



**ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΚΡΟΤΑΝΤΑΛΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 910.000,00 ΕΥΡΩ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09/2022**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Κωδ. ΣΑΤΑ-075)**

## Προϋπολογισμός Μελέτης

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							Μερική	Ομάδας
<b>ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	2.778,00	4,10	11.389,80	
2	2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	2.476,00	4,15	10.275,40	
3	5.07 ΣΧ	Πρόσθετη αποζημίωση για την προμήθεια αδρανών λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Άνδρου (μονοπώλιο και θαλάσσια μεταφορά)	ΟΙΚ-1104	m3	5.349,00	9,00	48.141,00	
4	3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	5.753,00	6,70	38.545,10	
5	3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	2.466,00	25,80	63.622,80	
6	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	1.945,00	15,50	30.147,50	
7	4.01.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	3,00	44,94	134,82	
8	4.01.02	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΥΔΡ 6082.1	m3	2,00	85,74	171,48	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>ΕΛΛΑΔΑ 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΔΡΕΥΣΗΣ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU</p> </div> </div>								



[illegible]

38	16.11	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ-4	τεμ.	5,00	51,50	257,50	
39	16.12	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΗΛΜ-4	τεμ.	5,00	30,90	154,50	
40	16.13	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΗΛΜ-4	τεμ.	5,00	30,90	154,50	
41	16.19.01.ΣΧ	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού έως Φ 110 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	3,00	103,00	309,00	
42	16.20.01.ΣΧ	Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού έως Φ 90 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	3,00	51,50	154,50	
43	16.21.01 ΣΧ	Ανακατασκευή παροχής ύδρευσης (χωρίς πολλαπλό διανομέα). Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών ≤ 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	35,00	144,20	5.047,00	
44	16.21.02 ΣΧ	Ανακατασκευή παροχής ύδρευσης (χωρίς πολλαπλό διανομέα). Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών > 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	35,00	165,90	5.806,50	
45	16.22	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	5,00	25,80	129,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>							<b>188.460,50</b>	<b>188.460,50</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ1)</b>							<b>655.468,55</b>	

ΟΕ & ΓΕ 18% x Σσ1 117.984,34  
**ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ2) 773.452,89**

Απρόβλεπτα 15% x Σσ2 116.017,93  
**ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ3) 889.470,82**

Απολογιστικά (Α.Ε.Κ.Κ.) 11.000,00  
Γ.Ε. - Ο.Ε. (18%) 1.980,00  
**ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ4) 902.450,82**

Πρόβλεψη Αναθεώρησης 7.549,18  
**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 910.000,00**

**Ανδρος, 01/08/2022**  
**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Ανδρος, 01/08/2022**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ. & Π.**

**Μιχάλης Γρηγόρας**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

**Κωνσταντίνος Γκλάρας**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

