

Αργοστόλι : 23/06 /2020
Αριθ. Πρωτ: 10036

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

=====

ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Βαλλιάνου 28100, Αργοστόλι Κεφαλληνίας, τηλ.2671360158, email:dimsimkef@gmail.com

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της 19^{ης} τακτικής με τηλεδιάσκεψη Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Αργοστολίου της 01^{ης} Ιουνίου 2020 και συνεχίστηκε «Κεκλεισμένων των Θυρών» την Τετάρτη 03 Ιουνίου .

Αριθμός Απόφασης: 162 /2020

«Αποδοχή και έγκριση Μελέτης «Αντικατάσταση αμιαντοσωλήνων Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Αργοστολίου»

Στο Αργοστόλι, σήμερα 01 Ιουνίου του έτους 2020 ημέρα Δευτέρα και ώρα 17:00 συνήλθε το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αργοστολίου σε συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη χρησιμοποιώντας την τεχνολογία μέσω του **epresence - www.epresence.gov.gr** και συνεχίστηκε την Τετάρτη 03 Ιουνίου Κεκλεισμένων των Θυρών στο Δημοτικό θέατρο « Κέφαλος» (αίθουσα Αντίοχου Ευαγγελάτου) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο υπ' αριθμ. 18318/13-03-2020 (ΑΔΑ: 9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-ΙΑΕ) έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών & την αριθ. 40/20930/31-03-2020 (ΑΔΑ: 6ΩΠΥ46ΜΤΛ6-50Ψ) σχετική ερμηνευτική εγκύκλιο του όπου περιγράφονται οι διαδικασίες σύγκλησης των συλλογικών οργάνων για την προστασία και αποφυγή διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 και την αριθ πρωτ:7756 25/05/2020 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που έχει εκλεγεί με τις διατάξεις του άρθρου 64 Ν3852/2010, όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 71 του Ν. 4555/2018 και η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις

διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αντικαταστάθηκε από το αριθμ. 74 του Ν. 4555/2018 .

Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο είκοσι επτά (27) μελών, ευρέθησαν παρόντα είκοσι έξι (26) και ονομαστικά:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: (26)**ΑΠΟΝΤΕΣ: (01)**

1.	ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΣ-ΝΙΚΟΛΑΣ	
2.	ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ	
3.	ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
4.	ΜΙΝΕΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
5.	ΜΙΧΑΛΑΤΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΙΑ	
6.	ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΜΙΧΑΗΛ – ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
7.	ΣΑΜΟΥΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	
8.	ΣΠΑΘΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	
9.	ΤΣΙΛΙΜΙΔΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
10.	ΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
11.	ΒΑΝΔΩΡΟΣ ΠΑΝΑΓΗΣ	
12.	ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	
13.	ΛΥΚΟΥΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	απών στην162/20
14.	ΛΥΚΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
15.	ΜΑΤΙΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	
16.	ΜΕΝΑΓΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
17.	ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	
18.	ΠΑΡΙΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΑΠΩΝ
19.	ΠΟΛΛΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
20.	ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	
21.	ΠΕΦΑΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	
22.	ΦΟΡΤΕΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	
23.	ΚΕΚΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ – ΝΙΚ.	
24.	ΠΑΝΤΕΛΕΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	
25.	ΤΡΩΪΑΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	
26.	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	
27.	ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	

Στην τηλεσυνεδρίαση παρευρέθηκαν ο Δήμαρχος Αργοστολίου Θεόφιλος Μιχαλάτος , ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου Αργοστολίου Ν.Φραντζής , ο Πρόεδρος της Κοινότητας του Πόρου Οδυσσέας Γαλιατσάτος ο τ. Νομάρχης Κεφαλληνίας & Ιθάκης και Πρόεδρος της ΕΜΠΚ Γεράσιμος Μεταξάς ,

Ο πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Αργοστολίου Βαλλιανάτος Ανδρόνικος Νικόλας στη συνέχεια δίνει το λόγο στο Αντιδήμαρχο Διονύσιο Μινέτο ο οποίος θέτει υπόψη του συμβουλίου την αριθ 6598 04/05/2020 εισήγηση της Διεύθυνσης

Τεχνικών Υπηρεσιών με θέμα Αποδοχή και έγκριση Μελέτης «**Αντικατάσταση αμιαντοσωλήνων Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Αργοστολίου**» η οποία αναλυτικά αναφέρει τα παρακάτω :

ΕΙΣΗΓΗΣΗ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ».

Το θέμα εισάγεται στο Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αργοστολίου, σύμφωνα με το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'), καθώς και τις διατάξεις των άρθρων 1,2,189 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147Α').

Στοιχεία Έργου:

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά:

- την αντικατάσταση των υφιστάμενων κεντρικών αγωγών από αμιαντοσωλήνες του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του Δήμου Αργοστολίου, με αγωγούς από πολυαιθυλένιο (HDPE.) τρίτης γενιάς 16atm. Οι αγωγοί που θα αντικατασταθούν βρίσκονται στις Δημοτικές Ενότητες Αργοστολίου και Λειβαθούς όπως αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
1.	ΑΓΚΩΝΑΣ – ΚΑΡΔΑΚΑΤΑ (ΘΗΝΙΑ)
2.	ΜΗΝΙΕΣ
3.	ΔΙΛΙΝΑΤΑ - ΔΑΥΓΑΤΑ
4.	ΤΡΩΪΑΝΝΑΤΑ – ΔΕΜΟΥΤΣΑΝΤΑΤΑ - ΜΙΤΑΚΑΤΑ
5.	ΛΑΪΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ-ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ-ΠΙΤΣΑΜΑΝΟΥ-ΣΠΗΛΙΑ
Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΙΒΑΘΟΥΣ
1.	ΚΕΡΑΜΕΙΕΣ
2.	ΣΠΑΡΤΙΑ
3.	ΠΕΣΣΑΔΑ
4.	ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΑΤΑ - ΚΑΛΙΓΑΤΑ
5.	ΛΑΚΗΘΡΑ
6.	ΣΒΟΡΩΝΑΤΑ- ΝΤΟΜΑΤΑ - ΣΑΡΛΑΤΑ

- την ένωση των υφιστάμενων δικτύων που αποτελούνται από αγωγούς από PVC με τα νέα δίκτυα που θα κατασκευαστούν.
- την τοποθέτηση των συσκευών δικτύων και την κατασκευή όλων των έργων που συμπεριλαμβάνονται στο μήκος των προς αντικατάσταση αγωγών (δικλείδες, φρεάτια δικλείδων, κλπ).

2. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Τα υφιστάμενα δίκτυα που πρόκειται να αντικατασταθούν ανήκουν στις Δημοτικές Ενότητες Αργοστολίου και Λειβαθούς.

Στην Δημοτική Ενότητα Αργοστολίου θα αντικατασταθούν τμήματα των δικτύων:

1. Αγκώνα και Καρδακάτων που αποτελούν τμήματα του συστήματος υδροδότησης της Θηνιάς,

2. Μηνιών.

3. Διλινάτων.

4. Τρωϊαννάτων – Δεμουτσαντάτων - Μιτακάτων και

5. Της πόλης του Αργοστολίου (Λαϊκές Κατοικίες, Εργατικές Κατοικίες, η περιοχή περίξ της οδού Πιτσαμάνου και ο οικισμός των Σπήλιων).

Τα δίκτυα προς αντικατάσταση της Δημοτικής Ενότητας Λειβαθούς περιλαμβάνουν τις περιοχές:

1. Κεραμειών

2. Σπαρτιών – Κοριάννων και Κλεισμάτων

3. Πεσσάδας - Δοριζάτων

4. Κουρκουμελάτων – Καλιγάτων**5. Λακήθρας****6. Σβορωνάτων – Σαρλάτων – Ντομάτων.**

Τα υφιστάμενα δίκτυα παρουσιάζουν τα παρακάτω προβλήματα:

- Τα προς αντικατάσταση δίκτυα αγωγών του Δήμου Αργοστολίου, είναι κατασκευασμένα από αγωγούς αμιάντου προ πενηντακονταετίας, επικίνδυνων για την δημόσια υγεία.
- Οι υπάρχουσες δικλείδες απομόνωσης που βρίσκονται σε διάφορα σημεία του δικτύου δεν λειτουργούν σωστά, με αποτέλεσμα κάθε φορά που απαιτείται να γίνουν εργασίες επισκευής ή συντήρησης να χρειάζεται να απομονωθούν μεγάλα τμήματα των κοινοτήτων και κατά συνέπεια να μην υδροδοτείται μεγάλη μερίδα του πληθυσμού.
- Υπάρχουν πολλά τμήματα των υφιστάμενων δικτύων τα οποία παρουσιάζουν αστοχία (θραύση αγωγών). Αποτέλεσμα αυτών είναι ότι ποσότητα ύδατος διαφεύγει στο υπέδαφος και επομένως πάλι υπάρχει πρόβλημα στην υδροδότηση των κατοίκων.
- Οι παρουσιαζόμενες διαρροές και συνεχείς βλάβες έχουν αρνητικό αντίκτυπο στην ποιότητα και ποσότητα της υδροδότησης του συνόλου του Δήμου.

Από τα παραπάνω συμπεραίνουμε πως το μείζον πρόβλημα της σωστής υδροδότησης των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Αργοστολίου θα επιλυθεί με την αντικατάσταση των εσωτερικών δικτύων που αποτελούνται από αμιαντοσωλήνες με νέους από HDPE.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Τα υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης που θα αντικατασταθούν είναι περίπου 56.724 m. Όλοι οι αγωγοί που θα τοποθετηθούν είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), ονομ. διαμέτρου Φ90 μήκους 3.316 μ. 16 atm, ονομ. διαμέτρου Φ110 μήκους 44.643 μ. 16 atm, ονομ. διαμέτρου Φ125 μήκους 5.632 μ. 16 atm, ονομ. διαμέτρου Φ160 μήκους 1.623 μ. 16 atm, ονομ. διαμέτρου Φ75 μήκους 200 μ. 16 atm, ονομ. διαμέτρου Φ160 μήκους 270 μ. 25 atm, ονομ. διαμέτρου Φ140 μήκους 270 μ. 16 atm, ονομ. διαμέτρου Φ160 μήκους 270 μ. 20 atm και εξωτερικής διαμέτρου Φ180 μήκους 500 μ. ονομαστικής πίεσεως 32 atm.

Στην εργολαβία αυτή περιλαμβάνεται και η κατασκευή όλων των απαραίτητων εργασιών που προδιαγράφονται στη μελέτη στα αντίστοιχα τμήματα των δικτύων. Δηλαδή:

- Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες και βραχώδες.
- Τομή οδοστρωμάτων με ασφαλτοκόπτη και αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων, κρασπέδων πρόχυτων ή μη.
- Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων εκσκαφών σε πιστοποιημένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.
- Τοποθέτηση σωλήνων HDPE στο δίκτυο ύδρευσης, με τις εργασίες συναρμολόγησης και τοποθέτησης των ειδικών τεμαχίων (βάνες κλπ).
- Αποκατάσταση υφιστάμενων κατεστραμμένων παροχών αποχέτευσης.
- Αποκατάσταση υφιστάμενων κατεστραμμένων παροχών ύδρευσης.
- Τοποθέτηση φρεατίων από σκυρόδεμα στις δικλείδες.
- Σύνδεση των νέων δικτύων ύδρευσης με το υφιστάμενο.
- Επίχωση τάφρων με θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.
- Αποκατάσταση οδοστρωμάτων και πεζοδρομίων.
- Τοποθέτηση πλήρης πυροσβεστικών κρουνών Φ80.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και:

1. Το άρθρο 65 Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'), όπως ισχύει.
2. Τα άρθρα 1,2 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147Α'), όπως ισχύει.

Εισηγούμεθα

Την έγκριση και αποδοχή της μελέτης με τίτλο: **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»**, προϋπολογισμού **5.999.436,50 € με Φ.Π.Α.**

Συνημμένα:

Φάκελος Μελέτης

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.
Μηχανικός

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΣ
Ηλεκτρολόγος

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση, ερωτήσεις και τοποθετήσεις των Δημοτικών Συμβούλων όπως αναλυτικά περιγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ολοκληρώνονται οι τοποθετήσεις και ακολουθεί ψηφοφορία

Υπέρ της εισήγησης ψήφισαν (25): Σ Σπαθής Δ Μινέτος, Μ. Μοσχονάς , Κ. Μιχαλάτου, Σ. Σαμούρης, Γ.Τσιλιμιδός, , Ν. Κουρκουμέλης, , Α. Γαβριελάτος, Ασημ Γαβριελάτου, Ν. Βαλλιανάτος, Ν.Ανουσάκης, Δ. Πολλάτος, Ι. Λυκούδης, Α. Κωνσταντάκης, Π. Βανδώρος, Ν. Μενάγιας Σ. Πεφάνης ,Σ. Ματιάτος, Ν. Παπαδάτος, Γερ. Φόρτες , Δημ. Κεκάτος,, Δ. Τρωιάνος, Αλ. Παντελειός ,Ι. Κουρούκλης και Στ Γρηγορόπουλος

Το δημοτικό συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 67 του ν. 3852/2010 (Α' 87) ν. 3852/2010 προστίθενται εδάφια όπως αυτές τροποποιήθηκαν από την παρ.1 άρθρου 184 Ν4635 /2019 και τις διατάξεις ,της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου-ΦΕΚ 55/Α/11-03-2020) και τις διατάξεις των άρθρων 1,2,189 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147Α'),

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

- 1) Αποδέχεται και εγκρίνει την σε παράρτημα επισυναπτόμενη μελέτη με τίτλο: **«Αντικατάσταση αμιαντοσωλήνων Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Αργοστολίου»**, προϋπολογισμού **5.999.436,50 € με Φ.Π. Α**
- 2) Καθορίζει τον τρόπο εκτέλεσης του έργου με διεξαγωγή διεθνούς Διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις Ν4412/2016

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 162/2020

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΣ-ΝΙΚΟΛΑΣ