



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αρ. Απόφ. 280 /2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της **29/13-10-2020 τακτικής** συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ωραιοκάστρου

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης για αποδοχή ή μη διαμορφωμένης κατάστασης και διορθωτικών ενεργειών στο έργο: "ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Τ.Κ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΔΡΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ Δ.Κ. ΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Δ.Κ. ΔΡΥΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ".

Στο Ωραιοκάστρο, σήμερα **Τρίτη, 13 Οκτωβρίου 2020** και ώρα **09:00 (ώρα έναρξης)**, συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** σύμφωνα α) με το άρθρο 10 της από 11-3-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 ν. 4682/2020 (Α' 76) και β) με τις Α.Π. 18318/13-03-2020 (ΑΔΑ: 9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-1ΑΕ), 40/20930/31-03-2020 (ΑΔΑ: 6ΩΠΥ46ΜΤΛ6-50Ψ), 163/33282/29-05-2020 (ΑΔΑ: Ψ3ΧΝ46ΜΤΛ6-ΑΨ7) & Α.Π. 60249/22-09-2020 (ΑΔΑ: Ω0Ν346ΜΤΛ6-ΙΘ9) Εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ωραιοκάστρου, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 17.855/09-10-2020 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου.

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε **με τηλεδιάσκεψη** και με τη χρήση της υπηρεσίας τηλεδιασκέψεων e:[Presence.gov.gr](https://presence.gov.gr) του ΕΔΥΤΕ.

Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη, συμμετείχαν τα επτά (7), δηλαδή:

Παρόντες

1. Καρασαββίδης Δημήτριος
2. Ζιακούλης Ηλίας
3. Λαζαρίδης Αριστείδης
4. Καζαντζίδης Χαράλαμπος
5. Μαρμαρίδης Σταύρος
6. Τσακαλίδης Ηρακλής
7. Παπακωνσταντίνου Γεώργιος

Απόντες

1. Τερζής Χρήστος
2. Σκαρλάτος Παντελής
(δικαιολογημένα απών)

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την υπάλληλο του Δήμου Ωραιοκάστρου Σταυρίδου Στέλλα.

Ο Πρόεδρος ενημέρωσε το σώμα ότι ο κ. Παντελής Σκαρλάτος απέστειλε ηλεκτρονικό μήνυμα στη γραμματεία Οικονομικής Επιτροπής με το οποίο ενημερώνει ότι λόγω επαγγελματικών υποχρεώσεων δεν μπορεί να παρευρεθεί στη σημερινή συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Ο κ. Τσακαλίδης Ηρακλής συμμετείχε στη συνεδρίαση ως προς την απαρτία αποχώρησε όμως πριν τη συζήτηση των θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης δηλώνοντας τη διαφωνία του για τη διεξαγωγή της συνεδρίασης με τηλεδιάσκεψη.

Ο κ. Παπακωνσταντίνου αποχώρησε μετά τη συζήτηση του 5^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής τρία (3) θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης και ζήτησε την έγκριση της Οικονομικής Επιτροπής για τη συζήτηση των θεμάτων ως κατεπείγοντα και τα μέλη με την υπ' αριθμ. 279/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ενέκριναν ομόφωνα τη συζήτησή τους.

Ο κ. Πρόεδρος, εισηγούμενος το **1ο θέμα** εκτός της ημερήσιας διάταξης, είπε τα εξής:

Το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας με το υπ'αρ. 17.884/12-10-2020 έγγραφό του μας παραθέτει τα εξής:

"ΘΕΜΑ: Αποδοχή διαμορφωμένης κατάστασης και διορθωτικών ενεργειών στο έργο: «ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Τ.Κ. ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΔΡΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ Δ.Κ. ΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Δ.Κ. ΔΡΥΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»

ΣΧΕΤΙΚΟ: Η ΤΑ 1096-5023676.01-00.0-01.Β-05-20 Τεχνική Αναφορά του ΕΣΠΕΛ (Α. Π. 81265/30-07-2020 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχής Πιστοποίησης)

Σε συνέχεια της ως άνω σχετικής Τεχνικής Αναφοράς του ΕΣΠΕΛ που αφορά στην εκτέλεση του έργου «ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Τ.Κ. ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΔΡΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ Δ.Κ. ΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Δ.Κ. ΔΡΥΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ», διαπιστώθηκαν αποκλίσεις από τα προδιαγραφόμενα, σε κενά ασφαλτομίγματος, βαθμό συμπίκνωσης και πάχος ασφαλτικών στρώσεων (**μη ουσιώδη ελαττώματα**) και μη ικανοποιητική αντοχή σκυροδέματος βάσης έδρασης δεξαμενής Λητής (**ουσιώδες ελάττωμα**) που εντοπίστηκαν από τον δειγματοληπτικό επιτόπιο ή εργαστηριακό έλεγχο στο έργο, από τον Ε.Σ.Π.Ε.Λ.

Σύμφωνα με τις υποδείξεις του Ε.Σ.Π.Ε.Λ., μετά από συστηματικό έλεγχο που θα διενεργηθεί με επιμέλεια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σε άλλες θέσεις από αυτές που έλεγξε ο Ε.Σ.Π.Ε.Λ. για τη διαπίστωση της έκτασης και του χαρακτήρα του προβλήματος (διευρυμένο ή τοπικό) και ύστερα από γνωμοδοτήσεις των μελετητών του έργου για την επάρκεια της κατασκευής ή τις επιπτώσεις της διαμορφωθείσας κατάστασης στην αντοχή ή ανθεκτικότητα του έργου, θα αποφασιστεί τελικά ποια ελαττώματα θεωρούνται αποκαταστάσιμα ή εν μέρει αποκαταστάσιμα και για ποια η αποκατάστασή τους θα οδηγήσει σε δυσανάλογο κόστος και θα πρέπει να κοστολογηθούν σε βάρος του αναδόχου.

Στην τελευταία περίπτωση απαιτείται εγκριτική απόφαση από την Προϊσταμένη Αρχή (Οικονομική Επιτροπή) του έργου.

Η υπηρεσία μας για τις αποκλίσεις από τα προδιαγραφόμενα σε κενά ασφαλτομίγματος, βαθμό συμπίκνωσης και πάχος ασφαλτικών στρώσεων (μη ουσιώδες ελάττωμα) και τη μη ικανοποιητική αντοχή σκυροδέματος βάσης έδρασης της δεξαμενής στη Λητή (ουσιώδες ελάττωμα) προέβη σε συνεργασία με τον ανάδοχο, σε συστηματικό έλεγχο σε άλλες θέσεις του έργου, από τις θέσεις που έλεγξε ο Ε.Σ.Π.Ε.Λ. για την διαπίστωση της έκτασης του προβλήματος (διευρυμένο η τοπικό) και διαπίστωσε σύμφωνα με τα εργαστηριακά αποτελέσματα του εργαστηρίου «**ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.**» τα παρακάτω:

1. Στον έλεγχο του συμπυκνωμένου ασφαλτομίγματος με το οποίο έγινε η αποκατάσταση των τομών του οδοστρώματος:
 - ❖ Ο βαθμός συμπίκνωσης των ασφαλτικών στρώσεων είναι γενικά εντός προδιαγραφών σε όλες τις θέσεις (εκτός σημειακών εξαιρέσεων, 3 στα 38 δείγματα), με το μέσο όρο δειγματοληψίας ανά θέση να είναι γενικά άνω του 95%.
 - ❖ Το πάχος των ασφαλτικών στρώσεων είναι γενικά εντός των προδιαγραφών, σε όλες τις θέσεις (με μέσο όρο 53,73 mm στα 38 δείγματα) λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 12 του εγκεκριμένου τιμολογίου που αναφέρει ότι η αποκατάσταση του οδοστρώματος θα γίνει ανάλογα με το πάχος των ασφαλτικών στρώσεων που προϋπήρχαν.
 - ❖ Τα κενά ασφαλτομίγματος είναι εντός προδιαγραφών σε όλες τις θέσεις.
2. Η ποιότητα του σκυροδέματος της βάσης έδρασης στην δεξαμενή της Λητής, είναι εντός των απαιτούμενων προδιαγραφών.

Ακόμα η υπηρεσία μας ζήτησε με το υπ' αριθμ. 13634/12-8-2020 έγγραφο, την γνωμοδότηση των μελετητών του έργου που είναι η παρακάτω:

- Με την υπ' αριθμ. 16062/16-09-2020 γνωμοδότηση των μελετητών (Οδοποιίας) σχετικά με τα αναφερόμενα στην Τεχνική αναφορά του Ε.Σ.Π.Ε.Λ. για αποκλίσεις σε κενά ασφαλτομίγματος, βαθμό συμπίκνωσης και πάχος ασφαλτικών στρώσεων αναφέρουν ότι:
Θεωρούμε ότι οι ελλείψεις που εντοπίστηκαν από τον ΕΣΠΕΛ σε δείγματα ασφαλτικών αποκαταστάσεων λόγω της φύσης του έργου (δίκτυο ύδρευσης) και του είδους της εργασίας που εφαρμόστηκαν (αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων με ασφαλτικό, μικρού εύρους σκάμματος) αξιολογούνται ως μη ουσιώδη ελαττώματα. (Σχετική και η αναφορά στο άρθρο 12 του εγκεκριμένου τιμολογίου: αποκατάσταση οδοστρώματος, ανάλογα με το πάχος των ασφαλτικών στρώσεων που προϋπήρχαν).
Ως εκ τούτου οι τυχόν μικρές αποκλίσεις τοπικού χαρακτήρα δεν επηρεάζουν την επάρκειά του και δεν μπορούν να έχουν επίπτωση στην αντοχή ή την ανθεκτικότητα του έργου».
- Με την υπ' αριθμ. 15946/15-09-2020 γνωμοδότηση του μελετητή (στατικού) σχετικά με τα αναφερόμενα στην Τεχνική αναφορά του Ε.Σ.Π.Ε.Λ. για τη μη ικανοποιητική αντοχή σκυροδέματος βάσης έδρασης της δεξαμενής στη Λητή αναφέρει ότι:
Η απόκλιση της θλιπτικής αντοχής σκυροδέματος της βάσης έδρασης της δεξαμενής στη Λητή, συνιστά μικρή απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές και δεν υφίσταται κίνδυνος για την επάρκεια της, συνεπώς δεν μπορεί να έχει επίπτωση στην αντοχή ή την ανθεκτικότητα του έργου.

Με βάση τα παραπάνω οι ελλείψεις που διαπιστώθηκαν κατά τον δειγματοληπτικό επιτόπιο και εργαστηριακό έλεγχο του έργου από τον ΕΣΠΕΛ δεν έχουν επίπτωση στη διάρκεια ζωής και στη συντήρηση του έργου, συνιστούν όμως παράβαση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

Συνεπώς χαρακτηρίζουμε τα ελαττώματα που εντοπίστηκαν κατά τον έλεγχο του ΕΣΠΕΛ, ότι είναι τοπικού χαρακτήρα και μη ουσιώδη και η αποκατάστασή τους θα οδηγούσε σε δυσανάλογο κόστος και θα πρέπει να κοστολογηθούν σε βάρος του αναδόχου.

Παρακαλούμε για την λήψη σχετικής απόφασης για την **αποδοχή διαμορφωμένης κατάστασης** και τη λήψη διορθωτικών ενεργειών (κοστολόγηση σε βάρος του αναδόχου)."

Βάσει των ανωτέρω, σας καλώ να ψηφίσουμε σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Την εισήγηση του Προέδρου.
2. Τις απόψεις των μελών της Οικονομικής Επιτροπής.
3. Το άρθρο 72 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
4. Την ΤΑ 1096-5023676.01-00.0-01.Β-05-20 Τεχνική Αναφορά του ΕΣΠΕΛ.
5. Τα εργαστηριακά αποτελέσματα της «ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε».
6. Την υπ'αρ. 16062/16-09-2020 γνωμοδότηση των μελετητών (Οδοποιίας).
7. Την υπ'αρ.15946/15-09-2020 γνωμοδότηση του μελετητή (Στατικού).
8. Την Α.Π. 17884/12-10-2020 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας.

και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

Αποφασίζει ομόφωνα

1. Αποδέχεται τη διαμορφωμένη κατάσταση, όπως αυτή παρουσιάζεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας απόφασης, του έργου ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ-ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΎ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Τ.Κ ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΔΡΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΗΣ Δ.Κ. ΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Δ.Κ. ΔΡΥΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

2. Εγκρίνει τη λήψη διορθωτικών ενεργειών (κοστολόγηση σε βάρος του αναδόχου) λόγω παράβασης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό: **280/2020**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
-------------------	----------------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ