

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της αρ. 5ης/18 Συνεδρίασης
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΑΡ.ΑΠΟΦ. 41/2018

Στη Λευκάδα σήμερα στις 12 του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00 ήρθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Διοικητηρίου Λευκάδας (Ταχ. Δ/ση: Αντ. Τζεβελέκη & Υποσμ. Κατωπόδη), ύστερα από την με αρ. πρωτ. 2208/8-2-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

Παραβρέθηκαν

- 1 Γκογκάκης Γρηγόριος (Πρόεδρος)
- 2 Νικητάκης Μάρκος
- 3 Χαλικιάς Ευάγγελος
- 4 Κούρτης Φίλιππος
- 5 Σέρβος Κων/νος
- 6 Πολίτης Σπυρίδων
- 7 Βλάχος Κων/νος
- 8 Αρβανίτης Σπυρίδων
- 9 Κατηφόρης Χρήστος
- 10 Φίλιππας Γεώργιος
- 11 Θερμός Ευάγγελος
- 12 Σκλαβενίτης Ευάγγελος
- 13 Βλάχος Ευστάθιος
- 14 Παπαδόπουλος Ανδρέας
- 15 Τριλίβας Χρήστος
- 16 Καρφάκη Μαριάννα
- 17 Κατωπόδη Ευανθία
- 18 Γρηγόρη Ασπασία
- 19 Βικέντιος Νικόλαος
- 20 Σκιαδά - Πετούση Ζωΐτσα
- 21 Καββαδάς Θωμάς
- 22 Φρεμεντίτης Χριστόφορος
- 23 Γληγόρης Κων/νος
- 24 Γαρύφαλλος Δημήτριος
- 25 Κοντομίχης Ευάγγελος
- 26 Κακλαμάνη Αναστασία
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33

Απουσίαζαν

- 1 Περδικάρης Αθανάσιος
- 2 Γιαννιώτης Οδυσσέας
- 3 Σκληρός Παναγιώτης
- 4 Μήτσουρας Πέτρος
- 5 Αραβανής Βασίλειος
- 6 Ζουριδάκης Ευύχιος
- 7 Σκληρός Φίλιππος
- 8
- 9 (οι οποίοι απουσίαζαν αν και νόμιμα εκλήθησαν)
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14 Η πρόσκληση δόθηκε στον Δήμαρχο
- 15 κ. Κων/νο Δρακονταειδή, που ήταν παρών.
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα είκοσι έξι (26) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι Δ.Σ. Κατωπόδη Ευανθία, Γρηγόρη Ασπασία, Σκλαβενίτης Ευάγγελος και Γληγόρης Κων/νος, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 2^{ου} θέματος της Η.Δ.

Ο κ. Γληγόρης Κων/νος επέστρεψε πριν την συζήτηση του 6^{ου} θέματος της Η.Δ. και αποχώρησε εκ νέου, πριν την συζήτηση του 8^{ου} θέματος.

Οι Δ.Σ. Φρεμεντίτης Χριστόφορος και Σκιαδά-Πετούση Ζωΐτσα, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 6^{ου} θέματος της Η.Δ. Οι Δ.Σ. Βικέντιος Νικόλαος και Καρφάκη Μαριάννα, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 8^{ου} θέματος της Η.Δ.

ΘΕΜΑ 3^ο της Η.Δ. της αρ. 5ης/2018 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου:

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση μελέτης, τευχών δημοπράτησης και καθορισμός τρόπου εκτέλεσης του έργου « ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΠΑΡΤΟΧΩΡΙΟΥ-ΚΑΤΩΜΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΝΗΣΙΟΥ», προϋπολογισμού 1.860.000,00 €.

Εισηγητές: Παύλος Δάγλας, Δήμαρχος Μεγανησίου
Δημήτριος Ζαβιτσάνος Πολιτ. Μηχαν. Δήμου Μεγανησίου

Ο Δήμαρχος Μεγανησίου κ. Παύλος Δάγλας, εισηγούμενος το θέμα, είπε τα εξής:

«Κύριοι σύμβουλοι, η υπό έγκριση μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου: «Εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης οικισμών Σπαρτοχωρίου – Κατωμερίου Δήμου Μεγανησίου» αφορούν τις εργασίες για την αντικατάσταση των αγωγών ύδρευσης από την δεξαμενής διανομής στο Παλιόλακκο μέχρι τις δεξαμενές των οικισμών Σπαρτοχωρίου – Κατωμερίου, την αλλαγή του δικτύου ύδρευσης εντός των δύο οικισμών με αγωγούς πολυαιθυλενίου και την προμήθεια συστήματος τηλε-ελέγχου – τηλεχειρισμού για την αυτόματη διαχείριση του δικτύου ύδρευσης.

Το Εσωτερικό Δίκτυο Ύδρευσης που κατασκευάζεται απαρτίζεται από τα ακόλουθα τμήματα:

- α. Αγωγός Τροφοδοσίας Σπαρτοχωρίου
- β. Αγωγός Τροφοδοσίας Κατωμερίου
- γ. Δίκτυο Ύδρευσης Οικισμού Σπαρτοχωρίου
- δ. Δίκτυο Ύδρευσης Οικισμού Κατωμερίου

Οι αγωγοί τροφοδοσίας που αντικαθίστανται έχουν συνολικό μήκος 4926 μέτρα και είναι από HDPE 3ης γενιάς/PN12.5 Atm, διαμέτρου DN225 ενώ οι αγωγοί των δικτύων των οικισμών έχουν συνολικό μήκος 8275 μ. είναι HDPE 3ης γενιάς/PN12.5 Atm με διαμέτρους DN90, DN110, DN125, DN140, DN160, DN180 και DN225.

Ο αγωγός τροφοδοσίας Σπαρτοχωρίου θα ξεκινά από την ανάντη δεξαμενή Σπαρτοχωρίου 200κ.μ. και θα τροφοδοτεί επίσης την κατάντη Δεξ. Σπαρτοχωρίου 400κ.μ. Έως του σημείου αυτού ο αγωγός θα τοποθετηθεί παράλληλα και σε κοινό σκάμμα με το αγωγό τροφοδοσίας Κατωμερίου.

Ο αγωγός τροφοδοσίας Κατωμερίου ξεκινά από την δεξαμενή 200 κ.μ. δίπλα στο φρεάτιο Μερισμού, θα τοποθετηθεί σε κοινό σκάμμα με τον αγωγό τροφοδοσίας Σπαρτοχωρίου έως της θέσης της κατάντη δεξαμενής Σπαρτοχωρίου και καταλήγει στην κατάντη δεξαμενή Κατωμερίου.

Η διέλευση των αγωγών τροφοδοσίας και των αγωγών των δικτύων των οικισμών θα γίνει από υφιστάμενους δρόμους προκειμένου να γίνεται ικανοποιητικά η συντήρησή τους και να αποφεύγονται αυθαίρετες υδροληψίες.

Η επιλογή αγωγών από HDPE στο σύνολο του προτεινόμενου δικτύου έγινε δεδομένης της ευκαμψίας, της στεγανότητας στις συνδέσεις της αντοχής και της εν γένει καλής συμπεριφοράς του ανωτέρω υλικού. Το μέσο βάθος τοποθέτησης του άξονα των αγωγών είναι 0,90 μ. από την τελική στάθμη της οδού ενώ οι εκσκαφές θα γίνουν με κατακόρυφα πρηνή.

Οι αγωγοί θα εδράζονται σε στρώση άμμου πάχους 0,10 μ και θα εγκιβωτίζονται με άμμο μέχρι ύψους 0,20 μ από την άντυγα. Το υπόλοιπο σκάμμα θα επιχώνεται με κατάλληλα επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφών. Όπου οι κατά μήκος κλίσεις των αγωγών είναι μεγαλύτερες από 20% αυτοί θα εγκιβωτίζονται σε σκυρόδεμα C12/16, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Σε κατάλληλες θέσεις του δικτύου προβλέπεται η εγκατάσταση δικλείδων οι οποίες θα εξασφαλίζουν την απομόνωση αυτοτελών τμημάτων των αγωγών προκειμένου να είναι ευχερής η συντήρησή τους χωρίς την παρουσία προβλημάτων στο υπόλοιπο δίκτυο. Οι δικλείδες είναι υπόγειες, χαλύβδινες φλαντζωτές με ειδικό μηχανισμό που επιτρέπει τον χειρισμό τους από την στάθμη του δρόμου και με διάταξη που φαίνεται στα σχέδια της μελέτης.

Για την απομάκρυνση τυχόν αέρα που συλλέγεται στα υψηλότερα σημεία του δικτύου προβλέπεται η εγκατάσταση αερεξαγωγών σε φρεάτια από σκυρόδεμα σύμφωνα με τα τυπικά σχέδια της μελέτης.

Για την εκκένωση του δικτύου προβλέπεται η κατασκευή φρεατίων εκκενωτών (βλ. τυπικά σχέδια) με εκροή προς τις μισογάγγειες που διασχίζουν την έκταση. Στις περιπτώσεις που δεν υφίσταται επαρκές υψόμετρο για την εκκένωση, προβλέπεται αυτή να γίνεται με την χρήση φορητής αντλίας.

Στις θέσεις αλλαγής διεύθυνσης ή παρεμβολής ειδικών τεμαχίων (συστολής ή διακλάδωσης) προβλέπεται η αγκύρωση των σωλήνων με σώματα από σκυρόδεμα κατηγορίας C12.

Επίσης προβλέπονται υπέργειοι κρουνοί πυρκαγιάς διαμέτρου Φ80 με δύο στόμια 5 l/s το καθένα για την κατάσβεση πυρκαγιάς, την άρδευση χώρων πρασίνου, το πλύσιμο των δρόμων και άλλες κοινόχρηστες λειτουργίες.

Σε καταληκτικά σημεία αγωγών με χαμηλό υψόμετρο τοποθετούνται δικλείδες για την εκκένωση του δικτύου.

Το δίκτυο ελέγχεται και παρακολουθείται αυτόματα από συστήμα Τηλε-ελέγχου/Τηλεχειρισμού αποτελούμενο από 1 ΚΣΕ (κεντρικός σταθμός ελέγχου) και 2 ΦΣΕ (φορητός σταθμός ελέγχου) που ελέγχουν την γεώτρηση στο Κολώνι, το Φρεάτιο Μερισμού, 6 Δεξαμενές, 1 Αντλιοστάσιο και από 5,2 χλμ. οπτικής ίνας για τη σύνδεση ΦΜ και ΚΣΕ ο οποίος θα τοποθετηθεί στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Μεγανησίου.

Συνοπτικά η ανάλυση του προϋπολογισμού σε ευρώ έχει ως εξής:

Εργασίες προϋπολογισμού:	1023384.91
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	184209.28
Μερικό σύνολο:	1207594.19
Προμήθεια Τηλεελεγχου-Τηλεχειρισμου	90000.00
Μερικό σύνολο:	1297594.19
Απρόβλεπτα (15%):	194639.13
Μερικό σύνολο:	1492233.32
Αναθεωρήσεις:	7766.68
Μερικό σύνολο:	1500000.00
Φ.Π.Α. (24%):	360000.00
Γενικό σύνολο:	1860000.00

Προτείνεται η έγκριση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης και ως τρόπος εκτέλεσης ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός

Ακολούθησε συζήτηση με ομιλίες και τοποθετήσεις των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου. Μετά τα παραπάνω, το Δημ. Συμβούλιο, ομόφωνα, με είκοσι δύο (22) ψήφους, αποφασίζει:

Την έγκριση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου « ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΠΑΡΤΟΧΩΡΙΟΥ-ΚΑΤΩΜΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΝΗΣΙΟΥ», προϋπολογισμού 1.860.000,00 €.

Τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης του έργου, με ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 41/2018.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Τα παρόντα μέλη

ΓΚΟΓΚΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ