



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κουνάδος, Παροικία

Παλαιά οδός Παροικία - Νάουσα

Τ.Κ. 84400, Πάρος

Τηλ. 2284025300

E-mail: info@deya-parou.gr

**«Αναβάθμιση συστήματος Τηλεμετρίας για
ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικού ισοζυγίου
και ενεργειακού αποτυπώματος της ΔΕΥΑ
Πάρου»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

**Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»**

ΣΑΕ: 275/1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2023ΣΕ27510055

MIS: 5201813

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

A/A	ΤΣΕ	ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	ΤΣΕ3	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΟ - ΜΙΚΡΟ ΜΑΡΑΘΙ	22.700,00
2	ΤΣΕ5	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΝΤΙΝΕΛΙΕΣ	17.800,00
3	ΤΣΕ6	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΩΡΑΙΤΗ	19.100,00
4	ΤΣΕ9	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΝΙΚΟΛΗ	34.400,00
5	ΤΣΕ11	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΑΝΟΥΡΙΟΥ	17.800,00
6	ΤΣΕ15	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΣΠΡΟ ΧΩΡΙΟ	23.100,00
7	ΤΣΕ17	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΑΓΚΑΙΡΙΑΣ	28.600,00
8	ΤΣΕ20	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΟΥΓΚΟΥ	35.700,00
9	ΤΣΕ21	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΙΚΟΛΑΡΑ	12.800,00
10	ΤΣΕ22	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΑΗ ΓΙΑΝΝΗ	11.300,00
11	ΤΣΕ23	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΗ	14.100,00
12	ΤΣΕ24	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΣΤΕΡΑ	17.800,00
13	ΤΣΕ25	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΚΑΡΟΝΙ	70.700,00
14	ΤΣΕ78	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΚΑΡΟΝΙ	16.400,00
15	ΤΣΕ27	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΑΛΑΤΙΑΝΗ	17.800,00
16	ΤΣΕ28	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΥΣΤΙΚΙΕΣ	21.100,00
17	ΤΣΕ29	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΣ	12.800,00
18	ΤΣΕ30	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΥΣΤΕΡΝΙ - ΜΠΑΛΙΟΥ	14.900,00
19	ΤΣΕ31	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΠΑΟΥ	12.800,00
20	ΤΣΕ32	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΒΑΚΙ	17.800,00
21	ΤΣΕ33	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΓΓΟΒΑΡΔΑ - ΕΠΑΝΩ	12.800,00
22	ΤΣΕ34	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΓΓΟΒΑΡΔΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΟΒΑΡΔΑ	12.800,00
23	ΤΣΕ35	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΩΡΙΟΥΔΑΚΙ	17.800,00
24	ΤΣΕ36	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΩΣΤΟΥ	57.400,00
25	ΤΣΕ37	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	17.900,00
26	ΤΣΕ39	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΑΡΣΕΝΙΟΥ	17.900,00
27	ΤΣΕ42	ΚΑΤΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΚΑΙΡΙΑΣ (ΒΑΘΥ ΠΟΤΑΜΙ)	13.000,00

A/A	ΤΣΕ	ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
28	ΤΣΕ43	ΠΑΝΩ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΚΑΙΡΙΑΣ	24.500,00
29	ΤΣΕ44	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΣΠΡΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	12.300,00
30	ΤΣΕ45	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ	12.300,00
31	ΤΣΕ46	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΧΙΛΟΧΟΥ (ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ)	12.300,00
32	ΤΣΕ48	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΕΥΚΩΝ	18.400,00
33	ΤΣΕ49	ΕΝΔΙΑΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΕΥΚΩΝ	24.100,00
34	ΤΣΕ52	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΩΣΤΟΥ	13.000,00
35	ΤΣΕ53	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΗΛΙΟ	12.300,00
36	ΤΣΕ56	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΖΑΝΕ	12.300,00
37	ΤΣΕ57	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΙΚΟΛΑΡΑ	18.600,00
38	ΤΣΕ60	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΒΑΚΙ	12.300,00
39	ΤΣΕ10	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΡΥΠΗΤΗΣ	43.000,00
40	ΤΣΕ4	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΑΘΙ	33.400,00
41	ΤΣΕ13	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΥΠΗΤΗΣ	33.400,00
42	ΤΣΕ78	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΩΡΙΟΥΔΑΚΙ	35.300,00
43	ΤΣΕ58	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΝΑΟΥΣΑΣ	30.600,00
44	ΤΣΕ59	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ	30.600,00
45	ΤΣΕΠ1	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #1	27.100,00
46	ΤΣΕΠ2	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #2	27.100,00
47	ΤΣΕΠ3	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #3	27.100,00
48	ΤΣΕΠ4	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #4	27.100,00
49	ΤΣΕΠ5	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #5	27.100,00
50	ΤΣΕΠ6	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #6	27.100,00
51	ΤΣΕΠ7	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #7	27.100,00
52	ΤΣΕΠ8	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #8	27.100,00
53	ΤΣΕΠ9	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #9	27.100,00
54	ΤΣΕΠ10	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ #10	27.100,00
55	ΤΣΔΠΠ1	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ #1	40.700,00
56	ΤΣΔΠΠ2	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ #2	40.700,00

A/A	ΤΣΕ	ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
57	ΤΣΔΠΠ3	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ #3	40.700,00
58	ΤΣΔΠΠ4	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ #4	40.700,00
59	ΤΣΔΠΠ5	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ #5	40.700,00
		ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	1.442.300,00

Β. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE, ΑΔΕΙΕΣ ΚΛΠ)	124.000,00
2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (SOFTWARE)	363.000,00
ΚΟΣΤΟΣ Κ.Σ.Ε		487.000,00

Γ. ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (AMR)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ LORAWAN	343.000,00
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	87.500,00
	ΚΟΣΤΟΣ AMR	430.500,00

Δ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5.200,00
2	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	5.000,00
	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	10.200,00

ΣΥΝΟΛΟ	2.370.000,00
Φ.Π.Α. 24%	568.800,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	2.938.800,00

Πάρος, Ιανουάριος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΠ

ΚΑΝΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 73/2023 (ΑΔΑ:ΨΕΤΤΟΡΓΠ-ΠΩΖ) απόφαση ΔΣ ΔΕΥΑ Πάρου