

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΜΟΚΟΒΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



**ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ
ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΠΟ ΤΗ
ΛΙΜΝΗ ΣΜΟΚΟΒΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔ
ΟΤΗΣΗ**

- ΤΟΜΕΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

6 ΥΠΟΕΡΓΑ

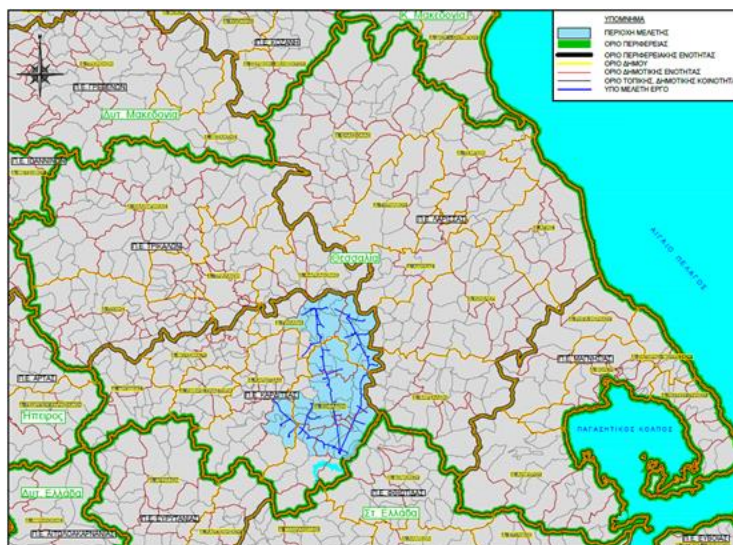
- ΕΡΓΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
- ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΣ
- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
- ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ
- ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ
- ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΗΡΤΗΜΕΝΗΣ ΕΣΟΔΙΑΣ

ΠΡ/ΣΜΟΣ

- 42.713.225,78 €

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ◉ Ένταξη Έργου στο ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 το **2011** (οικ174810/16-12-2011 ΕΓΥ/ΥΠΕΚΑ)
- ◉ Έργο γέφυρα στο ΥΜΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 το **2016** (οικ15172/12-12-2016 ΕΓΔΤ/ΥΠΟΙΑΝ)
- ◉ Κύριος του Έργου & Φορέας Λειτουργίας: Σύνδεσμος Ύδρευσης Σμοκόβου
- ◉ Φορέας Υλοποίησης: Περιφέρεια Θεσσαλίας / ΔΤΕ ΠΕ Καρδίτσας
- ◉ Η συνεργασία των φορέων ΚτΕ-ΦΥ γίνεται σύμφωνα με την από 14-10-2011 Προγραμματική Σύμβαση του άρθρου 100 Ν.3852/2010



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παράμετρος	Μ.Μ	Σήμερα	Α΄ Φάση (20ετία)	Β΄ Φάση (40ετία)
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	κατ.	37.000	45.000	55.000
ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	lt/κατ.-d	250	250	250
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ	m ³ /d	9.250	11.250	13.750
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΙΧΜΗΣ		1,50	1,50	1,50
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	m ³ /d	13.875	16.875	20.625
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	m ³ /hr	578	703	859

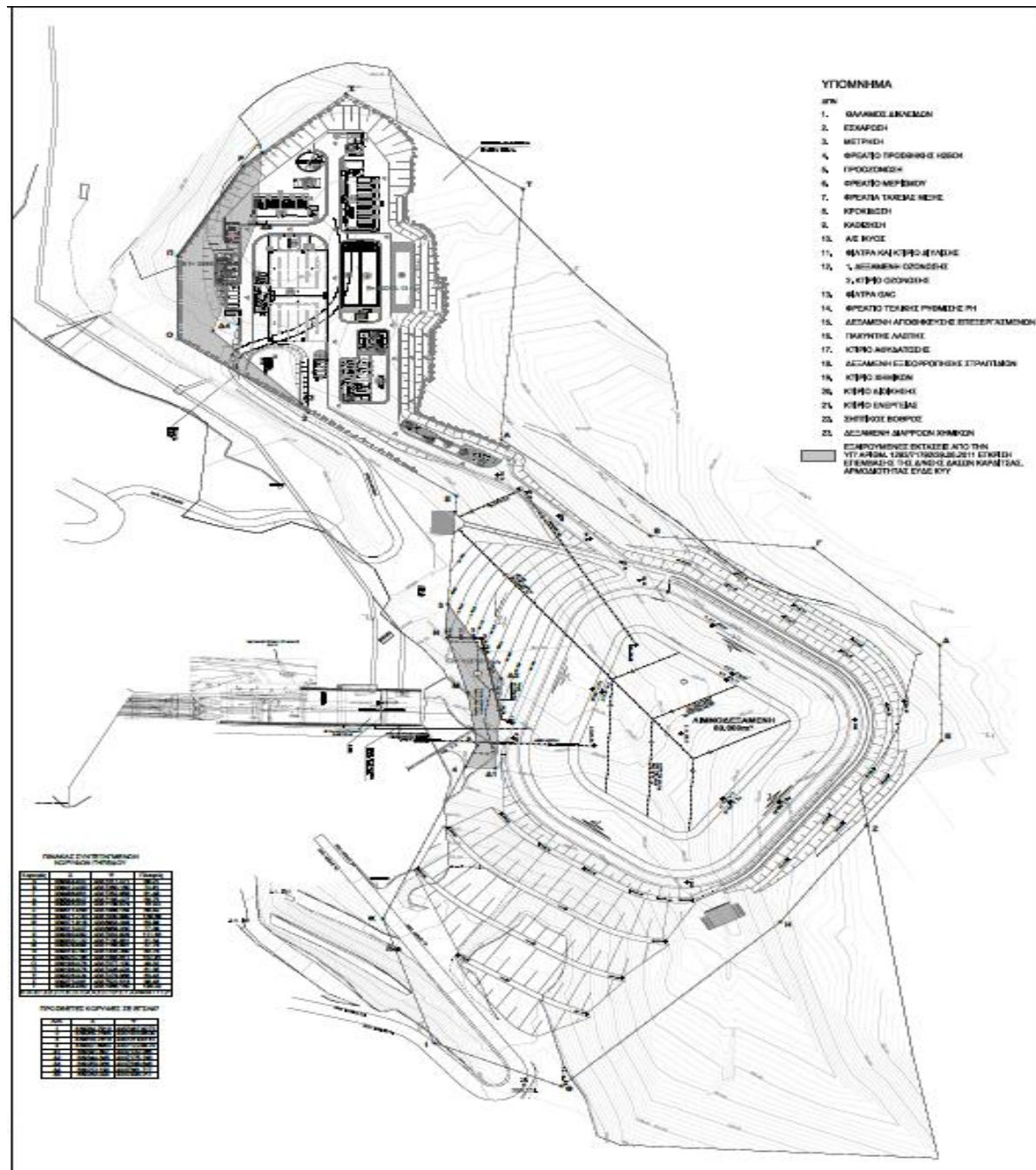
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 1 - «ΕΡΓΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ»**

- Δημοπράτηση: Δεκέμβριος 2012 (μελέτη - κατασκευή)
- Υπογραφή σύμβασης: 26 Φεβρουαρίου 2016
- Ποσό Σύμβασης: 11.862.422,88 ΕΥΡΩ με ΦΠΑ
- Τεχνικό Αντικείμενο
 - Λιμνοδεξαμενή προ-αποθήκευσης νερού 80.000m³
 - Έργα στήριξης και διαμόρφωσης πρανών, φράγμα
 - Έργα τροφοδοσίας, υδροληψίας, εκτροπής ρέματος, προσπελάσεις
 - Κατασκευή Διυλιστηρίου Πόσιμου Νερού (ΔΠΝ)
 - Προμήθεια κάθε είδους μηχανολογικού εξοπλισμού
 - Δοκιμαστική λειτουργία για 6 μήνες

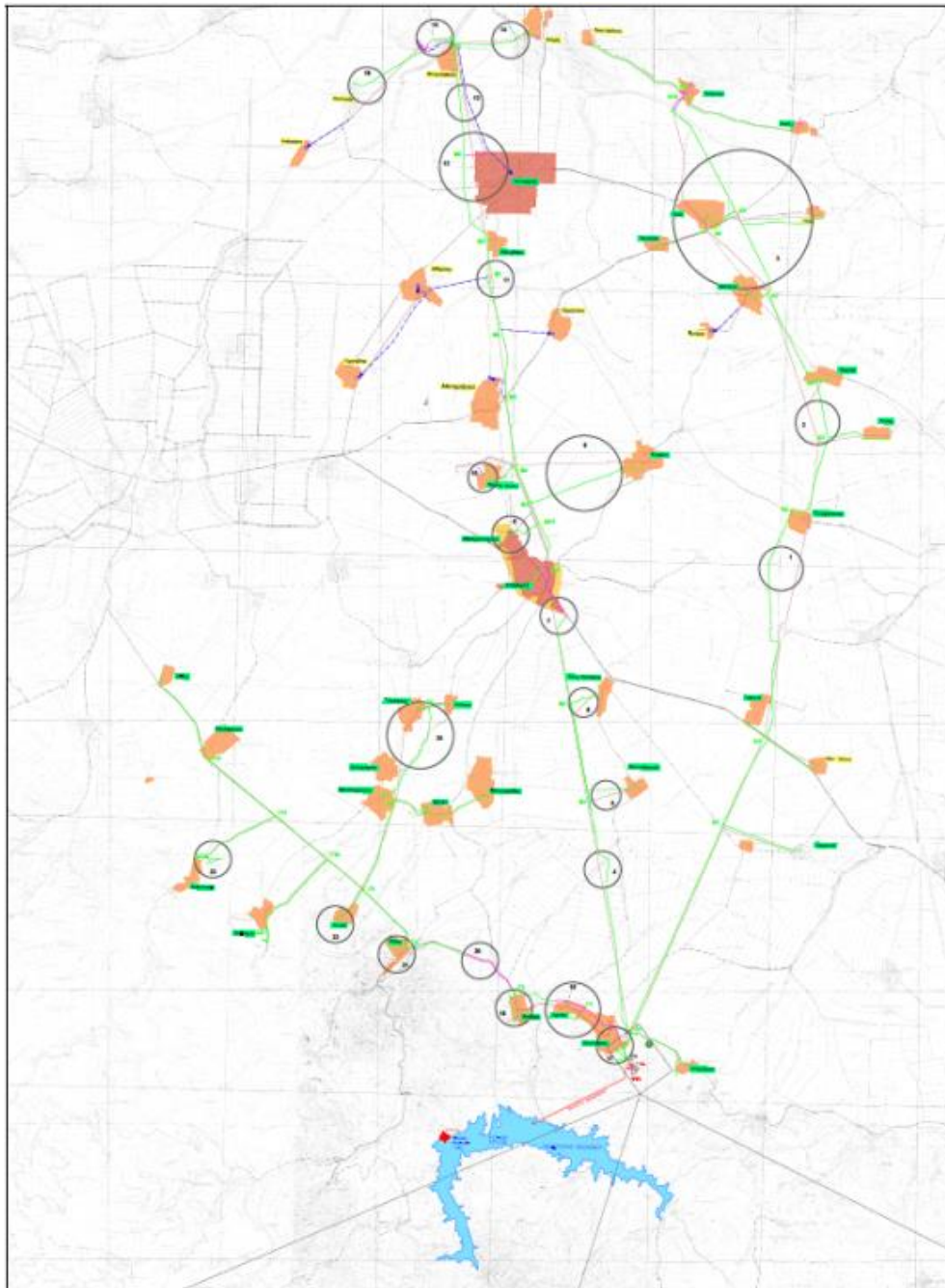
Υπόεργο 1 Κάτοψη (Έργα Αποθήκευσης & επεξεργασίας Νερού)



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 2 - «ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΣ»**
 - Δημοπράτηση: Σεπτέμβριος 2012
 - Υπογραφή σύμβασης: 02 Μαΐου 2013
 - Ποσό Σύμβασης: 18.197.419,19 ΕΥΡΩ με ΦΠΑ
 - Τεχνικό Αντικείμενο
 - Τρεις Κεντρικοί Κλάδοι: Α (ανατολικός), Β (Κεντρικός), Γ (Δυτικός)
 - Σύνδεση **39 οικισμών** περιλαμβανομένων των πόλεων **Σοφάδων & Παλαμά**
 - Υδραυλική Πρόβλεψη μελλοντικής σύνδεσης **8 οικισμών** (πχ Ματαράγκα)
 - Σωλήνες DI και PE έως 20 atm. Συνολικό Μήκος αγωγών **190km** περίπου
 - Πλήρες σύστημα τηλε-ελέγχου και αυτοματισμού δικτύου (PLCs, ηλεκτροβάνες, αναμεταδότες σήματος, τοπικοί χλωριωτές κλπ)
 - 3 τοπικά αντλιοστάσια
 - οικίσκοι μηχανολογικού/ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε κάθε οικισμό

Υποέργο 2
Οριζοντιογραφία
Δικτύων



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 3 - «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ»**

- ο Δημοπράτηση Σεπτέμβριος 2012.
- ο Υπογραφή σύμβασης :26-03-2015 :
- ο Ποσό Σύμβασης: 355.340,85 ΕΥΡΩ με ΦΠΑ
- ο Τεχνικό Αντικείμενο
 - Υποβοήθηση του Φορέα στην διαγωνιστική διαδικασία, στην παρακολούθηση της κατασκευής και στη δοκιμαστική λειτουργία του ΔΠΝ.
 - Στα καθήκοντα του Τεχνικού Συμβούλου περιλαμβάνεται η γενική υποστήριξη στην διαχείριση των εργολαβικών συμβάσεων, όπως στον έλεγχο αιτημάτων των αναδόχων

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 4 - «ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ»**

- ο Πληρωμή δαπανών σύνδεση με την Δ.Ε.Η., ΟΤΕ στο Διυλιστήριο Πόσιμου Νερού και στα αντλιοστάσια μεταφοράς / Δαπάνες προς τρίτους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 5 - «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ»**

- ο Κάλυψη των δαπανών της Αρχαιολογίας κατά την κατασκευή του έργου.

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 6 - «ΔΑΠΑΝΕΣ ΗΡΤΗΜΕΝΗΣ ΕΣΟΔΙΑΣ»**

- ο Κάλυψη των δαπανών αποζημίωσης των ιδιωτών στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις των οποίων οδεύουν οι αγωγοί μεταφοράς των εξωτερικών υδραγωγείων.
- ο Πλήρης αποζημίωση των ιδιοκτητών/ενοικιαστών έως σήμερα (σύμφωνα με το αρ. 213 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων»

ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Υποέργο 1 – «ΕΡΓΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΟΣ

- Ολοκλήρωση οριστικών κατασκευαστικών μελετών το 2017
- Καυστέρηση των μελετών λόγω αδειοδοτήσεων που κρίθηκαν απαραίτητες (απαιτήσεις ΥΠΕΧΩΔΕ στην περίμετρο του ΕΚΕ, μελέτη ΤΕΠΕΜ Αποθεσιοθαλάμου, έκδοση άδειας εγκατάστασης από το Δασαρχείο, ενστάσεις Δ/σης Δασών κλπ.)
- Παρόλα αυτά, μετά την ολοκλήρωση των μελετών οι εργασίες διενεργούνται με ταχύτητα
- Απορρόφηση έως σήμερα στο **40,70%**
- Προοπτική ολοκλήρωσης του έργου εντός του 2019-2020.



ΠΡΟΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Υποέργο 1 – «ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΣ»

- Υλοποίηση μέχρι σήμερα περίπου του 97% των υπόγειων σωληνώσεων (περίπου 185 km)
- Απορροφητικότητα του έργου στο 87%.
- Υπόλοιπο εργασιών
 - ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες (αυτοματισμοί, βανοστάσια, τοπικοί χλωριωτές κλπ)
 - ολοκλήρωση των εναπομεινάντων 5 km του υδραυλικού δικτύου (η πρόοδος των εργασιών συναρτάται σε σημαντικό βαθμό από τις παράλληλες εργασίες σωστικών ανασκαφών που διενεργεί η αρμόδια αρχαιολογική υπηρεσία σε διάφορα τμήματα του έργου)



ΣΥΝΟΨΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΡ. ΥΠΟΕΡ ΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προϋπολογισμός Ένταξης	ΣΥΜΒΑΣΗ / Τελικός Προϋπολογισμός	Πληρωμές έως 31-12-2018	Υπόλοιπο προς πληρωμή
1	ΕΡΓΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	12.177.000,00	11.862.422,84	4.845.537,13	7.016.885,71
2	ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΣ	29.175.600,00	18.197.419,19	15.661.461,96	2.535.957,23
3	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	890.625,78	355.340,85	216.804,90	138.535,95
4	ΔΙΚΤΥΑ ΟΚΩ	120.000,00	120.000,00	84.846,38	35.153,62
5	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ	100.000,00	1.128.000,00	677.179,92	450.820,08
6	ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΗΡΤΗΜΕΝΗΣ ΕΣΟΔΙΑΣ	250.000,00	250.000,00	196.151,59	53.848,41
		42.713.225,78 €	31.913.182,88	21.681.981,88	10.231.201,00

Προβλήματα με:

- ◉ Αρχαιολογία
- ◉ Δασικές Υπηρεσίες
- ◉ Τοπικές Κοινότητες -
απαιτήσεις για αλλαγές όδευσης



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

Divani Palace, ΛΑΡΙΣΑ, 27/2/2019