



**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Από το πρακτικό της με αριθ. 50ης/2021 Συνεδρίασης**  
**της Οικονομικής Επιτροπής**  
**του Δήμου Λευκάδας**  
**Αριθ. Απόφ: 564/2021**

Στην Λευκάδα σήμερα στις 17 του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00, ήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, **ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ** (μέσω εφαρμογής webex) σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 10 της από 11/3/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/τ.Α/11-3-20), την υπ' αριθ. ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ. 55400/10.9.2021 (ΦΕΚ 4206/12.9.2021 τεύχος Β'), τις υπ' αριθ. 18318/13-03-2020, 40/20930/31-03-2020, 163/33282/29.05.2020, ΔΙΔΑΔ/Φ.69/133/οικ.20764/7-11-2020, 426/77233/13-11-2020 εγκ. ΥΠ. ΕΣ., ύστερα από την αριθ. πρωτ: **28824/13-9-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της, σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω έξι (6) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Καλός Χαράλαμπος (Πρόεδρος)     |
| 2 | Βικέντιος Νικόλαος              |
| 3 | Μαργέλη Μαρία                   |
| 4 | Γαζής Αναστάσιος                |
| 5 | Γιαννιώτης Παναγιώτης           |
| 6 | Κωνσταντινίδη Ρεκασιόνα Σεβαστή |
| 7 |                                 |
| 8 |                                 |
| 9 |                                 |

**ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Τσιρογιάννης Γεώργιος |
| 2 | Τυπάλδος Νικόλαος     |
| 3 | Δρακονταειδής Κων/νος |
| 4 |                       |
| 5 |                       |
| 6 |                       |
| 7 |                       |
| 8 |                       |
| 9 |                       |

Τα ανωτέρω απόντα μέλη απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την αναπληρώτρια γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής, Ασπασία Σούνδια, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

**ΘΕΜΑ 14<sup>ο</sup>**: : Απόφαση Ο.Ε. για έγκριση μελέτης, τευχών δημοπράτησης και καθορισμό τρόπου εκτέλεσης του έργου «ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ», προϋπολογισμού 24.800,00 ευρώ.

**Εισηγητής:** Ιωάννης Λιβιτσάνος, Αντιδήμαρχος

Ο Πρόεδρος της Ο.Ε. κ. Χαράλαμπος Καλός, Δήμαρχος, έδωσε τον λόγο στον κ. Ιωάννη Λιβιτσάνο, Αντιδήμαρχο, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
2. Ν. 3852/2010 «Καλλικράτης»
3. Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/9-3-21) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων Συμβάσεων»

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η «ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ».

Ειδικότερο το συγκεκριμένο αντικείμενο που αφορά στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

- Η εκσκαφή ορύγματος από την επιφάνεια του εδάφους για την σύνδεση στον υφιστάμενο αγωγό ύδρευσης μέχρι την θέση εγκατάστασης κάθε νέου πυροσβεστικού κρουνού που καθορίζει η παρούσα μελέτη.
- Η διάστρωση του ορύγματος με άμμο πάχους τουλάχιστο 10εκ.
- Η εκκένωση του υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης και η κοπή του στην θέση επέκτασης για εγκατάσταση νέου κρουνού.
- Η διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού από πολυαιθυλένιο με χρήση ταυ στον υφιστάμενο αγωγό ύδρευσης.
- Η εγκατάσταση δικλείδας DN80, 16Atm στην αρχή της νέας σύνδεσης και η σύνδεση της με αγωγό DN63 από πολυαιθυλένιο 16Atm.

- Η σύνδεση του αγωγού PE 16Atm με την πυροσβεστική υδροληψία δυο στομίων.
- Η δοκιμαστική λειτουργία των νέων συνδέσεων.
- Η αποκατάσταση της επιφάνειας επίστρωσης πεζοδρομίων, νησίδων ή πλατειών στις θέσεις που έγιναν οι παρεμβάσεις.
- Η προμήθεια των πυροσβεστικών κρουνών

### **1. Αναλυτική Περιγραφή**

Το δίκτυο σήμερα διαθέτει ορισμένα πυροσβεστικά στόμια και θα εγκατασταθούν και ορισμένα νέα σε χαρακτηριστικές θέσεις και επί κεντρικών αγωγών. Η παρούσα μελέτη αφορά αποκλειστικά προσθήκη νέων κρουνών στο ήδη υπάρχον δίκτυο πυρόσβεσης. Προβλέπεται η εγκατάσταση είκοσι (20) νέων πυροσβεστικών κρουνών σε θέσεις που κρίνονται αναγκαίες, όπως δίδονται στον συνημμένο στην παρούσα περιγραφή πίνακα. Οι αγωγοί σύνδεσης τους στο δίκτυο θα υπογειοποιηθούν για την προστασία τους από την ηλιακή ακτινοβολία. Το δίκτυο θα πρέπει να είναι σε θέση να τροφοδοτεί οποιοδήποτε από τους παρακάτω κρουούς για κατάσβεση ενδεχόμενης πυρκαγιάς.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

I. Την εκσκαφή χάνδακος για την υπογειοποίηση των σωληνώσεων. Μέρος των προϊόντων εκσκαφής θα χρησιμοποιηθεί για την επαναπλήρωση του χάνδακος ενώ το υπόλοιπο υλικό θα μεταφερθεί προς απόρριψη.

II. Την κατασκευή των συνδέσεων στα υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης με χρήση ταυ και την σύνδεση του τεμαχίου αυτού με δικλείδα Φ80, 16Atm και στην συνέχεια με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς, εξωτερικής διαμέτρου Φ63 και αντοχής σε πιέσεις 16atm.

III. Την τοποθέτηση των σωληνώσεων εντός του χάνδακος με διάστρωση και εγκιβωτισμό τους με άμμο λατομείου για τη δημιουργία προστατευτικού στρώματος πέριξ του σωλήνα και επαναπλήρωση του χάνδακος με υλικά ανάλογα της θέσης που αποκαθίσταται.

IV. Την τοποθέτηση μιας (1) δικλείδας ασφαλείας για τη δυνατότητα τμηματικής απομόνωσης του δικτύου.

VI. Την τοποθέτηση μιας υδροληψίας πυρόσβεσης δύο παροχών

VII. Την σύνδεση των νέων κρουνών με το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης.

2. Πίνακας θέσεων

| Α/Α | ΘΕΣΗ               | Χ       | Υ       | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                               |
|-----|--------------------|---------|---------|--|
| 1   | ΕΓΚΛΟΥΒΗ           | 0208278 | 4292009 | ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ                         |
| 2   | ΕΓΚΛΟΥΒΗ           | 0208322 | 4291891 | ΑΠΕΞΩ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ                         |
| 3   | ΕΓΚΛΟΥΒΗ           | 0209038 | 4294514 | ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΣ ΟΜΟΡΑ ΜΕ ΔΑΣΙΚΟ                 |
| 4   | ΠΙΝΑΚΟΧΩΡΙ         | 0209899 | 4296979 | ΕΞΩ ΑΠΟ ΣΧΟΛΕΙΟ                            |
| 5   | ΚΑΡΥΩΤΕΣ           | 0214590 | 4299358 | ΠΛΑΚΑ ΗΡΩΩΝ ΚΕΝΤΡΟ                         |
| 6   | ΚΑΡΥΩΤΕΣ           | 0214512 | 4299446 | ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΡΥΣΗ                             |
| 7   | ΓΕΝΙ               | 0214314 | 4288632 | ΟΠΙΣΘΕΝ ΑΓ.ΚΥΡΙΑΚΗΣ                        |
| 8   | ΓΕΝΙ               | 0213898 | 4286827 | ΚΕΝΤΡΟ – ΤΑΒΕΡΝΕΣ                          |
| 9   | ΣΤΕΝΟ ΧΑΡΑΔΙΑΤΙΚΩΝ | 0213164 | 4288144 | ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ                                |
| 10  | ΣΥΒΡΟΣ             | 0208024 | 4285491 | «ΚΑΛΥΒΑ»                                   |
| 11  | ΣΥΒΡΟΣ             | 0208263 | 4285467 | «ΚΕΡΑΣΙΑ»                                  |
| 12  | ΣΥΒΡΟΣ             | 028100  | 4285050 | ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ                        |
| 13  | ΣΥΒΡΟΣ             | 0208019 | 4284873 | «ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ»                                |
| 14  | ΣΥΒΡΟΣ             | 0207923 | 4285085 | «ΤΣΑΡΛΑΜΠΑΤΑ»                              |
| 15  | ΠΟΡΟΣ              |         |         | Μ. ΓΙΑΛΟΣ (ΛΙΜΑΝΙ)                         |
| 16  | ΠΟΡΟΣ              |         |         | ΤΕΡΜΑ ΧΩΡΙΟΥ<br>(ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ)          |
| 17  | ΝΥΔΡΙ              |         |         | ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ<br>(ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ) |
| 18  | ΔΡΥΜΩΝΑΣ           |         |         |  |
| 19  | ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΑ      |         |         | ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΕΛΙΑ                           |

|    |         |  |  |   |
|----|---------|--|--|---|
| 20 | ΝΕΟΧΩΡΙ |  |  | ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΩΡΙΟΥ<br>(ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ) |
|----|---------|--|--|---|

### Πυροσβεστικοί κρουνοί

Οι κρουνοί θα τοποθετηθούν είτε σε κοινόχρηστους χώρους ή στα πεζοδρόμια σε θέση όπου δεν θα παρεμποδίζουν αλλά ούτε κινδυνεύουν από την κυκλοφορία των οχημάτων και όπου θα είναι ευχερής η στάθμευση των πυροσβεστικών οχημάτων για τροφοδοσία.

Οι κρουνοί θα πρέπει να πληρούν το πρότυπο EN 14384, εισροής διαμέτρου Φ80 τύπου PN 16 Atm, θα φέρουν δε δύο ορατές λήψεις διαμέτρου Φ63. Οι κρουνοί θα εδράζονται σε ειδικό τεμάχιο έδρασης, με το οποίο θα συνδέονται με το δίκτυο.

Κάθε κρουνός θα έχει ενσωματωμένη δικλειδα ελέγχου και δικλειδα απομόνωσης από το δίκτυο διαμέτρου Φ80. Οι δυο έξοδοι θα είναι σε θέση συμμερικά παραπλεύρως του άξονα του πυροσβεστικού κρουνού και οι σύνδεσμοι με τις τάπες τους στις εξόδους των πυροσβεστικών κρουνών θα είναι τύπου STORZ Φ65 κατά DIN14318, κατάλληλοι για ταχεία σύνδεση με σωλήνες D65 καθώς και για την τροφοδότηση του πυροσβεστικού δικτύου με νερό από τα πυροσβεστικά οχήματα, σε περίπτωση ανάγκης. Τα στόμια εξόδου όταν δεν χρησιμοποιούνται, θα κλείνουν με κατάλληλο καπάκι εφοδιασμένο με αλυσίδα ανάρτησης. Το χρώμα των κρουνών θα είναι κόκκινο εξωτερικά και θα αποτελείται από δυο στρώσεις αντισκωριακό κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό. Ειδικά εξωτερικά το χρώμα των κρουνών θα είναι αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία. Κάθε πυροσβεστικός κρουνός θα έχει δυνατότητα εκκένωσης του εναπομείναντος νερού, ενός αυτού, όταν είναι κλειστός, ώστε να μην βρίσκεται υπό πίεση και για αντιπαγετική προστασία.

#### ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου: «ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ» προϋπολογισμού 24.800,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%).

Τον τρόπο εκτέλεσης του έργου, με απευθείας ανάθεση.»

#### **Μετά από διαλογική συζήτηση, η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη της:**

- την ανωτέρω εισήγηση
- το άρθρο 75 του Ν. 3852/10 περί λειτουργίας Ο.Ε. & Ε.Π.Ζ. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18,
- το άρθρο 72 του Ν. 3852/10 περί αρμοδιοτήτων Ο.Ε. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του Ν. 4735/20 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 38 του Ν. 4795/21,
- τις δ/ξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με το Ν. 4782/2021.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Την έγκριση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου: «ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ» προϋπολογισμού 24.800,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%).

Τρόπος εκτέλεσης του έργου: με απευθείας ανάθεση.

**Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 564/2021.**

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΛΟΣ**