



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Κυκλάδων

Δήμος Άνδρου

Διεύθυνση Τεχνικού & Περιβάλλοντος

Αρ. Μελέτης: 09 /2023

**Χρηματοδότηση: Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
Γενική Γραμματεία Αιγαίου**

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

**«Προμήθεια σωληνώσεων υδρευσης και συναφούς εξοπλισμού
για τον Δήμο Ανδρου»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

- 1 -

«Προμήθεια σωληνώσεων υδρευσης και συναφούς εξοπλισμού για τον Δήμο Ανδρου»

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΡΕ) 3ης ΓΕΝΙΑΣ				
1.1	DN125, PN 25	1000	m	19,43	19.430,00
1.2	DN110, PN 16	500	m	10,62	5.310,00
1.3	DN90, PN 16	500	m	7,11	3.555,00
1.4	DN75, PN 16	1500	m	4,95	7.425,00
1.5	DN63, PN 25	500	m	4,90	2.450,00
1.6	DN50, PN 25	1000	m	3,32	3.320,00
1.7	DN50, PN 16	500	m	2,22	1.110,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΣΩΛΗΝΩΝ	42.600,00
2	ΥΛΙΚΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ				
2.1	Σωλήνας Γεώτρησης 1 1/4", 25 bar - 2400 m (3m/τεμ)	800	τεμ	18,90	15.120,00
2.2	Σωλήνας Γεώτρησης 2", 27 bar - 720 m (3m/τεμ)	240	τεμ	31,50	7.560,00
2.3	Σωλήνας Γεώτρησης 3", 21 bar - 150 m (3m/τεμ)	50	τεμ	51,80	2.590,00
2.4	Εξαρτήματα σύνδεσης 1 1/4" - 1 1/2"	40	τεμ	31,50	1.260,00
2.5	Εξαρτήματα σύνδεσης 1 1/2" - 2"	15	τεμ	38,50	577,50
2.6	Εξαρτήματα σύνδεσης 2" - 3"	4	τεμ	77,00	308,00
2.7	Συρματόσχοινο INOX 7Χ19 AISI304 Φ8	4000	m	2,10	8.400,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	35.815,50
3	ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ				
3.1	Μειωτήρας DN 63, PN 16	3	τεμ	1.092,00	3.276,00
3.2	Μειωτήρας DN 50, PN 16	3	τεμ	608,00	1.824,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΠΙΕΣΗΣ	5.100,00
4	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ				
4.1	Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος 5000lt	2	τεμ	800,00	1.600,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ	1.600,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	85.115,50

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΟΜΑΔΑ Β				
5	ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ				
5.1	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία επιφανείας Ανοξειδωτη AISI 304/2900rpm Παροχής 20 m3/hr@230 ΜΥΣ 22.5 kW	2	τεμ	7.200,00	14.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΛΙΩΝ				14.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				14.400,00
	ΟΜΑΔΑ Γ				
6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ				
6.1	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ Η07V-U PVC 4x4mm ²	3500	m	3,08	10.780,00
6.2	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ Η07V-U PVC 4x10mm ²	400	m	8,40	3.360,00
6.3	Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F PVC 3x1mm ²	4000	m	0,70	2.800,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ				16.940,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ				16.940,00
	ΟΜΑΔΑ Δ				
7	ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ				
7.1	Μεταδότης πίεσης για μέτρηση στάθμης νερού σε γεώτρηση	4	τεμ	1.560,00	6.240,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΔΟΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ				6.240,00
8	ΥΛΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ				
8.1	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	1	τεμ	2.000,00	2.000,00
8.2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) δεξαμενής	1	τεμ	1.200,00	1.200,00
8.3	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	2	τεμ	760,00	1.520,00
8.4	Μετρητής ηλεκτρικών μεγεθών	2	τεμ	800,00	1.600,00
8.5	Μετρητής πίεσης αγωγού	2	τεμ	320,00	640,00
8.6	Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας	2	τεμ	2.000,00	4.000,00
8.7	Ελεγκτής μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικού παροχομέτρου	2	τεμ	960,00	1.920,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
8.8	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (DC-UPS)	2	τεμ	760,00	1.520,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ				14.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ				<u>20.640,00</u>
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β-Γ-Δ				137.095,50
	ΦΠΑ 24,00%				32.902,92
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				169.998,42

ΑΝΔΡΟΣ, 19-10-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. του Δήμου Άνδρου

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΛΑΡΑΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

- 4 -