



**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, 13 Οκτωβρίου 2022  
Αρ. πρωτ.: 314187

**ΠΡΟΣ:** - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

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

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθ. **1416/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1416/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 27/12-10-2022**), που αφορά στην Έγκριση του 2ου ΑΠΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: **ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**», 22ο **ΥΠΟΕΡΓΟ (νέο): «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΙΑ»**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

**Νίκη Βαρδιάμπαση**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:  
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο27/12-10-2022  
Αριθμός Απόφασης: 1416/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 12 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **306638/07-10-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, συμμετείχαν:

<b>1</b>	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
<b>2</b>	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λασιθίου	τακτικό μέλος
<b>3</b>	Παρασύρης Ιωάννης	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
<b>4</b>	Καμπουράκης Λάμπρος	» »	τακτικό μέλος
<b>5</b>	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
<b>6</b>	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
<b>7</b>	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
<b>8</b>	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και οι κ.κ. Κώτσογλου Κυριάκος και Χουδετσανάκη-Γιακουμάκη Ειρήνη τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.** Δοξάκη Ελένη προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών Π.Κ., Επιτροπάκης Σπυρίδωνας προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Κ., Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Γιαμπαζολιά Μαρία προϊσταμένη τμήματος Οργάνωσης και Διοικητικής Υποστήριξης Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Κ., Χαρίτος Χαράλαμπος προϊστάμενος τμήματος Κοινωνικών Υπηρεσιών Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηρακλείου, Μαργέτα Σγουρώ προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Κανδηλογιαννάκη Μαρία προϊσταμένη τμήματος Υδροοικονομίας Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Δ/σης Οικονομικού Π.Κ., Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού Π.Κ. 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 27<sup>ο</sup>:** Έγκριση του 2ου ΑΠΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019», 22ο ΥΠΟΕΡΓΟ (νέο): «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΙΑ»

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 147<sup>Α</sup>)** «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 την 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. Τη με αριθμ. 1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

**7. Το με αρ. πρωτ. 307621/07-10-2022** έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

**«ΙΣΤΟΡΙΚΟ:**

**Α. Στοιχεία του έργου:**

1	ΕΡΓΟ:	ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019
2	22 ΥΠΟΕΡΓΟ-	ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΟ

	ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :	ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
3	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΠΔΕ με Κ.Α 2019ΕΠ80200006 της ΣΑΕΠ 802	ΚτΕ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
4	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ;	ΟΧΙ		
5	ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ;	ΟΧΙ		
6	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜ/ΣΗΣ:	17/11/2020	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜ/ΣΗΣ (με ΦΠΑ):	3.000.000,00
7	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΓΡ. ΣΥΜΒ:	07/07/2021	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ):	1.675.857,50
8	ΕΧΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:			ΟΧΙ
9	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:			1.675.857,50
10	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ) ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠ ΤΗΣ Κ.Σ.:			1.814.550,01
11	ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ Κ.Σ. ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ):			138.692,51
12	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:			07/01/2023
13	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			-
14	ΑΡΙΘΜΟΣ (πλήθος) ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ:			1
15	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ:			Υ.Δ. ΑΝΑΔΟΧΟΥ
16	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:			07/01/2023
17	ΑΡΙΘΜΟΣ (πλήθος) ΑΠ (ΜΕ ή ΟΧΙ ΠΚΤΜΝΕ) ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΟΝ:			1
18	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΕΝΕΚΡΙΝΑΝ ΤΟΥΣ ΑΠ & ΠΚΤΜΝΕ:			α.π. 81323/23- 03-22
19	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΦΟΡΕΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΛΠ:			ΝΑΙ
20	Ο Α.Π. ή το ΠΚΤΜΝΕ ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ;			ΝΑΙ

Το φυσικό αντικείμενο του υποέργου περιλαμβάνει τις αναγκαίες επείγουσες επεμβάσεις για την αποκατάσταση των ζημιών και την αντιμετώπιση καθιζήσεων και κατολισθήσεων στο επαρχιακό οδικό δίκτυο στην περιοχή των δήμων Χανίων και Πλατανιά, ύστερα από τα έντονα καιρικά φαινόμενα που έπληξαν την Π.Ε. Χανίων τον Φεβρουαρίου του 2019. Συγκεκριμένα όσον αφορά το επαρχιακό οδικό δίκτυο στην περιοχή των δήμων Χανίων και Πλατανιά, επλήγη σοβαρά σε πολλά και καίρια σημεία που χρήζουν επείγουσας επέμβασης για την αποκατάστασή τους, διότι από τις ζημιές παρεμποδίζεται η προσπέλαση σε περιοχές με έντονη τουριστική και αγροτική δραστηριότητα και επιπλέον έχουν δημιουργηθεί συνθήκες υψηλού κινδύνου για τους διερχόμενους οδηγούς. Οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις γίνονται σε τμήματα του οδικού δικτύου, στα οποία εμφανίζονται έντονες καθιζήσεις του οδοστρώματος, κατολισθήσεις πρανών και εκτεταμένες ζημιές στα τεχνικά απορροής ομβρίων, με στόχο την επαναφορά τους στο αρχικό κατά το δυνατόν επίπεδο, ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες για την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων. Συγκεκριμένα οι προβλεπόμενες θέσεις παρεμβάσεων είναι οι κάτωθι :

- Στη Χ.Θ. 2+000 της Επαρχιακής Οδού 27 (θέση μελέτης 25-N11Σ)
- Στη Χ.Θ. 28+300 της Επαρχιακής Οδού 27 (θέση μελέτης 34)
- Στην Επαρχιακής Οδού 36 και στην Χ.Θ. 0+550 του δρόμου προς Θυμιά, (θέση μελέτης 1-Θ2)

- Στη Χ.Θ. 5+000 της Επαρχιακής Οδού 34 (θέση μελέτης 13-N5Θ)
- Στη Χ.Θ. 15+800 της Επαρχιακής Οδού 23, θέση μελέτης 22-N7 ΜΑΛ)
- Στις Χ.Θ. 16+800 και 17+000 της Επαρχιακής Οδού 23 (θέση μελέτης 20)
- Στη Χ.Θ. 0+500 της Επαρχιακής Οδού 32 (θέση μελέτης 36)
- Στη Χ.Θ. 3+800 της Επαρχιακής Οδού 32 (θέση μελέτης 10-N3ΟΜ)
- Στη Χ.Θ. 8+700 της Επαρχιακής Οδού 32 (θέση μελέτης 38)
- Στη Χ.Θ. 6+300 της Επαρχιακής Οδού 10 (Κολυμβαρίου -Πανέθυμος, θέση μελέτης 15)

### **Αιτιολογία σύνταξης 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου ο οποίος εμπεριέχει την 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε**

Η παρούσα Αιτιολογική Έκθεση συντάχθηκε μαζί με τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό πίνακα ο οποίος συνοδεύει την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική σύμβαση εργασιών του στην επικεφαλίδα έργου ,από το τμήμα συγκοινωνιακών έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων (Διευθύνουσα Υπηρεσία).

Ο παρόν 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός πίνακας ο οποίος όπως αναφέρθηκε συνοδεύει την 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε., συντάσσεται για να συμπεριλάβει συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου. Ειδικότερα :

Κατά την κατασκευή των πασσαλότοιχων της μελέτης ειδικότερα στη θέση 38, και τις δύο δειγματοληπτικές γεωτρήσεις που έγιναν όπως προέβλεπε η μελέτη, εμφανίστηκαν έγκοιλα σε βάθος 17,0μ. και αποφασίστηκε με τη σύμφωνη γνώμη του μελετητή να κατασκευαστούν 2 επιπλέον πάσσαλοι ενώ απαιτείται κεφαλόδεσμος μεγαλύτερου πλάτους και μήκους ώστε να ενωθούν τα δύο τμήματα εκατέρωθεν του τεχνικού και να εξασφαλιστεί το κατάντη τμήμα της οδού. Προτείνεται αύξηση του σκυροδέματος C25/30 για τους κεφαλόδεσμούς και του σιδηρού οπλισμού. Παράλληλα, λόγω πρόδηλου σφάλματος κατά την εκπόνηση της μελέτης, είχε προβλεφθεί σκυρόδεμα C20/25 για την σκυροδέτηση των πασσάλων, ενώ στις τεχνικές προδιαγραφές του μελετητή περιγράφεται σκυρόδεμα C25/30 με μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε τσιμέντο. Προτείνεται να γίνει διόρθωση του σφάλματος με την ενσωμάτωση νέας τιμής.

Επίσης, κατά την κατασκευή των έργων οδοποιίας στη θέση Ν5, και την χάραξη του δρόμου, μετά τους καθαρισμούς, παρουσιάστηκε ότι τα δύο υφιστάμενα τεχνικά παρουσιάζουν μεγάλες φθορές, και είναι απαραίτητο να αντικατασταθούν ώστε να γίνεται ομαλά η αποροή των ομβρίων από την οδό και παράλληλα να αποτραπεί ο κίνδυνος καθίζησης της οδού. Προτείνεται να ενσωματωθούν σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN8 Φ1200 με

Ακόμα, στις θέσεις μελέτης 10 (Φουρνές), 25 (Χωστή) και 34 (Πρασσές) η γεωμετρία της οδού και η εκτεταμένη ροή ομβρίων από το κατάστρωμα της οδού προς τα σημεία κατάντη που είχαν διαβρωθεί, προκάλεσαν περαιτέρω καθιζήσεις στο οδόστρωμα σε σχέση με αυτά που είχαν διαπιστωθεί κατά την εκπόνηση της μελέτης. Η υπόγεια ροή υδάτων (στις θέσεις 25 και 34) όπως επισημάνθηκε και σε έγγραφο του αναδόχου, δυσκόλευε τις εργασίες της κατασκευής επιχώματος για την δημιουργία δαπέδου εργασίας, και απαιτείται η κατασκευή νέων επιχωμάτων με βαθύτερη έδραση και κατασκευή στρώσης στράγγισης το κατώτερο τμήμα. Για το λόγο αυτό προτείνεται αύξηση της ποσότητας των δανείων υλικών για την κατασκευή επιχωμάτων και επιπλέον προκύπτει και η ανάγκη αντικατάστασης μεγαλύτερου τμήματος ασφαλτικών οδοστρωμάτων.

Στη θέση 10, λόγω της απότομης κλίσης του πρσανούς κατάντη, την ύπαρξη καλλιεργήσιμων αγροτεμαχίων και την έλλειψη δυνατότητας πρόσβασης κάτω από τον επαρχιακό δρόμο, επιβάλλεται η κατασκευή τοίχου από λιθόδεμα στην βάση του κεφαλόδεσμου, πάνω στον οποίο θα μπορέσει να στηριχτεί ο ξυλότυπος για την κατασκευή του προβόλου – κεφαλόδεσμου που προβλέπει η μελέτη.

Επομένως όπως γίνεται αντιληπτό, η εκτέλεση των συμπληρωματικών εργασιών που είναι αναγκαίο πλέον να εκτελεστούν στο έργο και κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων δεν μπορούν τεχνικά αλλά ούτε και οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση και επιπρόσθετα είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της γι' αυτό και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 παρ. 1α και 1β του Ν.4412/2016 είναι υποχρεωτική η ανάθεσή τους στον ανάδοχο του έργου, προκειμένου δε να υπογραφεί η σύμβαση για την εκτέλεσή τους, απαιτήθηκε η γνωμοδότηση του οικείου τεχνικού συμβουλίου.

### Οικονομικό αντικείμενο 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ

➤ Οικονομικά στοιχεία Αρχικής Σύμβασης :

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ 1 <sup>ου</sup> Α.Π.Ε	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ Α.Π.Ε	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠΕ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠΕ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠΕ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
1	2	3	4	5 = 4 – 2	6 = 4 – 3	7
ΧΩΜΑΤΟ ΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ	860.533,58	996.996,84	1.021.084,87	160.551,29	24.088,03	639.565,47
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ	135.400,40	135.400,40	123.825,86	-11.574,54	- 11.574,54	103.227,73
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	995.933,98	1.132.397,24	1.144.910,73	148.976,75	12.513,49	742.793,20
Ε.Ο. 18%	179.268,12	203.831,50	206.083,93	26.815,81	2.252,43	133.703,78
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	176.280,32	15.253,68	487,76	-175.792,56	- 14.765,92	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.351.482,42	1.351.482,42	1.351.482,42	0,00	0,00	876.495,98
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	15,56	15,56	111.864,36	111.848,80	111.848,80	0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	1.351.497,98	1.351.497,98	1.463.346,78	111.848,80	111.848,80	876.495,98

ΦΠΑ	324.359,5 2	324.359,5 2	351.203,23	26.843,71	26.843,71	210.359,03
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.675.857 ,50	1.675.857 ,50	1.814.550, 01	138.692,51	138.692,51	1.086.855, 01

Όπως αποτυπώνεται στον ανωτέρω πίνακα ο 2<sup>ος</sup> ΑΠΕ όσον αφορά στην αρχική σύμβαση δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή από Σύμβαση του έργου (χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) και είναι αυξητικός κατά 138.692,51 ευρώ (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

➤ Οικονομικά στοιχεία 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ Σ	ΠΟΣΑ ΤΕΛΕΥΤΑ ΙΟΥ Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟ ΜΕΝΑ ΠΟΣΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ 1 <sup>η</sup> Σ.Σ.Ε.	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕ ΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕ ΝΟΥ ΑΠ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠ	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜ ΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜ Ο
1	2	3	4	5 = 4 – 2	6 = 4 – 3	7
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			149.350,98	149.350,98		
Ε.Ο. 18%			26.883,18	26.883,18		
ΑΠΡΟΒΛΕ ΠΤΑ			26.435,12	26.435,12		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			202.669,28	202.669,28		
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ			15.435,55	15.435,55		
ΑΠΟΛΟΓΙΣ ΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ			0,00	0,00		
ΣΥΝΟΛΟ			218.104,83	218.104,83		
ΦΠΑ			52.345,16	52.345,16		
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			270.449,99	270.449,99		
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</b>			<b>( 202.669,28 / 1.351.482,42 ) X 100% = 14,9961%</b>			

Όπως αποτυπώνεται στον ανωτέρω πίνακα το ποσό της 1<sup>ης</sup> συμπληρωματικής σύμβασης του έργου δεν υπερβαίνει το ποσοστό του δεκαπέντε τοις εκατό (15%) του ποσού της αρχικής σύμβασης (παρ. 1β και 3α του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016) και συγκεκριμένα προ αναθεώρησης και ΦΠΑ το ποσό της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής σύμβασης είναι 202.669,28 € ενώ με ΦΠΑ η 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε κλείνει στο ποσό των 270.449,99 €.

Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Κρήτης, γνωμοδότησε θετικά για την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου του θέματος.

Η έγκριση του παρόντος 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης γίνεται από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Κρήτης ως Προϊσταμένη αρχή, λαμβανομένου υπόψη ότι εμπίπτει στις ασκούμενες αρμοδιότητες της, καθώς παρουσιάζεται αύξηση σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα, της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης και του 1<sup>ου</sup> Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών του έργου: ΕΡΓΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ

ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, **22ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΙΑ**, συνολικής δαπάνης με Φ.Π.Α. **2.085.000,00 €»**

8. Την εισήγηση της κ. **Δοξάκη Ελένης** προϊσταμένης Γενικής Δ/σης Υποδομών Π.Κ.

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

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης και το 1<sup>ο</sup> Πρωτοκόλλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών του έργου: **ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019, 22ο ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΙΑ**, συνολικής δαπάνης με Φ.Π.Α. **2.085.000,00 €**,

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

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:

Ηράκλειο, **12-10-2022**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος  
της Οικονομικής Επιτροπής**

**Τα μέλη**

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