

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

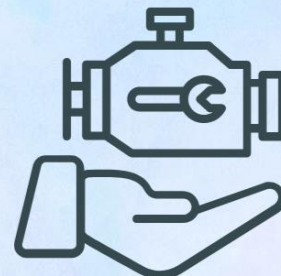


Α Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Ε Ρ Γ Ω Ν

Υ Π Ο Δ Ο Μ Η Σ

Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η - Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η



ΕΤΗ 2020-2021



Αγαπητοί συμπολίτες,

Στο παρακάτω απολογιστικό ηλεκτρονικό φυλλάδιο, θα βρείτε τα πεπραγμένα της Δημοτικής Αρχής σχετικά με τα έργα υποδομής στην ύδρευση και την αποχέτευση για τα έτη 2020-2021.

Μέσα σε ένα συγκεκριμένο νομικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία των ΔΕΥΑ, λαμβάνοντας υπ' όψιν της οικονομικές δυνατότητες της **Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου Πάρου** (Τιμολογιακή Πολιτική) καθώς και τις συνέπειες της υγειονομικής και οικονομικής κρίσης που βιώνει η κοινωνία, συντάσσεται παράλληλα το Τεχνικό Πρόγραμμα και ο Προϋπολογισμός τους 2022. Στόχος αποτελεί η αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες με το χαμηλότερο κόστος, η συνέχιση της κοινωνικής πολιτικής προς όφελος χιλιάδων οικογενειών και η ενίσχυση του ρόλου της Δημοτικής Επιχείρησης ως Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου Ειδικού Σκοπού.

Ειδικότερα, η ΔΕΥΑ Πάρου υλοποιεί τη συγκεκριμένη περίοδο, ένα μεγάλο επιχειρησιακό πρόγραμμα τόσο σε επίπεδο ΔΕΥΑ ανά την Ελλάδα όσο και σε επίπεδο Δήμων. Με βάση έναν κεντρικό υποστηρικτικό σχεδιασμό που συνδυάζει το όραμα με την ουσία, σπουδαία έργα υποδομής που εξελίσσονται μέσω της ΔΕΥΑΠ θωρακίζουν τον Δήμο μετατρέποντας τον σε έναν σύγχρονο προορισμό ευρωπαϊκών προδιαγραφών, κάνοντας πράξη τη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού. Είναι χαρακτηριστικό, ότι ο συνολικός προϋπολογισμός του τεχνικού προγράμματος της ΔΕΥΑ Πάρου ξεπερνάει τα 38.000.000 €.

Ο παρόν απολογισμός αλλά και προγραμματισμός για την επόμενη χρονιά, αποδεικνύει την αναπτυξιακή δυναμική που έχει αποκτήσει η ΔΕΥΑΠ, η οποία πηγάζει εξάλλου και από τα στελέχη της Επιχείρησης σε όλα τα επίπεδα. Μια δυναμική η οποία συμπαρασύρει, τέλος, προς τη θετική κατεύθυνση ολόκληρο τον Δήμο.

Μάρκος Ι. Κωβαίος
Δήμαρχος Πάρου



Περιεχόμενα

ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	4
A1. Τεχνικά έργα που υλοποιήθηκαν εντός του 2021	4
A2. Τεχνικά έργα που προγραμματίζεται να ολοκληρωθούν εντός του 2022.....	7
A3. Τεχνικά έργα που προγραμματίζονται να εκτελεστούν τα επόμενα έτη	10
ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	12
B1. Τεχνικά έργα που ολοκληρώθηκαν εντός του 2021.....	12
B2. Μελέτες για νέα έργα αποχέτευσης	13
B3. Τεχνικά έργα που προγραμματίζονται να εκτελεστούν τα επόμενα έτη	14
ΜΕΛΕΤΕΣ.....	16
Γ1. Μελέτες που υλοποιήθηκαν το 2021	16
Γ2. Μελέτες που βρίσκονται σε εξέλιξη.....	16
Γ2. Μελέτες που εκπονήθηκαν έως σήμερα	17
ΕΡΓΑ ΔΕΥΑΠ.....	18
Δ1. Τεχνικά Έργα Ύδρευσης	18
Δ2. Τεχνικά Έργα Αποχέτευσης	21
Δ3. Λοιπές Ενέργειες & Δράσεις	21
Δ4. Επενδύσεις –Αγορά γης	21
Δ5. Προμήθειες εξοπλισμού και υλικών	22

ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Αξίας € 27.361.156,58

**A1. Τεχνικά έργα που υλοποιήθηκαν εντός του 2021
(αξίας € 3.045.000)**

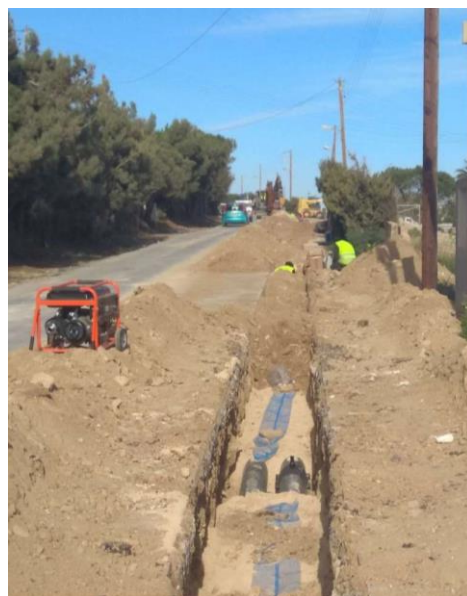
- Σύνδεση αφαλάτωσης Παρασπόρου με δεξαμενή Παροικιάς (έργο Περιφερειακού)

Προϋπολογισμός: 1.250.000€

Χρηματοδότηση : Φιλόδημος

Υπό εκτέλεση. Το 2020 υπεγράφη η σύμβαση για το έργο και ξεκίνησε η υλοποίησή του αρχές του 2021. Παράλληλα με αυτό δρομολογήθηκαν και άλλα έργα, όπως η τοποθέτηση οπτικής ίνας στο ίδιο όρυγμα, αλλά και η κατασκευή αποχέτευσης σε μεγάλο τμήμα του Περιφερειακού, με πόρους της ΔΕΥΑΠ.

Αναμένεται η ολοκλήρωση των εργασιών μέχρι τέλους Φεβρουαρίου και η αποκατάσταση του οδοστρώματος πριν το καλοκαίρι.



• Προμήθεια νέου Υδροφόρου

Προϋπολογισμός: 140.000€ + ΦΠΑ
Χρηματοδότηση : Φιλόδημος + ΔΕΥΑΠ

Το υδροφόρο παρελήφθη εντός του 2021 και έκτοτε χρησιμοποιείται στις καθημερινές εργασίες της ΔΕΥΑΠ όπως και στις πυρκαγιές του καλοκαιριού.



• Αντικατάσταση Εξωτερικού Δικτύου Αστέρα

Προϋπολογισμός:385.000€
Χρηματοδότηση : ΔΕΥΑΠ

Το 2020 ολοκληρώθηκε με επιτυχία η διαγωνιστική διαδικασία και υπεγράφη η σύμβαση. Η υλοποίησή του έργου ξεκίνησε αρχές του 2021 και ολοκληρώθηκε σε εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα ενώ ήδη από το καλοκαίρι δόθηκε σε μερική λειτουργία. Παράλληλα, έγινε με αυτεπιστασία από την ΤΥ της ΔΕΥΑΠ η αντικατάσταση κάποιων ακόμη, ελαττωματικών τμημάτων δικτύου στην περιοχή, μήκους τουλάχιστον 2.000 μέτρων. Από την μείωση των απωλειών, αναμένεται να εξοικονομηθούν τουλάχιστον 20.000 κυβικά ετησίως.



- **Αγορά οικοπέδων για εγκατάσταση νέων δεξαμενών για την Παροικιά, κατασκευή αφαλάτωσης και φωτοβολταϊκού πάρκου.**

Προϋπολογισμός: 70.000€ + 200.000€

Χρηματοδότηση : ΔΕΥΑΠ

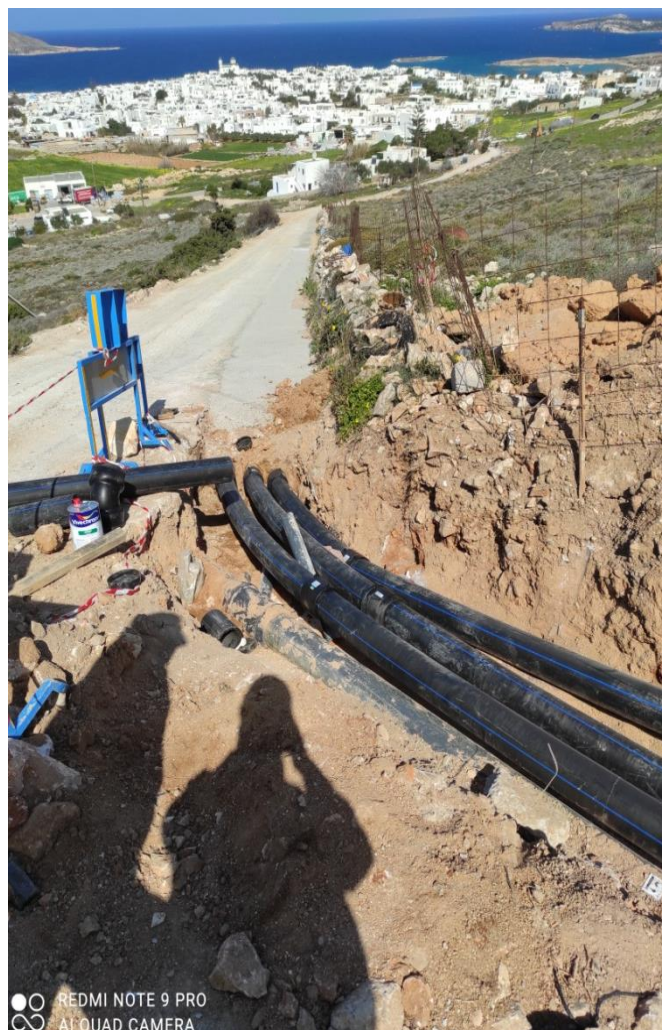
Κατάσταση: Υλοποιήθηκε η αγορά των δύο εκτάσεων, μία στο Μαράθι για την κατασκευή δεξαμενών και άλλη μία στο Κρωτήρι για την κατασκευή αφαλάτωσης και φωτοβολταϊκού σταθμού.

- **Έργα επεκτάσεων δικτύων ύδρευσης και αντικατάστασης ελαττωματικών αγωγών με αυτεπιστασίας**

Προϋπολογισμός: 1.000.000€

Χρηματοδότηση : ΔΕΥΑΠ

Κατάσταση: Υλοποιήθηκε πλήθος έργων με αυτεπιστασία, για επέκταση δικτύων ύδρευσης προς νέους καταναλωτές ή αντικατάσταση ελαττωματικών αγωγών. Το συνολικό μήκος των νέων εγκατεστημένων αγωγών για το 2021 ξεπερνάει τα 15.000 μέτρα ενώ δαπανήθηκαν άνω του 1.000.000€ από ίδια κεφάλαια της Επιχείρησης.

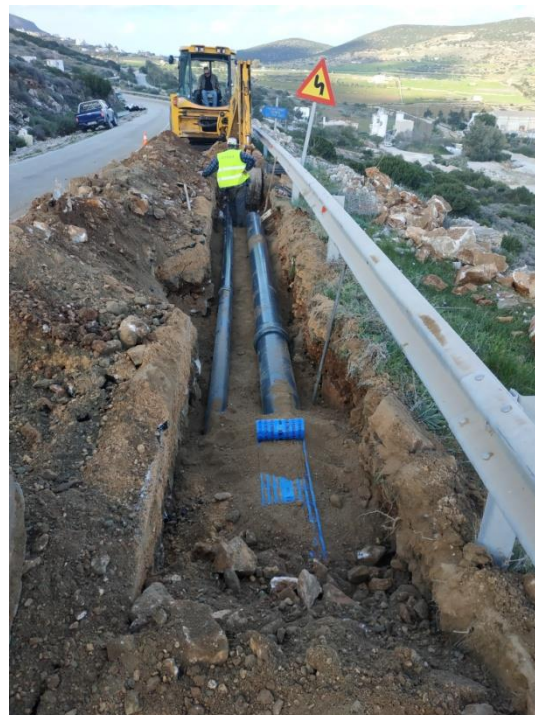


A2. Τεχνικά έργα που προγραμματίζεται να ολοκληρωθούν εντός του 2022 (αξίας € 4.616.156,58)

- Αντικατάσταση Κεντρικού Δικτύου μεταφοράς από Αγ. Υπακοή προς Παροικιά

Προϋπολογισμός Έργου: 1.892.156,58€

Χρηματοδότηση : Περιφέρεια (ΕΣΠΑ)



Η παρούσα πράξη αφορά στην αντικατάσταση του υπάρχοντος κεντρικού δικτύου μεταφοράς ύδατος από τη δεξαμενή στη θέση Αγ.Υπακοή, στον Κώστο έως την δεξαμενή στη θέση Αγ. Ανάργυροι στην Παροικιά και αποτελείται από δύο υποέργα.

Με την αντικατάσταση του δικτύου θα βελτιωθεί σε πολύ μεγάλο βαθμό η εξυπηρέτηση των κατοίκων των παραπάνω περιοχών, θα λυθεί το πρόβλημα ανεπάρκειας πίεσης και παροχής στις περιοχές Έλυτας και Πυργάκι και θα εξοικονομηθεί μεγάλη ποσότητα ύδατος, καθώς ο παλαιός αγωγός έχει μεγάλες απώλειες λόγω παλαιότητας και συχνών βλαβών.

Το έργο είναι στο αρχικό στάδιο των εργασιών και αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2022 και εκτιμάται ότι θα εξοικονομήσει τουλάχιστον 100.000 κυβικά ετησίως.



· **Εγκατάσταση Ψηφιακών Υδρομετρητών και συστημάτων συνεχούς ελέγχου της ποιότητας νερού**

Προϋπολογισμός: 2.449.000€

Χρηματοδότηση : Φιλόδημος Ι & ΔΕΥΑΠ

Κατάσταση: Υπό εκτέλεση.

Το έργο βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη και έχει ήδη υλοποιηθεί το 50%, ενώ αναμένεται η εγκατάσταση των υδρομετρητών να έχει ολοκληρωθεί μέσα στο 2022. Ήδη τα αποτελέσματα είναι εντυπωσιακά, καθώς οι ενδείξεις μεταφέρονται σε πραγματικό χρόνο στην βάση δεδομένων της ΔΕΥΑΠ και γίνεται εφικτό, εκτός άλλων, να ανιχνευτούν έγκαιρα βλάβες και διαρροές στην εγκατάσταση των καταναλωτών.



• Αντικατάσταση Εξωτερικού Δικτύου Δρυού

Προϋπολογισμός:275.000€

Χρηματοδότηση : ΔΕΥΑΠ

Κατάσταση: Υπό Εκτέλεση. Το 2021 ολοκληρώθηκε με επιτυχία η διαγωνιστική διαδικασία και η υλοποίησή του ξεκίνησε τον Ιούνιο, σταμάτησε το καλοκαίρι για να μην δημιουργήσει οχλήσεις στους περίοικους και συνεχίζεται κανονικά. Αναμένεται να ολοκληρωθεί τους πρώτους μήνες του 2022.



A3. Τεχνικά έργα που προγραμματίζονται να εκτελεσθούν τα επόμενα έτη (αξίας € 19.700.000)

- **Κατασκευή Δικτύου Κώστου-Λευκών**

Προϋπολογισμός: 3.500.000€

Χρηματοδότηση : Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» ΑΤ02

Κατάσταση: Εξασφαλίστηκε χρηματοδότηση και το έργο ήδη είναι υπο δημοπράτηση. Εκτιμάται ότι μέχρι το καλοκαίρι του 2022 θα υπάρχει Ανάδοχος και εντός του έτους θα ξεκινήσουν οι εργασίες

- **Αντικατάσταση Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης Παροιικιάς**

Προϋπολογισμός: 3.500.000€

Χρηματοδότηση : Αναμένονται αποτελέσματα.

Κατάσταση: Έχουν ολοκληρωθεί οι μελέτες, ο φάκελος του έργου και το Τεχνικό Δελτίο από την Τ.Υ. της ΔΕΥΑΠ. Το έργο έχει υποβληθεί στην πρόσκληση ΑΤ01 του προγράμματος «Α.Τρίτσης», σαν ενιαίο έργο μαζί με άλλα δύο υποέργα, όμως δεν ήταν πρώτο στην προτεραιοποίηση του Δήμου Πάρου και της ΔΕΥΑΠ. Αναμένεται η ένταξη του έργου στο «Α.Τρίτσης» σε δεύτερη φάση ή στο Ταμείο Ανάκαμψης.

- **Προμήθεια και εγκατάσταση νέων δεξαμενών**

Προϋπολογισμός: 600.000€

Χρηματοδότηση : Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» ΑΤ01

Κατάσταση: Έχει ολοκληρωθεί η αγορά του οικοπέδου, οι μελέτες, τα τεύχη δημοπράτησης και όλος ο φάκελος του έργου. Επίσης, έχει υποβληθεί πρόταση για χρηματοδότηση σαν υποέργο, μαζί με το έργο «Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου Παροιικιάς», όμως δεν ήταν πρώτο στην προτεραιοποίηση του Δήμου Πάρου και της ΔΕΥΑΠ. Αναμένεται η ένταξη του έργου στο «Α.Τρίτσης» σε δεύτερη φάση ή στο Ταμείο Ανάκαμψης.

- **Κατασκευή νέας μονάδας αφαλάτωσης Κρωτηρίου**

Προϋπολογισμός: 4.500.000€

Χρηματοδότηση : Ταμείο Ανάκαμψης

Κατάσταση: Έχει υποβληθεί Τεχνικό Δελτίο, έχουν εκπονηθεί οι μελέτες, έχουν συνταχθεί τα τεύχη δημοπράτησης και έχουν εξασφαλιστεί οι αδειοδοτήσεις. Το έργο συμπεριληφθεί στη λίστα των έργων που χρηματοδοτήθηκαν για το 2021, καθώς δεν δημοσιεύτηκε πρόσκληση το 2020 από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ για έργα αφαλατώσεων.

- **Αντικατάσταση δικτύου μεταφοράς από Μάρπησσα προς Άσπρο Χωριό**

Προϋπολογισμός: 2.500.000€

Χρηματοδότηση : Αναζητείται (Υπάρχει θετική γνωμοδότηση για ένταξη στο ΕΣΠΑ 2021-2027)

Κατάσταση: Υλοποιούνται οι μελέτες από την ΤΥ της ΔΕΥΑΠ.

• **Κατασκευή νέου δικτύου ύδρευσης για διασύνδεση Αλυκής-Αγκαιριάς με την Αφαλάτωση Παρασπόρου**

Προϋπολογισμός: 950.000€

Χρηματοδότηση :ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Κατάσταση: Έχουν ολοκληρωθεί οι μελέτες, τα τεύχη δημοπράτησης και όλος ο φάκελος του έργου. Αρχικά η πρόταση για χρηματοδότηση είχε υποβληθεί στο πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» σαν υποέργο, μαζί με το έργο «Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου Παροικιάς» και τις δεξαμενές του Μαραθίου. Στη συνέχεια το έργο υποβλήθηκε και σε πρόσκληση του ΥΜΕΠΕΡΑΑ που βγήκε το καλοκαίρι του 2021, μαζί με άλλο ένα έργο δικτύων ύδρευσης στην ευρύτερη περιοχή Αγκαιριάς.

• **Αντικατάσταση δικτύου αμιάντου Αγκαιριάς και κατασκευή δικτύου προς Τρυπητή**

Προϋπολογισμός: 1.350.000€

Χρηματοδότηση : ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Κατάσταση: Ολοκληρώθηκαν οι μελέτες από τη ΔΕΥΑΠ και δόθηκαν οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις. Ο φάκελος του έργου υποβλήθηκε για χρηματοδότηση μαζί με τα έργα «Κατασκευή νέου δικτύου ύδρευσης για διασύνδεση Αλυκής-Αγκαιριάς» και «Αφαλάτωση Παρασπόρου» σαν ενιαίο έργο και αναμένονται αποτελέσματα.

• **Κατασκευή νέου Φ/Β Πάρκου 500kW**

Προϋπολογισμός: 500.000€

Χρηματοδότηση : Υποβλήθηκε πρόταση χρηματοδότησης στο «Αντώνης Τρίτσης» ΑΤ03 σαν ενιαίο έργο μαζί με άλλα δύο υποέργα. Δυστυχώς, δεν ήταν πρώτο στην προτεραιοποίηση του Δήμου Πάρου και της ΔΕΥΑΠ και αναμένεται η ένταξή του στο «Α.Τρίτσης» σε δεύτερη φάση ή στο Ταμείο Ανάκαμψης. Επίσης, εξετάζεται η δυνατότητα να χρηματοδοτηθεί άμεσα από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΠ, καθώς είναι μεγάλες οι ανάγκες για εξοικονόμηση ρεύματος και χρηματικών πόρων.

Κατάσταση: Υλοποιήθηκε η Μελέτη, τα τεύχη δημοπράτησης και ο φάκελος του έργου από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ. Κατατέθηκε το τεχνικό δελτίο.

• **Προμήθεια και εγκατάσταση ευφυούς συστήματος ελέγχου αντλιοστασίων Η/Μ εγκαταστάσεων και διαχείρισης ενέργειας**

Προϋπολογισμός: 2.300.000€

Χρηματοδότηση : Υποβλήθηκε πρόταση χρηματοδότησης στο «Αντώνης Τρίτσης» ΑΤ03 σαν ενιαίο έργο μαζί με άλλα δύο υποέργα. Αναμένεται η ένταξή του στο «Α.Τρίτσης» σε δεύτερη φάση ή στο Ταμείο Ανάκαμψης.

Κατάσταση: Έχει υλοποιηθεί η Μελέτη, τα τεύχη δημοπράτησης και ο φάκελος του έργου από την Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ. Επίσης έχει υλοποιηθεί το τεχνικό δελτίο.

ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Αξίας € 8.659.500,00

B1. Τεχνικά έργα που ολοκληρώθηκαν εντός του 2021

(αξίας € 1.299.500)

• **Αναβάθμιση Βιολογικού Καθαρισμού Παροικιάς**

Προϋπολογισμός: 999.500€

Χρηματοδότηση : Φιλόδημος Ι + ΔΕΥΑΠ

Ολοκληρώθηκε το νέο κτίριο και οι λοιπές κατασκευαστικές εργασίες. Μετά την εγκατάσταση του συνόλου του Η/Μ εξοπλισμού και την τοποθέτηση του τελευταίου ηλεκτρικού πίνακα έγινε δοκιμαστική λειτουργία και το έργο δόθηκε προς χρήση.



• **Επεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης από Τ.Υ. ΔΕΥΑΠ**

Προϋπολογισμός: 300.000€

Χρηματοδότηση: ΔΕΥΑΠ

Πραγματοποιήθηκαν από την Τ.Υ. της ΔΕΥΑΠ πάνω από 15 μικρά έργα για επεκτασεις του δικτύου αποχέτευσης προς νέους καταναλωτές, συνολικού μήκους άνω των 2.000 μέτρων.

B2. Μελέτες για νέα έργα αποχέτευσης (αξίας € 150.000)



• Μελέτη Επέκταση αποχετευτικού δικτύου Παροικιάς προς Καλάμι-Κρωτήρι

Προϋπολογισμός: 150.000€

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Ανάπτυξης-Περιφέρεια

Κατάσταση: Η μελέτη ολοκληρώθηκε πλήρως και την παρέλαβε η ΔΕΥΑΠ.

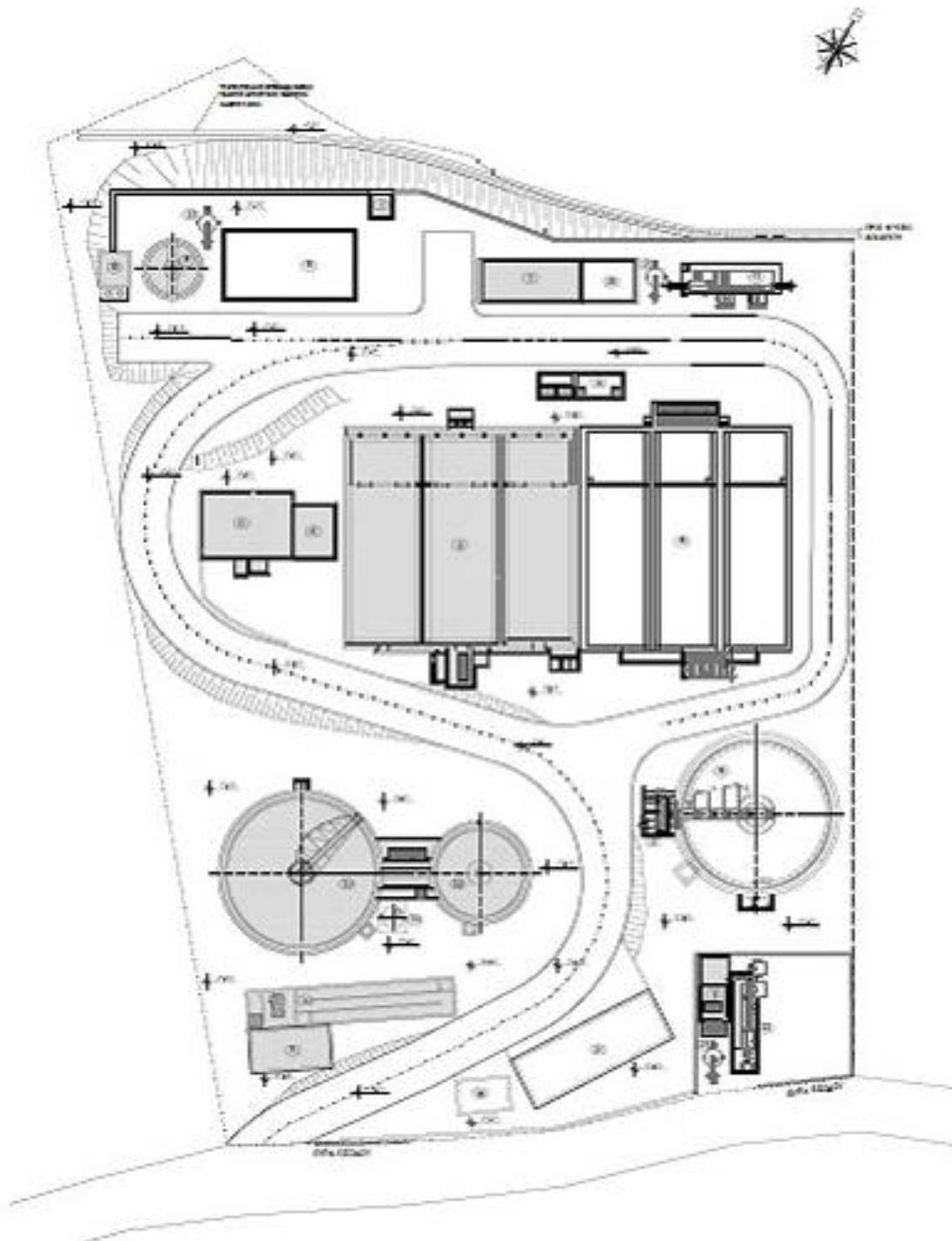
Έχει υποβληθεί φάκελος για την αδειοδότηση έργου αξίας 4.000.000€ και αναζητείται χρηματοδότηση.

B3. Τεχνικά έργα που προγραμματίζονται να εκτελεσθούν τα επόμενα έτη (αξίας € 7.210.000)

- Αναβάθμιση Υφιστάμενου και Επέκταση Βιολογικού Καθαρισμού Μάρπησσας

Προϋπολογισμός: 3.220.000€

Χρηματοδότηση : Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» ΑΤ02



• **Αναβάθμιση Βιολογικού Καθαρισμού Νάουσας, τριτοβάθμια επεξεργασία νερού και σύνδεση με δίκτυο ΤΟΕΒ**

Προϋπολογισμός: 3.990.000€

Χρηματοδότηση: Υπουργείο Ανάπτυξης – ΥΜΕΠΕΡΑΑ

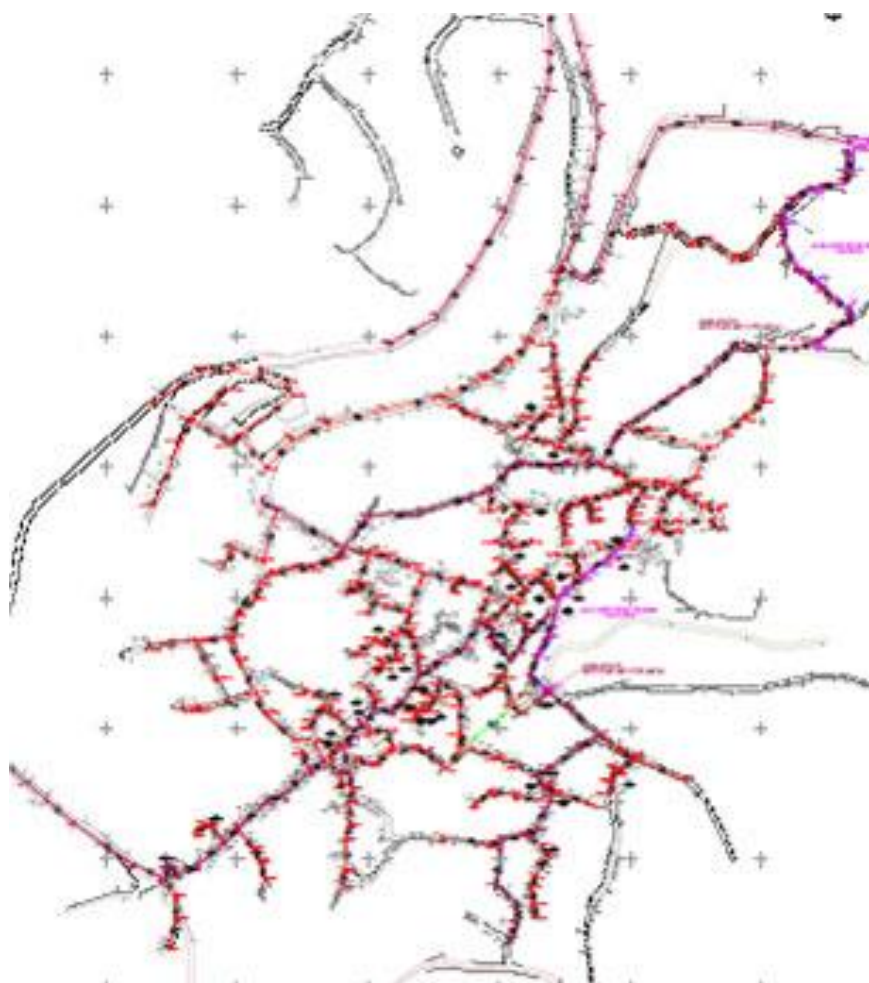
Κατάσταση: Έχει υποβληθεί Τεχνικό Δελτίο, μαζί με όλες τις απαιτούμενες μελέτες και το έργο εντάχθηκε στο Ταμείο Ανάκαμψης.

• **Αποχέτευση Αλυκής-Αγκαιριάς**

Κατάσταση: Έχει οριστεί η θέση του Βιολογικού και αυτό το διάστημα υλοποιούνται οι τοπογραφικές μελέτες από την Τ.Υ της ΔΕΥΑΠ για το ακίνητο του Δήμου στην Τρυπητή.

Επίσης, είναι υπο εκπόνηση οι μελέτες για το αποχετευτικό δίκτυο και η προμελέτη του Βιολογικού, οι τοπογραφικές εργασίες από την ΤΥ της ΔΕΥΑΠ.

Το 2022 θα έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία και θα μπορεί να αναζητηθεί χρηματοδότηση για το έργο, αφού πρώτα ολοκληρωθεί το ΓΠΣ του νησιού.



Κάτοψη δικτύου αποχέτευσης Οικισμού Λευκών

ΜΕΛΕΤΕΣ

Γ1. Μελέτες που υλοποιήθηκαν το 2021

- **Κατασκευή Έξυπνου Δικτύου**

Υλοποιήθηκε και παραδόθηκε στην ΤΥ του Δήμου Πάρου μελέτη για κατασκευή έξυπνου δικτύου παρακολούθησης των κάδων, διαχείρισης του στόλου καθαριότητας και συλλογής δεδομένων των ψηφιακών υδρομέτρων, η οποία κατατέθηκε στην πρόσκληση AT12-SMARTCITIES του προγράμματος «Α.Τρίτης».

- **Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης Αρχιλόχου**

Έχει ολοκληρωθεί η μελέτη για το έργο προϋπολογισμού 2.150.000€ και έχει δρομολογηθεί η διαδικασία για τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις. Αναμένεται να υποβληθεί σε μελλοντική σχετική πρόσκληση του ΕΣΠΑ2021-2027.

Γ2. Μελέτες που βρίσκονται σε εξέλιξη

- **Έλεγχος, καθορισμός και επισκευή εισροών αποχετευτικών αγωγών και πλήρης καθαρισμός αντλιοστασίων λυμάτων**

Σε ετήσια βάση πραγματοποιείται έργο εξειδικευμένου ελέγχου, καθαρισμού και επισκευής των κεντρικών αποχετευτικών δικτύων. Συγκεκριμένα, στο αποχετευτικό δίκτυο της Παροικιάς, της Νάουσας και του οικισμού Πίσω Λιβάδι εντοπίζονται εισροές θαλασσινού νερού με αποτέλεσμα την αυξημένη αγωγιμότητα των λυμάτων, η οποία προκαλεί φθορές στα αντλιοστάσια λυμάτων και στις ΕΕΛ, καθώς και στην επεξεργασία των λυμάτων. Ο προϋπολογισμός είναι άνω των 60.000€ ετησίων.

- **Κατασκευή Δικτύου Άρδευσης**

Ολοκληρώθηκε μελέτη για κατασκευή αρδευτικού δικτύου για την διάθεση του νερού της 3^ο βάρθμιας επεξεργασίας του Β-Κ Παροικιάς προς αγρότες και καταναλωτές της ευρύτερης περιοχής. Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 620.000€ και αναζητείται χρηματοδότηση.

- **Φωτοβολταϊκά Πάρκα**

Έχουν δρομολογηθεί μελέτες για νέα Φ/Β πάρκα σε διάφορες εκτάσεις του Δήμου και της ΔΕΥΑΠ, κυρίως δίπλα σε μονάδες αφαλάτωσης και βιολογικού καθαρισμού. Η υλοποίηση των έργων αυτών κρίνεται απαραίτητη καθώς το κόστος ηλεκτρικού ρεύματος είναι εξαιρετικά υψηλό και τα επόμενα χρόνια θα συνεχίσει να αυξάνεται ραγδαία.

Γ2. Μελέτες που εκπονήθηκαν έως σήμερα

Ένας σημαντικός αριθμός μελετών εκπονήθηκε, είτε από τα στελέχη της Τεχνικής Υπηρεσίας, είτε με αναθέσεις σε μελετητές. Οι μελέτες αφορούν μεγάλα έργα υποδομής και ήδη οι περισσότερες έχουν κατατεθεί σε προγράμματα για χρηματοδότηση. Οι κυριότερες παρουσιάζονται παρακάτω:

- Προμελέτη για το έργο **«Αναβάθμιση και επέκταση δυναμικότητας ΕΕΛ Μάρπησσας»**, προϋπολογισμού 3.220.000€ (Ανάθεση σε μελετητή, 15.000€). Υποβλήθηκε στο πρόγραμμα «Α.Τρίτης» και στο Ταμείο Ανάκαμψης.
- Οριστικές μελέτες και Τεύχη Δημοπράτησης για το έργο **«Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου Λευκών-Κώστου»**, προϋπολογισμού 3.500.000€ (Ανάθεση σε μελετητή, 18.000€). Υποβλήθηκε στο πρόγραμμα «Α.Τρίτης» και στο Ταμείο Ανάκαμψης.
- Προμελέτη για το έργο **«Επέκταση δυναμικότητας ΕΕΛ Νάουσας και 3ο-βάθμια επεξεργασία νερού»**, προϋπολογισμού 3.990.000€ (Ανάθεση σε μελετητή, 19.000€). Υποβλήθηκε σε πρόγραμμα του «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» και στο Ταμείο Ανάκαμψης.
- Μελέτη και Τεύχη Δημοπράτησης για το έργο **«Κατασκευή νέας μονάδας αφαλάτωσης 2000κυβ/ημέρα στο Κρωτήρι»** προϋπολογισμού 4.500.000€ (Ανάθεση σε μελετητή, 19.000€). Υποβλήθηκε πρόταση για Χρηματοδότηση στο Ταμείο Ανάκαμψης.
- Μελέτη για το έργο **«Κατασκευή Φ/Β σταθμού 500kw»** προϋπολογισμού 500.000€. (Ανάθεση σε μελετητή, 5.000€). Υποβλήθηκε πρόταση στην ΑΤ03 του προγράμματος «Α.Τρίτης».
- Μελέτη της Τ.Υ. της ΔΕΥΑΠ για το έργο **«Προμήθεια & εγκατάσταση ευφυούς συστήματος ενεργειακής διαχείρισης και εξοικονόμησης ενέργειας των Θ/Μ εγκαταστάσεων»** προϋπολογισμού 2.300.000€. Υποβλήθηκε πρόταση στην ΑΤ03 του προγράμματος «Α.Τρίτης».
- Μελέτη της Τ.Υ. της ΔΕΥΑΠ για το έργο: **«Προμήθεια & εγκατάσταση προκατασκευασμένων δεξαμενών Μαραθίου»** προϋπολογισμού 600.000€. Υποβλήθηκε πρόταση στην ΑΤ01 του προγράμματος «Α.Τρίτης».
- Μελέτη της Τ.Υ. της ΔΕΥΑΠ για το έργο: **«Σύνδεση δικτύου αφαλάτωσης με δίκτυο Αλυκής - Κάμπου»** προϋπολογισμού 950.000€. Υποβλήθηκε πρόταση στην ΑΤ01 του προγράμματος «Α.Τρίτης» και σε πρόσκληση του ΥΜΕΠΕΡΑΑ.
- Μελέτη για το έργο **«Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Παροικιάς»** προϋπολογισμού 3.500.000€. (Ανάθεση σε μελετητή, 20.000€). Υποβλήθηκε πρόταση στην ΑΣ01 του προγράμματος «Α.Τρίτης».
- Υποβολή Τεχνικού Δελτίου και Φακέλου έργου για Χρηματοδότηση μελετών με αντικείμενο **«Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου στις περιοχές Καλάμι & Κρωτήρι Παροικιάς»** προϋπολογισμού 145.000€. Η πρόταση εγκρίθηκε και εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ 2014-2020 της ΠΝΑ και η μελέτη ολοκληρώθηκε εμπρόθεσμα.



Δ.Ε.Υ.Α.Π.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ

ΕΡΓΑ ΔΕΥΑΠ

Αξίας € 2.381.120,00

Τα σημαντικότερα έργα που έχουν υλοποιηθεί με αυτεπιστασία από το προσωπικό της ΔΕΥΑΠ, αφορούν επεκτάσεις δικτύων για καταναλωτές κα αντικαταστάσεις ελαττωματικών δικτύων.

Δ1. Τεχνικά Έργα Ύδρευσης (αξίας € 725.000)

1. ΕΡΓΟ «Παροικιά: Αντικατάσταση φραγμένου δικτύου Φ90_300m» προϋπολογισμού 12.000 €.
2. ΕΡΓΟ «Παροικιά-Αγ. Ελένη: Αντικατάσταση δικτύου αμιάντου Φ160_200m» προϋπολογισμού 26.000 €.
3. ΕΡΓΟ «Αγ. Ειρήνη Παρασπόρου: Επέκταση δικτύου μεταφοράς από αφαλάτωση προς Πούντα Φ160_2000m» προϋπολογισμού 30.000 €.
4. ΕΡΓΟ «Αγ. Ειρήνη Παρασπόρου: Επέκταση δικτύου μεταφοράς προς Τένις Κλάμπ Φ110_2000m» προϋπολογισμού 80.000 €.
5. ΕΡΓΟ «Αγ. Ειρήνη Παρασπόρου: Κατασκευή εσωτερικού δικτύου διανομής στην περιοχή Τένις Κλάμπ Φ63_500m» προϋπολογισμού 20.000 €.
6. ΕΡΓΟ «Βουνάλα Παρασπόρου: Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου Φ63_400m» προϋπολογισμού 15.000 €.
7. ΕΡΓΟ «Παροικιά-Κορακίες: Αντικατάσταση δικτύου προς Μινωίς Φ63_300m» προϋπολογισμού 3.500 €.
8. ΕΡΓΟ «Κρωτήρι: Αντικατάσταση δικτύου Φ110_200m» προϋπολογισμού 4.000 €.
9. ΕΡΓΟ «Αγ. Αρσένιος: Επέκταση δικτύου καταναλωτές Φ63_250m» προϋπολογισμού 4.000 €.
10. ΕΡΓΟ «Νάουσα: Επέκταση δικτύου προς Φιλίζι Φ110_1500m» προϋπολογισμού 30.000 €.
11. ΕΡΓΟ «Νάουσα: Επέκταση κεντρικού δικτύου προς Σάντα Μαρία Φ110_1500m» ύψους 38.000 €.
12. ΕΡΓΟ «Νάουσα: Κατασκευή εσωτερικού δικτύου στη Σάντα Μαρία Φ63_1300m» ύψους 30.000€.

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ –ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΥΑΠ

13. ΕΡΓΟ «**Νάουσα: Διακλαδώσεις και επεκτάσεις εσωτερικού δικτύου στη Σάντα Μαρία Φ63_1000m**» ύψους 28.000 €.
14. ΕΡΓΟ «**Νάουσα:Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου στην Ξιφάρα Φ63_500m**» ύψους 11.000 €.
15. ΕΡΓΟ «**Νάουσα: Αντικατάσταση παλαιού δικτύου στους Μύλους Φ110_200m**» ύψους 15.000 €.
16. ΕΡΓΟ «**Νάουσα: Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου (Προφήτης Ηλίας) Φ63_200m**» ύψους 8.000 €.
17. ΕΡΓΟ «**Αμπελάς: Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου Φ63_200m**» προϋπολογισμού 3.000 €.
18. ΕΡΓΟ «**Αμπελάς: Επέκταση προςΣάντα Μαρία Φ110_200m**» προϋπολογισμού 9.000 €.
19. ΕΡΓΟ «**Αμπελάς-Νταμουλί: Επέκταση για καταναλωτές Φ63_400m**» προϋπολογισμού 4.000 €.
20. ΕΡΓΟ «**Υστέρνη: Επέκταση δικτύου προς καταναλωτές**» ύψους 5.000 €.
21. ΕΡΓΟ «**Μάρπησσα: Αντικατάσταση τμήματος καταθλιπτικού δικτύου Φ110_650m**» προϋπολογισμού 15.000 €.
22. ΕΡΓΟ «**Πρόδρομος: Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου προς οικία Γ. Ραγκούση από νέα Φ63_400m**» προϋπολογισμού 5.000 €.
23. ΕΡΓΟ «**Λεύκες-Απάτι: Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου προς Α.Ραγκούση Φ63_300m**» προϋπολογισμού 10.000 €.
24. ΕΡΓΟ «**Κώστος: Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου (Τυροκομείο) Φ110_600m**» προϋπολογισμού 16.000 €.
25. ΕΡΓΟ «**Πίσω Λιβάδι: Κατασκευή δικτύου Φ90_250m**» προϋπολογισμού 9.000 €.
26. ΕΡΓΟ «**Δρυός: Επέκταση δικτύου προς Τσιριμώκο Φ63_550m**» προϋπολογισμού 7.000 €.
27. ΕΡΓΟ «**Δρυός: Κατασκευή δικτύου για παράκαμψη οικοπέδου Φ110_200m**» προϋπολογισμού 4.000 €.
28. ΕΡΓΟ «**Τρυπητή-Επέκταση δικτύου για καταναλωτές Φ110_500m**» προϋπολογισμού 6.000 €.
29. ΕΡΓΟ «**Λογαράς: Επέκταση δικτύου για καταναλωτές Φ63_300m**» προϋπολογισμού 9.500 €.
30. ΕΡΓΟ «**Λογαράς: Αντικατάσταση ελαττωματικού δικτύου Φ63_500m**» προϋπολογισμού 10.000 €.
31. ΕΡΓΟ «**Αλυκή: Επέκταση δικτύου για καταναλωτές (προς Παρούση) Φ63_100m**» προϋπολογισμού 5.000 €.
32. ΕΡΓΟ «**Αλυκή: Επέκταση δικτύου για καταναλωτές (προς Άγουρο) Φ63_200m**» προϋπολογισμού 7.000 €.
33. ΕΡΓΟ «**Βουτάκος: Επέκταση δικτύου για καταναλωτές (προς Κάμπο) Φ63_500m**» προϋπολογισμού 8.000 €.
34. ΕΡΓΟ «**Βουτάκος: Επέκταση δικτύου για καταναλωτές (κάτω από αεροδρόμιο) Φ63_150m**» προϋπολογισμού 4.500 €.
35. ΕΡΓΟ «**Φάραγγας: Επέκταση δικτύου (προς Ζαλοχώρη) Φ63_400m**» προϋπολογισμού 10.000 €.
36. ΕΡΓΟ «**Κάμπος: Επέκταση δικτύου για καταναλωτές Φ63_120m**» προϋπολογισμού 3.500 €.

37. ΕΡΓΟ «Νάουσα: Κατασκευή νέου κεντρικού δικτύου διανομής» προϋπολογισμού 120.000 €.



38. ΕΡΓΟ «Αστέρας: Ανόρυξη 2 νέων υδρευτικών γεωτρήσεων» προϋπολογισμού 100.000 €.



Δ2. Τεχνικά Έργα Αποχέτευσης (αξίας € 100.000)

1. ΕΡΓΟ: «Επέκταση δικτύου αποχέτευσης Νάουσα στην περιοχή Μύλοι Φ200_550μ.» ύψους 25.000 €.
2. ΕΡΓΟ: «Επέκταση δικτύου αποχέτευσης Νάουσα για καταναλωτές (προς Μαρουλίδη) Φ125_200μ.» ύψους 15.000 €.
3. ΕΡΓΟ: «Επέκταση δικτύου αποχέτευσης Λογαρά προς καταναλωτές (Πετρώφ)», ύψους 10.000 €
- 4 . ΕΡΓΟ: «Επέκταση δικτύου αποχέτευσης στο Πυργάκι Παροικιάς» ύψους 50.000€

Δ3. Λοιπές Ενέργειες & Δράσεις (αξίας πλέον των € 250.000)

- Ολοκλήρωση της διαδικασίας έκπτωσης, τελικών λογαριασμών κτλ
- Προμήθεια 6 νέων επαγγελματικών οχημάτων με εξειδικευμένο εξοπλισμό. Το κόστος της επένδυσης ξεπέρασε τις 200.000€ και χρηματοδοτήθηκε από ίδιους πόρους
- Προμήθεια ενός νέου οχήματος τύπου pick-up για την τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ
- Εγκατάσταση και λειτουργία ενός υπερσύγχρονου ιδιωτικού πρατηρίου καυσίμων, εργοταξιακού τύπου στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ.
- Υλοποίηση Αναδάσωσης λόφου Αγ. Αντωνίου, σε συνεργασία με τον Δήμο Πάρου και Ιδιώτες. Η αξία της δράσης ξεπέρασε τις 50.000€

Δ4. Επενδύσεις –Αγορά γης (αξίας € 270.000)

Η ΔΕΥΑΠ προχώρησε με ίδιους πόρους στην αγορά δύο αγροτεμαχίων πολύ σημαντικής αξίας για την υλοποίηση μελλοντικών έργων. Αυτά ήταν τα εξής:

1. Αγορά παραθαλάσσιας έκτασης 75 στρεμμάτων στο Κρωτήρι, δίπλα στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού Παροικιάς, με σκοπό την μελλοντική εγκατάσταση μιας νέας μονάδας Αφαλάτωσης 2000κυβ/ημέρα, ενός Φωτοβολταϊκού Πάρκου 500kw και διάφορων υποστηρικτικών εγκαταστάσεων. Η αντικειμενική αξία είναι άνω των 1.700.000€, ενώ η αγορά έγινε στην τιμή των 200.000€
2. Αγορά οικοπέδου 4 στρεμμάτων στο Μαράθι, για την εγκατάσταση νέων δεξαμενών αποθήκευσης νερού, για την ευρύτερη περιοχή της Παροικιάς. Η αξία του ήταν 70.000€ και ήδη έχει δρομολογηθεί η κατασκευή της πρώτης δεξαμενής στα πλαίσια του υπό Κατασκευήν έργου του νέου αγωγού από Αγ. Υπακοή προς Παροικιά.

Δ5. Προμήθειες εξοπλισμού και υλικών (αξίας €1.036.120)

Παρόλο το φαινόμενο της πανδημίας και τη σημαντική μείωση που επέφερε στα ταμειακά διαθέσιμα της Επιχείρησης, το Τεχνικό Πρόγραμμα του 2021 και του 2022 υλοποιήθηκε κανονικά. Έτσι, πέραν των έργων που παρουσιάστηκαν παραπάνω, έγιναν κανονικά όλοι οι προγραμματισμένοι διαγωνισμοί για παροχή υπηρεσιών, προμήθειες εξοπλισμού, μηχανημάτων και υλικών αξίας άνω του 1.500.000€. Τα σημαντικότερα είναι τα εξής:

1. **«Προμήθεια υδροφόρου οχήματος»** προϋπολογισμού 172.320€ (Χρηματοδότηση ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι & ΔΕΥΑΠ).
2. **«Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού Bobcat»** προϋπολογισμού 39.000€.
3. **«Προμήθεια επαγγελματικού τετρακίνητου οχήματος με γερανό»** προϋπολογισμού 40.000€.
4. Πραγματοποιήθηκαν **προμήθειες εξειδικευμένου εξοπλισμού επαγγελματικών οχημάτων**, με κόστος 50.000€.
5. Πραγματοποιήθηκαν ανοιχτοί διαγωνισμοί **προμήθειας σωλήνων και υλικών ύδρευσης-αποχέτευσης**, τελικής αξίας άνω των 260.000,00€.
6. Αγοράστηκε **εξοπλισμός εργαστηρίου και ελέγχου ποιότητας νερού** αξίας άνω των 20.000€
7. Πραγματοποιήθηκαν **προμήθειες Η/Μ εξοπλισμού και εργαλείων**: 40.000,00€
8. Πραγματοποιήθηκαν **προμήθειες ηλεκτρολογικού υλικού, εξαρτημάτων αυτοματισμού και τηλεελέγχου** αξίας άνω των 80.000€
9. Υλοποιήθηκαν **προμήθειες νέων αντλιών** συνολικού προϋπολογισμού: 80.000,00€.
10. Προμήθεια **νέου αποφρακτικού οχήματος**: 334.800€