ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ Τ.Κ ΔΡΥΜΩΝΑ**

Προϋπ: **257.000 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **23** %)
Πηγή: **ΥΠΟΜΕΔΙ**
Χρήση: **2016**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη προβλέπονται αντικαταστάσεις τμημάτων κεντρικών αγωγών ύδρευσης στην περιοχή Αγία Άννα Τ.Κ Δρυμώνα Δήμου Λευκάδας.

Το υπάρχον κεντρικό δίκτυο ύδρευσης αποτελείται από αγωγό PVC Φ180 ο οποίος λόγω της παλαιότητάς του αλλά και των υψηλών πιέσεων και υδραυλικών πληγμάτων που οφείλονται στις συχνές εκκινήσεις των αντλιών τροφοδοσίας και στο γεωγραφικό ανάγλυφο της περιοχής παρουσιάζει συχνότατες σοβαρές βλάβες.
Το πρόβλημα έχει οξυνθεί υπέρμετρα μετά το σεισμό της 17ης Νοεμβρίου 2015 λόγω της πτώσης βράχων και πολλαπλών μικρορηγμάτων της επαρχιακής οδού, ανάντη της οποίας είναι τοποθετημένος ο αγωγός ύδρευσης.

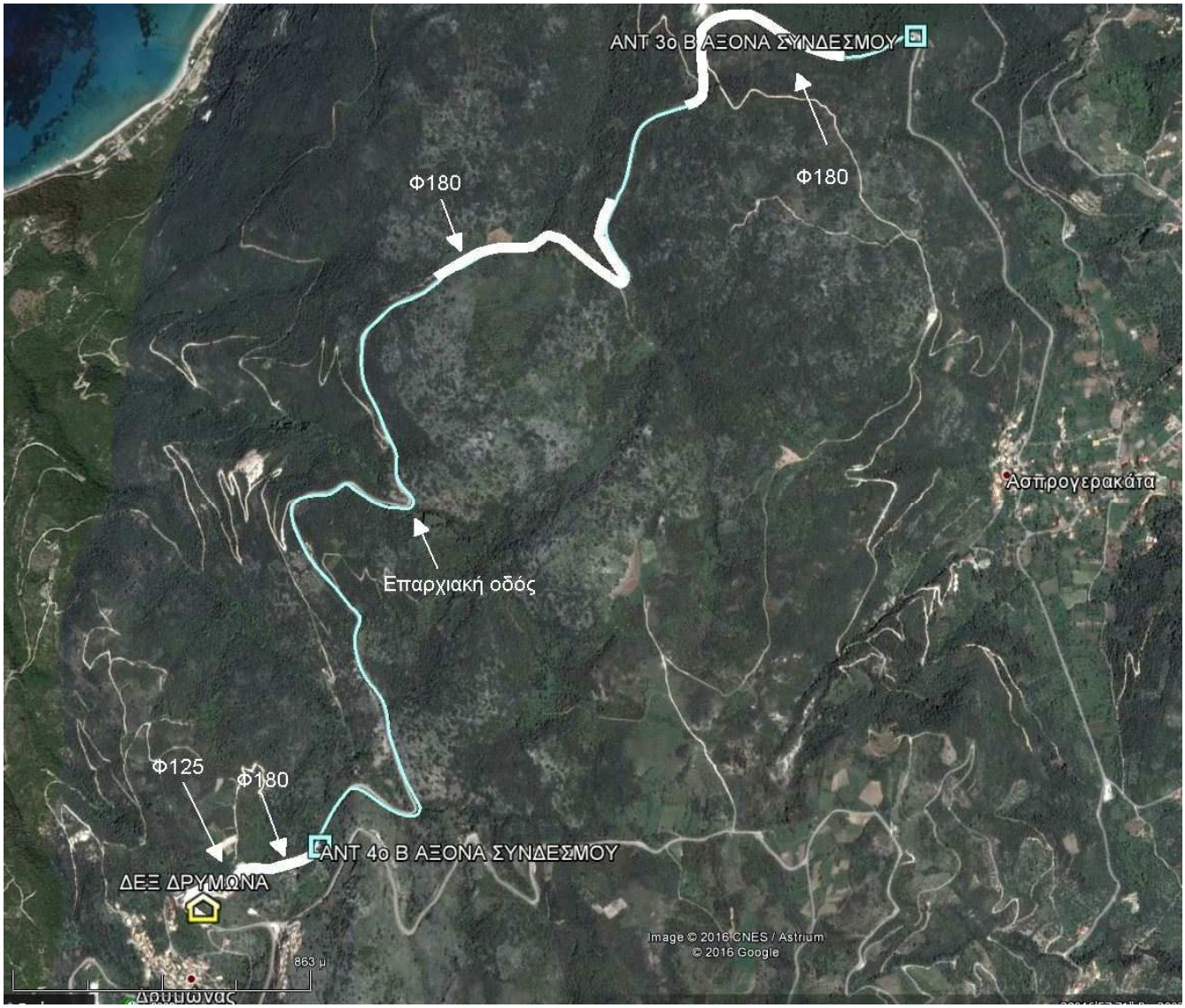
Προβλέπεται η αντικατάσταση τριών τμημάτων του αγωγού μηκών 670,860 και 470μ (συν. 2000μ) μεταξύ των αντλιοστασίων Α3 και Α4 του Συνδέσμου με νέο αγωγό πολυαιθυλενίου Φ180, 16 atm, τρίτης γενιάς και ενός τμήματος 500μ διαμέτρου Φ125, 10 atm. από το Α4 έως την δεξαμενή Δρυμώνα. (συν. απόσπασμα)

Οι νέοι αγωγοί θα τοποθετηθούν ανάντη της επαρχιακής οδού, πάνω από τους υπάρχοντες με βελτιώσεις της διαδρομής, θα εγκιβωτισθούν με 3Α και η εκσκαφή θα καλυφθεί με σκυρόδεμα πάχους 10εκ. Διατομή εκσκαφής 60Χ80εκ. σε έδαφος γαιωμηβραχώδες 80% και βραχώδες 20%.
Θα τοποθετηθεί νέα αντλία με την εφεδρική της και τον απαραίτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό προς τροφοδοσία της δεξαμενής Δρυμώνα από το αντλιοστάσιο Α4 του Β' άξονα Συνδέσμου.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **208.943,09** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **257.000,00** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΥΠΟΜΕΔΙ**

Για την κατασκευή του έργου ισχύουν οι εξής διατάξεις:

Ν. 2229/94 « Τροποποίηση του Ν. 1418/84»
Ν. 2940/01 « Αναπτυξιακά φορολογικά και θεσμικά κίνητρα για τις επιχειρήσεις του κατασκευαστικού τομέα»
Π.Δ. 410/95 « Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας όπως αυτός ισχύει κατά την διάρκεια της δημοπράτησης»
Π.Δ. 171/87 « Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από Ο.Τ.Α. »
Ν. 3021/02 « Περιορισμοί στη σύναψη δημοσίων συμβάσεων με πρόσωπα που δραστηριοποιούνται ή συμμετέχουν σε επιχειρήσεις Μ.Μ.Ε »
vi. Π.Δ. 334/00 « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τα δημόσια έργα προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/37/Ε.Ο.Κ.
vii. Ν.3263/04 «Μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις»
Του Π.Δ 609/85 «Κατασκευή Δημοσίων Έργων».
Του Π.Δ 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α όσον αφορά τη σύνταξη μελετών – προμηθειών.



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ, 5-2-2016	ΛΕΥΚΑΔΑ, 5-2-2016
Ο Πρ/νος Τ.Ε.Μ	Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Λ
Δημήτριος Βραχνούλας	Σπύρος Αρέθας
Πολιτικός Μηχανικός	Χημ. Μηχ. - Πολ. Μηχ.