. 200/ Πρακτικό 6ο / 08-08-2022 εκδόθηκε η θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημ. Έργων Περ. Κρήτης

Απόψεις της Υπηρεσίας:

Η Υπηρεσία συμφωνεί με την τροποποίηση της μελέτης του έργου όπως υποβλήθηκε από τον ανάδοχο δεδομένων των κάτωθι:

- Μεταξύ του χρόνου εκπόνησης της μελέτης και του χρόνου έναρξης των εργασιών, είχαν εκδηλωθεί εκ νέου έντονα για τα δεδομένα της περιοχής καιρικά φαινόμενα.
- Κατά την πρώτη μετά την υπογραφή της σύμβασης επίσκεψη στην περιοχή του έργου στελεχών της τεχνικής υπηρεσίας από κοινού με εκπροσώπους της αναδόχου εταιρείας και του μελετητή, διαπιστώθηκε ότι στη θέση πλησίον του οικισμού «Αζωγυρές» οι ρηγματώσεις είχαν επεκταθεί σημαντικά, ενώ διαπιστώθηκαν και νέες μεγάλες ρηγματώσεις, με αποτέλεσμα να εμφανίζονται μεγάλοι βραχώδεις όγκοι που θα μπορούσαν να αποκολληθούν ανά πάσα στιγμή, έπειτα από μία συνηθισμένη βροχόπτωση ή ένα σεισμό, και να καταπέσουν στο οδόστρωμα.
- Έως και την εκπόνηση της τροποποίησης της μελέτης, και καθώς εκτελούνταν εργασίες απομάκρυνσης των επισφαλών βράχων και διαμόρφωσης των πρανών σύμφωνα με τις υποδείξεις του μελετητή, προέκυψε σημαντική περίσσεια εκσκαφών, η οποία θα μπορούσε ιδανικά να αξιοποιηθεί ως υλικό για κατασκευή λιθοδομής. Προκειμένου λοιπόν να ισοσκελισθεί κατά το δυνατόν το ισοζύγιο εκσκαφών – επιχώσεων, και έπειτα από σχετική ερώτηση στον μελετητή του έργου οποίος απάντησε θετικά, προτείνεται η αντικατάσταση των συρματοκιβωτίων που προβλέπει η εγκεκριμένη μελέτη από κατασκευή λιθοδομής, σύμφωνα με τη μελέτη και τα σχέδια του μελετητή του έργου.
- Δεν μειώνονται οι παραδοχές, η ποιότητα και η ασφάλεια του έργου.
- Για την τροποποίηση της μελέτης δεν προβλέπεται ιδιαίτερη αμοιβή.

Έπειτα από τα παραπάνω

Εισηγούμεστε την έγκριση της τροποποίησης της μελέτης, όπως υποβλήθηκε από τον μελετητή του έργου, και συγκεκριμένα

1. Τεύχος Μελέτης
2. Σχέδιο 01: Οριζοντιογραφία προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης
3. Σχέδιο 02^α: Διατομές προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης
4. Σχέδιο 02^β: Διατομές προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης
5. Σχέδιο 03: Λεπτομέρειες φραχτών ανάσχεσης – Θεμελίωση σε βραχώδεις σχηματισμού»

8.Την εισήγηση της κ. Δοξάκη Ελένης Γενικής Διευθύντριας Υποδομών Π.Κ.

9.Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την τροποποίηση της μελέτης του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, 10ο ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ-ΚΑΜΠΑΝΟΣ-ΡΟΔΟΒΑΝΙ-ΤΕΜΕΝΙΑ-ΑΖΩΓΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ» όπως υποβλήθηκε από τον μελετητή του έργου, και συγκεκριμένα

1. Τεύχος Μελέτης
2. Σχέδιο 01: Οριζοντιογραφία προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης
3. Σχέδιο 02^α: Διατομές προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης
4. Σχέδιο 02^β: Διατομές προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης
5. Σχέδιο 03: Λεπτομέρειες φραχτών ανάσχεσης – Θεμελίωση σε βραχώδεις σχηματισμού,

σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **24-08-2022**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

**Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου**