



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

**Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Μιχελινάκη Άννα
Τηλέφωνα : 2813400228
e-mail : tyso@crete.gov.gr

**Ηράκλειο, 11 Μαΐου 2022
Αρ. πρωτ.: 132110**

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Χανίων
- Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού
Προγράμματος Ανάπτυξης Π.Κ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **509/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **509/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 12/09-05-2022**), που αφορά στην Έγκριση Πρωτοκόλλου επιτροπής διαπίστωσης βλαβών από ανωτέρα βία και πρόληψης κινδύνου στο έργο «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΛΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ)**».

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 Ν°12/09-05-2022
Αριθμός Απόφασης: 509/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 09 Μαΐου 2022** και ώρα **11:00**, συνήλθε σε συνεδρίαση **δια ζώσης η Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **123907/04-05-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της, σύμφωνα με την Αριθμ. Δ1α/Γ.Π. οικ. 23983 (ΦΕΚ 2137/30-04-2022) ΚΥΑ με θέμα: «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας από την Κυριακή 01 Μαΐου 2022 και ώρα 06:00 έως και τη Δευτέρα 16 Μαΐου 2022 και ώρα 06:00».

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

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

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Παρασύρης Ιωάννης, Καμπουράκης Λάμπρος και Κώτσογλου Κυριάκος τακτικά μέλη της Επιτροπής.

Στην **συνεδρίαση συμμετείχαν ακόμα οι κ.κ.** Κακογιαννάκης Νικόλαος Αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών ΠΚ, Γερογιαννάκη Εμμανουέλλα προϊσταμένη Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Φωτάκης Κωνσταντίνος προϊστάμενος Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Φακουκάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου, Μαργέτα Σγουρτώ προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Λουμπούνης Εμμανουήλ προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Καλαϊτζάκη Ειρήνη προϊσταμένη τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων, Βουγιουκαλάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Τουρισμού ΠΕ Ηρακλείου της Δ/σης Τουρισμού ΠΚ, Φλουρής Κωνσταντίνος προϊστάμενος τμήματος Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης Δ/σης Δια Βίου Μάθησης, Απασχόλησης και Εμπορίου ΠΚ, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Τμήματος Προμηθειών Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Μαδούλκα Βασιλική προϊσταμένη του Αυτοτελούς Τμήματος Ευρωπαϊκών Διεθνών

Θεμάτων και Ανάπτυξης Συνεργασιών, Αποστολάκη Μαρία υπάλληλος Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μαρτάκης Κώστας υπάλληλος της ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε. - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία 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 02º: Έγκριση Πρωτοκόλλου επιτροπής διαπίστωσης βλαβών από ανωτέρα βία και πρόληψης κινδύνου στο έργο «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΛΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ)**».

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^Α) «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) και του κ. Γουλιδάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου (λήξη θητείας 31-05-2022), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

5. Την αριθμ. 1/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.

6. Το με αρ. πρωτ. 121976/03-05-2022 έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- **ΕΡΓΟ:** «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΛΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ)»

- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ:** 3.675.000,00€

- **ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ:** ΟΧΙ

- **ΤΟ ΕΡΓΟ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΑΨΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΟΧΙ**
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ:** Η με αριθ. πρωτ. 82565/05-05-2020 (ΩΝΨ97ΛΚ-ΥΙΣ) Απόφαση έγκρισης Διάθεσης Πίστωσης Περιφερειάρχη Κρήτης
- **ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Κ.Α. 2019ΕΠ50200003 της ΣΑΕΠ 502
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:** Η ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 82565/05-05-2020 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΚΡΗΤΗΣ
- **ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΗΡΥΞΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 01-10-2020:** Η με αριθ. πρωτ. 1553/17-03-2020 (ΑΔΑ: Ψ3ΞΟ46ΜΤΛΒ-ΠΜΚ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΚ/ΠΕ:** Το έργο έχει ενταχθεί στην 3η τροποποίηση του Σχεδίου Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης και των Περιφερειακών Ενοτήτων έτους 2020 αρ. Απόφασης 61/2020, Πρακτικό 8/03-06-2020 του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης.

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

- **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
- **ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ:** Η ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 121212/16-06-2020 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
- **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :**

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	2.120.593,50
Γ.Ε & Ο.Ε. (18%):	381.706,83
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε.:	2.502.300,33
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	375.345,05
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.877.645,38
Εργαστηριακή και επιτόπου παρακολούθηση Γεωτεχνικών & Αρχαιολογικών Εργασιών (άρθρο 154 ,παρ.10 Ν4412/2016)	72.033,90
Εργολαβικό όφελος(18%)	12.966,10
ΣΥΝΟΛΟ	2.962.645,38
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:	1.064,30
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):	2.963.709,68
Φ.Π.Α.(24%):	711.290,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ:	3.675.000,00

ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ:

1. Την με αρ.πρωτ. 83994/15-7-1997 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και Υπουργείου Γεωργίας για την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο «Λιμνοδεξαμενή Έλους» Ν.Χανίων.
2. Την 136367/22-07-2009 Απόφαση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και ΥΠ.ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ περί Ανανέωσης και Τροποποίησης της 83994/15-07-1997 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο

«Λιμνοδεξαμενή Έλους» Ν.Χανίων.

3. Την με αρ. πρωτ. 82565/5-5-2020 Απόφαση έγκρισης διάθεσης πίστωσης Περιφ. Κρήτης με Κ.Α. 2019ΕΠ50200003 της ΣΑΕΠ 502 ποσού 3.675.0000,00 €.
4. Την Διακήρυξη με την κατεπείγουσα διαδικασία χωρίς δημοσίευση άρθρο 32 παρ. 2γ και 32^Α της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης η οποία εγκρίθηκε με την αρ. 741/2020 (πρακτικό Νο 023/3-7-2020) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης.
5. Την με αρ. πρωτ. 121212/16-06-2020 Απόφαση έγκρισης της τεχνικής μελέτης και τευχών δημοπράτησης ,την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) και την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων(Τ.Σ.Υ) του έργου,
6. Την με αρ. πρωτ. 741/2020 (πρακτικό Νο 23/3-7-2020) Απόφαση Οικονομική Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκε η Διάθεση Πίστωσης και η επιτροπή διαγωνισμού του έργου.
7. Την με αρ. πρωτ. 1178/2020 (πρακτικό Νο 31/14-9-2020) της Οικονομική Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό Ι της δημοπρασίας του έργου.
8. Την με αρ. πρωτ. 1252/2020 (πρακτικό Νο 33/5-10-2020) της Οικονομική Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό ΙΙ της δημοπρασίας και κατακύρωσε τη σύμβαση του έργου στην εργοληπτική επιχείρηση «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΤΕ» που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 15,00% της προεκτιμώμενης αμοιβής της Υπηρεσίας.
9. Την με αριθ. πρωτ. 208/4-1-2021 πρόσκληση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης για υπογραφή της σύμβασης.
10. Το με αρ.πρωτ. 14883/22-01-2021 Ιδιωτικό Συμφωνητικό μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και της αναδόχου εταιρείας ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Τ.Ε. για την εκτέλεση του έργου ποσού 3.137.148,35 Ευρώ με Φ.Π.Α. 24% συνολική περαίωσης 12 μηνών.
11. Η με αρ.πρωτ.74785/30-03-2021 θεώρηση του «Φάκελου Ασφάλειας και Υγείας» (Φ.Α.Υ.) και του «Σχέδιου Ασφάλειας και Υγείας» (Σ.Α.Υ.)
12. Την με αρ.πρωτ. 10/31-01-2022 (ΑΔΑ: ΨΩΨΘ7ΛΚ-Η05) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης έγκρισης χορήγησης, παράτασης προθεσμίας περαιώσεως του εν λόγω έργου μέχρι την 22-01-2023.
13. Την με αρ.πρωτ. 54837/05-03-2021 Ειδική Εντολή της Δ/νουςας το έργο Υπηρεσίας για την πρόταση Τεχνικού Συμβούλου με 20ετής εμπειρία σε γεωτεχνικά και επιτόπου τεχνικό επιστήμονα δετούς εμπειρίας καθώς και την ημερήσια αποζημίωση του στο έργο.
14. Την με αρ. πρωτ. 121869/17-05-2021 Δήλωση του αναδόχου για την πρόληψη κινδύνου στο έργο.
15. Το με αρ.πρωτ. 131166/21-05-2021 Έγγραφο για τον Ορισμό Μελών Επιτροπής Διαπίστωσης για την πρόληψη κινδύνου στο έργο.(Συνημμένα Τεχνική Έκθεση)
16. Την με αρ.πρωτ. 162498/04-06-2021 (ΑΔΑ: 6Ω6Ξ7ΛΚ-ΩΒΦ) Απόφαση για τον Ορισμό Επιτροπής Διαπίστωσης Βλαβών και Πρόληψης Κινδύνου στο έργο.
17. Το με αρ.πρωτ. 130850/21-05-2021 Έγγραφο διαβίβασης την με αρ.πρωτ. 121869/17-05-2021 Δήλωση του αναδόχου στον Γεωτεχνικό Σύμβουλο για τις απόψεις του για την πρόληψη κινδύνου στο έργο.
18. Το με αρ.πρωτ. 137568/25-05-2021 Έγκριση της Δ/νουςας Υπηρεσίας του Γεωτεχνικού Συμβούλου και του Τεχνικού Επιστήμονα της ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. και αποδοχή των ημερησίων αποζημιώσεων τους.
19. Το με αρ.πρωτ. Δ.Υ. 260224/03-09-2021 έγγραφο του Τεχνικού Συμβούλου με το οποίο υπέβαλλε την Μελέτη Ευστάθειας των πρανών ανάντη της στέψης της

λιμνοδεξαμενής Έλους και τις προτάσεις για τα έργα αποκατάστασης από θεομηνία στην περιοχή των πρανών της λιμνοδεξαμενής. (Α' έκδοση)

20. Το με αρ. πρωτ. 39929/14-02-2022 Έγγραφο της Δ/νουσας Υπηρεσίας προς τον Γεωτεχνικό σύμβουλο του έργου για διευκρινήσεις αναφορικά με την αρ.πρωτ.121869/ 17-05-2021 Δήλωση του αναδόχου για την πρόληψη κινδύνου στο έργο .
21. Το με αρ. πρωτ. Δ.Υ. 67462/11-03-2022 έγγραφο του Τεχνικού Συμβούλου με το οποίο υπέβαλλε την Μελέτη Ευστάθειας των πρανών ανάντη της στέψης της λιμνοδεξαμενής Έλους και τις προτάσεις για τα έργα αποκατάστασης από θεομηνία στην περιοχή των πρανών της λιμνοδεξαμενής. (Β' έκδοση)
22. Το με αρ.πρωτ. Δ.Υ. 92161/04-04-2022 Έγκριση της Δ/νουσας Υπηρεσίας της Γεωτεχνικής Μελέτης (σχετ.21)
23. Το 4^ο Πρωτόκολλο Χαρακτηρισμού που αφορά τα πρανή ανάντη της στέψης της λ/ξ Έλους

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι εργασίες του παρόντος έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΛΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ)» αφορούν την αποκατάσταση των υποδομών, των δικτύων και του ταμιευτήρα (Λιμνοδεξαμενής) της περιοχής Έλους του Δήμου Κισσάμου μετά τη Θεομηνία Φεβρουαρίου – Μαρτίου 2019 καθώς και του πρώτου τριμήνου του 2020 .

Το παρόν έργο περιλαμβάνει εν συντομία:

- Τις απαραίτητες άρσεις καταπτώσεων και εκσκαφές στο περιβάλλοντα χώρο του ταμιευτήρα (λιμνοδεξαμενής) και την καθαρή μεταφορά πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών και τη διάστρωση αυτών στον μακρινό αποθεσιοθάλαμο (Αμυγδαλοκεφάλι).
- Την πλήρη κατασκευή των συρματοκιβωτίων στα εξωτερικά πρανή της λιμνοδεξαμενής .
- Τα δίκτυα σωλήνων (Απαγωγών και προσαγωγών) τόσο σε εξωτερικούς χώρους όσο και εντός του Cut and Civer, με όλα τα εξαρτήματα, ειδικά τεμάχια φλάντζες, βαλβίδες, εξαρμώσεις, δικλείδες, κανάλια, σχάρες, συνδέσεις κ.τ.λ και τις Οικοδομικές εργασίες κτιρίων, Αντλιοστάσια, Αnuψωτικά, Καλωδιώσεις, Αυτοματισμοί, Ηλεκτρικά πεδία, Πυρόσβεση, Συστήματα ελέγχου και Η/Ζ .
- Την κατασκευή αρδευτικού δικτύου συμπεριλαμβανομένης και της δεξαμενής άντλησης του αρδευτικού και την πλήρη κατασκευή των δρόμων για την τοποθέτηση των σωληνώσεων και την εξυπηρέτηση του αρδευτικού.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ο ανάδοχος κατά την ολοκλήρωση των εργασιών εκσκαφής του πυθμένα ξεκίνησε τις εργασίες για την κατασκευή της περιφερειακής αγροτικής οδού, όπου εξαρχής εμφανίστηκαν έντονες καταπτώσεις βράχων τόσο από το υπό διαμόρφωση πρανές κατά την εκσκαφή αλλά και από τα φυσικά πρανές, κάτι που διαπίστωσε και η Δ/νουσα Υπηρεσία κατά την επίσκεψή στο έργο την 09/04/2021.

Το γεγονός αυτό προβλημάτισε ιδιαίτερα, λαμβάνοντας υπόψη και τη γεωμετρία της κατασκευής, αφού η υψομετρική διαφορά του πρανούς μεταξύ του υψομέτρου της στέψης και του υψομέτρου της περιφερειακής οδού είναι μεγάλη με μέγιστο ύψος που φτάνει στα 38,00μ και η γωνία του πρανούς κυμαίνεται από 40° έως και 42° (κλίση σχεδόν 1:1), ενώ το πρανές της περιφερειακής οδού διαμορφώνεται από τη μελέτη με κλίση 2:1.(όπως εμφανίζεται στις συνημμένες φωτογραφίες)

Στις 20/05/2021 σε συνέχεια της από 17/05/2021 Δήλωσης βλαβών και Πρόληψης κινδύνου της αναδόχου εταιρείας (σχετ.14) έγινε μετάβαση επί τόπου των επιβλεπόντων στο έργο παρουσία εκπροσώπου της εταιρείας με σκοπό την εξακρίβωση του περιεχομένου της δήλωσης και ειδικότερα του είδους και της έκτασης

των βλαβών, του χρόνου και των συνθηκών που τις προκάλεσαν (άρθρο 157 Ν.4412/2016).

Εν συνεχεία συντάχθηκε από την Δ/νουςα Υπηρεσία Τεχνική Έκθεση (σχετ.15) όπου διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Στο ανωτέρω έργο από την εγκατάσταση του εργοταξίου έως και σήμερα εκτελούνται εργασίες εκσκαφής στην περιοχή κατασκευής του ταμιευτήρα.
- Σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου το υψόμετρο εκσκαφής του πυθμένα του ταμιευτήρα διαμορφώνεται στο +559,80μ ενώ η στέψη της περιμέτρου του ταμιευτήρα πρόκειται να κατασκευασθεί στο υψόμετρο +587,00μ .
- Για την αποκατάσταση της πρόσβασης των ιδιοκτησιών και την σύνδεσή τους με την επαρχιακή οδό 5 κατασκευάζεται ανάντη του ταμιευτήρα και βορειοανατολικά αγροτική οδός πλάτους 4,00 μ η οποία ξεκινά λίγο μετά τη διατομή 1 της μελέτης και καταλήγει στην επαρχιακή οδό λίγο πριν τη διατομή 7' της μελέτης, συνολικού μήκους περίπου 407,00 μ , ενώ τα υψόμετρα ερυθράς της εν λόγω οδού ξεκινούν από το υψόμετρο +625,00μ και καταλήγουν στην επαρχιακή οδό στο υψόμετρο +585,50 μ. Όπως γίνεται αντιληπτό το πρηνές που δημιουργείται μεταξύ της στέψης της περιμέτρου και της περιφερειακής οδού είναι πολύ υψηλό με μέγιστο ύψος που φτάνει στα 38,00 μ (625,00-587,00), ενώ και το ύψος του πρηνούς της αγροτικής οδού φτάνει μέχρι και τα 10,00 μ και πέραν αυτού του ύψους για αρκετό μήκος της οδού συνεχίζει με έντονη κλίση το φυσικό έδαφος.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εκσκαφής του πυθμένα ξεκίνησαν οι εργασίες για την κατασκευή της περιφερειακής αγροτικής οδού, όπου εξ αρχής εμφανίστηκαν έντονες καταπτώσεις βράχων τόσο από το πρηνές που διαμορφωνόταν κατά την εκσκαφή αλλά και από τα φυσικά πρηνές, κάτι που η Δ/νουςα Υπηρεσία διαπίστωσε κατά την επίσκεψή της στο έργο στις 09/04/2021.
- Η γεωμετρία της κατασκευής, όπου το ύψος του πρηνούς μεταξύ της στέψης της Λ/Ξ και της περιφερειακής οδού είναι πολύ υψηλό με μέγιστο ύψος που φτάνει στα 38,00μ και η γωνία του πρηνούς κυμαίνεται από 40ο έως και 42ο (κλίση σχεδόν 1:1), ενώ το πρηνές της περιφερειακής οδού διαμορφώνεται από τη μελέτη με κλίση 2:1 θέτουν θέμα πρόληψης κινδύνου.
- Θα πρέπει άμεσα να εξετασθεί η ασφαλής διαμόρφωση για το τμήμα από το πόδι του πρηνούς στην στέψη της Λ/Ξ έως και το φρύδι του πρηνούς στην περιφερειακή οδό ώστε να αρθεί η επικινδυνότητα κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου (πρηνή άνωθεν δρόμου στέψης).

Η Δ/νουςα Υπηρεσία ζήτησε από τον Γεωτεχνικό Σύμβουλο την υποβολή προτάσεων σχετικά με το θέμα οι οποίες υποβλήθηκαν (σχετ.21) με τη «Μελέτη Ευστάθειας των πρηνών ανάντη της στέψης της λιμνοδεξαμενής Έλους και τις προτάσεις για τα έργα αποκατάστασης από θεομηνία στην περιοχή των πρηνών της λιμνοδεξαμενής.(ΈΒ έκδοση)».

Εν συνεχεία η αναφερόμενη μελέτη (σχετ.21) εγκρίθηκε από τη Δ/νουςα Υπηρεσία (σχετ.22) και διαβιβάστηκε στην Επιτροπή Πρόληψης Κινδύνου.

Η Επιτροπή Πρόληψης Κινδύνου λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα παραπάνω προχώρησε στην σύνταξη Πρωτοκόλλου Πρόληψης Κινδύνου όπου προτείνονται τα εξής:

- Τα πρηνή της λιμνοδεξαμενής που δεν κατακλύζονται να διαμορφωθούν με κλίση 1:1,5 (κ:ο) από την διατομή 6'Β (δυτικό τμήμα) έως τη διατομή 2'. Από τη διατομή 2' έως τη διατομή 10' η κλίση των πρηνών θα είναι μεταβαλλόμενη από 1:1,5 (κ:ο) έως 1:1,2 (κ:ο) που προβλέπεται από τη μελέτη του έργου και τέλος από τη διατομή 10' έως 1' (ανατολικό τμήμα) η κλίση του πρηνούς διαμορφώνεται σύμφωνα με την μελέτη του έργου.
- Στα πρηνή που διαμορφώνονται με κλίση 1:1,5 (κ:ο) να κατασκευαστούν δύο αναβαθμοί επενδεδυμένοι με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 πάχους 10cm και εσωτερική επίκλιση 2% για την απορροή των ομβρίων υδάτων.

- Ο πρώτος αναβαθμός πλάτους 5,0m κατασκευάζεται στο φρύδι του πρανούς, συνδέεται με τον νέο περιμετρικό αγροτικό δρόμο πρόσβασης των όμορων ιδιοκτησιών στο δυτικό τμήμα του, και θα προσφέρει πρόσβαση στην "Δεξαμενή Κεφαλής Αρδευτικού Δικτύου Ωφέλιμου Όγκου 1250m³", στη συνέχεια θα συναντά τον περιμετρικό αγροτικό δρόμο πρόσβασης όμορων ιδιοκτησιών που προβλέπεται από τη μελέτη του έργου .
- Ο δεύτερος αναβαθμός πλάτους 4,0m κατασκευάζεται έμπροσθεν της Δεξαμενής Κεφαλής Αρδευτικού Δικτύου και καταλήγει με κλίση περίπου 7% (στο μεγαλύτερο τμήμα του) στην αρχή των προτεινόμενων μέτρων περί την διατομή 6'Β (δυτικά) .
- Στο σημείο σύνδεσης των δύο προτεινόμενων επενδεδυμένων αναβαθμών κατασκευάζεται φρεάτιο υδροσυλλογής (Φ1) για την συλλογή των ομβρίων από τον αναβαθμό πλάτους 5,0m. Στο τοίχωμα του φρεατίου (στον πυθμένα του φρεατίου) τοποθετείται σωλήνα συμπαγούς τοιχώματος διαμέτρου DN 315 mm για την απορροή των συλλεγόμενων ομβρίων στο φρεάτιο Φ2 στην αρχή των προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης. Με επιπρόσθετη σωλήνα συμπαγούς τοιχώματος διαμέτρου DN 500 mm που τοποθετείται στο φρεάτιο Φ2 τα όμβρια οδηγούνται σε υφιστάμενο φρεάτιο που προτείνει η μελέτη του έργου.
- Στο πρανές ορύγματος κατόντη του αναβαθμού πλάτους 4m προτείνεται να τοποθετηθεί άοπλό τρισδιάστατο γεωπλέγμα. Το γεωπλέγμα αγκυρώνεται στο πρανές με γαλβανισμένα βλήτρα μήκους 1.0m σε κάναβο 3,00 x 3,00m.
- Στο πρανές ορύγματος κάτω από την Δεξαμενή Κεφαλής Αρδευτικού Δικτύου (απο διατομή 2' έως 10') τοποθετείται τρισδιάστατο γεωσυνθετικό πλέγμα ενισχυμένο με γαλβανισμένο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση) $T_{ult} 170 \text{ kN/m}$.
- Το πρανές αγκυρώνεται με αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα (εν θερμώ δι' εμβάπτισεως) αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής (SDBr), φέρουσας ικανότητας (οριακού φορτίου) 300 kN, μήκους 9m, με σπείρωμα καθ' όλο το μήκος τους, σε οπές διατρήματος τουλάχιστον 51mm, πληρωμένες με τσιμεντένεμα αναλογίας νερό/τσιμέντο (w/c) = 0,4/1,0 (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-06).
- Το πρανές από διατομή 10' έως 1 (ανατολικά) επενδύεται με τρισδιάστατο γεωσυνθετικό πλέγμα ενισχυμένο με γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα διαμήκη υψηλής αντοχής χαλύβδινα συρματόσχοινα (πλεγμένα εντός της διπλής). Το πρανές αγκυρώνεται με αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα (εν θερμώ δι' εμβάπτισεως) αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής (SDBr), φέρουσας ικανότητας (οριακού φορτίου) 300 kN, μήκους 6m, με σπείρωμα καθ' όλο το μήκος τους, σε οπές διατρήματος τουλάχιστον 51mm, πληρωμένες με τσιμεντένεμα αναλογίας νερό/τσιμέντο (w/c) = 0,4/1,0 (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-06).
- Τα αγκύρια διατάσσονται σε κάναβο 3,00 x 3,00m (s/h x s/v), με κλίση 40° προς τα κάτω. Η υφιστάμενη αγροτική οδός πρόσβασης όμορων ιδιοκτησιών που βρίσκεται στο ΒΔ τμήμα της περιοχής των εκσκαφών, θα μετατοπιστεί και θα κατασκευαστεί εκ νέου σε θέση που αποτυπώνεται στα συνημμένα σχέδια. Η νέα αγροτική οδός πλάτους 4,0m, επενδύεται με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο με δομικό πλέγμα T196 και διαμορφώνεται με επίκλιση εσωτερικά 2,5%. Τα δάνεια για την κατασκευή του αγροτικού δρόμου λαμβάνονται από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών κατηγορίας E2-E3.
- Τέλος, προτείνεται η μετατόπιση της Δεξαμενής Κεφαλής Αρδευτικού Δικτύου όπως αποτυπώνεται στα συνημμένα σχέδια της Μελέτης Ευστάθειας των πρανών ανάντη της στέψης της λιμνοδεξαμενής Έλους.(Β έκδοση)

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της όλα τα συγκεντρωθέντα στοιχεία αλλά και :

- Σύμφωνα με το άρθρο 157 μετέβη σε επιτόπια εξέταση παρουσία των επιβλεπόντων και του αναδόχου

- Τα συμβατικά τεύχη του έργου,
- Τα κατασκευαστικά σχέδια του έργου
- Τον Ν.4412/2016 και ιδιαίτερα το άρθρο 157
- Το γεγονός ότι η Δ/νουςα Υπηρεσία ζήτησε με το (17) σχετικό απόψεις του Τ.Σ. του έργου
- Την (19) σχετική έκθεση του Τ.Σ. του έργου (Α έκδοση)
- Την (21) «Μελέτη Ευστάθειας των πρανών ανάντη της στέψης της λιμνοδεξαμενής Έλους και τις προτάσεις για τα έργα αποκατάστασης από θεομηνία στην περιοχή των πρανών της λιμνοδεξαμενής. (Β' έκδοση)» του Τ.Σ. του έργου που περιλαμβάνει σχετικό προϋπολογισμό

διαπίστωσε τα εξής:

- 1) Κατά την διάρκεια εκσκαφής των υψηλών πρανών ανάντη της στέψης της λιμνοδεξαμενής διαπιστώθηκαν προβλήματα αστάθειας και διάβρωσης και συγκεκριμένα από την διατομή 6 Δυτικά μέχρι την διατομή 1' Ανατολικά της Οριστικής Μελέτης του έργου.
- 2) Η επένδυση των πρανών ανάντη της στέψης της λιμνοδεξαμενής με γεώπλεγμα και η αγκύρωσή τους κρίνεται απαραίτητη για την αποφυγή περαιτέρω διάβρωσης και αστάθειας των πρανών.
- 3) Η μη αντιμετώπιση του φαινομένου θα έχει αποτέλεσμα τις καταπτώσεις βράχων εντός λιμνοδεξαμενής με κίνδυνο καταστροφής των έργων στην στέψη της Λ/ξαμενής (περιμετρικής οδού, αγκυρώσεις μεμβράνης της ίδιας της μεμβράνης και κίνδυνο για το έργο συνολικότερα.
- 4) Η δημιουργία αναβαθμών και η διαμόρφωση των κλίσεων των πρανών αναλόγως καθώς και η δημιουργία φρεατίων υδροσυλλογής για την συλλογή των ομβρίων στους αναβαθμούς ώστε να λειτουργήσουν στραγγιστικά και σταθεροποιητικά όπως προτείνει ο Τ.Σ. του έργου, κρίνεται απαραίτητη για την αντιμετώπιση καταπτώσεων και διαβρώσεων των πρανών.
- 5) Προτείνει την εφαρμογή της προτεινόμενης πρότασης του Γεωτεχνικού Συμβούλου (σχετ.21).

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:

- 1) Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/2010), άρθρο 176 και ειδικότερα την παράγραφο 1θ και 1ιδ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 2) το Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242 Α) "Όργανισμός Περιφέρειας Κρήτης", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. 1218/ΦΕΚ 762 Β' /26-2-2021 Απόφαση της Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
- 3) Το Π.Δ. 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα δημοσίων έργων αρμοδιότητας Περιφέρειας»
- 4) Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226^Α/2011) άρθρο 26 (Συγκρότηση συλλογικών οργάνων διοίκησης).
- 5) Η εγκύκλιος 6/17-04-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών με την οποία παρέχονται οδηγίες για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 σε θέματα έργων του Ν. 3669/2008, μελετών και υπηρεσιών του Ν. 3316/2005 αρμοδιότητας Περιφερειών (οι νόμοι αυτοί έχουν αντικατασταθεί με τον Ν. 4412/2016).
- 6) Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) και ειδικότερα το άρθρο 157 .

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Η συνολική δαπάνη για τις εργασίες σύμφωνα με την τεχνική έκθεση του Γεωτεχνικού Συμβούλου (σχετ.21) και την έγκριση του με το Πρωτόκολλο επιτροπής διαπίστωσης βλαβών από ανωτέρα βία και πρόληψης κινδύνου ανέρχεται σε **1.697.936,43 €** με ΦΠΑ σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα.

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	1.187.132,70
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):	213.683,89
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε.:	1.400.816,59
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	210.122,49
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	6,30
ΣΥΝΟΛΟ	1.610.945,38
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 15%	241.641,81
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):	1.369.303,57
Φ.Π.Α.(24%):	328.632,86
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	1.697.936,43

Για όλες τις ανωτέρω περιγραφόμενες, επείγουσες ενέργειες για την **αποφυγή επικείμενου κινδύνου**, η Ανάδοχος εταιρεία δεν έχει ευθύνη, συνεπώς σύμφωνα με το Άρθρο 157 του Ν4412/2016, παράγραφος 10 : «*Η διαδικασία των παραγράφων 5 έως 7 εφαρμόζεται ανάλογα και για τον καθορισμό της αποζημίωσης του αναδόχου για εργασίες αποκατάστασης ή πρόληψης κινδύνων σε έργα που εκτελέστηκαν, καθώς και σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι βλάβες οφείλονται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου ή σε άλλη αιτία που εξαιρείται από την ευθύνη του αναδόχου καθώς και σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας*», συνεπώς σύμφωνα με την §8 του άρθρου 157 του Ν.4412/2016 "...όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών καταβάλλονται από τις πιστώσεις που διατίθενται για την κατασκευή του έργου και βαρύνουν τελικά τον κύριο του έργου...".

Εισηγούμεστε την έγκριση του Πρωτοκόλλου επιτροπής διαπίστωσης βλαβών από ανωτέρα βία και πρόληψης κινδύνου για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΛΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ)»

7. Την εισήγηση κας **Μαργέτα Σγουρώς**, προϊσταμένης τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΚ.
8. **Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.** Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο επιτροπής διαπίστωσης βλαβών από ανωτέρα βία και πρόληψης κινδύνου για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΛΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ), σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **09-05-2022**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

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