



**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Θέμα: Έγκριση Υπαγωγής Ωφελούμενων Φορέων στον ΠΥΛΩΝΑ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με τίτλο α. Υποδομές παροχής νερού, β. Τηλεμετρία - Έργα τηλεχειρισμού για τον εντοπισμό διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης, γ. Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού, δ. Μονάδες αφαλάτωσης.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ και Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).
3. Το π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων ... Μετονομασία ... του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ...» (Α' 114).
4. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).
5. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
6. Την υπό στοιχεία Υ70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον
7. Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β' 4805).
8. Το ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
9. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α' 160).
10. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).
11. Το π.δ. 2/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 2).
12. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
13. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο

- Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135) .
14. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
  15. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α'207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
  16. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
  17. Τον κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
  18. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
  19. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17<sup>ης</sup> Ιουνίου 2014 για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης («Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός», Ο.Ι. ΕΕ L 187 της 26.6.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  20. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
  21. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
  22. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
  23. Το ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης κλπ.» (Α' 143).
  24. Το ν. 4772/2021 (Α' 17) και ειδικότερα το άρθρο 42 «Διαδικασία ένταξης και χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έργων και προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης».
  25. Την υπ' αριθ. ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
  26. Την υπ' αριθ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
  27. Την υπ' αριθ. 120141 ΕΞ 2021/28.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘΟ) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, όπως ισχύει.

28. Την υπ' αριθ. 17642/10.2.2021 εγκύκλιο οδηγιών για την έγκριση και χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2021 και τον Προγραμματισμό Δαπανών ΠΔΕ 2022-2024 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ειδικότερα την παράγραφο 5.14. Ένταξη έργων που αναμένεται να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης (ΑΔΑ: 64ΦΖ46ΜΤΑΡ-ΜΧ9).
29. Την υπ' αριθ. 35259/24.03.2021 (Β' 1197) ΚΥΑ «Σύσταση και Λειτουργία Λογαριασμού για την εθνική χρηματοδότηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
30. Το υπ' αριθ. 67335/08.06.2021 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Οικονομικών με θέμα: Μέθοδος Παρακολούθησης έργων Ελλάδα 2.0.
31. Την υπ' αριθ. 80480/1955/04.08.2022 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με τίτλο α. Υποδομές παροχής νερού, β. Τηλεμετρία - Έργα τηλεχειρισμού για τον εντοπισμό διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης, γ. Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού, δ. Μονάδες ασφαλάτωσης, ως ισχύει.
32. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/89043/490/05-09-2022 Απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα Περιβάλλοντος και Ενέργειας για «Ορισμό συγκρότησης συλλογικού οργάνου για την αξιολόγηση των προτάσεων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας διαγωνισμών αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων. (ΑΔΑ: 9Ξ0Υ4653Π8-Χ5Λ).
33. Την υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/52526/1284/12.05.2023 Εισήγηση του Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

την έγκριση της υπαγωγής των Ωφελούμενων Φορέων που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II, τα στοιχεία των οποίων περιλαμβάνονται στο Παράρτημα III και οι οποίοι οφείλουν να τηρούν τις προβλεπόμενες υποχρεώσεις του Παραρτήματος I, στον ΠΥΛΩΝΑ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με τίτλο α. Υποδομές παροχής νερού, β. Τηλεμετρία - Έργα τηλεχειρισμού για τον εντοπισμό διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης, γ. Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού, δ. Μονάδες ασφαλάτωσης. Τα προαναφερθέντα Παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Για τους σκοπούς της παρούσας ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Χρηματοδότησης του Έργου.
2. Φορέας Υλοποίησης του Έργου είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας - Γενική

Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.

3. Ωφελούμενοι ορίζονται οι φορείς οι οποίοι χρηματοδοτούνται από το Φορέα Χρηματοδότησης.

4. Αναθέτουσα Αρχή είναι έκαστος ωφελούμενος του Έργου.

5. Απόφαση Ένταξης στο Ταμείο Ανάκαμψης είναι η αρ. πρωτ. 95430 ΕΞ 2022/06.07.2022 (ΑΔΑ: Ρ76ΤΗ-ΗΤΒ) απόφαση ένταξης του Έργου «Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων για νέες υποδομές παροχής νερού, τηλεμετρίας και έργων τηλεχειρισμού για τον εντοπισμό διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης και προμήθειας ψηφιακών μετρητών νερού» και Απόφαση Ένταξης στο Ταμείο Ανάκαμψης είναι η αρ. πρωτ. 95432 ΕΞ 2022/06.07.2022 (ΑΔΑ: 6Ω0ΩΗ-2ΦΣ) απόφαση ένταξης του Έργου «Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων για μονάδες αφαλάτωσης».

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΚΩΣΤΑΣ ΣΚΡΕΚΑΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ**

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κ. Σκρέκα
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων κ. Π. Βαρελίδη
3. Γραφείο Υπηρεσιακού Γραμματέα ΥΠΕΝ κ. Ν. Μιχαλόπουλου

Κοινοποίηση:

1. Υπουργείο Οικονομικών
  - α. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών κ. Θ. Σκυλακάκη
  - β. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

2. Ωφελούμενοι Φορείς Παραρτήματος II:

1	Δήμος Σουφλίου	info@syzefxis.gov. gr
2	ΔΕΥΑ Παγγαίου	deyap@deyapaggaiou.gr
3	ΔΕΥΑ Καβάλας	info@deyakav.gr
4	ΔΕΥΑ Παιονίας	deyapaionias.aslanidou@gmail.com
5	ΔΕΥΑ Αβδηρών	gio.apostolidis@gmail.com
6	Δήμος Παλλήνης	v.papaioannou@0156.syzefxis.gov.gr
7	Δήμος Παιανίας	g.grammateas@peania.gov.gr
8	Δήμος Διονύσου	vorria@dionysos.gr
9	Δήμος Φυλής	dtexnyr@fyli.gr
10	Δήμος Μάνδρας - Ειδυλλίας	raphtopoulos@gmail.com

11	Δήμος Κυθήρων	Kythira@otenet.gr
12	Δήμος Αίγινας	secretary@aeginadimos.gr
13	ΔΕΥΑ Λέσβου	protokolo@deyamyt.gr
14	ΔΕΥΑ Ναυπακτίας	deyanafpaktou@gmail.com
15	Δήμος Θέρμου	atsinias@1350.syzefxis.gov.gr
16	Δήμος Αμφιλοχίας	dimamfil@otenet.gr
17	Δήμος Ακτίου Βόνιτσας	pfiorou@yahoo.gr
18	Δήμος Καλαβρύτων	dimos@kalavrita.gr
19	ΔΕΥΑ Πηνείου	dtypineiou@1312.syzefxis.gov.gr
20	ΔΕΥΑ Ζαχάρως	deyazax@gmail.com
21	Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	athanasopoulos@andravidakillini.gr
22	Δήμος Παρανεστίου	dimos@paranesti.gr
23	Δήμος Δοξάτου Δράμας	ioannak@doxa.gr
24	ΔΕΥΑ Εορδαίας	tsexelidis@yahoo.gr
25	ΔΕΥΑ Φλώρινας	Deyaflorina2@gmail.com
26	ΔΕΥΑ Άρτας	deyaa2@otenet.gr
27	Δήμος Φιλιάτων	info@filiates.gr
28	ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας	deyahg@otenet.gr
29	Δήμος Μετσόβου	dmetsovou@1429.syzefxis.gov.gr
30	Δήμος Ζίτσας	zitsa@zitsa.gov.gr
31	Δήμος Δωδώνης	dimarxos@1239.syzefxis.gov.gr
32	Δήμος Βόρειων Τζουμέρκων	info@voreiatzoumerka.gr
33	ΔΕΥΑ Παλαμά Καρδίτσας	deyapal1@otenet.gr
34	ΔΕΥΑ Λάρισας	info@deyal.gr
35	ΔΕΥΑ Κιλελέρ	progr@kileler.gov.gr
36	ΔΕΥΑ Ελασσόνας	info@deyael.gr
37	Δήμος Ζαγοράς - Μουρεσίου	dzag.mour@gmail.com
38	ΔΕΥΑ Φαρκαδόνας	deyafarkadonas2020@gmail.com
39	ΔΕΥΑ Τρικάλων	valias@deyat.gr
40	ΔΕΥΑ Πύλης	deya-p@otenet.gr
41	ΔΙΑΔΕΥΑΔ Κεφαλονιάς	deyaarg@otenet.gr
42	Δήμος Λευκάδας	mayorkalos@lefkada.gov.g
43	ΔΕΥΑ Σκύδρας	deyaskyd@yahoo.gr
44	ΔΕΥΑ Έδεσσας	texniko@deyae.info
45	ΔΕΥΑ Κατερίνης	deyak@otenet.gr
46	Δήμος Διού Ολύμπου	patsiarikas.d@gmail.com
47	ΔΕΥΑ Σερρών	safarikas@deyas.gr
48	ΔΕΥΑ Φαιστού	info@moires.gov.gr
49	ΔΕΥΑ Ρεθύμνου	e.georgiadou@deyar.eu
50	ΔΕΥΑ Χανίων	kasapakis@deyach.gr
51	Δήμος Γαύδου	dimos@gavdos.gr & lilian.stefanaki@gmail.com

52	Δήμος Αστυπάλαιας	a.danilchenko@1291.syzefxis.gov.r
53	Δήμος Κέας	texniki@kea.gr
54	ΔΕΥΑ Κω	e_papalexiou@deyakos.gr
55	ΔΕΥΑ Πάρου	2284025300 nkaramanes@deya-parou.gr
56	ΔΕΥΑ Ρόδου	info@deyar.gr
57	ΔΕΥΑ Άργους - Μυκηνών	i.kaxrimanis@deyaarm.gr.
58	Δήμος Νότιας Κυνουρίας	leonidio@otenet.gr
59	Δήμος Γορτυνίας	koulisoffice@gmail.com
60	ΔΕΥΑ Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης	vgeo@hotmail.gr
61	Δήμος Νεμέας	st1968k@gmail.com, janemytta@yahoo.gr
62	ΔΕΥΑ Λουτρακίου - Αγίων Θεοδώρων	tmastrantonakis@deya-loutraki.gr
63	Δήμος Βέλου - Βόχας	masouri@vochas.gov.gr
64	ΔΕΥΑ Σπάρτης	info@deya-spartis.gr
65	Δήμος Μονεμβασιάς	sofia@molaoi.gr
66	ΔΕΥΑ Ανατολικής Μάνης	bverou@yahoo.gr
67	Δήμος Δυτικής Μάνης	info@dimodyrikismanis.gr
68	ΔΕΥΑ Λιβαδειάς	bimis@deyalivadias.gr
69	Δήμος Δίστομου - Αράχοβας - Αντίκυρας	info@daa.gov.gr
70	ΔΕΥΑ Χαλκίδας	support@deyax.gr
71	Δήμος Καρπενησίου	t.toli@0716.syzefxis.gov.gr
72	Δήμος Λοκρών	tydatal@otenet.gr
73	Δήμος Ραφήνας Πικερμίου	2294321060/viadis@0164.syzefxis.gov.gr
74	Δήμος Μαραθώνος	mayor@marathon.gr
75	Δήμος Ύδρας	22983202008/ydra@ydra.gov.gr
76	ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου	2394033170 E-MAIL: deyaoraiokastrou@gmail.com
77	Δήμος Πύδνας Κολινδρού	2353350115/122 aiginio@otenet.gr
78	Δήμος Κισσάμου	2822340200 dkisamou@gmail.com
79	Δήμος Ικαρίας	2275350400-1/gram@ikaria.gov.gr
80	Δήμος Άνδρου	22823-60224 8. EMAIL: ty@andros.gr
81	ΔΕΥΑ Μεσσήνης	27223-60126 E-MAIL: info@deyamessinis.gr
82	Δήμος Μακρακώμης	2236350200 E-MAIL: info@dimosmak rakomis.gov.gr
83	ΔΕΥΑ Ρήγα Φεραίου	info@depan.gr
84	ΔΕΥΑ Αλμυρού	deyaalm1@otenet.gr



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:

Οι Ωφελούμενοι Φορείς υποχρεούνται για την τήρηση των κάτωθι προθεσμιών:

α/α	Ορόσημο/Στόχος	Προθεσμία
1	Κοινοποίηση ανάθεσης σύμβασης έργων	31/12/2023
2	Ολοκλήρωση του 50% της αξίας των εργασιών	31/12/2024
3	Ολοκλήρωση όλων των έργων	31/12/2025

Η μη τήρηση των προαναφερόμενων προθεσμιών από τους Ωφελούμενους Φορείς θα έχει ως συνέπεια την απένταξη των έργων τους με σχετική τροποποίηση του ΤΔΕ από τον Φορέα Υλοποίησης του Έργου.

Επίσης, υποχρεούνται:

1. Να τηρούν τις δεσμεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/240, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, της αποτελεσματικής πρόληψης της απάτης και της σύγκρουσης συμφερόντων, της αποφυγής διπλής χρηματοδότησης.
2. Να προωθούν με ευθύνη τους, ως Αναθέτουσες Αρχές, τη διαδικασία προκήρυξης των δημόσιων διαγωνισμών, την αξιολόγηση των προσφορών, την επιλογή των αναδόχων, την ανάθεση των σχετικών προς εκτέλεση συμβάσεων, τη συγκρότηση των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των συμβάσεων με σκοπό την επίβλεψη και την παραλαβή τους ώστε να υλοποιηθεί το Έργο, σύμφωνα με την εφαρμοστέα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.
3. Να εποπτεύουν τα στάδια εκτέλεσης των συμβάσεων των έργων από τον Ανάδοχο και να υποβάλλουν Μηνιαίο Δελτίο Ωρίμανσης/Παρακολούθησης των έργων στον Φορέα Υλοποίησης.
4. Να υλοποιήσουν αποτελεσματικά το Έργο και να διασφαλίσουν την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμων και Στόχων αυτού, σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Ένταξης και τις διατάξεις και διαδικασίες του ΣΔΕ.
5. Να συνεργάζονται με το Φορέα Υλοποίησης και να του παρέχουν αμελλητί τα δεδομένα που απαιτείται να καταχωριστούν στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Ταμείου Ανάκαμψης, τα οποία είναι αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο των συμβάσεων του Έργου, συμπεριλαμβανομένων των

στοιχείων της σύμβασης, των πληρωμών, των αναδόχων, των πραγματικών δικαιούχων των αναδόχων του Άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών.

6. Να εποπτεύουν ως Αναθέτουσα Αρχή τα στάδια εκτέλεσης των συμβάσεων του Έργου από τον Ανάδοχο και να προβαίνουν στην πληρωμή του Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε σύμβασης.
7. Να τηρούν ηλεκτρονικό και έγχαρτο φάκελο φυσικού και οικονομικού αντικειμένου για το Έργο, σύμφωνα με τα πρότυπα και τις διαδικασίες του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου και του Εγχειριδίου διαδικασιών και να παρέχουν απρόσκοπτη πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία αυτού σε κάθε αρμόδιο όργανο, τον οποίο διατηρούν μέχρι το έτος 2031 μετά την αποπληρωμή του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
8. Να παρέχουν αμελλητί τις πληροφορίες που ζητούνται από την Υπηρεσία Συντονισμού ή/και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης του Έργου.
9. Να τηρούν το θεσμικό πλαίσιο, που αφορά στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
10. Να αποστέλλουν όλα τα αναγκαία στοιχεία και να διευκολύνουν την πρόσβαση στελεχών ή εξουσιοδοτημένων οργάνων της Υπηρεσίας Συντονισμού, της Ε.Δ.ΕΛ., της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας, της OLAF, του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου, του Φορέα Υλοποίησης καθώς και του Ανεξάρτητου Ελεγκτή στην έδρα τους, στον τόπο υλοποίησης των συμβάσεων του Έργου, ή/και στην έδρα του Αναδόχου προκειμένου να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ή/και επιθεωρήσεις γραφείου ή/και επιτόπιοι έλεγχοι ή/και επιτόπιες επισκέψεις και μεριμνούν ώστε τυχόν τρίτοι που συμμετέχουν στην εκτέλεση κονδυλίων του ΤΑΑ να εκχωρούν τα ισοδύναμα δικαιώματα.
11. Να λειτουργούν μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης του Έργου, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζουν εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
12. Να τηρούν ξεχωριστή λογιστική μερίδα για το Έργο, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται μέσω των Δελτίων Παρακολούθησης Υλοποίησης Έργου.
13. Να θέτουν στη διάθεση της ΕΥΣΤΑ, της ΕΔΕΛ, του Φορέα Υλοποίησης, του Ανεξάρτητου Ελεγκτή και όλων των εθνικών και ευρωπαϊκών ελεγκτικών οργάνων, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία του Έργου.
14. Να αποδέχονται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, το Φορέα Υλοποίησης και τον Ανεξάρτητο Ελεγκτή, τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης του Έργου, και να διευκολύνουν τον έλεγχο (διοικητικό ή/και επιτόπιο) προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση του Έργου, εφόσον



ζητηθεί.

15. Να μεριμνούν ώστε να δίδεται επαρκής πληροφόρηση και δημοσιότητα στο Έργο, σύμφωνα με τον Κανονισμό, τη Χρηματοδοτική Συμφωνία, τη Συμφωνία Χορήγησης Δανείου και τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας της Υπηρεσίας Συντονισμού.
16. Να αποδέχονται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του ΤΑΑ που δημοσιοποιεί η ΕΥΣΤΑ και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του Υπουργείου Ευθύνης και του Φορέα Υλοποίησης και του Έργου, σύνοψη του Έργου, ημερομηνία έναρξης του Έργου, ημερομηνία λήξης του Έργου, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης του Έργου.
17. Να προβάλλουν σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιούνται, το έμβλημα της Ένωσης, με αναφορά στην Ένωση με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU» και να τίθεται το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
18. Να αναρτούν στον διαδικτυακό τόπο τους, αν υπάρχει, στοιχεία του Έργου, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογη με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.
19. Να διατηρούν όλα τα πρωτότυπα έγγραφα και ιδίως τα λογιστικά και φορολογικά αρχεία έως το 2031, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας και να παρέχουν δικαίωμα πρόσβασης σε όλα τα όργανα ελέγχου. Σε περίπτωση που είναι σε εξέλιξη έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες, διεκδίκηση απαιτήσεων σχετικά με την επιχορήγηση ή διαπιστωθούν συστηματικά ή επαναλαμβανόμενα σφάλματα, παρατυπίες, απάτη ή αθέτηση υποχρεώσεων, τα έγγραφα και αρχεία πρέπει να διατηρούνται μέχρι να ολοκληρωθούν οι εν λόγω έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες ή διεκδίκηση απαιτήσεων.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ :**

α/α	Ωφελούμενος Φορέας	Τίτλος Έργου	Π/Υ Έργου προ ΦΠΑ
1	Δήμος Σουφλίου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΣΟΥΦΛΙΟΥ	1,970,501
2	ΔΕΥΑ Παγγαίου	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AMR ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΦΑΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ	2,000,000
3	ΔΕΥΑ Καβάλας	«Κατασκευή υποδομών παροχής νερού και προμήθεια εξοπλισμού τηλεμετρίας στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε. Καβάλας»	2,000,000
4	ΔΕΥΑ Παιονίας	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ	4,327,200
5	ΔΕΥΑ Αβδηρών	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ. ΑΒΔΗΡΩΝ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ	3,662,680
6	Δήμος Ραφήνας – Πικερμίου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Δ.Ε. ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ- ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	530,800
7	Δήμος Παλλήνης	Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης στη Δ.Ε. Ανθούσας του Δήμου Παλλήνης	1,421,742
8	Δήμος Μαραθώνα	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ	3,000,000
9	Δήμος Παιανίας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	2,914,000
10	Δήμος Διονύσου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ , ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣΤΗΣ ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	2,242,515
11	Δήμος Φυλής	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ Δ.Ε. ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ	3,865,423

12	Δήμος Φυλής	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ Δ.Ε. ΦΥΛΗΣ ΜΕΣΩ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΑΡΝΗΘΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ	1,444,824
13	Δήμος Μάνδρας - Ειδυλλίας	«Υποδομές Παροχής Νερού στην Δ.Ε. Βυλίων του Δήμου Μάνδρας-Ειδυλλίας»	1,752,000
14	Δήμος Μάνδρας - Ειδυλλίας	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΝΔΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	1,450,000
15	Δήμος Ύδρας	Βελτίωση Υποδομών Ύδρευσης Δήμου Ύδρας	554,280
16	Δήμος Κυθήρων	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΚΥΘΗΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ	3,703,775
17	Δήμος Αίγινας	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΙΓΙΝΑΣ	2,500,000
18	ΔΕΥΑ Λέσβου	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3,500,000
19	ΔΕΥΑ Ναυπακτίας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΤΩΝ Δ.Ε. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	2,500,000
20	Δήμος Θέρμου	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	4,387,083
21	Δήμος Αμφιλοχίας	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΕ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	2,249,828
22	Δήμος Αμφιλοχίας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΝΙΔΙΟΥ	681,550
23	Δήμος Ακτίου Βόνιτσας	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΜΕΔΕΩΝΩΣ ΔΗΜΟΥ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	1,369,000
24	Δήμος Ακτίου Βόνιτσας	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	514,000
25	Δήμος Καλαβρύτων	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	3,034,161
26	ΔΕΥΑ Πηνειού	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΛΥΓΙΑΣ	1,400,774
27	ΔΕΥΑ Ζαχάρως	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ	1,539,850

28	Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ – ΚΥΛΛΗΝΗΣ (Δ.Ε. ΛΕΧΑΙΝΩΝ)	2,031,976
29	Δήμος Παρανεοστίου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	1,419,128
30	Δήμος Δοξάτου Δράμας	Ολοκληρωμένη παρέμβαση για τη βελτίωση της διαχείρισης ενέργειας στις υποδομές του υδροδοτικού συστήματος της Δ.Ε. Δοξάτου, του Δήμου Δοξάτου με χρήση ευφυών συστημάτων διαχείρισης ενέργειας	1,270,628
31	ΔΕΥΑ Εορδαίας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΕΟΡΔΑΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ	2,500,000
32	ΔΕΥΑ Φλώρινας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑ	1,907,050
33	ΔΕΥΑ Άρτας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΠΟΛΗΣ ΑΡΤΑΣ	1,275,000
34	Δήμος Φιλιάτων	ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ"	1,913,320
35	ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας	ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ(ΔΕ ΣΥΒΟΤΩΝ)	987,815
36	ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας	ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ (ΔΕ ΠΕΡΔΙΚΑΣ)	521,004
37	Δήμος Μετσόβου	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΜΕΣΩ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	3,176,442
38	Δήμος Ζίτσας	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ	3,807,301
39	Δήμος Δωδώνης	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε.	2,303,520

		ΛΑΚΚΑΣ ΣΟΥΛΙΟΥ	
40	Δήμος Δωδώνης	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΔΩΔΩΝΟΥΠΟΛΗΣ	254,032
41	Δήμος Βόρειων Τζουμέρκων	«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Β.ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»	948,662
42	Δήμος Βόρειων Τζουμέρκων	«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Β.ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» (αφορά τις Δ.Ε. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ-ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ)	360,468
43	ΔΕΥΑ Παλαμά Καρδίτσας	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ ΚΑΙ Τ.Κ. ΠΕΔΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ	2,200,000
44	ΔΕΥΑ Λάρισας	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ	2,747,175
45	ΔΕΥΑ Κιλελέρ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΕΛΕΡ	1,772,690
46	ΔΕΥΑ Ελασσόνας	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΜΟΥΡΙΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ Δ.Δ. ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΤΑΜΙΑΣ	2,401,710
47	Δήμος Ζαγοράς - Μουρεσίου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ –ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ (ΔΕ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ)	1,489,959
48	ΔΕΥΑ Φαρκαδόνας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ (ΔΕ ΟΙΧΑΛΙΑΣ)	1,888,510
49	ΔΕΥΑ Φαρκαδόνας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΤΑΞΙΑΡΧΩΝ)	1,046,730

50	ΔΕΥΑ Φαρκαδόνας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ (ΔΕ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ)	434,760
51	ΔΕΥΑ Τρικάλων	Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία υδρομετρητών τύπου AMR σε μέρος του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων	3,500,000
52	ΔΕΥΑ Πύλης	Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης Υποέργο : Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αυτόματου συστήματος απομακρυσμένων μετρήσεων υδρομετρητών και ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (Δ.Ε. Γόμφων)	682,455
53	ΔΕΥΑ Πύλης	Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης Υποέργο : Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αυτόματου συστήματος απομακρυσμένων μετρήσεων υδρομετρητών και ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (Δ.Ε. Πιαλείων)	523,535
54	ΔΕΥΑ Πύλης	Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης Υποέργο : Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αυτόματου συστήματος απομακρυσμένων μετρήσεων υδρομετρητών και ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (Δ.Ε. Πύλης)	438,010
55	ΔΕΥΑ Πύλης	Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης Υποέργο : Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δέσης	275,000
56	ΔΙΑΔΕΥΑΔ Κεφαλονιάς	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΜΗΣ	1,200,000
57	ΔΙΑΔΕΥΑΔ Κεφαλονιάς	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ»	1,200,000
58	ΔΙΑΔΕΥΑΔ Κεφαλονιάς	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ	1,117,170



		ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»	
59	Δήμος Λευκάδας	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ-ΔΕ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2,550,990
60	ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΔΡΥΜΟΥ	1,978,800
61	ΔΕΥΑ Σκύδρας	«ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ Τ.Κ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΔΡΑΣ»	3,500,000
62	ΔΕΥΑ Έδεσσας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ	2,532,550
63	Δήμος Πύδνας Κολινδρού	Αναβάθμιση Υποδομής Ύδρευσης Δ.Ε Κολινδρού Δήμου Πύδνας – Κολινδρού	280,645
64	ΔΕΥΑ Κατερίνης	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΚ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΔΕ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	3,433,920
65	Δήμος Διού Ολύμπου	«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΑ Δ.Δ. ΚΟΝΤΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ, ΝΕΑΣ ΕΦΕΣΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΙΤΣΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΙΟΥ» & «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 600 ΚΥΒΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΡΙΤΣΑΣ / Δ.Ε. ΔΙΟΥ / ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ»	1,703,500
66	ΔΕΥΑ Σερρών	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΛΕΥΚΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	3,000,000
67	ΔΕΥΑ Φαιστού	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	3,057,350
68	ΔΕΥΑ Φαιστού	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΖΑΡΟΥ	216,450
69	ΔΕΥΑ Ρεθύμνου	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΑΡΚΑΔΙΟΥ	3,500,000
70	ΔΕΥΑ Χανίων	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ	3,500,000
71	Δήμος Κισσάμου	ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	704,000
72	Δήμος Γαύδου	«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΣΜΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ»	918,468
73	Δήμος Ικαρίας	Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Ακαμάτρας Δ.Ε. Ευδήλου του Δήμου Ικαρίας	272,000

74	Δήμος Αστυπάλαιας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	1,086,996
75	Δήμος Κέας	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ν. ΚΕΑΣ	951,948
76	Δήμος Άνδρου	ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΥΔΡΟΥΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ	910,000
77	ΔΕΥΑ Κω	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ, ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΚΩ	2,100,429
78	Δήμος Αμοργού	Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών στο δημοτικό δίκτυο ύδρευσης Δήμου Αμοργού	1,806,050
79	ΔΕΥΑ Πάρου	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	2,500,000
80	ΔΕΥΑ Ρόδου	«Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία έξυπνων υδρομετρητών (AMR/AMI) και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού μετάδοσης δεδομένων – Α' Φάση, πόλης Ρόδου» (Δημοτική Ενότητα Ρόδου)	2,500,000
81	ΔΕΥΑ Άργους - Μυκηνών	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ (R.O.) ΜΕ Φ/Β ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΑΜΥΜΩΝΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΡΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ	1,500,000
82	Δήμος Νότιας Κυνουρίας	«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ» ΔΕ Λεωνιδίου	2.322.024
83	Δήμος Γορτυνίας	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	2,584,668

		ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ)	
84	Δήμος Γορτυνίας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΟΠΑΙΩΝ)	1,450,789
85	Δήμος Γορτυνίας	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΥΤΙΝΑΣ)	1,250,329
86	Δήμος Γορτυνίας	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΓΚΑΔΙΑ)	339,301
87	ΔΕΥΑ Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΦΥΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΟΥΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ – ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε. ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ»	2,001,394
88	Δήμος Νεμέας	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΜΕΑΣ	4,550,800
89	ΔΕΥΑ Λουτρακίου - Αγίων Θεοδώρων	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΙΣΘΜΙΑΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	2,588,260
90	ΔΕΥΑ Λουτρακίου - Αγίων Θεοδώρων	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	2,456,000
91	Δήμος Βέλου - Βόχας	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ ΔΕ ΒΟΧΑΣ	2,480,000
92	Δήμος Βέλου - Βόχας	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ ΔΕ ΒΕΛΟΥ	1,860,000
93	ΔΕΥΑ Σπάρτης	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗ ΤΙΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΠΑΡΤΙΑΤΩΝ	2,500,000
94	Δήμος Μονεμβασιάς	Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός Υποδομών Ύδρευσης Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου	2,741,344

		Μονεμβασίας	
95	ΔΕΥΑ Ανατολικής Μάνης	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	2,139,471
96	ΔΕΥΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Βελτίωση-Αντικατάσταση του Εξωτερικού υδραγωγείου του πρώην Συνδέσμου Ύδρευσης «Ανασυγκρότηση» από πηγές Μπάρκα»	2,803,226
97	Δήμος Δυτικής Μάνης	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΟΓΩ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ ΒΥΡΟΥ ΕΩΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΥΡΓΟΥ	3,470,000
98	ΔΕΥΑ Λιβαδειάς	«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ»	2,500,000
99	Δήμος Δίστομου - Αράχοβας - Αντίκυρας	«Εκσυγχρονισμός υδροδοτικού συστήματος ΔΕ Αντίκυρας»	1,040,129
100	Δήμος Δίστομου - Αράχοβας - Αντίκυρας	«Εκσυγχρονισμός υδροδοτικού συστήματος ΔΕ Διστόμου»	700,786
101	ΔΕΥΑ Χαλκίδας	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	2,000,000
102	Δήμος Καρπενησίου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕ-ΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	1,795,148
103	Δήμος Μακρακώμης	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	592,177
104	Δήμος Λοκρών	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΑΡΤΙΝΟΥ ΔΕ ΟΠΟΥΝΤΙΩΝΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ	2,009,860
105	ΔΕΥΑ Φεραίου Ρήγα	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ (ΔΕ ΦΕΡΩΝ)	658,145
106	ΔΕΥΑ Αλμυρού	Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού	500,000

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ:**

<b>1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β' 180 ΣΟΥΦΛΙ 68400	ΣΙΔΕΡΑ ΜΑΡΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. – ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	2554350131/  info@syzefxis.go v.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ- ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΣΟΥΦΛΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ».	<b>794,557</b>	<b>794,557</b>	<b>1,589,114</b>	<b>381,387</b>	<b>1,970,501</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αντικειμενικός σκοπός της πρότασης είναι οι στοχευμένες δράσεις που αφορούν την Ενίσχυση των υδραγωγείων, την Διασφάλιση της ποιότητας, την Αναβάθμιση των υποδομών και τον έλεγχο των διαρροών της Δ.Ε, Σουφλίου. Εξετάζοντας τρόπους αποτελεσματικής αξιοποίησης ενός συστήματος τηλεμετρίας στην ΔΕ ΣΟΥΦΛΙΟΥ, μέσω του αυτοματοποιημένου ελέγχου και της μείωσης του μη-ανταποδοτικού νερού στα δίκτυα μεταφοράς/διανομής νερού επιδιώκεται η ποσοστιαία μείωση του συνόλου των απωλειών σταδίκτυα, δηλαδή τόσο των φαινομένων, όσο και των πραγματικών απωλειών νερού.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	15/09/2023				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					

31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ & ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ	<b>ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΓΛΟ Υ ΙΟΡΔΑΝΗΣ</b>	Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ. ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ	2592023321/ deyap@deyapag gaiou.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AMR ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΦΑΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ	<b>1,000,000</b>	<b>1,000,000</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης και η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών ιστορικών δεδομένων των στοιχείων του συστήματος ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Ορφανού. Το προτεινόμενο σύστημα, προβλέπει την δημιουργία ενός συστήματος συγκέντρωσης πληροφοριών, εποπτικού ελέγχου και διαχείρισης των δεδομένων, από κατάλληλα λογισμικά (<b>συμπεριλαμβανομένων προσομοίωσης του δικτύου και λογισμικών μηχανικής μάθησης</b>). Οι διεργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται από λογισμικά εγκατεστημένα στο Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου διανομής νερού, το οποίο θα είναι διασυνδεδεμένο, μέσω ασυρμάτων επικοινωνιακών διατάξεων με 9.000 Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ), οι οποίοι περιλαμβάνουν Ψηφιακούς Υδρομετρητές Ασύρματης Μετάδοσης Κατανάλωσης.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Μάρτιος 2022				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Ιούλιος 2024				



3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΑΓΙΟΥ ΤΡΥΦΩΝΑ 14, 65201, ΚΑΒΑΛΑ	ΧΡΟΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Κ.	2510620350 /info@deyakav.g r	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ
«Κατασκευή υποδομών παροχής νερού και προμήθεια εξοπλισμού τηλεμετρίας στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε. Καβάλας»	1,000,000	1,000,000	2,000,000	0	2,000,000
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</p> <p><b>1ο υποέργο: «Ολοκλήρωση ενίσχυσης εξωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού Παληού της Δ.Ε. Καβάλας».</b>            Περιλαμβάνει την κατασκευή            του εξωτερικού αγωγού ύδρευσης από ΡΕ 100, διαμέτρου DN 355 / PN 16 at, μήκους <b>3.282</b> μέτρων, από την περιοχή «Δραμινά» έως την είσοδο στον οικισμό Παληού, με τα απαιτούμενα πέντε (5) φρεάτια ελέγχου, τέσσερα (4) φρεάτια εκκένωσης και τέσσερα (4) φρεάτια αεροεξαγωγών·            αγωγών ύδρευσης από ΡΕ 100, διαμέτρου DN 100 / PN 16 at, μήκους <b>500</b> μέτρων, για τη σύνδεση των εγκαταστάσεων Μπάτη, Τόσκα και περιοχής «Δραμινών».</p> <p><b>2ο υποέργο: «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος ψηφιακών μετρητών νερού και εξοπλισμού τηλεμετρίας στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε. Καβάλας».</b>            Περιλαμβάνονται:            Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ασύρματου συστήματος αυτόματης τηλεμετρικής καταμέτρησης υδρομετρητών (Α.Μ.Ρ.) που απαρτίζεται από:            Έντεκα χιλιάδες τριακόσιους (<b>11.300</b>) ψηφιακούς μετρητές νερού, με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας και καταγραφικό τιμών.            Σύστημα ασύρματου δικτύου αποτελούμενο από μονάδες επικοινωνίας (gateways), κεραιές, ιστούς, κλπ. για την ασύρματη μεταφορά των δεδομένων των υδρομετρητών.            Ειδικό λογισμικό διαχείρισης επικοινωνίας (network server).</p>					

☒ Ειδικό λογισμικό επεξεργασίας και εξαγωγής δεδομένων (application server) και μεταφοράς δεδομένων του λογισμικού χρέωσης.

☒ Την ανάπτυξη και παραμετροποίηση των ανωτέρω εφαρμογών και θέση σε λειτουργία του συστήματος.

☒☒ **Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία διατάξεων ρύθμισης πίεσης σε συγκεκριμένα σημεία του δικτύου που απαρτίζονται από:**

☒ Τρεις (3) τοπικούς σταθμούς ρύθμισης πίεσης (ΤΣΕΡΠ) που είναι αυτόνομοι ενεργειακά και αποτελούνται από ελεγκτές αυτόματης ρύθμισης της πίεσης, τις βαλβίδες ρύθμισης της πίεσης (PRV), τους μετρητές παροχής, έως DN250, ηλεκτρομαγνητικού τύπου με μπαταρία, τους μετρητές πίεσης και τον παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης.

☒ Τρεις (3) τοπικούς σταθμούς μέτρησης πίεσης (ΤΣΕΠ) που αποτελούνται από ελεγκτές καταγραφής με μετάδοση δεδομένων, τους μετρητές πίεσης και τον παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης.

☒ Υπηρεσίες δημιουργίας τριών (3) απομονωμένων υδρευτικών ζωνών των δικτύων ύδρευσης στην πόλη της Καβάλας στις κεφαλές των οποίων θα εγκατασταθούν οι τρεις νέοι ΤΣΕΡΠ.

☒☒ **Την προμήθεια και εγκατάσταση, σε επιλεγμένες βασικές θέσεις του δικτύου του Δήμου Καβάλας, πέντε (5) σταθμών μέτρησης πίεσης και παροχής** που κωδικοποιούνται με τον χαρακτηρισμό ΤΣΕΠ+Π (Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Πίεσης & Παροχής) και αποτελούνται από τους μετρητές παροχής έως DN80 ηλεκτρομαγνητικού τύπου με μπαταρία, τους μετρητές πίεσης και τον παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης.

☒☒ **Την προμήθεια και εγκατάσταση, σε επιλεγμένες βασικές θέσεις του δικτύου του Δήμου Καβάλας, πέντε (5) σταθμών μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου** που κωδικοποιούνται με τον χαρακτηρισμό ΤΣΥΧ (Τοπικός Σταθμός Υπολειμματικού Χλωρίου).

☒☒ **Την προμήθεια ενός (1) φορητού τηλεμετρικού σταθμού παρακολούθησης ποιότητας νερού.** Ο σταθμός θα είναι εξοπλισμένος με ένα πλήρες εύρος αντιδραστηρίων για τη μέτρηση της καταλληλότητας του νερού

☒☒ **Την Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία της επέκτασης του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (ΚΣΕ)** που στοχεύει στη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις νέες τοπικές εγκαταστάσεις και στη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, τη διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την εκτίμηση πρόγνωσης της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων. Επίσης, προβλέπεται η προμήθεια δυο (2) Φορητών Σταθμών Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.) με υπολογιστή τύπου laptop, που θα περικλείουν όλες τις εγκαταστάσεις και τα υποσυστήματα, με στόχο τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και από δεύτερη επιστάσια παράλληλα αυτής του ΚΣΕ.

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, την κατασκευή, τους ελέγχους λειτουργικότητας στο εργοστάσιο, ελέγχους από τρίτους, την παράδοση στο χώρο εγκατάστασης της προμήθειας, την εκφόρτωση και αποθήκευση στο χώρο αυτό, τις μετακινήσεις και ανυψώσεις, την κατασκευή, τον έλεγχο, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού,

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	Αύγουστος 2022
<b>ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>

<b>ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Αύγουστος 2024

<b>4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΩΝΟΣ 1, ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 61200	ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ ΟΛΓΑ	Αναπλ. Γενική Διευθύντρια	2343020040/deya paionias.aslaslanid ou@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ	<b>2,163,600</b>	<b>2,163,600</b>	<b>4,327,200</b>	<b>0</b>	<b>4,327,200</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το φυσικό αντικείμενο του έργου με τίτλο: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ» περιλαμβάνει τη κατασκευή νέου κεντρικού δικτύου ύδρευσης για τον εκσυγχρονισμό της τροφοδοσίας με πόσιμο νερό οικισμών της Δ.Ε Γουμένισσας από την πηγή της Γουμένισσας, συνολικού μήκους 9.547 μέτρων και του οικισμού της Κάρπης της Δ.Ε Γουμένισσας από την πηγή Κάρπης στο όρος Πάϊκο, συνολικού μήκους 4.370 μέτρων.</p> <p>Το έργο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τον αγωγό του Εξωτερικού Υδραγωγείου της Γουμένισσας, που ξεκινά από την πηγή της Γουμένισσας ως την δεξαμενή, συνολικού μήκους 9.547 μ. και</li> <li>- Τα απαραίτητα φρεάτια μερισμού για τη μελλοντική ενίσχυση με πόσιμο νερό της τροφοδοσίας των οικισμών Γρίβα, Πεντάλοφο και Ομαλό και των οικισμών Γερακώνας και Φιλυριάς.</li> <li>- Τον αγωγό του Εξωτερικού Υδραγωγείου της Κάρπης, που ξεκινά από την πηγή της Κάρπης ως την δεξαμενή, συνολικού μήκους 4.370 μ. και</li> </ul>					

- Τα απαραίτητα φρεάτια για την τροφοδοσία με πόσιμο νερό του οικισμού της Κάρπης	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Ιανουάριος 2022
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Ιούνιος 2024

<b>5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΑΒΔΗΡΩΝ	Επαρ.Οδ. Βαφείκων- Αβδήρων, Γενισέα 670 64	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2541352585/ gio.apostolidis@g mail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ. ΑΒΔΗΡΩΝ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ)	<b>1,831,340</b>	<b>1,831,340</b>	<b>3,662,680</b>	<b>0</b>	<b>3,662,680</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Το Σύστημα Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών θα αποτελείται από:					
☑ Τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.), ο οποίος θα βρίσκεται εγκατεστημένος στα κεντρικά					

γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α. Αβδηρών στην ΔΕ Βιστωνίδας.

☒ Ο (Κ.Σ.Ε.) θα διασυνδεθεί, μέσω επικοινωνιακού εξοπλισμού, με συνολικά εξήντα δύο (62) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (Τ.Σ.Ε.) ευρισκόμενους σε επιλεγμένες θέσεις του εξωτερικού υδραγωγείου και συγκεκριμένα, τριάντα τρεις (33) ΤΣΕ στην ΔΕ Βιστωνίδας

☒ πέντε (5) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Πίεσης (Τ.Σ.Ε.Π.) ευρισκόμενοι σε επιλεγμένες θέσεις των εσωτερικών δικτύων διανομής και συγκεκριμένα δύο δύο (2) ΤΣΕΠ στην ΔΕ Βιστωνίδας

☒ πέντε (5) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Ποιότητας και Πίεσης (Τ.Σ.Ε.Π.Π.) ευρισκόμενοι σε επιλεγμένες θέσεις των εσωτερικών δικτύων διανομής και συγκεκριμένα, δύο (2) ΤΣΕΠΠ στην ΔΕ Βιστωνίδας

☒ δύο (2) Τοπικούς Σταθμούς Διαχείρισης Πίεσης (Τ.Σ.Ε.Δ.Π.) και συγκεκριμένα έναν (1) ΤΣΕΔΠ στην ΔΕ Βιστωνίδας.

☒ έξι χιλιάδες (6.000) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Κατανάλωσης (Τ.Σ.Ε.Κ.) ευρισκόμενους στις υδατοπαροχές των εσωτερικών δικτύων και συγκεκριμένα τρεις χιλιάδες (3.000) στην ΔΕ Βιστωνίδας

Τέλος προβλέπεται η προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.), οι οποίοι θα βρίσκονται στην ΔΕ Βιστωνίδας, μέσω των οποίων θα πραγματοποιείται ο εντοπισμός διαρροών, ο έλεγχος της ποιότητας του νερού και η συλλογή των δεδομένων από τους Ψηφιακούς Υδρομετρητές, όπως επίσης προβλέπονται και υπηρεσίες ανίχνευσης και καταγραφής δικτύων, κατάρτισης μαθηματικού μοντέλου, εκπαίδευσης, τεκμηρίωσης και δοκιμαστικής λειτουργίας

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Αύγουστος 2022
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Δεκέμβριος 2024

#### 6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΜΑΙ L
ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ	Αραφηνίδων Άλων 12, 19009,	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	2294321060/viads@0164.syzefxis.g

ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	ΤΚ 19009 Ραφήνα	ΒΙΑΔΗΣ	ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	ov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚ ΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ Δ.Ε. ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	<b>214.032</b>	<b>214.032</b>	<b>428.065</b>	<b>102,736</b>	<b>530,800</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΕΡΗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ.</li> <li>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ.</li> <li>ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Δεκέμβριος 2022				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Μάιος 2024				

## 7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ



<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΙΘΑΚΗΣ 12, 15344, ΓΕΡΑΚΑΣ	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		2106604641/v.pap aioannou@0156.sy zefxis.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης στη Δ.Ε. Ανθούσας του Δήμου Παλλήνης	<b>573,283</b>	<b>573,283</b>	<b>1,146,566</b>	<b>275,176</b>	<b>1,421,742</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Υποέργο 1: «Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομέτρων στη Δ.Ε. Ανθούσας του Δήμου Παλλήνης»					
Στα πλαίσια της συγκεκριμένης πράξης θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 1.260 ευφυών ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης (οικιακών υδρομέτρων AMR (Automatic Meter Reading)) στη Δημοτική Ενότητα Ανθούσας του Δήμου Παλλήνης.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	31/12/2025				

<b>8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ	ΛΕΩΦ.				

ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 104, 19005 ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ				
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ	1,500,000	1,500,000	3,000,000	0	3,000,000
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <p>Η μελέτη και κατασκευή των έργων αφορά την ολοκληρωμένη διαχείριση και βελτίωση των υφιστάμενων υποδομών ύδρευσης, των περιοχών «Δικαστών και Εισαγγελέων» και «Κάμπου Μαραθώνος». Η περιοχή «Δικαστών και Εισαγγελέων» σήμερα τροφοδοτείται από 4 δεξαμενές, όγκου 200μ<sup>3</sup> η κάθε μία. Η νοτιότερη από αυτές (Δεξαμενή 1), βρίσκεται σε υψόμετρο περίπου +80, τροφοδοτείται από αντλιοστάσιο το οποίο βρίσκεται βόρεια από τον υγρότοπο «Μέγα Έλος» και με τη σειρά της τροφοδοτεί τη δεξαμενή Δ2 με παροχή 50-55μ<sup>3</sup>/ώρα. Η δεξαμενή Δ2, που βρίσκεται σε υψόμετρο +131, τροφοδοτεί τις δεξαμενές Δ3 και Δ4 μέσω αγωγού Φ160 με μανομετρικό 13atm. Η δεξαμενή Δ3 βρίσκεται σε υψόμετρο +193 και τροφοδοτεί το δίκτυο μέσω αγωγού Φ160. Η δεξαμενή 4 είναι η βορειότερη και βρίσκεται σε υψόμετρο +239. Με την μελέτη προτείνεται η διατήρηση λειτουργίας της δεξαμενής 1, ενώ στη θέση της δεξαμενής 4, πάνω ακριβώς από την υφιστάμενη δεξαμενή προβλέπεται να κατασκευαστεί νέα δεξαμενή όγκου 200μ<sup>3</sup>. Η νέα αυτή δεξαμενή, θα τροφοδοτεί το δίκτυο μέσω αγωγού Φ160 αλλά και τη δεξαμενή Δ1. Με βάση την υψομετρική τοποθέτηση των δεξαμενών, η δεξαμενή 1 θα είναι σε θέση να τροφοδοτήσει τις ζώνες με υψόμετρο έως +70 ενώ οι ψηλότερες ζώνες θα εξυπηρετούνται από τη νέα δεξαμενή. Τα προτεινόμενα νέα δίκτυα των αγωγών για τις 2 περιοχές, απεικονίζονται στα Σχέδια Οριζοντιογραφιών (Υ1.1 έως Υ2.2.) που περιλαμβάνονται στην Μελέτη που μνημονεύεται πιο πάνω με τίτλο μελέτης: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ».</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	31/12/2025
-----------------------------------	------------

<b>9. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 38Α, ΠΑΙΑΝΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 190 02	Φωτεινή Τολούδη	Γενική Γραμματέας	21312030711/ g.grammateas@pe ania.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	<b>1,175,000</b>	<b>1,175,000</b>	<b>2,350,000</b>	<b>564,000</b>	<b>2,914,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το φυσικό αντικείμενο της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ» περιλαμβάνει την</p> <p>☐ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία διατάξεων παρακολούθησης λειτουργίας Αντλιοστασίων που απαρτίζονται από: Πέντε (5) τοπικούς σταθμούς Αντλιοστασίων (ΤΣΕ) που αποτελούνται από ελεγκτές τύπου RTU για την λειτουργία, καταγραφής και μετάδοσης δεδομένων, τους μετρητές στάθμης, μετρητές πίεσης, μετρητές παροχής και του παρελκόμενου εξοπλισμού σύνδεσης.</p> <p>☐ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία διατάξεων παρακολούθησης στάθμης και παροχής σε υδρευτικές δεξαμενές που απαρτίζονται από: Τρεις (3) τοπικούς σταθμούς δεξαμενών (ΤΣΔ) που αποτελούνται από ελεγκτές παρακολούθησης, καταγραφής και μετάδοσης δεδομένων, τους μετρητές στάθμης, μετρητές παροχής, τους φλοτεροδιακόπτες στάθμης και του παρελκόμενου εξοπλισμού σύνδεσης.</p> <p>☐ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία διατάξεων παρακολούθησης πίεσης σε συγκεκριμένα σημεία του δικτύου που απαρτίζονται από: Δώδεκα (12) τοπικούς σταθμούς</p>					

μέτρησης πίεσης (ΤΣΕΠ) που αποτελούνται από ελεγκτές καταγραφής με μετάδοση δεδομένων, τους μετρητές πίεσης και του παρελκόμενου εξοπλισμού σύνδεσης.

☐ Υπηρεσίες δημιουργίας απομονωμένων υδρευτικών ζωνών των δικτύων ύδρευσης των περιοχών Παιανίας και Γλυκών Νερών.

☐ Προμήθεια και εγκατάσταση, σε επιλεγμένες βασικές θέσεις του δικτύου του Δήμου Παιανίας (που θα ορίσει η Υπηρεσία), τριών (3) σταθμών μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου που κωδικοποιούνται με τον χαρακτηρισμό ΤΣΥΧ (Τοπικός Σταθμός Υπολειμματικού Χλωρίου).

☐ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ασύρματου συστήματος αυτόματης τηλεμετρικής καταμέτρησης υδρομετρητών (Α.Μ.Ρ.) που απαρτίζεται από:

☐ Επτά χιλιάδες (7.000) υδρομετρητές ½", DN15, με διάταξη επικοινωνίας και καταγραφικό τιμών.

☐ Πενήντα (50) υδρομετρητές 2", DN50, με διάταξη επικοινωνίας και καταγραφικό τιμών.

☐ Σύστημα ασύρματου δικτύου αποτελούμενο από μονάδες επικοινωνίας (gateways), κεραίες, ιστούς, κλπ. για την ασύρματη μεταφορά των δεδομένων των υδρομετρητών στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου.

☐ Ειδικό λογισμικό διαχείρισης επικοινωνίας (network server).

☐ Ειδικό λογισμικό επεξεργασίας και εξαγωγής δεδομένων (application server) και μεταφοράς δεδομένων του λογισμικού χρέωσης.

☐ Την Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση των ανωτέρω Εφαρμογών και Θέση σε Λειτουργία του Συστήματος.

☐ Προμήθεια φορητού εξοπλισμού για τις ανάγκες εντοπισμού αφανών διαρροών που περιλαμβάνει φορητούς καταγραφείς θορύβου (noise loggers), φορητή συσκευή εντοπισμού διαρροής, φορητό ηλεκτρονικό ακουστικό ανιχνευτή διαρροών (Γαϊόφωνο), φορητή ράβδο ακρόασης, φορητό σύστημα ακουστικής ανίχνευσης διαρροής σε γραμμή εξυπηρέτησης (service line), συσκευή ανίχνευσης σιδηρομαγνητικών αντικειμένων, φορητό μετρητής παροχής και φορητό μετρητή ενέργειας.

☐ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (ΚΣΕ) που στοχεύει στη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις τοπικές εγκαταστάσεις και στη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την εκτίμηση πρόγνωσης της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων. Επίσης, προβλέπεται η προμήθεια ενός Φορητού Σταθμού Ελέγχου και Προγραμματισμού (ΦΣΕ) με υπολογιστή τύπου laptop, που θα περικλείει όλες τις εγκαταστάσεις και τα υποσυστήματα, με στόχο την λειτουργία των εγκαταστάσεων και από δεύτερη επιστάσια παράλληλα αυτής του ΚΣΕ.

☐ Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας

☐ Τεκμηρίωση και τη 2-μηνη δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου

<p>συστήματος</p> <p>Η προμήθεια θα περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την κατασκευή, τους ελέγχους λειτουργικότητας στο εργοστάσιο, ελέγχους από τρίτους, την παράδοση στο χώρο εγκατάστασης της προμήθειας, την εκφόρτωση και αποθήκευση στο χώρο αυτό, τις μετακινήσεις και ανυψώσεις, την κατασκευή, τον έλεγχο, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού, που έχει περιγραφεί στο κείμενο και στα σχέδια και στις απαιτούμενες εργασίες διασύνδεσης με την υφιστάμενη εγκατάσταση, όπως προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.</p>	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Ιούλιος 2022
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Σεπτέμβριος 2024

<b>10. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 29 & ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ, ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ 14565	ΒΟΡΡΙΑ ΜΑΡΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣ ΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	2132030636 / vorria@dionysos.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ	<b>904,240</b>	<b>904,240</b>	<b>1,808,480</b>	<b>434,035</b>	<b>2,242,515</b>

ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣΤΗΣ ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ					
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το φυσικό αντικείμενο της μελέτης που αφορά τη Δ.Ε. Διονύσου αναλύεται ως ακολούθως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία 2 Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία 4 Σταθμών Μέτρησης Πίεσης</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία 3900 Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης και</li> <li>• Υπηρεσίες εκπαίδευσης, τεκμηρίωσης και δοκιμαστικής λειτουργίας.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Σεπτέμβριος 2022				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Δεκέμβριος 2024				

<b>11. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΡΩΩΝ 1, ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ, ΤΚ 13341	ΜΙΣΑΗΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	213603466/ dtexnyp@fyli.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>

	ΤΑΑ			(ΦΠΑ)	
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ Δ.Ε. ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ	1.558.639	1.558.639	3.117.277	748.146	3.865.423

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

##### ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ

Το προτεινόμενο φυσικό αντικείμενο της πράξης είναι η επέκταση του υφιστάμενου συστήματος τηλεμετρίας στη Δ.Ε. Άνω Λιοσίων και θα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

☒ Την εγκατάσταση μίας (1) νέας προκατασκευασμένης δεξαμενής διέλευσης δίπλα στην υφιστάμενη δεξαμενή

Λεφάντων.

☒ Την προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) δίδυμου αντλητικού συγκροτήματος (booster) στη Δεξαμενή Φράγκου.

☒ Προμήθεια & Εγκατάσταση 13 Σταθμών Ελέγχου Διαρροών (ΣΕΔ) στους τροφοδοτικούς αγωγούς κρουών πυρόσβεσης και τροφοδοσίας βυτιοφόρων οχημάτων πόσιμου νερού. Στόχος είναι η ασφάλεια και επιτήρηση των παροχών αυτών, η μέτρηση της παροχής νερού, ο έλεγχος διαρροών και η ρύθμιση της κατανάλωσης.

☒ Την αναβάθμιση του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (ΚΣΕ), με στόχο τη συγκέντρωση των στοιχείων από τις προτεινόμενες τοπικές εγκαταστάσεις με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.

##### ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ

##### ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ

Το προτεινόμενο φυσικό αντικείμενο της πράξης είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών καταναλωτών και ο έλεγχος διαρροών στο δίκτυο διανομής πόσιμου νερού του Δήμου Φυλής και αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

☒ Την εγκατάσταση 2000 ηλεκτρονικών υδρομέτρων καταναλωτών στη Δ.Ε. Άνω Λιοσίων με το σχετικό λογισμικό και εξοπλισμό

☒ Την εγκατάσταση 300 αναμεταδοτών επικοινωνιών και 50 συγκεντρωτών μετρήσεων για AMR/AMI σύστημα που θα καλύπτει το σύνολο των καταναλωτών της Δ.Ε. Άνω Λιοσίων

☒ Την αναβάθμιση του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (ΚΣΕ), με στόχο τη συγκέντρωση των στοιχείων από όλα τα ηλεκτρονικά υδρόμετρα καταναλωτών και τη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος



υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Ιούλιος 2023
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Αύγουστος 2024

<b>12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΡΩΩΝ 1, ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ, ΤΚ 13341	ΜΙΣΑΗΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	213603466/ dtexnyp@fyli.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ Δ.Ε. ΦΥΛΗΣ ΜΕΣΩ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΑΡΝΗΘΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ	<b>582,591</b>	<b>582,591</b>	<b>1,165,181</b>	<b>279,643</b>	<b>1,444,824</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το προτεινόμενο φυσικό αντικείμενο της πράξης προβλέπει την ενίσχυση της υδροδότησης της Δ.Ε. Φυλής μέσω της αναβάθμισης του υδραγωγείου Πάρνηθας και συγκεκριμένα:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Την επισκευή είκοσι εννέα (29) υφιστάμενων φρεατίων (εκκένωσης, εξαερισμού, πτώσεως) κατά μήκος του υδραγωγείου Πάρνηθας, μέσω της αντικατάστασης του παλιού υδραυλικού εξοπλισμού (βάνες, εξαεριστικά) με νέο και τη συντήρηση των φρεατίων (επισκευή, στεγάνωση, καλύμματα) με</p>					

σκοπό τη μείωση των διαρροών

☒ Την αντικατάσταση υδραυλικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις των πηγών Γκούρας και Ρουμάνι για τη βελτίωση της λειτουργίας τους

☒ Την προμήθεια και εγκατάσταση αντλιοστασίου (booster) στο φρεάτιο Αγ. Νικολάου για τη μεταφορά του παρεχόμενου νερού από τις πηγές στη νέα δεξαμενή Προφήτη Ηλία

☒ Την προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) νέας προκατασκευασμένης δεξαμενής στη θέση Προφήτη Ηλία και σύνδεσή της στην υφιστάμενη δεξαμενή, στην οποία θα καταλήγει το νερό από τις πηγές μέσω του φρεατίου Αγ.

Νικολάου

☒ Την προμήθεια και εγκατάσταση νέας αντλίας (booster) στο αντλιοστάσιο Αγ. Κυπριανού και νέου αγωγού 830μ από το αντλιοστάσιο έως τον οικισμό Αγ. Νικολάου

☒ Την προμήθεια και εγκατάσταση πενήντα (50) ηλεκτρονικών υδρομέτρων στον οικισμό Αγ. Νικολάου και σύνδεση των καταναλωτών στο νέο δίκτυο

☒ Υπηρεσίες ελέγχου διαρροών στο σύνολο του δικτύου από τις πηγές Γκούρα και Ρουμάνι με τη χρήση εξοπλισμού εντοπισμού διαρροών & σημειακή επισκευή των διαρροών

☒ Την αναβάθμιση του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (ΚΣΕ), με στόχο τη συγκέντρωση των νέων στοιχείων από τις προτεινόμενες τοπικές εγκαταστάσεις με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
--------------	--------------------	--------------------------	----------	---------------

<b>ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ- ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ</b>	<b>ΣΤΡ.ΝΙΚ. ΡΟΚΚΑ 45, ΜΑΝΔΡΑ, Τ.Κ. 19600</b>	<b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΑΦΤΟΠΟΥΛΟΣ</b>	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	2132014944 / 6986688192/rapht opoulos@gmail.co m
---	--	----------------------------------	-----------------------	---

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΝΔΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	<b>876,000</b>	<b>876,000</b>	<b>1,752,000</b>	<b>0</b>	<b>1,752,000</b>

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>
Το φυσικό αντικείμενο του προτεινόμενου έργου περιλαμβάνει την αναβάθμιση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης, την κατασκευή νέων εξωτερικών δικτύων και έργων και την εγκατάσταση συστημάτων τηλεχειρισμού και για τον εντοπισμό διαρροών και ψηφιακών υδρομετρητών, με σκοπό τον πλήρη εξορθολογισμό του πόσιμου νερού της υπό μελέτη περιοχής. Η υλοποίηση του προτεινόμενου έργου αποσκοπεί στη διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, εξασφαλίζοντας αποδοτική χρήση των πόρων και επαρκή ποσότητα και ποιότητα ύδατος στη περιοχή.

<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>

	<b>ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>			
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ- ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΣΤΡ.ΝΙΚ. ΡΟΚΚΑ 45, ΜΑΝΔΡΑ, Τ.Κ. 19600	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΑΦΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	2132014944 / 6986688192/rapht opoulos@gmail.co m	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«Υποδομές Παροχής Νερού στην Δ.Ε. Βιλίων του Δήμου Μάνδρας-Ειδυλλίας»	<b>725,000</b>	<b>725,000</b>	<b>1,450,000</b>	<b>0</b>	<b>1,450,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Η πράξη με τίτλο «Υποδομές Παροχής Νερού στην Δ.Ε. Βιλίων του Δήμου Μάνδρας-Ειδυλλίας» περιλαμβάνει τα εξής υποέργα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποέργο 1: «Κατασκευή Εξωτερικού Υδραγωγείου Ύδρευσης Αλεποχωρίου, από την γεώτρηση στη θέση Βένιζα έως τη θέση Λούμπα»</li> <li>• Υποέργο 2: «Υδροδότηση Μύτικα»</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΜΑ ΙΛ</b>

ΔΗΜΟΣ ΥΔΡΑΣ	ΥΔΡΑ, ΤΚ 18040	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΕΛΕΓΡΗΣ	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	22983202008/ydra@ydra.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Βελτίωση Υποδομών Ύδρευσης Δήμου Ύδρας	223,500	223,500	447,000	107,280	554,280
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αντικείμενο της σύμβασης είναι η επέκταση του υφιστάμενου συστήματος τηλεμετρίας και τηλεδιαχείρισης του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Ύδρας (Υποέργο 2).					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>16. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ	ΧΩΡΑ ΚΥΘΗΡΩΝ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	2736320100/Kythira@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>

	<b>ΤΑΑ</b>				
Αναβάθμιση Υποδομών Ύδρευσης Δ.Ε. Κυθήρων	<b>1,493,458</b>	<b>1,493,458</b>	<b>2,986,915</b>	<b>716,860</b>	<b>3,703,775</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ολοκλήρωση του συστήματος τηλεμετρίας και αυτόματου ελέγχου υποδομών ύδρευσης Δ.Ε. Κυθήρων μέσω προμήθειας, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού αυτόματου ελέγχου των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Κυθήρων και η αντικατάσταση παλαιών και ανόρυξη νέων γεωτρήσεων που εξυπηρετούν την ενίσχυση των αναγκών ύδρευσης του Δήμου Κυθήρων					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>17. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ	Οινώνης 3, Αίγινα, ΤΚ 180 10	Αγγέλα Ταλέβη	Προϊσταμένη Τεχνικής Υπηρεσίας	2297320028/ secretary@aegina dimos.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΙΓΙΝΑΣ	<b>1,250,000</b>	<b>1,250,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>2,500,000</b>

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>	
<p>Η προτεινόμενη πράξη με τίτλο «Αντικατάσταση Δικτύου Ύδρευσης Αίγινας» περιλαμβάνει δύο υποέργα και αφορά στην αντικατάσταση των αγωγών του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης της πόλης της Αίγινας καθώς επίσης και της περιοχής του Μαραθώνα.</p>	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>18. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 13-17 ΜΥΤΙΛΗΝΗ 81132	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΕΥΑΛ	2251044444/ protokolo@deyam yt.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1,750,000	1,750,000	3,500,000	0	3,500,000
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					



**Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:**

Το έργο αφορά την αναβάθμιση υφιστάμενων υποδομών και εγκατάσταση νέων σύγχρονων συστημάτων ποσοτικής και ποιοτικής διαχείρισης και ελέγχου των υδάτινων πόρων. Το συνολικό έργο θα καλύπτει το σύνολο των οικισμών του πρώην Καποδιστριακού Δήμου Μυτιλήνης των οποίων η ύδρευση είναι ευθύνη της ΔΕΥΑΛ. Η προμήθεια φορά την τηλεπαρακολούθηση ποσοτικών στοιχείων κατανάλωσης του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης της πόλης της Μυτιλήνης και των οικισμών του Δήμου Μυτιλήνης με την εγκατάσταση συνολικά 28.250 έξυπνων υδρομετρητών οικιακής κατανάλωσης καθώς και την online παρακολούθηση και καταγραφή των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών του δικτύου ύδρευσης των οικισμών όπως της παροχής, της πίεσης και του υπολειμματικού χλωρίου καθώς και την ρύθμιση της πίεσης σε συνολικά τριάντα ένα (31) σημεία Τοπικού Ελέγχου (ΤΣΕΡΠ, ΤΣΕΠ, ΤΣΥΧ).

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

**19. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΣΙΟΔΟΥ 5, 30300, ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ	ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		26340- 27727/deyanafpak tou@gmail.com

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	<b>1.250.000</b>	<b>1.250.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>0</b>	<b>2.500.000</b>

<p>ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΤΩΝ Δ.Ε. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ</p>				
<p><b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b></p>				
<p>Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα χιλιάδων (10.000) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ) μέσω της εγκατάστασης ψηφιακών μετρητών παροχής καταναλωτών και παρελκόμενου υδραυλικού εξοπλισμού σε υδατοπαροχές της Δ.Ε. Ναυπάκτου.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Πίεσης (ΤΣΕΠ) μέσω εγκατάστασης μετρητών πίεσης με καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη με μπαταρία και υδραυλικό παρελκόμενο εξοπλισμό σε υδατοπαροχές της Δ.Ε. Ναυπάκτου</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας Πίεσης (ΤΣΕΠΠ) με χρήση μετρητών ποιότητας καιπίεσης με καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και μπαταρία και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό με σκοπό την παρακολούθηση των ποιοτικών παραμέτρων και των πιέσεων του δικτύου σε πραγματικό χρόνο.</li> <li>• Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ) μέσω του οποίου θα γίνεται λήψη των δεδομένων κατανάλωσης και σημειακός εντοπισμός των διαρροών και η παρακολούθησης της ποιότητας του νερού,</li> <li>• Επέκταση του Κεντρικού Σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ) μέσω της προμήθειας και εγκατάστασης εξοπλισμού και λογισμικών,</li> <li>• Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας</li> <li>• Την τεκμηρίωση και τη δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος</li> </ul>				
<p><b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b></p>				
<p><b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b></p>				
<p><b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b></p>	<p><b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b></p>			
<p>31/12/2023</p>				
<p>31/12/2024</p>				
<p>31/12/2025</p>				

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	
-----------------------------------	--

<b>20. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΜΑΙ L</b>	
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥ	ΠΛ. ΟΙΚ. ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ, ΘΕΡΜΟ ΤΚ 30008	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΣΙΝΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	2644360128/atsi nias@1350.syzefx is.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	<b>1,768,985</b>	<b>1,768,985</b>	<b>3,537,970</b>	<b>849,113</b>	<b>4,387,083</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το έργο αφορά παρεμβάσεις βελτίωσης και εκσυγχρονισμού στα εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα των οικισμών Ανάληψη, Φλεσουριά Αναλήψεως, Παλιούρια Αναλήψεως, Καλουδίου, Πετροχωρίου, Κάτω Χρυσοβίτσας, Περέβου Μυρτιάς, Μάνδρας Θέρμου, Πέρκου, Δρυμώνα, Κοσκινάς Δρυμώνα, Αγ. Τριάδας Δρυμώνα, Κοκκινόβρυσης, Αμπελίων Κοκκινόβρυσης, Αγ. Θεοδώρων Κοκκινόβρυσης και Νεροσύρτη Χαλικίου, Δήμου Θέρμου. Το αντικείμενο της πρότασης αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Θέρμου μέσω εγκατάστασης υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών, καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα του Δήμου.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					

31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>21. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Γ.ΣΤΡΑΤΟΥ 5, ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	Πλ. Ρούσση Πηνελόπη	Πολιτικός Μηχανικός, Τμήμα Τεχνικών Έργων και Συντήρησης Υποδομών	2642360450/dima fil@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Αντικατάσταση εσωτερικών δικτύων ύδρευσης οικισμών Δήμου Αμφιλοχίας	<b>1,106,186</b>	<b>1,106,186</b>	<b>2,212,371</b>	<b>37,547</b>	<b>2,249,828</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει την κατασκευή νέου εσωτερικού δικτύου ύδρευσης των οικισμών Σαρδινίων και Σπάρτου της ΔΕ Αμφιλοχίας, το οποίο θα αντικαταστήσει το παλαιό μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής. Η πράξη περιλαμβάνει ένα κύριο υποέργο με τίτλο «Αντικατάσταση εσωτερικών δικτύων ύδρευσης οικισμών Δήμου Αμφιλοχίας» και τρία συνοδά υποέργα αρχαιολογίας, υπηρεσιών βασικού μελετητή και διαχείρισης ΑΕΚΚ.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					

31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>22. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Γ.ΣΤΡΑΤΟΥ 5, ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	Πλ. Ρούσση Πηνελόπη	Πολιτικός Μηχανικός, Τμήμα Τεχνικών Έργων και Συντήρησης Υποδομών	2642360450/dima fil@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚ ΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ Δ.Ε. ΜΕΝΙΔΙΟΥ	<b>274,819</b>	<b>274,819</b>	<b>549,637</b>	<b>131,915</b>	<b>681,550</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Το φυσικό αντικείμενο της Πράξης περιλαμβάνει την τηλεπαρακολούθηση ποσοστικών στοιχείων κατανάλωσης τμήματος του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης των οικισμών Μενιδίου και Συκούλας με την εγκατάσταση συνολικά 1082 έξυπνων υδρομέτρων οικιακής -αστικής κατανάλωσης					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>					

<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	
--------------------	--

**23. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	Παραλία Ακτίου-Βόνιτσας	ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών	2643022224/pfiorou@yahoo.gr

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΜΕΔΕΩΝΩΣ ΔΗΜΟΥ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	<b>684,500</b>	<b>684,500</b>	<b>1,369,000</b>	<b>0</b>	<b>1,369,000</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Με την παρούσα μελέτη προτείνεται:

α) η αντικατάσταση του υφιστάμενου αγωγού από τις δύο πηγές έως το φρεάτιο πιεζοθραύσεως-συνένωσης των πηγών.

β) η αντικατάσταση του υφιστάμενου αγωγού μεταφοράς από το φρεάτιο συνένωσης έως τη δεξαμενή Τρύφου με μεγαλύτερης διάμετρο αγωγό και

γ) η επισκευή των υδρομαστεύσεων των πηγών

Οι αγωγοί από τις δύο πηγές έως το φρεάτιο πιεζοθραύσεως-συνένωσης σχεδιάζονται διαμέτρου HDPE Φ125/ 10atm και είναι μήκους 158μ από την πηγή 1 και 610μ από την πηγή 2. Οι δύο πηγές συγκεντρώνονται στο φρεάτιο πιεζοθραύσεως-συνένωσης

Ο Αγωγός μεταφοράς αρχίζει από το φρεάτιο πιεζοθραύσεως-συνένωσης και τερματίζει στην υφιστάμενη δεξαμενή του οικισμού Τρύφου. Σχεδιάζεται παράλληλα του υφιστάμενου και θα είναι το πρώτο τμήμα διαμέτρου HDPE Φ140/10 atm για μήκος 947μ, ενδιάμεσο τμήμα του για μήκος 3.174μ και τελευταίο τμήμα του -Δεξ. HDPE Φ140/10 atm και για μήκος 1.819μ.

Στην πηγή Βουστρί 2-Πηγή 1, προτείνεται η ανακατασκευή σχεδόν ολόκληρης της υδρομάστευσης καθώς έχει διαλυθεί

Στην πηγή Βουστρί 1-Πηγή 2, προτείνεται η ανακατασκευή προβληματικών τμημάτων και επέκταση

της υδρομάστευσης καθώς παρατηρήθηκε εμφάνιση υδάτων πέραν της μετώπης της υφιστάμενης υδρομάστευσης

Έτσι, συνολικά είναι προς κατασκευή:

α) κατασκευή αγωγών ύδρευσης συνολικού κεκλιμένου-στρογγυλοποιημένου μήκους 6.900μ από τα οποία τα πρώτα 800μ θα είναι διαμέτρου HDPE Φ125/10atm, τα 2.800μ θα είναι HDPE Φ140/10atm και τα υπόλοιπα 3.300μ θα είναι DI 125.

β) την επισκευή των δύο υδρομαστεύσεων στη θέση Βουστρί

γ) σχεδιασμός και τοποθέτηση φρεατίων-εξαρτημάτων για την σωστή λειτουργία του δικτύου

Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, πίεσης 10 ατμ και αγωγοί ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron). κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545 για τα τμήματα πίεσεως άνω των 10ατμ.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

#### 24. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	Παραλία Ακτίου- Βόνιτσας	ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΥΛΥΞΕΝΗ	Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών	2643022224/pfior ou@yahoo.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΚΤΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	257,000	257,000	514,000	0	514,000
---	---------	---------	---------	---	---------

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Η παρούσα μελέτη αφορά αντικατάσταση υφιστάμενων αγωγών ύδρευσης την βελτίωση και εκσυγχρονισμό του δικτύου ύδρευσης των οικισμών Αγ.Βαρβάρας και Περατιάς. Σήμερα οι δύο παραπάνω οικισμοί υδρεύονται μέσω του αγωγού Φ225 ο οποίος παραλαμβάνει το νερό από τον υφιστάμενο αγωγό Φ600 υδροδότησης Λευκάδας. Ο αγωγός υδροδότησης Περατιάς και Πλαγιάς (Φ225), σε απόσταση περί τα 1500μ από υδροληψία του διακλαδίζεται σε δύο αγωγούς Φ225 όπου ο ένας τροφοδοτεί την δεξαμενή της Βαρβάρας και ο άλλος την δεξαμενή της Πλαγιάς. Ακολούθως, μετά την δεξαμενή της Αγ. Βαρβάρας νερό μέσω υφιστάμενου αγωγού Φ140 και μήκους 2400μ περίπου καταλήγει στην δεξαμενή Περατιάς απ' όπου υδρεύονται οι δύο οικισμοί, Περατιά και Αγ. Βαρβάρα. Τώρα με την παρούσα μελέτη:

α) ενισχύεται η ποσότητα νερού που καταλήγει στη δεξαμενή της Αγ. Βαρβάρας με αποτέλεσμα και Περατιάς με τοποθέτηση αντλιοστασίου τύπου booster β) διαχωρίζονται οι ζώνες υδροδότησης από τις δυο δεξαμενές (Αγ. Βαρβάρας και Περατιάς) γ) δίνεται η δυνατότητα ρύθμισης της παροχής που θα λαμβάνει κάθε δεξαμενή με την τοποθέτηση κατάλληλων οργάνων και εξαρτημάτων σε κομβικά σημεία του δικτύου.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

#### 25. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ	ΕΥΣΕΒΙΟΥ ΚΗΠΟΥΡΓΟΥ 6	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2692360438

ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	
------------	-----------	-----------	------------	--

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
Προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης ΔΕ Κλειτορίας Δήμου Καλαβρύτων	<b>1,223,452</b>	<b>1,223,452</b>	<b>2,446,904</b>	<b>587,257</b>	<b>3,034,161</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος είναι να δημιουργηθεί ένα Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου από το οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>26. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΕΥΑΔ ΠΗΝΕΙΟΥ	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟ ΥΛΟΥ 30 , ΓΑΣΤΟΥΝΗ	ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΦΟΥΝΤΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	<a href="mailto:2623360721@dtypineio.u@1312.syzefxis.gr">2623360721/dtypineio u@1312.syzefxis.gr</a>
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>				

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
	700,387	700,387	1,400,774	0	1,400,774
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Το έργο αφορά στην κατασκευή εξωτερικού δικτύου ύδρευσης της τοπικής κοινότητας Λυγιάς της ΔΕ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ του Δήμου Πηνειού ώστε να υδρεύεται από το κεντρικό υδραγωγείο του Βαρθολομίου.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>27. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΕΥΑ Ζαχάρως	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ, ΖΑΧΑΡΩ, 27054, ΗΛΕΙΑΣ	ΚΛΗΜΑΝΤΙΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	2625033005/deya zax@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	769,925	769,925	1,539,850	0	1,539,850

ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΝΕΡΟΥ				
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>				
<p>Πρόκειται για νέα χάραξη συνολικού μήκους 18,57 χιλιόμετρα που μεταφέρει νερό από την υδρομάστευση Αλβένα προς την πόλη της Ζαχάρως. Ο μεταφορικός αγωγός συνδέεται με υφιστάμενο αγωγό προσαγωγής σε απόσταση 2 χιλιόμετρα από την υδρομάστευση.</p> <p>Επέκταση προμήθειας και εγκατάστασης συστήματος μετρητικών διατάξεων κατανάλωσης των δικτύων ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Ζαχάρως: Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά,</p>				
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>				
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>			
31/12/2023				
31/12/2024				
31/12/2025				
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>				

<b>28. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ- ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 2, ΛΕΧΑΙΝΑ	ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟ Σ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΪΣΤΑ ΜΕΝΟΣ Τμ. Προγ.	26233 60829/ athanasopoulos@ andravida-killini.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ – ΚΥΛΛΗΝΗΣ (Δ.Ε. ΛΕΧΑΙΝΩΝ)	819,345	819,345	1,638,690	393,286	2,031,976
--	---------	---------	-----------	---------	-----------

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το προτεινόμενο φυσικό αντικείμενο της πράξης είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών καταναλωτών και ο έλεγχος διαρροών στο δίκτυο διανομής πόσιμου νερού του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης και αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Την εγκατάσταση 3.120 ηλεκτρονικών υδρομέτρων καταναλωτών στη Δ.Ε. Λεχαινών με το σχετικό λογισμικό και εξοπλισμό
- Την αναβάθμιση του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (ΚΣΕ) με στόχο τη συγκέντρωση των στοιχείων από όλα τα ηλεκτρονικά υδρόμετρα καταναλωτών και τη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.
- Την προμήθεια οργάνων μέτρησης διαρροής του δικτύου διανομής.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 29. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ 66035	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Δ/ΤΗΣ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2524 350100/ dimos@paranesti. gr

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:  Α) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ  ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  Β) ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ  ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΙΚΗΦΟΡΟ	<b>572,229</b>	<b>572,229</b>	<b>1,144,458</b>	<b>274,670</b>	<b>1,419,128</b>

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι

**η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ»**

- Υποσύστημα Πινάκων Ισχύος
- Υποσύστημα Ηλεκτρικών Πινάκων Αυτοματισμού
- Υποσύστημα Επικοινωνιών
- Υποσύστημα Οργάνων Μέτρησης Ποσοτικών και Ποιοτικών Στοιχείων Ύδατος
- Υποσύστημα Φορητού εξοπλισμού
- Υποσύστημα Εξοπλισμού Πληροφορικής
- Υποσύστημα Λογισμικού
- Υποσύστημα Υποστηρικτικών Υπηρεσιών

**η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ**

- Εγκατάσταση 1.710 ηλεκτρονικών υδρομέτρων καταναλωτών στην Δ.Ε. Νικηφόρου, σε υφιστάμενα φρεάτια, με το σχετικό λογισμικό και εξοπλισμό τηλεμετρίας.

- Εγκατάσταση Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου στα γραφεία του Δήμου Παρανεστίου , με στόχο τη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις τοπικές εγκαταστάσεις και τα υδρόμετρα και τη συνολική επεξεργασία τους.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

#### 30. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΝΕΡΟΦΡΑΧΤΗ & ΚΑΝΑΡΗ ΓΩΝΙΑ, ΚΑΛΑΜΠΑΚΙ ΤΚ 66031	ΚΑΡΑΓΑΪΤΑΝΗ ΓΙΑΝΝΑ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ- ΠΡΟΪΣΤ ΑΥΤ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣ ΜΟΥ	2521352434/ ioannak@doxa. gr

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
Ολοκληρωμένη παρέμβαση για τη βελτίωση της διαχείρισης ενέργειας στις υποδομές του υδροδοτικού συστήματος της Δ.Ε. Δοξάτου, του Δήμου Δοξάτου με χρήση ευφυών συστημάτων διαχείρισης ενέργειας	<b>512,350</b>	<b>512,350</b>	<b>1,024,700</b>	<b>245,928</b>	<b>1,270,628</b>



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

στη ΔΕ Δοξάτου το σύστημα θα αποτελείται από :

1. Έντεκα (11) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ), που θα εγκατασταθούν στις 11 αντίστοιχες εγκαταστάσεις της ΔΕ Δοξάτου του Δήμου Δοξάτου. Οι τιμές που θα συλλέγονται από τους ΤΣΕ θα μεταφέρονται στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), με ασύρματη επικοινωνία μέσω RF Modem που θα υπάρχουν στους Σταθμούς Ελέγχου.

2. Εξι (6) Τοπικούς Σταθμούς Υπολειμματικού χλωρίου (ΤΣΥΧ), στις θέσεις των δεξαμενών ύδρευσης της ΔΕ Δοξάτου

3. Έναν (1) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) στον οποίο θα μεταφέρονται οι τιμές που θα συλλέγονται από τους ΤΣΕ . Η μεταφορά θα γίνεται με ασύρματη επικοινωνία μέσω RF Modem που θα υπάρχουν στους Σταθμούς Ελέγχου **στη ΔΕ Καλαμπακίου το σύστημα θα αποτελείται από:**

Δυο (2) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ), που θα εγκατασταθούν στις 11 αντίστοιχες εγκαταστάσεις της ΔΕ Δοξάτου του Δήμου Δοξάτου. Οι τιμές που θα συλλέγονται από τους ΤΣΕ θα μεταφέρονται στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ), με ασύρματη επικοινωνία μέσω RF Modem που θα υπάρχουν στους Σταθμούς Ελέγχου.

5. Εξι (5) Τοπικούς Σταθμούς Υπολειμματικού χλωρίου (ΤΣΥΧ), στις θέσεις των δεξαμενών ύδρευσης της ΔΕ Δοξάτου

6. Έναν (1) Τοπικό σταθμό Ρύθμισης Πίεσης (ΤΣΕΡΠ) και δυο (2) Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου Πίεσης στις θέσεις του δικτύου ύδρευσης της ΔΕ Καλαμπακίου

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

**31. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΕΥΑ ΕΟΡΔΑΙΑΣ	25 <sup>ΗΣ</sup> ΜΑΡΤΙΟΥ 90	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΕΧΕΛΙΔΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΥΑΕ	2463027456/tsexelidis@yahoo.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΕΟΡΔΑΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ	1,250,000	1,250,000	2,500,000	0	2,500,000
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b>					
εγκατάστασης ψηφιακών υδρομετρητών που θα υλοποιήσουν την μέτρηση και τηλεμετάδοση των καταναλώσεων και των συναγερμών στις απολήξεις του δικτύου (τελικοί καταναλωτές)					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

32. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ				
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΣΠΗΛΙΑΔΟΥ 14, ΦΛΩΡΙΝΑ Τ.Κ. 53100	ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	2385024555/deyaf lorina2@gmail.com

ΦΛΩΡΙΝΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)					
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΎΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	953,525	953,525	1,907,050	0	1,907,050
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Η προμήθεια αφορά στην εγκατάσταση εξοπλισμού μέτρησης οικιακών καταναλώσεων, με δυνατότητα απομακρυσμένης ανάγνωσης των ενδείξεων και των συναγερμών, στο σύνολο των υδατοπαροχών των δικτύων ύδρευσης στη Δ.Ε. Φλώρινας Δήμου Φλώρινας και στην εγκατάσταση σταθερού δικτύου επικοινωνίας, έτσι ώστε η Δ.Ε.Υ.Α.Φ. να ενημερώνεται άμεσα, καθημερινά και αυτοματοποιημένα στην περίπτωση διαρροών, θραύσεων και άλλων κρίσιμων καταστάσεων.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	15/12/2022				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>33. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/</b>

	<b>ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>		<b>MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΑΡΤΑΣ	Βασιλέως Πύρρου 17, 47132 Άρτα	ΝΙΚΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚ ΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	2681070140/deya a2@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΠΟΛΗΣ ΑΡΤΑΣ	<b>637,500</b>	<b>637,500</b>	<b>1,275,000</b>	<b>0</b>	<b>1,275,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το προτεινόμενο έργο αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση και βελτίωση υφιστάμενων υποδομών ύδρευσης του Δήμου Αρταίων.</p> <p>Το φυσικό αντικείμενο έχει ως εξής:</p> <p>Υπόεργο 1: «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικών υδρομετρητών καταναλωτών και έλεγχος διαρροών πόλης Άρτας»</p> <p>Αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης του νερού ύδρευσης, ειδικά σχεδιασμένο για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΑ, που στηρίζεται στον εκσυγχρονισμό και αναβάθμιση του συστήματος ύδρευσης</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>34. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 8	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΠΑΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ	26643 60168 & 26643 60165/info@filiate.s.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
<p>"ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποέργο 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ</li> <li>Υποέργο 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ</li> </ul>	<b>771,500</b>	<b>771,500</b>	<b>1,543,000</b>	<b>370,320</b>	<b>1,913,320</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Υποέργο 1: Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ					

#### ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ»

Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος, είναι να δημιουργηθεί ένα Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ) από το οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού. Έτσι μέσω εγκατάστασης κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού και παραμετροποιημένου λογισμικού συστήματος, θα συλλέγονται (και θα επεξεργάζονται) πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:

- Άμεση παρουσίαση των υδατικών αποθεμάτων
- Παρακολούθηση ποιότητας πόσιμου ύδατος
- Στοιχεία λειτουργίας (π.χ. ενεργειακές καταναλώσεις, ώρες λειτουργίας, στατιστικά στοιχεία κ.λπ.), των ζωτικών στοιχείων του δικτύου, όπως τα αντλιοστάσια και οι δεξαμενές.

Υπόεργο 2: Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ».

Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά. Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου ολοκληρωμένου συστήματος.
- Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματης μέτρησης και καταγραφής καταναλώσεων από 3.010 υδρομετρητές.
- Λογισμικά για συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και απεικόνιση των μετρήσεων.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	15/12/2022
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

#### 35. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ MAIL</b>
Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 7	ΕΛΕΝΗ ΤΑΤΣΗ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	2665023223/deya hg@otenet.gr

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ (ΔΕ ΣΥΒΟΤΩΝ)	<b>493,908</b>	<b>493,908</b>	<b>987,815</b>	<b>0</b>	<b>987,815</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Το εργο αφορά στην επέκταση του υφιστάμενου συστήματος ποσοτικής και ποιοτικής διαχείρισης και ελέγχου των υδάτινων πόρων σε όλα τα δίκτυα του Καλλικρατικού Δήμου Ηγουμενίτσας και παράλληλα την εγκατάσταση ψηφιακών υδρομέτρων με στόχο την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση στις περιοχές Ηγουμενίτσας, Νέας Σελεύκειας, Λαδοχωρίου, Γραικοχωρίου, Καστρίου, Πέρδικας, Συβότων και Πλαταριάς.

Συγκεκριμένα η προτεινόμενη πράξη στη ΔΕ ΣΥΒΟΤΩΝ προβλέπει την:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την δημιουργία 8 τοπικών σταθμών ελέγχου (ΤΣΕ) σε δεξαμενές, γεωτρήσεις και αντλιοστάσια του δικτύου ύδρευσης του Καλλικρατικού Δήμου Ηγουμενίτσας, με χρήση προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLC), συστήματος μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 1.280 Ψηφιακών Υδρομετρητών (ΨΥ) διατομών DN15, DN20 και DN25 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υφιστάμενες υδατοπαροχές του δικτύου ύδρευσης,
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία σταθερού δικτύου επικοινωνίας (ΣΔΕ) αποτελούμενο από ασύρματους αναμεταδότες και συγκεντρωτές δεδομένων οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε κατάλληλες θέσης για την αναμετάδοση και συγκέντρωση δεδομένων από τους ψηφιακούς υδρομετρητές,

<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	15/12/2022
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>36. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 7	ΕΛΕΝΗ ΤΑΤΣΗ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	2665023223/deya hg@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ (ΔΕ ΠΕΡΔΙΚΑΣ)	260,502	260,502	521,004	0	521,004
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					



Η προτεινόμενη πράξη με τίτλο «ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.

ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ» αφορά στην επέκταση του υφιστάμενου συστήματος ποσοτικής και ποιοτικής διαχείρισης και ελέγχου των υδάτινων πόρων σε όλα τα δίκτυα του Καλλικρατικού Δήμου Ηγουμενίτσας και παράλληλα την εγκατάσταση ψηφιακών υδρομέτρων με στόχο την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση στις περιοχές Ηγουμενίτσας, Νέας Σελεύκειας, Λαδοχωρίου, Γραϊκοχωρίου, Καστρίου, Πέρδικας, Συβότων και Πλαταριάς. Η επέκταση του υφιστάμενου συστήματος θα παρέχει στην Υπηρεσία τη δυνατότητα να βελτιώσει τη λειτουργία του δικτύου ύδρευσης και να επεκτείνει τα οφέλη στο σύνολο του Δήμου. Συγκεκριμένα η προτεινόμενη πράξη στη ΔΕ ΠΕΡΔΙΚΑΣ προβλέπει την:

☒ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 1.257 Ψηφιακών Υδρομετρητών (ΨΥ) διατομών DN15, DN20 και DN25 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υφιστάμενες υδατοπαροχές του δικτύου ύδρευσης,

☒ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία σταθερού δικτύου επικοινωνίας (ΣΔΕ) αποτελούμενο από ασύρματους αναμεταδότες και συγκεντρωτές δεδομένων οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε κατάλληλες θέσεις για την αναμετάδοση και συγκέντρωση δεδομένων από τους ψηφιακούς υδρομετρητές,

Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει επιγραμματικά τα ακόλουθα, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στη μελέτη:

☒ Λεπτομερής σχεδίαση του ολοκληρωμένου συστήματος

☒ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία των ΨΥ

☒ Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου του έργου

☒ Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του συστήματος

☒ Παράδοση σχεδίων

☒ Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης

☒ Εγγύηση καλής λειτουργίας

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	
-------------------------------	--

### 37. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΜΕΤΣΟΒΟ	ΤΖΑΦΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	<a href="mailto:2656360333/dmetsovou@1429.syzefxis.gov.gr">2656360333/dmetsovou@1429.syzefxis.gov.gr</a>

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣΩΤΕΡΙΚΟ Υ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΜΕΣΩ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣΠΑΛΑΙΩ ΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	1,588,221	1,588,221	3,176,442	0	3,176,442

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση του εσωτερικού δικτύου μέσω αντικατάστασης των παλαιωμένων αγωγών και ταυτόχρονα η εξασφάλιση της παρακολούθησης της κατανάλωσης πόσιμου νερού στην κοινότητα Μετσόβου, με απώτερο στόχο τον περιορισμό των απωλειών από την πλευρά του καταναλωτή , την βελτίωση της αποδοτικότερης και αναταποδοτικότερης χρήσης του πολύτιμου αυτού αγαθού, της επάρκειας πόσιμου νερού στις περιοχές ευθύνης, την εξάλειψη του φαινομένου με με το μεγαλύτερο ποσοστό μη τιμολογούμενου νερού και την επίλυση των συχνών προβλημάτων με τις παράνομες συνδέσεις στο δίκτυο.

### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	31/12/2025
-----------------------------------	------------

<b>38. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	ΛΕΩΦ. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ 1, ΕΛΕΟΥΣΑ, 45445	ΜΙΧΑΗΛ ΠΛΙΑΚΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	26533600308/zitsa@zitsa.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ	<b>1,903,651</b>	<b>1,903,651</b>	<b>3,807,301</b>	<b>0</b>	<b>3,807,301</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το προτεινόμενο υποέργο αφορά την εκτέλεση των παρακάτω:</p> <p>1) την αντικατάσταση του υφιστάμενου εξωτερικού υδραγωγείου που συνδέει τις πηγές Μπριζάκου Φωτεινού με τις κεντρικές δεξαμενές των οικισμών Γρανιτσοπούλας, Ριζού, Βρυσούλας και Κουρνόραχης καθώς και τη σύνδεση των πηγών με την κεντρική δεξαμενή Εκκλησοχωρίου. Ειδικότερα, τα νέα έργα αφορούν:</p> <p>α) Στη συγκέντρωση των υδάτων των υδρομαστεύσεων Φωτεινού και Γρανιτσοπούλας σε κοινή αναρρυθμιστική δεξαμενή και την κατάθλιψη τους σε κεντρική αποθηκευτική δεξαμενή απ' όπου θα υδρεύεται το σύνολο των εξυπηρετούμενων οικισμών ήτοι το Φωτεινό, η Κουρνόραχη, η Γρανιτσοπούλα, το Ριζό, η Βρυσούλα και το Εκκλησοχώρι. Το αντλιοστάσιο θα χωροθετηθεί πλησίον της καταργούμενης δεξαμενής απ' όπου υδρεύεται σήμερα το Φωτεινό και θα έχει τη δυνατότητα ανύψωσης των υδάτων παροχής 35 μ<sup>3</sup>/ωρ και μανομετρικού 64 μ. Η αναρρυθμιστική δεξαμενή προβλέπεται να κατασκευαστεί στον υπόγειο χώρο του αντλιοστασίου απ' όπου τα ύδατα θα καταθλίβονται προς την κεντρική αποθηκευτική δεξαμενή.</p> <p>β) Καταθλιπτικό αγωγό από ελατό χυτοσίδηρο (ductileiron) διατομής Ø125 και μήκους 568 μ για την ανύψωση των υδάτων των πηγών στην κεντρική αποθηκευτική δεξαμενή.</p> <p>δ) Κεντρική αποθηκευτική δεξαμενή όγκου 500 μ<sup>3</sup>, η οποία θα κατασκευαστεί σε υψόμετρο +605 μ, σε θέση που βρίσκεται 212 μ παράπλευρα της επαρχιακής οδού Φωτεινού – Δεσποτικού, σε απόσταση 568 μ από τις πηγές. Για την πρόσβαση στην κεντρική δεξαμενή προβλέπεται η διάνοιξη</p>					

δρόμου πλάτους 5 μ, με οδοστρωσία από σκυρόδεμα.

ε) Αγωγό βαρύτητας HDPE μεταβλητής διατομής ( $\varnothing 280 - \varnothing 250 - \varnothing 200$ ) και ονομαστικής πίεσης (PN 10 ατμ– PN 16ατμ) σύνδεσης της κεντρικής αποθηκευτικής δεξαμενής με το νέο αγωγό προς Εκκλησοχώρι στην είσοδο του οικισμού Γρανιτσοπούλας, συνολικού μήκους 5.084 μ. Ο νέος αγωγός θα διήκει επί της επαρχιακής οδού Φωτεινού – Γρανιτσοπούλας, καταργώντας τον υφιστάμενο ανεπαρκή αγωγό HDPE  $\varnothing 90$  ο οποίος οδεύει χαμηλότερα, επί απρόσιτης εργοταξιακής οδού.

στ) Αγωγό βαρύτητας HDPE  $\varnothing 90$ , PN 16 ατμ, σύνδεσης της δεξαμενής Κουρνόραχης με το νέο αγωγό βαρύτητας HDPE μεταβλητής διατομής που εκκινά από την κεντρική αποθηκευτική δεξαμενή. Ο νέος αγωγός  $\varnothing 90$  θα εκκινά στη διασταύρωση της οδού Φωτεινού – Γρανιτσοπούλας με την συνδετήρια οδό προς Κουρνόραχη και θα καταλήγει στη δεξαμενή Κουρνόραχης, έχοντας διανύσει μήκος 527 μ.

ζ) Αγωγό βαρύτητας HDPE  $\varnothing 160$ , PN 16 ατμ σύνδεσης στην είσοδο της Γρανιτσοπούλας του νέου αγωγό βαρύτητας HDPE μεταβλητής διατομής που εκκινά από την κεντρική αποθηκευτική δεξαμενή, με την κεντρική δεξαμενή Εκκλησοχωρίου. Ο νέος αγωγός θα εκκινά στην είσοδο του οικισμού Γρανιτσοπούλα, θα διατρέχει την επαρχιακή οδό Γρανιτσοπούλας – Εκκλησοχωρίου και θα καταλήγει στην κεντρική δεξαμενή Εκκλησοχωρίου, έχοντας διανύσει μήκος 5.291 μ. Για τη μείωση της πίεσης στα επιτρεπτά επίπεδα προβλέπονται 2 πιεζοθραυστικές διατάξεις κατά μήκος του αγωγού, όπως φαίνεται στα σχέδια της μελέτης.

η) Αγωγό βαρύτητας HDPE μεταβλητής διατομής ( $\varnothing 160 - \varnothing 125$ ), ονομαστικής πίεσης 12.5 ατμ, αντικατάστασης του υφιστάμενου αγωγού HDPE  $\varnothing 90$  σε μήκος 1 400 μ από την είσοδο του οικισμού Γρανιτσοπούλα μέχρι το σημείο διασταύρωσης των επαρχιακών οδών Γρανιτσοπούλας – Ριζού και της συνδετήριας οδού προς Κάμπο (εκκλησία Αγ. Αθανασίου). Η αντικατάσταση του αγωγού HDPE  $\varnothing 90$ , προτείνεται για την ομαλή λειτουργία του δικτύου ιδίως μέχρι τη διασταύρωση με του αγωγού με τον κλάδο προς την δεξαμενή Γρανιτσοπούλας, αλλά και για ενίσχυση της πυρόσβεσης για την οποία δεν επαρκεί ικανοποιητικά η υφιστάμενη διατομή (ελάχιστη απαιτούμενη διατομή  $\varnothing 125$ ).

θ) Αγωγό βαρύτητας HDPE διατομής  $\varnothing 90$ , ονομαστικής πίεσης 12.5 ατμ, σύνδεσης του νέου αγωγού από την είσοδο του οικισμού Γρανιτσοπούλα μέχρι την εκκλησία Αγ. Αθανασίου, με τη δεξαμενή Γρανιτσοπούλας, μήκους 281 μ.

ι) Πυροσβεστικούς κρουνοί (2) που προβλέπονται στο πέρας του αντικαθιστάμενου δικτύου στην εκκλησία Αγ. Αθανασίου και στην αρχή της επαρχιακής οδού Γρανιτσοπούλας – Εκκλησοχωρίου.

2) την αντικατάσταση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης στις παρακάτω Τοπικές Κοινότητες της Δ.Ε. Μολοσσών (Γρανιτσοπούλας, Ριζό, Βρυσούλας Φωτεινό, Κουρνόραχης και Εκκλησοχωρίου) με την εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

Χωματοργικές εργασίες για τη τοποθέτηση νέου αγωγού

Φρεάτια ελέγχου και καθαρισμού του δικτύου

Επίχωση σκάμματος με υλικό προϊόντων εκσκαφών με ιδιαίτερης απαιτήσεις επίχωσης ή αμμοχάλικο.

Αποκαταστάσεις σε όλο το μήκος του αγωγού και σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση

(άσφαλτος, τσιμεντόστρωση,  
χαλικόστρωση).

Υποέργο 2: Διαχείριση Α.Ε.Κ.Κ. για το έργο Αντικατάστασης Εξωτερικού Υδραγωγείου και Εσωτερικών Δικτύων Ύδρευσης Οικισμών Δ.Ε. Μολοσσών Δήμου Ζίτσας

Το προτεινόμενο υποέργο αφορά τη διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών), που θα προκύψουν από την εκτέλεση του έργου «Αντικατάσταση Εξωτερικού Υδραγωγείου και Εσωτερικών Δικτύων Ύδρευσης Οικισμών Δ.Ε. Μολοσσών Δήμου Ζίτσας»

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

#### 39. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ	ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ ΘΕΡΙΑΚΗΣΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΚΑΛΕΤΣΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2654360128/dima rxos@1239.syzefxi s.gov.gr

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΚΚΑΣ ΣΟΥΛΙΟΥ	1,151,760	1,151,760	2,303,520	0	2,303,520

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Το παρόν έργο αφορά στην αντικατάσταση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης των οικισμών Ρωμανού και Δερβιζιάνων του Δήμου Δωδώνης. Προβλέπεται η αντικατάσταση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης των οικισμών και η προσθήκη συσκευών ελέγχου του δικτύου (φρεάτια ελέγχου πίεσης, εξαερισμού, εκκένωσης, διακλάδωση). Τα υφιστάμενα εσωτερικά δίκτυα των οικισμών είναι παλαιά και κατασκευασμένα από σιδηρούς σωλήνες, πλαστικούς (PVC) καθώς και από αμιάντο-τσιμέντο-σωλήνες. Για τους σιδηρούς σωλήνες, με την πάροδο των ετών έχει καταστραφεί η όποια εσωτερική επίστρωση, με αποτέλεσμα τη συσσώρευση ιζημάτων οξείδωσης στον πυθμένα των αγωγών. Τα παραπάνω ιζήματα παρασύρονται από την ροή και αιωρούνται στο πόσιμο νερό με αποτέλεσμα την κάθετη πτώση της ποιότητάς του. Επίσης, δεδομένου ότι τμήματα του υφιστάμενου δικτύου είναι κατασκευασμένα από παλαιούς αμιαντοτσιμεντοσωλήνες ή πλαστικούς σωλήνες PVC, το ποσοστό των απωλειών είναι υψηλό. Το πρόβλημα των απωλειών είναι εντονότερο για τους τσιμεντοσωλήνες, εφόσον οι συνδέσεις με ελαστικούς δακτυλίους δεν εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα

Οι αγωγοί των νέων εσωτερικών δικτύων θα τοποθετηθούν εντός των υφιστάμενων οδών του οικισμού. Η τοποθέτηση των αγωγών στα όρια των οδών εξασφαλίζει την εύκολη επιθεώρηση και συντήρηση του κατά την φάση της λειτουργίας του έργου.

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

**40. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ	ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ ΘΕΡΙΑΚΗΣΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΚΑΛΕΤΣΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2654360128dimar xos@1239.syzefxis .gov.gr

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ</b>
---------------------	------------------	---------------	------------------	---------------	------------------

	ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΠΟΡΟΙ	προ ΦΠΑ	ΠΔΕ (ΦΠΑ)	Π/Υ
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΔΩΔΩΝΟΥΠΟΛΗΣ	127,016	127,016	254,032	0	254,032
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το παρόν έργο αφορά στη μεταφορά νερού μέσω εξωτερικού δικτύου ύδρευσης στον οικισμό Δωδωνούπολης του δήμου Δωδώνης. Από την αρχική δεξαμενή τροφοδοσίας σε υψόμετρο 824 μ κατασκευάζεται εξωτερικό δίκτυο που μεταφέρει το νερό μέσω αγωγών 16 και 20 atm Πρόκειται για διατήρηση του υφιστάμενου αγωγού Φ110 μέχρι το σημείο N11, όπου λόγω της μεγάλης υψομετρικής διαφοράς και της ανάπτυξης πιεζομετρικού φορτίου πάνω από 13 atm τοποθετείται νέος αγωγός Φ110 20atm, προς αντικατάσταση του υφισταμένου. Στη συνέχεια στο σημείο N24 τροποποιείται και πάλι ο αγωγός σε Γ110 16atm, λόγω της πτώσης του πιεζομετρικού φορτίου μέχρι τη δεξαμενή σε υψόμετρο 768μ. Η παροχή που ικανοποιεί τις επιτρεπόμενες ταχύτητες και κρίνεται επαρκής για τον πληθυσμό που εξυπηρετεί είναι 4.11lt/s. Ο αγωγός ύδρευσης τοποθετείται κάτω από το έδαφος σε σκάμμα 0,60 μ. επί 0,90 βάθους. Για την ορθή λειτουργία του δικτύου θα τοποθετηθούν αεραεξαγωγοί και εκκενωτές στις θέσεις που απαιτούνται</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

#### 41. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΜΑ ΙΛ
Δήμος Βορείων Τζουμέρκων	Πράμαντα, Τ.Κ. 44001	Βασιλική Κύρκου	Αν/τρια Προϊσταμένη του Τμήματος Διοικητικών και Οικονομικών	Δήμος Βορείων Τζουμέρκων

			Υπηρεσιών,	
--	--	--	------------	--

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Β. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» (αφορά τις Δ.Ε. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ-ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ	<b>382,525</b>	<b>382,525</b>	<b>765,050</b>	<b>183,612</b>	<b>948,662</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Β.ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» (αφορά τις Δ.Ε. ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ-ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ)</p> <p>Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος, είναι να δημιουργηθεί ένα Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ) από το οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατινων πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού. Έτσι μέσω εγκατάστασης κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού και παραμετροποιημένου λογισμικού συστήματος, θα συλλέγονται (και θα επεξεργάζονται) πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άμεση παρουσίαση των υδατικών αποθεμάτων</li> <li>• Παρακολούθηση ποιότητας πόσιμου ύδατος</li> <li>• Στοιχεία λειτουργίας (π.χ. ενεργειακές καταναλώσεις, ώρες λειτουργίας, στατιστικά στοιχεία κ.λπ.), των ζωτικών στοιχείων του δικτύου, όπως τα αντλιοστάσια και οι δεξαμενές.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	15/12/2022				



<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	31/12/2025

<b>42. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
Δήμος Βορείων Τζουμέρκων	Πράμαντα, Τ.Κ. 44001	Βασιλική Κύρκου	Αν/τρια Προϊσταμένη του Τμήματος Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών, Προγραμματισμού – Τοπικής Οικ. Ανάπτυξης, Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Πολιτισμού και Παιδικής Φροντίδας	26593602328/info@voreiatzoumerk a.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Β.ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» (αφορά τις Δ.Ε. ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ-ΚΑΛΑΡΥΤΩΝ)	<b>145,350</b>	<b>145,350</b>	<b>290,700</b>	<b>69,768</b>	<b>360,468</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος, είναι να δημιουργηθεί ένα Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ)					

από το οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού. Έτσι μέσω εγκατάστασης κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού και παραμετροποιημένου λογισμικού συστήματος, θα συλλέγονται (και θα επεξεργάζονται) πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:

- Άμεση παρουσίαση των υδατικών αποθεμάτων
- Παρακολούθηση ποιότητας πόσιμου ύδατος
- Στοιχεία λειτουργίας (π.χ. ενεργειακές καταναλώσεις, ώρες λειτουργίας, στατιστικά στοιχεία κ.λπ.), των ζωτικών στοιχείων του δικτύου, όπως τα αντλιοστάσια και οι δεξαμενές.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

#### 43. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΕΥΑ ΠΑΛΑΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Πλατεία Τιτάνων 2	Ευαγγελία Καραμαλίγκα	Διευθύντρια	2444350139/deya pal1@otenet.gr

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΠΡΟΑΣΤΙΟΥ ΚΑΙ Τ.Κ. ΠΕΔΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ	1,100,000	1,100,000	2,200,000	0	2,200,000

<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>	
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <p>Υπόεργο 1: Αφορά την αντικατάσταση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης των οικισμών Προαστίου και Πεδινού του Δήμου Παλαμά και την προσθήκη συσκευών ελέγχου του δικτύου (φρεάτια ελέγχου πίεσης, εξαερισμού, εκκένωσης, διακλάδωση) Υπόεργο 2: Αφορά την αρχαιολογική επίβλεψη του έργου</p>	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>44. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Σ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ	ANNA ΖΑΧΙΔΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	2410687165/zaxidou@deyal.onsl.gr/info@deyal.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ(ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ	<b>1,373,588</b>	<b>1,373,588</b>	<b>2,747,175</b>	<b>0</b>	<b>2,747,175</b>

ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ					
------------	--	--	--	--	--

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Τα Υποέργα αφορούν

- την αντικατάσταση των παλαιωμένων αγωγών ύδρευσης, καθώς και την κατασκευή νέων δικτύων για την διασύνδεση και ενίσχυση των υφιστάμενων δικτύων των συνοικιών Άγιος Αθανάσιος, Άγιος Θωμάς, Ηπειρώτικα, Πυροβολικά και Λειβαδάκι του Δήμου Λαρισαίων, με αγωγούς πολυαιθυλενίου τρίτης γενιάς 16 atm. και την αντικατάσταση των παροχών ύδρευσης .
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ» που απαρτίζεται από:
  - Την προμήθεια και εγκατάσταση είκοσι χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα δύο (20.382) ψηφιακών υδρομετρητών ½”
  - Σύστημα ασύρματου δικτύου ευρείας εκπομπής & χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας
  - Ειδικό λογισμικό επεξεργασίας και εξαγωγής δεδομένων (application server) και μεταφοράς στη βάση δεδομένων του λογισμικού χρέωσης της ΔΕΥΑΛ.
  - Εκπαίδευση του Προσωπικού της ΔΕΥΑΛ και Τεκμηρίωση / Δοκιμαστική Λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή και ολοκλήρωση της προμήθειας

### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

### 45. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
---------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------	----------------------

ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ				
--------------	--	--	--	--

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
Αναβάθμιση υποδομών παροχής νερού και Προμήθεια ψηφιακών μετρητών στη Δ.Ε. Πλατύκαμπου του Δήμου Κιλελέρ.	886,345	886,345	1,772,690	0	1,772,690

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Αναβάθμιση υποδομών παροχής νερού και Προμήθεια ψηφιακών μετρητών στη Δ.Ε. Πλατύκαμπου του Δήμου Κιλελέρ.:

Υποέργο 1: Αντικατάσταση Εσωτερικών δικτύων Ύδρευσης τ.κ. Πλατυκάμπου, Γαλήνης και Χάλκης, Δήμου Κιλελέρ.

Υποέργο 2: Προμήθεια ψηφιακών μετρητών στη Δ.Ε. Πλατύκαμπου του Δήμου Κιλελέρ

Υποέργο 3: Αφορά την επίβλεψη από αρχαιολόγο των εκ σκαπτικών εργασιών

Υποέργο 4: Δαπάνη Τεχνικού Συμβούλου-Μελετητή

Υποέργο 5: Δαπάνη μετατόπισης δικτύων ΟΚΩ αρμοδιότητας ΔΕΥΑΚ

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

**46. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΕΥΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ					
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΜΟΥΡΙΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ Δ.Δ. ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΤΑΜΙΑΣ	1,200,855	1,200,855	2,401,710	0	2,401,710
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το 1ο Υποέργο αφορά στα έργα ύδρευσης των Δ.Δ του πρώην Δήμου Ποταμιάς και συγκεκριμένα στην υδροδότηση των Τοπικών Κοινοτήτων Μαγούλα, Πραιτώριον, Δομένικον, Αμούριον, Βλαχογιάννιον, Μεσοχώριον. Το συνολικό μήκος των αγωγών ανέρχεται σε 22.400m. Το δίκτυο είναι ένα κλειστό εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης. Στο δίκτυο προβλέπονται τα απαιτούμενα έργα (φρεάτια εκκένωσης, φρεάτια δικλείδων, κ.λ.π.) για την εύρυθμη λειτουργία του. Η διαθέσιμη ποσότητα νερού θα προέρχεται από γεώτρηση η οποία θα ανορυχθεί στην Τ.Κ. Αμούριον.</p> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 2 : ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Το 2ο Υποέργο αποτελεί οριζόντια επικουρική δράση και περιλαμβάνει το κόστος για την απασχόληση ενός αρχαιολόγου και ενός εργάτη κατά την διάρκεια των εργασιών εκσκαφής που θα πραγματοποιηθούν στο 1ο Υποέργο.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>47. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΖΑΓΟΡΑΣ, 37001, ΖΑΓΟΡΑ	ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	24263501168/d.za g.mour@gmail.co m	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜ Η ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ – ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ (ΔΕ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ)	<b>600,790</b>	<b>600,790</b>	<b>1,201,580</b>	<b>288,379</b>	<b>1,489,959</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το αντικείμενο της πρότασης αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων και δεξαμενών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών, καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα της Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	31/12/2025
-----------------------------------	------------

<b>48. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΜΑ ΙΛ</b>	
ΔΕΥΑ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Γ.Γεννηματά 1 Τ.Κ. 42031 Φαρκαδόνα	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΓΝΑΝΤΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2433350032	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ (ΔΕ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ)	<b>944,255</b>	<b>944,255</b>	<b>1,888,510</b>	<b>0</b>	<b>1,888,510</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 7338 Ψηφιακών Υδρομετρητών</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία 5 διατάξεων ελέγχου πίεσης σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία 7 Διατάξεων Ελέγχου Ποιότητας σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Προμήθεια Φορητού Εξοπλισμού για τη λήψη των δεδομένων των ψηφιακών υδρομετρητών</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) και</li> <li>• Παροχή Υπηρεσιών Ανάπτυξης Εγκατάστασης και Βαθμονόμησης Λογισμικών Εκπαίδευσης, Τεκμηρίωσης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Συντήρησης</li> </ul>					



ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

49. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΕΥΑ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Γ.Γεννηματά 1 Τ.Κ. 42031 Φαρκαδόνα	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΓΝΑΝΤΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2433350032  dimosfarkadonas @yahoo.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ (ΔΕ ΟΙΧΑΛΙΑΣ)	523.365	523.365	1.046.730	0	1.046.730
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 7338 Ψηφιακών Υδρομετρητών</li> </ul>					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία 5 διατάξεων ελέγχου πίεσης σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία 7 Διατάξεων Ελέγχου Ποιότητας σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Προμήθεια Φορητού Εξοπλισμού για τη λήψη των δεδομένων των ψηφιακών υδρομετρητών</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) και</li> <li>• Παροχή Υπηρεσιών Ανάπτυξης Εγκατάστασης και Βαθμονόμησης Λογισμικών Εκπαίδευσης, Τεκμηρίωσης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Συντήρησης</li> </ul>	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>50. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Γ.Γεννηματά 1 Τ.Κ. 42031 Φαρκαδόνα	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΓΝΑΝΤΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2433350032	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Σ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ	<b>217,380</b>	<b>217,380</b>	<b>434,760</b>	<b>0</b>	<b>434,760</b>

ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ (ΔΕ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ)				
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>				
Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 7338 Ψηφιακών Υδρομετρητών</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία 5 διατάξεων ελέγχου πίεσης σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία 7 Διατάξεων Ελέγχου Ποιότητας σε κρίσιμα σημεία του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Προμήθεια Φορητού Εξοπλισμού για τη λήψη των δεδομένων των ψηφιακών υδρομετρητών</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) και</li> <li>• Παροχή Υπηρεσιών Ανάπτυξης Εγκατάστασης και Βαθμονόμησης Λογισμικών Εκπαίδευσης, Τεκμηρίωσης Δοκιμαστικής Λειτουργίας και Συντήρησης</li> </ul>				
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>				
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	15/12/2022			
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>			
31/12/2023				
31/12/2024				
31/12/2025				
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	31/12/2025			

<b>51. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 35, 42100 ΤΡΙΚΑΛΑ	ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	2431076891/valias@deyat.gr

ΤΡΙΚΑΛΩΝ				
----------	--	--	--	--

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία υδρομετρητών τύπου AMR σε μέρος του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων	1,750,000	1,750,000	3,500,000	0	3,500,000

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Η προτεινόμενη προς χρηματοδότηση πράξη αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία υδρομετρητών τύπου AMR σε τμήμα του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων. Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αναλύεται ως ακολούθως:

- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία δέκα χιλιάδων (10.000) Τηλεμετρικών Διατάξεων Καταγραφής Κατανάλωσης (Τ.Δ.Κ.Κ.) με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό συνοδευόμενοι από υδραυλικό εξοπλισμό,
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία Επικοινωνιακού Δικτύου με συγκεντρωτές δεδομένων LoRaWAN Gateways και παρελκόμενο εξοπλισμό,
- Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ) για τον προγραμματισμό των ψηφιακών υδρομετρητών και τον εντοπισμό διαρροών, φορητών παροχομέτρων και διατάξεων μέτρησης ποιότητας νερού
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε αποδοτική λειτουργία λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) και
- Γενικές Υπηρεσίες σχετικές με την θέση σε λειτουργία του συνολικού συστήματος, δοκιμαστική λειτουργία, εκπαίδευση και τεκμηρίωση.

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	

31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>52. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΠΥΛΗΣ	ΒΑΜΒΕΤΣΟΥ 1 ΠΥΛΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Τ.Κ. 42032	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΟΛΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2434022700 E-MAIL: deya-p@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης  Υποέργο : Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αυτόματου συστήματος απομακρυσμένων μετρήσεων υδρομετρητών και ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (Δ.Ε. Γόμφων)	<b>341,228</b>	<b>341,228</b>	<b>682,455</b>	<b>0</b>	<b>682,455</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Θα τοποθετηθούν ψηφιακοί υδρομετρητές, στους καταναλωτές, σε όλες τις Κοινότητες της Δημοτικής Ενότητας Γόμφων του Δήμου Πύλης. Θα τοποθετηθούν επίσης διατάξεις υδρομετρητών για τον έλεγχο των διαρροών σε διάφορα σημεία των δικτύων ύδρευσης καθώς και στις θέσεις των δεξαμενών. Όλα τα δεδομένα θα συγκεντρώνονται στα γραφεία της ΔΕΥΑΠ με κατάλληλα συστήματα.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>53. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΕΥΑ ΠΥΛΗΣ	ΒΑΜΒΕΤΣΟΥ 1 ΠΥΛΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Τ.Κ. 42032	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΟΛΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2434022700 E-MAIL: deya-p@otenet.gr

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης  Υποέργο : Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία  αυτόματου συστήματος απομακρυσμένων μετρήσεων  υδρομετρητών και ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης της  Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (Δ.Ε. Πιαλείων)	<b>261,768</b>	<b>261,768</b>	<b>523,535</b>	<b>0</b>	<b>523,535</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Θα τοποθετηθούν ψηφιακοί υδρομετρητές, στους καταναλωτές, σε όλες τις Κοινότητες της Δημοτικής Ενότητας Πιαλείων του Δήμου Πύλης. Θα τοποθετηθούν επίσης διατάξεις υδρομετρητών για τον έλεγχο των διαρροών σε διάφορα σημεία των δικτύων ύδρευσης καθώς και στις θέσεις των δεξαμενών. Όλα τα δεδομένα θα συγκεντρώνονται στα γραφεία της ΔΕΥΑΠ με κατάλληλα συστήματα.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>54. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΠΥΛΗΣ	ΒΑΜΒΕΤΣΟΥ 1 ΠΥΛΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Τ.Κ. 42032	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΟΛΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2434022700 E-MAIL: deya-p@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης  Υποέργο : Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αυτόματου συστήματος απομακρυσμένων μετρήσεων υδρομετρητών και	<b>219,005</b>	<b>219,005</b>	<b>438,010</b>	<b>0</b>	<b>438,010</b>

ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (Δ.Ε. Πύλης)					
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Πιο συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν ψηφιακοί υδρομετρητές, στους καταναλωτές, της Δημοτικής Ενότητας Πύλης στις Κοινότητες Πύλης και Αγ. Βησσαρίωνα. Θα τοποθετηθούν επίσης διατάξεις υδρομετρητών για τον έλεγχο των διαρροών σε διάφορα σημεία των δικτύων ύδρευσης καθώς και στις θέσεις των δεξαμενών. Όλα τα δεδομένα θα συγκεντρώνονται στα γραφεία της ΔΕΥΑΠ με κατάλληλα συστήματα					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b> <b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>55. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΠΥΛΗΣ	ΒΑΜΒΕΤΣΟΥ 1 ΠΥΛΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Τ.Κ. 42032	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΟΛΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2434022700 E-MAIL: deya-p@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Βελτίωση υδροδότησης οικισμών Δήμου Πύλης  Υποέργο : Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Δέσης	<b>137,500</b>	<b>137,500</b>	<b>275,000</b>	<b>0</b>	<b>275,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αφορά σε αντικατάσταση ολόκληρου του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού για την υδροδότηση των κατοίκων, συνολικού μήκους 3Km. Σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η εξυπηρέτηση των αναγκών ύδρευσης του οικισμού Δέσης. Η αναγκαιότητα του έργου προκύπτει από το γεγονός ότι το εν λόγω δίκτυο λόγω της παλαιότητας του δημιουργεί συνεχώς βλάβες και σπασίματα αγωγών. Θεωρείται άμεση και επιτακτική ανάγκη η εκτέλεση του υπό μελέτη έργου, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι απώλειες του νερού από διαρροές του παλαιού δικτύου και να βελτιωθούν οι συνθήκες υγιεινής (με την κατασκευή των νέων αγωγών), προκειμένου να βελτιωθεί η επάρκεια και η ποιότητα του νερού					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b> <b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
31/12/2023					

31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>56. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.)	ΛΕΩΦΟΡΟΣ Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63	ΒΙΤΩΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	2671023064 8. E-MAIL: deyaarg@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΜΗΣ	<b>600,000</b>	<b>600,000</b>	<b>1,200,000</b>	<b>0</b>	<b>1,200,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά. Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου ολοκληρωμένου συστήματος.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματης μέτρησης και καταγραφής καταναλώσεων από 5.824 υδρομετρητές.</li> <li>• Λογισμικά για συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και απεικόνιση των μετρήσεων</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών, συμπεριλαμβανομένων των όποιων αναμεταδοτών απαιτηθούν για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Συστήματος</li> <li>• Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου (επιτόπια τεστ).</li> <li>• Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστήματος.</li> <li>• Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).</li> <li>• Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.</li> <li>• Λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος κατά την δοκιμαστική λειτουργία.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					



ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

57. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.)	ΛΕΩΦΟΡΟΣ Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63	ΒΙΤΩΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	2671023064 8. E-MAIL: deyaarg@otenet.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ»	<b>600,000</b>	<b>600,000</b>	<b>1,200,000</b>	<b>0</b>	<b>1,200,000</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p>Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων με κατάλληλα λογισμικά. Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου συστήματος</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματης μέτρησης και καταγραφής καταναλώσεων από 8.003 υδρομετρητές.</li> <li>• Λογισμικά για συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και απεικόνιση των μετρήσεων</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού αναμεταδοτών απαιτηθούν για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Συστήματος</li> <li>• Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου (επιτόπια τεστ).</li> <li>• Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστή</li> <li>• Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).</li> </ul>					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.</li> <li>• Λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος κατά την δοκιμαστική λειτουργία</li> </ul>	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>58. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (ΔΙΑΔ.Ε.Υ.Α.Δ.Κ.)	ΛΕΩΦΟΡΟΣ Γ. ΒΕΡΓΩΤΗ 63	ΒΙΤΩΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	2671023064 8. E-MAIL: deyaarg@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ»	<b>558,585</b>	<b>558,585</b>	<b>1,117,170</b>	<b>0</b>	<b>1,117,170</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά. Το αντικείμενο της Σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου ολοκληρωμένου συστήματος.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματης μέτρησης και καταγραφής καταναλώσεων από 2.000 υδρομετρητές.</li> <li>• Λογισμικά για συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και απεικόνιση των μετρήσεων</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών, συμπεριλαμβανομένων των όποιων αναμεταδοτών απαιτηθούν για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Συστήματος</li> </ul>					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου (επιτόπια τεστ).</li> <li>• Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστήματος.</li> <li>• Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).</li> <li>• Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.</li> <li>• Λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος κατά την δοκιμαστική λειτουργία.</li> </ul>	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>59. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, ΛΕΥΚΑΔΑ, Τ.Κ.31100	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΛΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	302645360522 8. info@lefkada.gov.gr; mayorkalos@lefkada.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«Βελτιστοποίηση υποδομών παροχής και εξοικονόμησης πόσιμου νερού Δήμου Λευκάδας ΔΕ Λευκάδας	<b>1,028,625</b>	<b>1,028,625</b>	<b>2,057,250</b>	<b>493,740</b>	<b>2,550,990</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Αναλυτικά το υποέργο 1 περιλαμβάνει: επεμβάσεις αφορούν στην αντικατάσταση αγωγών ηλικίας άνω των 30ετών που παρουσιάζουν συνεχή προβλήματα θραύσεων, διαρροών και ανεπάρκειας πλέον διατομών αλλά και στην τοποθέτηση νέων αγωγών προς ενίσχυση της ποσότητας και πίεσης του πόσιμου νερού μέσω δημιουργίας ελεγχόμενων βρόγχων.Υποέργο 2:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υφιστάμενες υδατοπαροχές του δικτύου ύδρευσης (4.700 υδρόμετρα στην ΔΔ Λευκά Νικιάνα).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ)εντοπισμό των διαρροών και τον έλεγχο ποιότητας του παρεχόμενου νερού</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών, τον υπολογισμό του υδατικού ισοζυγίου, την αλληλεπίδραση με τους πολίτες όπως επίσης και το λογισμικό κεντρικής διαχείρισης δικτύου, υποδομών και λοιπών λογισμικών</p>					

☑ Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, τεκμηρίωσης, δοκιμαστικής λειτουργίας και ανάπτυξης λογισμικών ΚΣΕ (στην ΔΕ Λευκάδας).	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>60. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Πλατεία Λίγδα Δημητρίου, Μελισσοχώρι, 57200, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΣΤΕΡΙΑΔΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ	Γεν. Διευθύντρια	2394033170 E-MAIL: deyaoraiokastrou@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΔΡΥΜΟΥ	<b>989,400</b>	<b>989,400</b>	<b>1,978,800</b>	<b>0</b>	<b>1,978,800</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το έργο σύμφωνα με την τεχνική έκθεση αφορά στην αναβάθμιση της υδρευτικής υποδομής οικισμών Λητής και Δρυμού ώστε να διασυνδεθούν αμφίδρομα και αποδοτικά τα δύο δίκτυα ύδρευσης:</p> <p>2. Μεταφορικοί αγωγοί</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα κατασκευαστεί νέος διπλός αγωγός διασύνδεσης μεταξύ των αντλιοστασίων στις θέσεις «Πηγάδι» και «Πατόκι» νότια του οικισμού του Δρυμού. Ο αγωγός έχει μήκος 2100 μ και διατομή D250.</li> <li>• Θα κατασκευαστεί νέος αγωγός μεταφοράς από το αντλιοστάσιο στην θέση Πατόκι στην δεξαμενή Λητής στην θέση «Μάικα». Ο αγωγός έχει μήκος 2200 μ και διατομή D250.</li> </ul> <p>Για την λειτουργία του αγωγού θα ανακατασκευαστεί ο Η/Μ εξοπλισμός στο αντλιοστάσιο στην θέση «Πατόκι» με αντικατάσταση των αντλιών, κινητήρων και ηλεκτρολογικών πινάκων.</p> <p>3. Συνοδά τεχνικά έργα</p> <p>Για την λειτουργία των αγωγών είναι απαραίτητη η κατασκευή των συνοδών φρεατίων εξαερισμού και εκκένωσης. Τα φρεάτια εξαερισμού τοποθετούνται κυρίως στα υψηλά σημεία της χάραξης του αγωγού αλλά και σε ενδιάμεσα σημεία. Οι βαλβίδες εξαερισμού θα είναι διατομής DN50. Επίσης για την εκκένωση των αγωγών κατασκευάζονται φρεάτια εκκένωσης στα χαμηλά σημεία της χάραξης. Σε κάθε φρεάτιο εκκένωσης θα τοποθετηθεί δικλείδα διατομής DN100.</p>					

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

61. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΥΔΡΑΣ	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ 44, 58500 ΣΚΥΔΡΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2381083338 E-MAIL: deyaskyd@yahoo.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ Τ.Κ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΔΡΑΣ» - Δ.Ε. ΣΚΥΔΡΑΣ	<b>1,750,000</b>	<b>1,750,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Κατασκευή δεξαμενών ύδρευσης Τ.Κ. Σεβαστειανών &amp; Μαυροβουνίου»,</p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Το υποέργο αυτό αφορά την κατασκευή νέων σύγχρονων δεξαμενών ύδρευσης που θα εξυπηρετούν τις Τοπικές Κοινότητες Σεβαστειανών και Μαυροβουνίου. Θα καταργηθούν οι υφιστάμενες δεξαμενές και θα αντικαταθούν με επίγειες διθάλαμες δεξαμενές ύδρευσης.</p> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «Προμήθεια Συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού και ελέγχου διαρροών εγκαταστάσεων στο εξωτερικό και εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Σκύδρας»,</p> <p>Το υποέργο αυτό αφορά την προμήθεια σύγχρονων συστημάτων ποσοτικής και ποιοτικής διαχείρισης και ελέγχου των υδάτινων πόρων στα δίκτυα διανομής πόσιμου ύδατος των οικισμών του Δήμου Σκύδρας, που εμπίπτει στην αρμοδιότητα της Δ.Ε.Υ.Α. Σκύδρας, εργαλεία τα οποία είναι και ο τελικός διαχειριστικός στόχος της Υπηρεσίας στα πλαίσια της πλήρους εφαρμογής των νέων τεχνολογιών</p> <p>Συγκεκριμένα η εν λόγω προμήθεια περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Πενήντα Δύο (52) ηλεκτρικούς πίνακες ελέγχου εγκαταστάσεων ύδρευσης</li> <li>- Επικοινωνιακό εξοπλισμός για πενήντα δύο (52) θέσεις εγκατάστασης</li> </ul>					

- Πενήντα Δύο (52) παροχομέτρα τύπου υπερήχων εξωτερικής εγκατάστασης (clamp-on) με τροφοδοσία ρεύματος

- Τρεις Χιλιάδες Εξακόσια (3.600) ηλεκτρονικά υδρόμετρα κατανάλωσης με μονάδα ασύρματης μετάδοσης δεδομένων με αυτόνομη τροφοδοσία μπαταρίας

- Δύο (2) φορητούς βαθμονομητές

- Εργασίες εντοπισμού, καταγραφής και αποτύπωσης των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης εντός του οικιστικού ιστού της πόλης της Σκύδρας

- Είκοσι (20) πινάκων ισχύος βασικά αποτελούμενων από επίτοιχα ερμάρια, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, επιτηρητή τάσης και βιομηχανικό ρελέ διαρροής

- Δύο (2) ηλεκτρονικούς υπολογιστές τύπου server

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Βελτίωση της ποιότητας του πόσιμου νερού στην Τ.Κ. Νέας Ζωής

Περιγραφή:

Το υποέργο αυτό αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος επεξεργασίας νερού με σκοπό την απομάκρυνση του σιδήρου και των οσμών από την γεώτρηση «ΝΕΑ ΖΩΗ» της Δ.Ε. Σκύδρας, του Δήμου Σκύδρας και γενικότερα την βελτίωση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

62. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ	Λεωφ. 18ης Οκτωβρίου 18, Έδεσσα 582 00	ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ	2381025555/tecniko@deyae.info	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ	1,266,275	1,266,275	2,532,550	0	2,532,550
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά .					

<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>63. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	Κ. Καραμανλή 38 603 00 – Αιγίνιο	Καραμέλλιος Δημήτριος	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ	2353350115/122 aiginio@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Αναβάθμιση Υποδομής Υδρευσης Δ.Ε Κολινδρού Δήμου Πύδνας – Κολινδρού	<b>140,323</b>	<b>140,323</b>	<b>280,645</b>	<b>0</b>	<b>280,645</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Στα πλαίσια του συγκεκριμένου υποέργου προβλέπεται η κατασκευή δεξαμενής αποθήκευσης στον οικισμό του Κολινδρού. Η δεξαμενή θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα και η χωρητικότητά της θα είναι χωρητικότητας 1000 μ3. Η δεξαμενή θα αντικαταστήσει υφιστάμενη δεξαμενή χωρητικότητας 500 μ3.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>64. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17,	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	2351045304 8. E-MAIL:

	ΚΑΤΕΡΙΝΗ 60100	ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ	Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	deyak@otenet.gr
--	----------------	------------	--------------------	-----------------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΟΔΟΜΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ  ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΕ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	<b>1,716,960</b>	<b>1,716,960</b>	<b>3,433,920</b>	<b>0</b>	<b>3,433,920</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΕ ΠΑΡΑΛΙΑΣ					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

65. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 15	ΠΑΤΣΙΑΡΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Δ.Ε. ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ, ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	6974467542 2352350140 E-MAIL: <a href="mailto:patsiarikas.d@gmail.com">patsiarikas.d@gmail.com</a> es@dion-olympus.g	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΔΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΥ –ΟΛΥΜΠΟΥ»	<b>851,750</b>	<b>851,750</b>	<b>1,703,500</b>	<b>0</b>	<b>1,703,500</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					



Το Υποέργο 1 αφορά σε:

- Έργα εσωτερικού υδραγωγείου, αντικατάσταση των υφιστάμενων δικτύων διανομής ύδατος που είναι κατασκευασμένο από αμιαντοσωλήνες, με νέα από πολυαιθυλένιο, στους οικισμούς της Κονταριώτισσας, Νέας Εφέσου και Καρίτσας.
- Το υλικό που χρησιμοποιείται είναι από πολυαιθυλένιο (PE) με αγωγούς 3ης γενιάς, ενώ το συνολικό μήκος του αντικαθιστούμενου δικτύου είναι προσεγγιστικά 13.800μ.

Η αντικατάσταση αφορά στα υφιστάμενα δίκτυα από αμιαντοσιμεντοσωλήνες, τα οποία κατασκευάστηκαν πριν από πάνω από 40 έτη, με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν αφενός σημαντική φθορά και απώλεια ύδατος, αφετέρου να εγκυμονούν κινδύνους για τους καταναλωτές λόγω του υλικού κατασκευής (αμίαντος).

Το Υποέργο 2 αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση μιας (1) προκατασκευασμένης μεταλλικής κυλινδρικής δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 600 κυβικών μέτρων για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης στην Δ.Κ. Καρίτσας του Δήμου ΔίουΟλύμπου. Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες κατασκευής της υποδομής έδρασης της δεξαμενής καθώς και ο εξοπλισμός και οι συνδέσεις της.

Η μέθοδος κατασκευής της νέας δεξαμενής συνίσταται από συναρμολογούμενο πλευρικό πλαίσιο, εσωτερική επένδυση από γεωύφασμα και μεμβράνη στεγανοποίησης, σκελετό της σκεπής και κυρίως σκέπαστρο.Οριζόντια Δράση Αρχαιολογίας, για αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 66. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 139, ΣΕΡΡΕΣ 62 125	ΣΑΦΑΡΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2321083801-802,  6937168088 8. E-MAIL: safarikas@deyas.gr

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΛΕΥΚΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	1,500,000	1,500,000	3,000,000	0	3,000,000

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

### **Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου**

#### **ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΚ ΛΕΥΚΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ**

Με το εν λόγω υποέργο, προβλέπεται η κατασκευή :

1. Την κατασκευή νέου αγωγού μεταφοράς από το κεντρικό φρεάτιο συγκέντρωσης νερού των πηγών Μπατανίων, έως και την δεξαμενή Μπατανίων, στον Λευκώνα Σερρών, διαμέσου της δεξαμενής Σίρρις, διαμέτρου DN 250mm, 16 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 11.400,00 μ.
2. Την κατασκευή νέου αγωγού μεταφοράς από κεντρικό φρεάτιο συγκέντρωσης νερού των πηγών Μοραμορ, έως και την δεξαμενή Μοραμορ, στον Λευκώνα Σερρών, διαμέτρου DN 160mm, 16 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 12.000,00 μ.
3. Την κατασκευή νέου αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές 1, 2, 3 και 4 Μοραμορ έως και το κεντρικό φρεάτιο συγκέντρωσης νερού των πηγών αυτών, διαμέτρου DN 160mm, 16 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 700,00 μ.
4. Την κατασκευή νέου αγωγού μεταφοράς νερού από την πηγή 5 Μοραμορ (Καραγάτσι) έως και το κεντρικό φρεάτιο συγκέντρωσης νερού των πηγών αυτών, διαμέτρου DN 110mm, 10 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 1.100,00 μ.
5. Την κατασκευή νέων αγωγών διανομής νερού (δευτερεύον δίκτυο ύδρευσης) οι οποίοι θα υδροδοτούνται από το νεο-κατασκευασθέν δίκτυο DN 250mm πηγών Μπατανίων και το νεο-κατασκευασθέν δίκτυο DN 160mm πηγών Μοραμορ, διαμέτρου DN 90mm, 10 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 4.700,00 μ.
6. Την κατασκευή νέου καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς νερού από την θέση της υφιστάμενης γεώτρησης Λευκώνα, έως και την δεξαμενή Σίρρις, στον Λευκώνα Σερρών, διαμέτρου DN 250mm, 25 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 4.800,00 μ.
7. Την κατασκευή νέου καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς νερού από την θέση της γεώτρησης Σταδίου Σερρών, έως και την δεξαμενή Σίρρις, στον Λευκώνα Σερρών, διαμέτρου DN 250mm, 25 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 5.800,00 μ.
8. Την κατασκευή νέου καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς νερού από την θέση της γεώτρησης Σταδίου Σερρών, έως και την δεξαμενή χαμηλή Ναούσης, στις Σέρρες, διαμέτρου DN 200mm, 16 ατμ. και υλικό από PE τρίτης γενιάς, συνολικού μήκους 1.350,00 μ.

#### **ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΚ ΛΕΥΚΩΝΑ ΣΕΡΡΩΝ**

1. Την κατασκευή, α. Πρωτεύοντος δικτύου με αγωγό HDPE DN200 mm, 10 atm, μήκους 8.800,00 m. β. Πρωτεύοντος δικτύου με αγωγό HDPE DN 160 mm, 10 atm, μήκους 3.800,00 m. γ. Δευτερεύοντος δικτύου με αγωγό HDPE DN90 mm, 10 atm, μήκους 41.700,00 m. ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΚΟΥΣ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 54.300,00 m.
2. Τις αναγκαίες χωματουργικές εργασίες εκσκαφών και επιχώσεων για την τοποθέτηση των σωλήνων.
3. Την αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων και ασφαλτικών, πριν τις εκσκαφές, μαζί με όλες τις απαραίτητες καθαρέσεις που θ' απαιτηθούν στην κατασκευή.
4. Τις επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου 3Α , καθώς και με άμμο χειμάρρου ή ορυχείου.
5. Την προμήθεια – μεταφορά και εγκατάσταση όλων των πλαστικών σωλήνων επί τόπου του έργου.
6. Την προμήθεια – μεταφορά και εγκατάσταση όλων των αναγκαίων υδραυλικών τεμαχίων επί τόπου του έργου.
7. Όλες τις εργασίες επισκευών και συντηρήσεων του υπάρχοντος δικτύου και λοιπών κατασκευών που θα προκύψουν κατά την κατασκευή του νέου δικτύου.
8. Την κατασκευή δεκατεσσάρων (14) φρεατίων εξαερισμού.
9. Την διαμόρφωση των αναγκαίων ξυλοτύπων, τον σιδηρό οπλισμό καθώς και τις τελικές σκυροδετήσεις, για όλες τις κατασκευές που θ' απαιτηθούν.
10. Τις εργασίες σύνδεσης 1.600 ιδιωτικών παροχών με το νέο δίκτυο ύδρευσης, μαζί με τ' αντίστοιχα

προκατασκευασμένα φρεατίδια των, καθώς και τα καλύμματά των.	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>67. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΦΑΙΣΤΟΥ	28 <sup>ΗΣ</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 35, ΜΟΙΡΕΣ	ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΥΑ ΦΑΙΣΤΟΥ	2892029444/info@deya-festos.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	<b>1,528,675</b>	<b>1,528,675</b>	<b>3,057,350</b>	<b>0</b>	<b>3,057,350</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος, είναι να δημιουργηθεί ένα Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ) από το οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατινών πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού. Έτσι μέσω εγκατάστασης κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού και παραμετροποιημένου λογισμικού συστήματος, θα συλλέγονται (και θα επεξεργάζονται) πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άμεση παρουσίαση των υδατικών αποθεμάτων</li> <li>• Παρακολούθηση ποιότητας πόσιμου ύδατος</li> <li>• Στοιχεία λειτουργίας (π.χ. ενεργειακές καταναλώσεις, ώρες λειτουργίας, στατιστικά στοιχεία κ.λπ.), των ζωτικών στοιχείων του δικτύου, όπως τα αντλιοστάσια και οι δεξαμενές.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	
-------------------------------	--

<b>68. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΦΑΙΣΤΟΥ	28 <sup>ΗΣ</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 35, ΜΟΙΡΕΣ	ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΥΑ ΦΑΙΣΤΟΥ	2892029444/info@deya-festos.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΖΑΡΟΥ	<b>108,225</b>	<b>108,225</b>	<b>216,450</b>	<b>0</b>	<b>216,450</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος, είναι να δημιουργηθεί ένα Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ) από το οποίο θα γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατινών πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς/διανομής νερού. Έτσι μέσω εγκατάστασης κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού και παραμετροποιημένου λογισμικού συστήματος, θα συλλέγονται (και θα επεξεργάζονται) πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Άμεση παρουσίαση των υδατικών αποθεμάτων</li> <li>• Παρακολούθηση ποιότητας πόσιμου ύδατος</li> <li>• Στοιχεία λειτουργίας (π.χ. ενεργειακές καταναλώσεις, ώρες λειτουργίας, στατιστικά στοιχεία κ.λπ.), των ζωτικών στοιχείων του δικτύου, όπως τα αντλιοστάσια και οι δεξαμενές.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>69. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΕΥΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΚ ΜΥΤΗ ΓΡΥΝΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΕΥΑΡ	2831027777 εσωτ 430 6936532046 E-MAIL: e.georgiadou@deyar.e

	TK 74100			u
--	----------	--	--	---

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΑΡΚΑΔΙΟΥ	<b>1,750,000</b>	<b>1,750,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <p>αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό των εσωτερικών υδραγωγείων των οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Αρκαδίου .</p>					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b> ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ					
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

70. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ	Μεγίστης Λαύρας 15, 73300 Μουρνιές Χανίων	ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.- Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ.ΕΥ.Α.Χ. & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.	2821036244 E-MAIL: kasapakis@deyach.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ»	<b>1,750,000</b>	<b>1,750,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύμβαση 1 : «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ» με αντικείμενο την πλήρη αντικατάσταση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης στις ζώνες 3, 6, 9, 11 της πόλης των Χανίων, την κατασκευή ενισχυτικού αγωγού για τις ζώνες 1 και 2 της παλιάς πόλης καθώς επίσης και την κατασκευή φρεατίων ελέγχου στις αντίστοιχες εισόδους των ζωνών.</li> </ul>					

Με την ολοκλήρωση των έργων θα έχει ολοκληρωθεί η αντικατάσταση περίπου 55.200 μέτρων αγωγών ύδρευσης τα οποία θα είναι σε λειτουργία.

- Σύμβαση 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ». Η σύμβαση περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση σύγχρονου εξοπλισμού τηλεμετρίας και εξοπλισμού μέτρησης και τηλεδιαχείρισης της ποσότητας και της ποιότητας του παρεχόμενου νερού, εξοπλισμού ενεργού εντοπισμού διαρροών και εξοπλισμού μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας για την Δ.Ε. Χανίων. Η προμήθεια αφορά την συνολική αντικατάσταση 16.000 υδρομετρητών σε 8 ζώνες εντός της πόλης των Χανίων.
- Σύμβαση 3: «ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ» περιλαμβάνει τις απαραίτητες αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες για την υλοποίηση της σύμβασης «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ» .
- Σύμβαση 4: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ» αφορά τις αναγκαίες υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου για το έργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ».

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 71. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	Πολεμιστών 1941 734 00 ΚΙΣΣΑΜΟΣ	ΠΟΠΗ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ	ΓΓ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	2822340200 E-MAIL: dkisamou@gmail.com

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	<b>352,000</b>	<b>352,000</b>	<b>704,000</b>	<b>0</b>	<b>704,000</b>

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του έργου είναι ο εκσυγχρονισμός – επέκταση του συστήματος ύδρευσης στην περιοχή, για τη μεταφορά των νερών της παραπάνω νέας υδρογεώτρησης στη θέση «Καμπί», για την ενίσχυση αρχικά των υδρευτικών αναγκών στην Τ.Κ. Πλατάνου, με στόχο στο μέλλον την πλήρη κάλυψη των αναγκών της περιοχής καθώς και την περιοδική ενίσχυση των αναγκών της γειτονικής και με σοβαρά προβλήματα υδροδότησης Τ.Κ. Γραμβούσας.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ

31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>72. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ	ΚΑΣΤΡΙ ΓΑΥΔΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ ΜΑΝΩΛΙΑ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	28213-41683 & 6945-100393 E-MAIL: dimos@gavdos.gr & lilian.stefanaki@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ»	<b>370,350</b>	<b>370,350</b>	<b>740,700</b>	<b>177,768</b>	<b>918,468</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το έργο "ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ" θα υλοποιηθεί στο ΔΗΜΟ ΓΑΥΔΟΥ και αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης, τη μείωση τωναπωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Γαύδου και πιο συγκεκριμένα των γεωτρήσεων και δεξαμενών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα διανομής.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

73. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ	Άγιος Κήρυκος 83300	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΛΑΜΠΟΓΙΑΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	2275350400-1/gram@ikaria.gov.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Ακαμάτρας Δ.Ε. Ευδήλου του Δήμου Ικαρίας»	136,000	136,000	272,000	0	272,000
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p>Το αντικείμενο του κύριου Υποέργου 1 είναι η κατασκευή των απαιτούμενων έργων αντικατάστασης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Ακαμάτρας ΔΕ Ευδήλου του Δήμου Ικαρίας. Το νέο δίκτυο θα λάβει υπόψιν τις επεκτάσεις του οικισμού και θα διαθέτει κατά το δυνατόν εναλλακτικές διαδρομές και βρόχους διανομής νερού. Το συνολικό μήκος δικτύου είναι 2992μ.. Το δίκτυο οδεύει στον επαρχιακό δρόμο και σε οδούς του οικισμού. Το τμήμα από την δεξαμενή μέχρι τον επαρχιακό δρόμο έχει μήκος 396μ και προτείνεται να κατασκευαστεί από σωλήνες HDPE PE 100 Φ90/16ατμ.. Τα τμήματα του δικτύου στον επαρχιακό δρόμο και στους βρόχους εναλλακτικών διαδρομών τροφοδοσίας κατασκευάζονται από σωλήνες HDPE PE 100 Φ75/16ατμ και έχουν συνολικό μήκος 931μ. Οι λοιποί κλάδοι του δικτύου κυρίως προς τους τερματικούς κόμβους ύδρευσης του οικισμού έχουν μήκος 1665μ και κατασκευάζονται από σωλήνες HDPE PE 100 Φ63/16ατμ.</p>					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

74. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑΣ	ΧΩΡΑ ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΤΡ ΝΑΤΝΙΛΤΣΕΝΚΟ		2243062222/a.danilchenko@1291.syzefxis.gov.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ	438,305	438,305	876,610	210,386	1,086,996



ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ				
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>				
Στόχος του Συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά				
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>				
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>			
31/12/2023				
31/12/2024				
31/12/2025				
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>				

<b>75. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ	ΙΟΥΛΙΔΑ ΚΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	22880-60025 E-MAIL: texniki@kea.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ν. ΚΕΑΣ	<b>383,850</b>	<b>383,850</b>	<b>767,700</b>	<b>184,248</b>	<b>951,948</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την αναβάθμιση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης και συγκεκριμένα την:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεελέγχου/ τηλεχειρισμού σε δώδεκα (12) τοπικούς σταθμούς ελέγχου (Τ.Σ.Ε.) (υφιστάμενες δεξαμενές, γεωτρήσεις και πηγάδια) με χρήση προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLC), συστήματος μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών, εξοπλισμού εξοικονόμησης ενέργειας, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικών για την επέκταση του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) ο οποίος βρίσκεται εγκατεστημένος σε χώρο γραφείων του Δήμου,</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε λειτουργία, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στην Υπηρεσία και</li> </ul>					

☒ Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της 3 μηνες δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κλπ της προμήθειας και ο εφοδιασμός της με τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για την σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

**76. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ	ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΣ	ΠΑΡΛΙΑΡΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ – ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	22823-60224 8. EMAIL: ty@andros.gr

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ ΥΔΡΟΥΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ	<b>455,000</b>	<b>455,000</b>	<b>910,000</b>	<b>0</b>	<b>910,000</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΚΡΟΤΑΝΤΑΛΟΥ», προϋπολογισμού 910.000,00€

Το υποέργο 1, περιλαμβάνει την κατασκευή των απαιτούμενων έργων για την βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό όλων των εγκαταστάσεων ύδρευσης των οικισμών Καλυβάρι και Βαρίδι της Κοινότητας Μακροταντάλου της ΔΕ Υδρούσας Δήμου Ανδρου, ήτοι:

- A) αντικατάσταση του συνόλου των αγωγών του εξωτερικού υδραγωγείου,
- B) αντικατάσταση και επέκταση των αγωγών του εσωτερικού υδραγωγείου, και
- Γ) οικοδομικές εργασίες για την βελτίωση και εκσυγχρονισμό των δύο υφιστάμενων δεξαμενών.

Το συνολικό μήκος του νέου δικτύου ανέρχεται στα 12.965 μ. Το επιμέρους μήκος ανά σωλήνα είναι:

Φ90 – 16 Ατμ: 9.685,00 μ.

Φ90 – 25 Ατμ: 3.380,00 μ.

Ειδικότερα, προβλέπεται η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία των παρακάτω:

Εξι χιλιάδων (6.000) ψηφιακών μετρητών νερού στους εξής οικισμούς της ΔΕ Υδρούσας:

- Απροβάτου, Παλαιόπολη, Κυπρί = 1.000 υδρόμετρα
- Μπατσι, Στιβάρι = 2.000 υδρόμετρα
- Γαύριο, Χάρακας, Άγιος Πέτρος = 2.000 υδρόμετρα
- Βαρίδι, Καλυβάρι, Χάρτες = 1.000 υδρόμετρα.
- Σαράντα (40) ασύρματων συγκεντρωτών (Gateways) δεδομένων ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης νερού
- Δύο (2) συσκευών χειρός συλλογής μετρήσεων ευφυών ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης νερού (PDA).
- Παρελκόμενου υδραυλικού εξοπλισμού για σύνδεση ευφυών ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης νερού.
- Εργασίες εγκατάστασης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης νερού.
- Εργασίες εγκατάστασης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία ασύρματων συγκεντρωτών δεδομένων ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης νερού.
- Διασύνδεση με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα του Δήμου Άνδρου (υφιστάμενο σύστημα τιμολόγησης οικιακών υδρομέτρων, SCADA).
- Δοκιμαστική λειτουργία προμήθειας διάρκειας έξι (6) μηνών.
- Εκπαίδευση – τεκμηρίωση προμήθειας.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 77. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΩ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)	ΣΚΕΥΟΥ ΖΕΡΒΟΥ 40 ΚΩΣ	ΕΥΤΥΧΙΑ ΠΑΠΑΛΕΞΙΟΥ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	22420-23915 E-MAIL: e_papalexidou@deya.kos.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΛΟΙΠΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ	ΕΘΝΙΚΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ

	ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΠΟΡΟΙ	ΦΠΑ	ΠΔΕ (ΦΠΑ)	
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ, ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΚΩ	<b>1,050,215</b>	<b>1,050,215</b>	<b>2,100,429</b>	<b>0</b>	<b>2,100,429</b>

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την:

- Προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων σαράντα εννέα (4.249) τηλεμετρικών σταθμών μέτρησης κατανάλωσης (Τ.Σ.Μ.Κ.) και επικοινωνιακού δικτύου μεταφοράς δεδομένων,
- Προμήθεια και εγκατάσταση εννέα (9) τοπικών σταθμών ελέγχου παροχής και πίεσης (Τ.Σ.Ε.Π.Π.),
- Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) τοπικών σταθμών μέτρησης πίεσης (Τ.Σ.Μ.Π.),
- Προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) τοπικών σταθμών μέτρησης ποιότητας και πίεσης (Τ.Σ.Μ.Π.Π.),
- Προμήθεια και εγκατάσταση πενήντα οκτώ (58) τοπικών σταθμών διακοπής (Τ.Σ.Δ.),
- Προμήθεια φορητών 2 σταθμών ελέγχου (Φ.Σ.Ε.),
- Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικών και παροχή υπηρεσιών για την επέκταση του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.)
- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,
- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας και τεκμηρίωση του συνολικού συστήματος.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 78. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΑΜΟΡΓΟΥ	ΧΩΡΑ ΑΜΟΡΓΟΥ, ΤΚ 84008-ΑΜΟΡΓΟΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΟΡΓΟΥ	22853-60201 E-MAIL: amorgos@aigaio.g

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΛΟΙΠΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ	ΕΘΝΙΚΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
--------------	-----------	--------	---------------	--------	---------------

	ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΠΟΡΟΙ	ΦΠΑ	ΠΔΕ (ΦΠΑ)	
Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών στο δημοτικό δίκτυο ύδρευσης Δήμου Αμοργού	<b>903,025</b>	<b>903,025</b>	<b>1,806,050</b>	<b>0</b>	<b>1,806,050</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Στόχος της προμήθειας και εγκατάστασης του συστήματος είναι ο διαρκής έλεγχος των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης του Δήμου Αμοργού και η συνεχής παρακολούθηση των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης της Δήμου, με την συλλογή και αποθήκευση των σχετικών ιστορικών δεδομένων των στοιχείων του συστήματος ύδρευσης.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>79. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΕΥΑ ΠΑΡΟΥ	ΚΟΥΝΑΔΟΣ ΠΑΡΟΙΚΙΑ,ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΥ 84 400	ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2284025300 nkaramanes@deya-parou.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	<b>1,250,000</b>	<b>1,250,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>2,500,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b>					
Την κατασκευή μονάδας αφαλάτωσης στην περιοχή Κρωτήρι Πάρου					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				

31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>80. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
Δ.Ε.Υ.Α. ΡΟΔΟΥ	2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ	Κυριάκος Παπαμιχαήλ	Γενικός Διευθυντής	22410 45300 8. EMAIL: info@deyar.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία έξυπνων υδρομετρητών (AMR/AMI) και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού μετάδοσης δεδομένων – Α' Φάση, πόλης Ρόδου» (Δημοτική Ενότητα Ρόδου)	<b>1,250,000</b>	<b>1,250,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>2,500,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δέκα χιλιάδων εννιάκοσίων (10.900) Έξυπνων Υδρομέτρων (Ε.Υ.) διατομών DN15, DN20 και DN25 με παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υφιστάμενες υδατοπαροχές του δικτύου ύδρευσης της ΔΕ Ρόδου.</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δέκα τριών (13) Συγκεντρωτών Δεδομένων (Σ.Δ.) ψηφιακών υδρομετρητών με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης, οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε υφιστάμενες θέσεις της ΔΕ Ρόδου.</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία είκοσι (20) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας Πίεσης (Τ.Σ.Ε.Π.Π.) με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης, οι οποίοι θα εγκατασταθούν στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της ΔΕ Ρόδου.</li> <li>• Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.) με σκοπό τη λήψη δεδομένων από τους ψηφιακούς υδρομετρητές, τον εντοπισμό των διαρροών και τον έλεγχο ποιότητας του παρεχόμενου νερού στην ΔΕ Ρόδου.</li> <li>• Προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) με σκοπό την ενσωμάτωση των δεδομένων των ψηφιακών υδρομετρητών, την χαρτογράφηση του δικτύου ύδρευσης, τον εντοπισμό των διαρροών, την αλληλεπίδραση με τους πολίτες όπως επίσης και το λογισμικό κεντρικής διαχείρισης του συνολικού δικτύου για την αναβάθμιση της λειτουργίας της υπηρεσίας στην ΔΕ Ρόδου.</li> <li>• Γενικές Υπηρεσίες (Γ.Υ.) ψηφιοποίησης του δικτύου ύδρευσης της πόλης της Ρόδου, εκπαίδευσης, τεκμηρίωσης, δοκιμαστικής και εγγυημένης λειτουργίας.</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					

ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

81. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΕΥΑ ΑΡΓΟΥΣ ΜΥΚΗΝΩΝ	ΔΑΝΑΟΥ 3-5, ΤΚ 212 00, ΑΡΓΟΣ	ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑ	27510 23938 i.kaxrimanis@deyaarm.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ (R.O.) ΜΕ Φ/Β ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΑΜΥΜΩΝΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΡΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ	<b>750,000</b>	<b>750,000</b>	<b>1,500,000</b>	<b>0</b>	<b>1,500,000</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p><b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b></p> <p>Η προμήθεια τεσσάρων (4) μονάδων αφαλάτωσης υφάλμυρου νερού δυναμικότητας 50 κ.μ./ ώρα έκαστη, για λειτουργία 10 ωρών ημερησίως, για τη βελτίωση της ποιότητας του νερού των πηγών του Αναβάλου και επομένως του νερού υδροδότησης του Δήμου Άργους- Μυκηνών. Η παραγωγή της απαιτούμενης ποσότητας νερού θα γίνει από τέσσερις φορητές μονάδες δυναμικότητας 50 m3/h η κάθε μια. Η κάθε μονάδα θα φέρει όλα εκείνα τα στοιχεία που θα την καθιστούν αυτόνομη και ασφαλή ως προς τη λειτουργία της σε σχέση με το προσωπικό αλλά και με το περιβάλλον. Όλα τα συστήματα της κάθε φορητής μονάδας αφαλάτωσης αντίστροφης ώσμωσης (προκατεργασία, μετακατεργασία, φίλτρα, μεμβράνες, αντλίες προώθησης, αντλίες υψηλής πίεσης, κ.ά.), θα είναι εργονομικά εγκατεστημένα εντός μεταλλικού εμπορευματοκιβωτίου (container), κατάλληλου πλάτους και μήκους ανάλογα με τις λειτουργικές ανάγκες της μονάδας και της προσβασιμότητας στην περιοχή όπου θα γίνει η εγκατάσταση. Το όλο σύστημα θα φέρει κάθε απαραίτητη διάταξη και αυτοματισμό, ώστε να πραγματοποιείται αυτόνομα ο κύκλος επεξεργασίας, όπως αντλίες τροφοδοσίας ακατέργαστου νερού, αντλία υψηλής πίεσης, μεμβράνες αφαλάτωσης (αντίστροφης ώσμωσης), δοσιμετρικές αντλίες, διάταξη χημικών καθαρισμών κ.λ.π. Τα στάδια επεξεργασίας που ακολουθούν αφορούν στην επεξεργασία του υφάλμυρου νερού για παραγωγή σε ωριαία βάση 200 m3 νερού κατάλληλο για ανθρώπινη χρήση και κατανάλωση.</p> <p>Για την αυξημένη αυτονομία της μονάδας, τη μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας αλλά και για τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα της εγκατάστασης θα τοποθετηθεί στην οροφή της μονάδας υβριδικό φ/β σύστημα. Το προσφερόμενο σύστημα θα είναι ικανό να καλύψει φορτία μέγιστης ισχύος 5kW. Θα είναι αυτόνομο υβριδικό σύστημα (χωρίς μπαταρίες) με Φ/Β πλαίσια κατάλληλης ισχύος.</p>					

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

82. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ Ν, ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΛΕΩΝΙΔΙΟ	Χαράλαμπος Ν. Λυσικάτος	Δήμαρχος	302757360222 8. E-MAIL: leonidio@otene t.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ» ΔΕ Λεωνιδίου	936,300	936,300	1,872,600	449,424	2,322,024
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p>Η σύμβαση αφορά στην επέκταση του υφιστάμενου, πλήρους λειτουργικού, συστήματος απομακρυσμένου ελέγχου και διαχείρισης του δικτύου ύδρευσης μέσω της προμήθειας και εγκατάστασης επιπλέον εξοπλισμού τόσο για τον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο του πόσιμου ύδατος και συγκεκριμένα στην ΔΕ Λεωνιδίου.</p>					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					



83. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	Δημητσάνα - Δήμου Γορτυνίας	Ευσταθιος Χαρ. Κουλης	Δήμαρχος	2795 360300 8. E-MAIL: koulisoffice@gmail.com	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ)	1,042,205	1,042,205	2,084,410	500,258	2,584,668
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p>Το προτεινόμενο έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Γορτυνίας στην Δ.Ε. Δημητσάνας και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων, δεξαμενών και πηγών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών, καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα</p>					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

84. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	Δημητσάνα - Δήμου Γορτυνίας	Ευσταθιος Χαρ. Κουλης	Δήμαρχος	2795 360300 8. E-MAIL: koulisoffice@gmail.com	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΟΠΑΙΩΝ)	584,996	584,996	1,169,991	280,798	1,450,789
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Το προτεινόμενο έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Γορτυνίας στην Δ.Ε. Δημητσάνας και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων, δεξαμενών και πηγών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>85. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	Δημητσάνα - Δήμου Γορτυνίας	Ευσταθιος Χαρ. Κουλης	Δήμαρχος	2795 360300 8. E-MAIL: koulisoffice@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΥΤΙΝΑΣ)	504,165	504,165	1,008,330	241,999	1,250,329
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Το προτεινόμενο έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Γορτυνίας στην Δ.Ε. Δημητσάνας και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων, δεξαμενών και πηγών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών,					

καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>86. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	Δημητσάνα - Δήμου Γορτυνίας	Ευσταθιος Χαρ. Κουλης	Δήμαρχος	2795 360300 8. E-MAIL: koulisoffice@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΓΚΑΔΙΑ)	<b>136,815</b>	<b>136,815</b>	<b>273,630</b>	<b>65,671</b>	<b>339,301</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το προτεινόμενο έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Γορτυνίας στην Δ.Ε. Δημητσάνας και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων, δεξαμενών και πηγών Υδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών, καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>					

<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>
--------------------

<b>87. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	Σωτ. Κροκιδά 11Α , Ξυλόκαστρο, 20400	Βλάσης Γεωργίου	Γεν. Διευθυντής	2743306087/vgeo@hotmail.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΑΞΗ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΦΥΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΟΥΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ – ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε. ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ»	<b>1,000,697</b>	<b>1,000,697</b>	<b>2,001,394</b>	<b>0</b>	<b>2,001,394</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Το προτεινόμενο έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού του Δήμου Γορτυνίας στην Δ.Ε. Δημητσάνας και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων, δεξαμενών και πηγών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών, καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>88. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΣ ΝΕΜΕΑΣ	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 39B, ΤΚ 20500, ΝΕΜΕΑ, ΕΛΛΑΔΑ	ΚΟΥΣΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ, ΜΥΤΤΑ ΙΩΑΝΝΑ		2746360125,2746360119 E-MAIL: st1968@gmail.com janemytta@yahoo.gr

--	--	--	--	--

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΜΕΑΣ	1,835,000	1,835,000	3,670,000	880,800	4,550,800
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, εξοπλισμού για τη δημιουργία δέκα επτά (17) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ) σε επτά (7) γεωτρήσεις και δέκα (10) δεξαμενές, με τους οποίους θα δημιουργηθεί ένα υπόβαθρο παρακολούθησης των απωλειών του δικτύου, θα δώσει τα απαραίτητα δεδομένα για τον υπολογισμό του υδατικού ισοζυγίου, θα οδηγήσει στην αποδοτικότερη λειτουργία του δικτύου μειώνοντας δραστικά το κατασπαταλούμενο νερό, ενώ θα παρέχει τη δυνατότητα καθαρισμού – απολύμανσης του παρεχόμενου ύδατος αλλά και της παρακολούθησης των βασικών δεικτών ποιότητας σε πραγματικό χρόνο,</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, εξοπλισμού για τη δημιουργία πέντε (5) Σταθμών Διαχείρισης Πίεσης (ΣΔΠ) για την παρακολούθηση των παροχών και των πιέσεων του δικτύου, με σκοπό την εξισορρόπηση της λειτουργίας του δικτύου και την αποφυγή υπέρ πιέσεων.</li> <li>• Προμήθεια εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, εξοπλισμού για τη δημιουργία τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων (4.300) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ) για την παρακολούθηση της κατανάλωσης, τον εντοπισμό των διαρροών και τη μείωση του μη τιμολογούμενου νερού στις απολήξεις των δικτύων ύδρευσης του Δήμου.</li> <li>• Προμήθεια Φορητών Σταθμών Ελέγχου (ΦΣΕ) για τον εντοπισμό διαρροών, την ανίχνευση και επισκόπηση αγωγών και την παρακολούθηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών.</li> <li>• Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού και λογισμικών του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) ο οποίος περιλαμβάνει εξοπλισμό (Hardware) και λογισμικά (Software) για τη συνολική διαχείριση του δικτύου, ο οποίος θα εγκατασταθεί σε χώρο των γραφείων της Υπηρεσίας.</li> <li>• Υπηρεσίες ανίχνευσης, εντοπισμού και αποτύπωσης του δικτύου ύδρευσης</li> <li>• Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας</li> <li>• Τεκμηρίωση – Δοκιμαστική λειτουργία - Συντήρηση</li> </ul>					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

89. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ				
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	Ελ. Βενιζέλου 47 – 20300 Λουτράκι	Αναστάσιος Μαστραντωνάκης	Διευθυντής Τ.Υ. ΔΕΥΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	+302744069551,  +306943290801 E- MAIL: tmastrantonakis@de ya-loutraki.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
	<b>1,294,130</b>	<b>1,294,130</b>	<b>2,588,260</b>	<b>0</b>	<b>2,588,260</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p><b>Η Πράξη περιλαμβάνει δύο υποέργα:</b>  <b>Υποέργο 1:</b> Αφορά την προμήθεια εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Μονάδας Αφαλάτωσης θαλασσινού Νερού στην Ισθμία της Δ.Ε. Λουτρακίου-Περαχώρας, δυναμικότητας παραγωγής 500 m3 πόσιμο νερού ανά ημέρα. Η λειτουργία της μονάδας βασίζεται στην τεχνολογία της μηχανικής συμπίεσης υδρατμών (MVC) Εκτός από τη μονάδα και τον συνοδό Η/Μ/ εξοπλισμό (Πίνακας κίνησης, αυτοματισμός λειτουργίας, δεξαμενές τροφοδοσίας και διάθεσης) θα κατασκευαστεί πλήρες δίκτυο αναρρόφησης και κατάθλιψης καθώς και η σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑΛ-Αγ.Θ, καθιστώντας το έργο πλήρως λειτουργικό μετά την ολοκλήρωσή του.  <b>Υποέργο 2:</b> Αφορά στην εξασφάλιση ενεργειακής αυτονομίας στην λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης του υποέργου 1, με την προμήθεια εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού αποτελούμενου από 996 Φ/Β γεννήτριες που θα τοποθετηθούν στο έδαφος σε δημοτική έκταση καθώς και σε στέγαστρο που θα διαμορφωθεί για την προστασία των κερκίδων του ποδοσφαιρικού γηπέδου Ισθμίας. Η ονομαστική εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς του Φ/Β σταθμού ανέρχεται σε 438,24 KW και θα λειτουργεί αποκλειστικά για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της μονάδας αφαλάτωσης (αυτοπαραγωγή).</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>90. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>				
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	Ελ. Βενιζέλου 47 – 20300 Λουτράκι	Αναστάσιος Μαστραντωνάκης	Διευθυντής Τ.Υ. ΔΕΥΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	+302744069551,  +306943290801 E- MAIL: tmastrantonakis@
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>				

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	<b>1,228,000</b>	<b>1,228,000</b>	<b>2,456,000</b>	<b>0</b>	<b>2,456,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Αφορά την προμήθεια εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Μονάδας Αφαλάτωσης θαλασσινού Νερού στην Δ.Ε. Αγίων Θεοδώρων, δυναμικότητας παραγωγής 500 m3 πόσιμου νερού ανά ημέρα. : Αφορά στην εξασφάλιση ενεργειακής αυτονομίας στην λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης του υποέργου 1, με την προμήθεια εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού αποτελούμενου από 911 Φ/Β γεννήτριες που θα τοποθετηθούν στο έδαφος εντός δημόσιας-δημοτικής έκτασης (Δημοτικό αμαξοστάσιο Αγ. Θεοδώρων) και κοινόχρηστου χώρου στην είσοδο του νέου νεκροταφείου, πλησίον της προτεινόμενης θέσης τοποθέτησης της μονάδας αφαλάτωσης					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b> ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ					
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>91. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ	Σπ. Κοκκώνη 2,20001, Ζευγολιατό	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΣΟΥΡΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΙΔ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ ΔΕ ΒΟΧΑΣ	<b>1,000,000</b>	<b>1,000,000</b>	<b>2,000,000</b>	<b>480,000</b>	<b>2,480,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Η Πράξη περιλαμβάνει προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών στη Δ.Ε. Βόχας</li> </ul>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b> ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ					
31/12/2023					
31/12/2024					

31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

92. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ	Σπ. Κοκκώνη 2,20001, Ζευγολιατό	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΣΟΥΡΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΙΔ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ ΔΕ ΒΕΛΟΥ	750,000	750,000	1,500,000	360,000	1,860,000
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<p>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών στη Δ.Ε. Βέλου</li> </ul>					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

93. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΓΚΟΡΤΣΑΛΟΓΟΥ 60, 23100 ΣΠΑΡΤΗ	ΗΛΙΑΣ ΤΡΑΚΑΚΗΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΛΟΙΠΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ	ΕΘΝΙΚΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ



	ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΠΟΡΟΙ	ΦΠΑ	ΠΔΕ (ΦΠΑ)	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΗ ΤΙΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΠΑΡΤΙΑΤΩΝ	<b>1,250,000</b>	<b>1,250,000</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>2,500,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b>					
προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού της ΔΕΥΑ Σπάρτης και πιο συγκεκριμένα την εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης παροχών, καταναλώσεων, διαρροών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα της Δ.Ε. Σπαρτιατών του Δήμου Σπάρτης.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>94. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΜΟΛΑΟΙ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, 23053	ΠΑΤΣΑ ΣΟΦΙΑ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	2732360581 E-MAIL: sofia@molaoi.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός Υποδομών Ύδρευσης Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Μονεμβασίας	<b>1,370,672</b>	<b>1,370,672</b>	<b>2,741,344</b>	<b>0</b>	<b>2,741,344</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Η επένδυση αποσκοπεί στη βελτίωση της διαθεσιμότητας, της ποιότητας του πόσιμου νερού και στη μείωση των διαρροών και των κινδύνων για τη δημόσια υγεία που σχετίζονται με τις υποδομές ύδρευσης στις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Μονεμβασίας και περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Νέους αγωγούς ύδρευσης συνολικού μήκους 26.403,00 m από σωλήνες πολυαιθυλενίου</li> <li>2. Ανόρυξη έξι (6) νέων υδρογεωτρήσεων</li> <li>3. Κατασκευή – τοποθέτηση έξι (6) δεξαμενών</li> </ol>					

4.	Εγκατάσταση δύο (2) φίλτρων αποσιδήρωσης – απομαγνητίωσης σε υφιστάμενες γεωτρήσεις
5.	Εγκατάσταση υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων υδρογεωτρήσεων
6.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕ-ΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
7.	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΡΡΩΝ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
8.	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ.
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>95. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΑΝ. ΜΑΝΗΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΛΑΚΩΝΩΝ 1,23200	ΑΝΔΡΕΑΚΟΥ ΓΕΩΓΙΑ	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	2733360360 gandreakou@1315.syz efxis.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	<b>1,069,736</b>	<b>1,069,736</b>	<b>2,139,471</b>	<b>0</b>	<b>2,139,471</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Η πράξη περιλαμβάνει προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ενεργειακής αναβάθμισης των υποδομών του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Αν. Μάνης					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					

31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

96. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΣΩΤΗΡΟΣ, ΜΕΣΣΗΝΗΣ, Τ.Κ. 24200	ΛΕΜΠΕΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	27223-60126 E-MAIL: info@deyamessinis.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«Βελτίωση-Αντικατάσταση του Εξωτερικού υδραγωγείου του πρώην Συνδέσμου Ύδρευσης «Ανασυγκρότηση» από πηγές Μπάρκα»	<b>1,401,613</b>	<b>1,401,613</b>	<b>2,803,226</b>	<b>0</b>	<b>2,803,226</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
Αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης είναι ο σχεδιασμός και η διαστασιολόγηση νέου εξωτερικού υδραγωγείου για την αντικατάσταση του υπάρχοντος, μέσω του οποίου υδρεύονται από τη πηγή «Μπάρκα» οι οικισμοί Κουρτάκι, Άνω Δροσιά, Δροσιά, Δάρα, Νερόμυλος, Καρποφόρα, Δάφνη, Ριζόμυλος και Βελίκα.					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>		<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>			
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

97. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ				
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, Τ.Κ. 240 22	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	2721360922 8. E-MAIL: info@dimodyrikisman

				is.gr
--	--	--	--	-------

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΟΓΩ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ ΒΥΡΟΥ ΕΩΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΥΡΓΟΥ	1,735,000	1,735,000	3,470,000	0	3,470,000
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή/αντικατάσταση του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης δύο ξεχωριστών κλάδων του Δήμου Δυτικής Μάνης.					
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ					
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ					

98. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ					
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL	
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (ΔΕΥΑΛ)	ΔΗΜΑΡΧΟΥ Γ. ΠΕΡΓΑΝΤΑ 4 32131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΙΜΗΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ & ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	2261027591 6937148387/bimis@deyalivadias.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ					
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ»	1,250,000	1,250,000	2,500,000	0	2,500,000
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ					
<b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b>					
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ»					
Το υποέργο 1 της προτεινόμενης πράξης αφορά κατασκευή-αντικατάσταση εξωτερικών και εσωτερικών δικτύων ύδρευσης στη Δ.Ε. Λιβαδειάς, συνολικού μήκους 11.620 μέτρων, τα οποία λόγω παλαιότητας και υλικού κατασκευής (αμιαντοσιμέντο) παρουσιάζουν συχνές θραύσεις και έχουν υψηλές απώλειες νερού. Πιο συγκεκριμένα γίνεται					

αντικατάσταση 2.100 μέτρων εξωτερικού υδραγωγείου και 9.520 μέτρων εσωτερικού δικτύου ύδρευσης. Η κατασκευή των δικτύων αυτών αναβαθμίζει την αξιοπιστία του συστήματος υδροδότησης στη Δ.Ε. Λιβαδειάς και συμβάλει στη μείωση των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού της Δ.Ε. Λιβαδειάς. Ταυτόχρονα στο έργο προβλέπεται η αντικατάσταση 540 ιδιωτικών παροχών ύδρευσης (μη επιλέξιμες δαπάνες).

**ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΚΚ»**

Διαχείριση προϊόντων εκσκαφών

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ»**

Το υποέργο 2 της προτεινόμενης πράξης αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού στη Δ.Ε. Λιβαδειάς και πιο συγκεκριμένα των αντλιοστασίων, γεωτρήσεων και δεξαμενών Ύδρευσης καθώς και η εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης υδραυλικών (πιέσεων και παροχών) και ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στα εσωτερικά δίκτυα.

**ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΠΟΛΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ»**

Το υποέργο 3 της προτεινόμενης πράξης αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος βελτίωσης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης και μείωσης των απωλειών πόσιμου νερού και του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού της στη Δ.Ε. Λιβαδειάς και πιο συγκεκριμένα την εγκατάσταση υδραυλικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρακολούθησης οικιακών παροχών, καταναλώσεων και διαρροών και νερού στα εσωτερικά δίκτυα.

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

**99. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ ΔΙΣΤΟΜΟ-ΑΡΑΧΟΒΑ-ΑΝΤΙΚΥΡΑ	10ης Ιουνίου 28,Τ.Κ. 32005	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΡΓΟΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - Αν/της Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας	2267350100 8. E-MAIL: info@daa.gov.gr

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ	Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ
«Εκσυγχρονισμός υδροδοτικού συστήματος ΔΕ Αντίκυρας»	<b>470,643</b>	<b>470,643</b>	<b>941,285</b>	<b>98,844</b>	<b>1,040,129</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Η προμήθεια αφορά 950 υδρόμετρα στην κοινότητα Αντίκυρα. Και είναι συμπληρωματική, σε απόλυτη συνέργεια με προηγούμενα έργα και προμήθειες που αφορούσαν την κατασκευή ή την αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης του Δήμου Διστόμου-ΑράχovasΑντίκυρας και την εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεμετρίας.

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

**100. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ**

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>
ΔΗΜΟΣ ΔΙΣΤΟΜΟ-ΑΡΑΧΟΒΑ-ΑΝΤΙΚΥΡΑ	10ης Ιουνίου 28,Τ.Κ. 32005	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΡΓΟΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - Αν/της Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας	2267350100 8. E-MAIL: info@daa.gov.gr

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
«Εκσυγχρονισμός υδροδοτικού συστήματος ΔΕ Διστόμου»	<b>282,575</b>	<b>282,575</b>	<b>565,150</b>	<b>135,636</b>	<b>700,786</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Η πράξη με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΟΒΑΣ-ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ\_ ΔΕ ΔΙΣΤΟΜΟΥ» περιλαμβάνει ένα (1) υποέργο που αφορά στην προμήθεια 950 υδρομέτρων στον οικισμό Στείρι, που βρίσκεται εντός της ΔΕ Διστόμου. Η πράξη είναι συμπληρωματική και βρίσκεται σε απολυτή συνέργεια με προηγούμενα έργα και προμήθειες που αφορούσαν την κατασκευή ή την αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης του Δήμου Διστόμου-Αράχovas-Αντίκυρας και την εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεμετρίας και εξειδικευμένου Η/Μ εξοπλισμού. Με τις παραπάνω ποσότητες καλύπτεται το σύνολο της Κοινότητας (Στείρι).

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	

<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	
--------------------	--

<b>101. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	ΝΕΟΦΥΤΟΥ 69,ΧΑΛΚΙΔΑ	ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΑΝΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	22210 61317,61427/ekatsano u@deyax.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΡΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	<b>1,000,000</b>	<b>1,000,000</b>	<b>2,000,000</b>	<b>0</b>	<b>2,000,000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>Προβλέπεται η χρηματοδότηση της κατασκευής τμήματος του ακόλουθου έργου:</b> προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών για τον έλεγχο διαρροών στο δίκτυο διανομής πόσιμου νερού.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>102. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΥΔΡΑΣ 6, 36100, ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	ΚΛΗΜΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ	ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤ/ΝΗ ΤΜΗΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ	2237350083 8. E-MAIL: Kl.anastasiadis@24 45.syzefxis.gov.g	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕ-ΕΛΕΓΧΟΥ, ΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	723,850	723,850	1,447,700	347,448	1,795,148
--	---------	---------	-----------	---------	-----------

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία διακοσίων (200) Ψηφιακών Υδρομετρητών (Ψ.Υ.) για την παρακολούθηση όλων των κρίσιμων παραμέτρων (κατανάλωση, ένδειξη διαρροής, θραύσης, διακοπής νερού, κακόβουλης ενέργειας κ.λπ.) στις υδατοπαροχές του εσωτερικού δικτύου της Δημοτικής Ενότητας Καρπενησίου και επέκταση συστήματος αυτόματης ανάγνωσης ενδείξεων σταθερού δικτύου.

Προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (Τ.Σ.Ε.) σε επιλεγμένες θέσεις του δικτύου (Δεξαμενές) όπου θα περιλαμβάνεται Ηλεκτρολογικός / Υδραυλικός / Επικοινωνιακός εξοπλισμός, μετρητές παροχής, και μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού.

Προμήθεια και εγκατάσταση στο εσωτερικό δίκτυο επτά (7) Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας (Τ.Σ.Ε.Π.) μέσω εγκατάστασης μετρητών ποιότητας και πίεσης με καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη με μπαταρία και υδραυλικό παρελκόμενο εξοπλισμό σε υδατοπαροχές του Δήμου Καρπενησίου (ΔΕ Καρπενησίου).

Προμήθεια – Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας αποτελούμενο εξοπλισμό διασύνδεσης ψηφιακών υδρομετρητών (20 τεμ.).

Προμήθεια, Φορητών Σταθμών Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.) για τον προγραμματισμό των ηλεκτρονικών υδρομετρητών και τον έλεγχο και το σημειακό εντοπισμό των διαρροών στο δίκτυο αποτελούμενο από φορητές διατάξεις προγραμματισμού ηλεκτρονικών υδρομετρητών (3 τεμ.) και Φορητή διάταξη Καταγραφικών Θορύβου (50 τεμ.).

Επέκταση του υφιστάμενου Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.). Στον κεντρικό σταθμό ελέγχου θα γίνουν όλες οι απαραίτητες εργασίες και προσθήκες εξοπλισμού (Hardware) και λογισμικών (Software) για την επέκταση του υφιστάμενου συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού και την ενσωμάτωση σε αυτών και σε ενιαία βάση των σημάτων από τους νέους σταθμούς, καθώς και επιπλέον λογισμικά και υπηρεσίες που σχετίζονται με τη διαχείριση του υποδομών ύδρευσης, την διεπαφή με τους καταναλωτές και την αποτύπωση και προσομοίωση των δικτύων.

Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας

Την τεκμηρίωση και τη δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	

#### 103. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL
ΔΗΜΟΣ	Αφών Πάππα 2,	Χαντζής Γεώργιος	Δήμαρχος	2236350200 E-MAIL:



ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	Σπερχειάδα, Τ.Κ. 35003			info@dimosmak rakomis.gov.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	<b>296,089</b>	<b>296,089</b>	<b>592,177</b>	<b>0</b>	<b>592,177</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>1) Υποέργο 1: Το παρών έργο αφορά στην κατασκευή έργων αντικατάστασης υφιστάμενου εξωτερικού υδραγωγείου των Κοινοτήτων Καστριού και Γραμμένης του Δήμου Μακρακώμης. Ο νέος αγωγός θα οδεύει κατά μήκος διανοιγμένων δημοτικών και αγροτικών δρόμων της περιοχής, από το υφιστάμενο φρεάτιο διανομής του υδραγωγείου μέχρι τη δεξαμενή της Γραμμένης.</p> <p>2) Υποέργο 2: Το παρών έργο αφορά κατασκευαστικές εργασίες αντικατάστασης τμήματος υφιστάμενου αγωγού του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης της Κοινότητας Αγίου Γεωργίου.</p> <p>2) Υποέργο 3: Αντικείμενο του υποέργου είναι η παροχή υπηρεσιών βασικού μελετητή για το έργο: "ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ. ΚΑΣΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ Κ. ΓΡΑΜΜΕΝΗΣ".</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>					
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>					

<b>104. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 1, 35200ΑΤΑΛΑΝΤΗ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	2233081003/tydata1@otenet.gr	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΑΡΤΙΝΟΥ ΔΕ ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ	<b>1,004,930</b>	<b>1,004,930</b>	<b>2,009,860</b>	<b>0</b>	<b>2,009,860</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					

Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης οικισμού Μαρτίνου	
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>
31/12/2023	
31/12/2024	
31/12/2025	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	

<b>105. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ Ρήγα Φεραίου	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 51, ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ 37500	ΚΟΡΩΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	2425023245	deyarf@cosmotem ail.gr
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ (ΔΕ ΦΕΡΩΝ)	<b>329.073</b>	<b>329.073</b>	<b>658.145</b>	<b>0</b>	<b>658.145</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
<p>Ο Διαγωνισμός αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακών υδρομετρητών και εξοπλισμού απομακρυσμένου ελέγχου δικτύων ύδρευσης του Δήμου Ρήγα Φεραίου με σκοπό τη μείωση των διαρροών, του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού, την εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού, την προστασία του περιβάλλοντος, την προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου που παρουσιάζουν ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο, μη ορθολογικό τρόπο λειτουργίας ενώ απαιτείται και ιδιαίτερη μέριμνα για την διασφάλιση της ποιότητας του νερού.</p>					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Αύγουστος 2022				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	Αύγουστος 2024				

<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	
--------------------	--

<b>106. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>					
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ/MAIL</b>	
ΔΕΥΑ Αλμυρού	ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΠΑΠΠΑ 1	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	2422025937 dimitrisstergiou2@gmail.com	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>					
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΑΑ</b>	<b>ΛΟΙΠΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>	<b>Π/Υ ΕΡΓΟΥ προ ΦΠΑ</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΠΔΕ (ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ</b>
Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>500.000</b>	<b>0</b>	<b>500.000</b>
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>					
Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ευφυών ψηφιακών μετρητών κατανάλωσης (οικιακών υδρομέτρων AMR (Automatic Meter Reading)) στη Δημοτική Ενότητα Αλμυρού του Δήμου Αλμυρού.					
<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ</b>	Ιανουάριος 2023				
<b>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΟΡΟΣΗΜΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ</b>				
31/12/2023					
31/12/2024					
31/12/2025					
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ</b>	Ιούνιος 2024				