ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ

Έργο : Αντικατάσταση κεντρικών αγωγών ύδρευσης Μάρπησσας

Αρ.Μελέτης : 170/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορύγματος με τροχό	1	ΝΑΥΔΡ Ν\ 3.20	ΥΔΡ 6082	m	1.040,00	10,00	10.400,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	ΝΑΥΔΡ \ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m^3	300,00	9,40	2.820,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3	ΝΑΥΔΡ \ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m^3	1.200,00	28,20	33.840,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	4	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	ΥΔΡ 6087	m	2.500,00	15,50	38.750,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	5	ΝΑΥΔΡ \ 5.04	ΥΔΡ 6067	m^3	400,00	1,55	620,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	6	ΝΑΥΔΡ \ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m^3	200,00	14,30	2.860,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	7	ΝΑΥΔΡ \ 5.07	ΥΔΡ 6069	m^3	950,00	13,20	12.540,00	
	ΣΥΝΟΛΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							**101.830,00**	**101.830,00**
	2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος στην νήσο Πάρο. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 στην νήσο Πάρο	8	ΝΑΥΔΡ \ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m^3	720,00	120,00	86.400,00	
9	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	9	ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m^3	700,00	43,10	30.170,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	10	ΝΑΥΔΡ \ 9.26	ΥΔΡ 6311	kgr	18.000,00	0,98	17.640,00	
11	Αποκατάσταση επίστρωσης λιθόστρωτου δρόμου (καλντεριμιού) στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	11	ΝΑΥΔΡ \ 4.10.01	ΥΔΡ 6804	m^2	500,00	32,00	16.000,00	
12	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις	12	ΝΑΥΔΡ \ 4.09.01	ΟΔΟ 4521Β	m^2	*400,00*	*18,50*	7.400,00	
	ΣΥΝΟΛΟ : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							**157.610,00**	**157.610,00**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ								
13	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	13	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	m	220,00	6,10	1.342,00	
14	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	14	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	m	820,00	14,10	11.562,00	
15	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	15	ΝΑΥΔΡ \ 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	m	4.900,00	27,10	132.790,00	
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm	16	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	3,00	165,00	495,00	
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	17	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	9,00	258,00	2.322,00	
18	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	18	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5,00	380,00	1.900,00	
19	Εγκατάσταση και σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης δίδυμου υδροστομίου πυρόσβεσης (δίκρουνου) με λήψη 3 ins και παροχές 2x 2 1/2 ins, πίεσης λειτουργίας PN16.	19	ΝΤ 3	ΥΔΡ 6651.2	τεμ	4,00	1.200,00	4.800,00	
20	Βανοφρεάτιο	20	ΝΤ 1	ΥΔΡ 6327	τεμ	17,00	165,00	2.805,00	
21	Κατασκευή σύνδεσης νέας παροχής ύδρευσης, με κεντρικό αγωγό ύδρευσης από PE100/PN16 atm,	21	Ν Ν17.21.1	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	50,00	200,00	10.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ							**168.016,00**	**168.016,00**

Άθροισμα :	427.456,00
ΓΕ & ΟΕ 18% :	76.942,08
Άθροισμα :	504.398,08
Απρόβλεπτα 15%:	75.659,71
Άθροισμα :	580.057,79 €
Απολογιστικά :	10.000,00 €
Άθροισμα :	590.057,79 €
Αναθεώρηση :	59.942,21 €
Άθροισμα :	**650.000,00 €**
Τελικό Σύνολο :	**650.000,00 €**

ΠΑΡΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΟΣ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής ΔΕΥΑΠ

NIKOLAOS KARAMANES
Digitally signed by NIKOLAOS KARAMANES
Date: 2026.11.25 09:07:30 +02'00'

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ