



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΥΚΛΑΔΩΝ (ΔΕΥΑΜ)	ΕΡΓΟ: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΧΩΡΑΣ-ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ- ΒΟΘΩΝΑ, ΔΕΥΑ ΜΥΚΟΝΟΥ» ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.900.000,00€ (ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)
---	--

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΑΪΟΣ 2026

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>				
	ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
	<u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>				
1	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	001	NET ΥΔΡ-B 3.10.2.1	m3	1420
2	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	002	NET ΥΔΡ-B 3.11.2.1	m3	5650
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	003	NET ΥΔΡ-B 3.12	m	4500
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	004	ΝΥΔΡ 0N5.4.1	m3	1255
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	005	ΝΥΔΡ 0N5.7.1	m3	3650
6	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	006	NET ΥΔΡ-B 7.1	m2	75
7	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	007	ΝΟΔΟ ΝΓ-1.1.1	m3	950
	<u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ</u>				
1	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	008	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	Kg	500
2	Προσαρμογή υφιστάμενων φρεατίων στην τελική στάθμη της οδού.	009	ΝΥΔΡ Ν16.7.1.1	Τεμ.	100
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	010	ΝΟΔΟ 0N8.1.126	m2	71160
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	011	NET ΟΔΟ-A Δ-1	m	20160
5	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	012	NET ΟΔΟ-A Δ-2A	m2	71160
6	Ασφαλτική προεπάλειψη. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	013	ΝΟΔΟ ΝΔ-3.1	m2	71160
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	014	NET ΟΔΟ-A Ε-17.1	m2	7116
	ΟΜΑΔΑ Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ				
1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	015	ΝΟΔΟ Ν30.3.1	Kg	13210
2	Διάνοιξη οπής επί οπλισμένου σκυροδέματος με αδιατάρακτη κοπή διαμέτρου έως 600mm.	016	ΝΥΔΡ 0N4.1.4	Τεμ.	2
3	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	017	NET ΥΔΡ-B 4.1.1	m3	360
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	018	ΝΥΔΡ 0N9.10.3.426	m3	35
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	019	ΝΥΔΡ 0N9.10.4.426	m3	950
6	Τυπικά φρεάτια δικλείδων, εσωτερικών διαστάσεων 1,00 x 0,80 m	020	ΝΥΔΡ 0N9.32.10.8	Τεμ.	4
7	Τυπικά φρεάτια δικλείδων, εσωτερικών διαστάσεων 4,00 x 1,50 m	021	ΝΥΔΡ 0N9.32.15.4	Τεμ.	1

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ				
	<u>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ</u>				
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου.	022	NET ΥΔΡ-B 11.5.2	Kg	30
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	023	NET ΥΔΡ-B 11.5.3	Kg	110
3	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	024	NET ΥΔΡ-B 11.6	Kg	660
4	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	025	NET ΥΔΡ-B 11.7.2	Kg	660
5	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	026	NET ΥΔΡ-B 11.8.2	Kg	660
6	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	027	NET ΥΔΡ-B 11.9	Kg	140
7	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	028	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.44	m	1450
8	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	029	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.47	m	220
9	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	030	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.50	m	2840
10	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 16 atm	031	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.52	m	4550
11	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 16 atm	032	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.56	m	150
12	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 20 atm	033	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.67	m	580
13	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 20 atm	034	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.71	m	650
14	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.	035	NET ΥΔΡ-B 12.20	Kg	520
15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	036	NYΔΡ N13.15.2.4	Τεμ.	1
16	Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	037	NYΔΡ N13.15.2.6	Τεμ.	1
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	038	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.1	Τεμ.	7
18	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	039	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.3	Τεμ.	1
19	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	040	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.4	Τεμ.	2
20	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	041	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.5	Τεμ.	8
21	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	042	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.7	Τεμ.	7
22	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	043	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.9	Τεμ.	4
23	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	044	NET ΥΔΡ-B 13.3.4.2	Τεμ.	2

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
24	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	045	NET ΥΔΡ-B 13.3.4.4	Τεμ.	2
25	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) κατ' επέκταση υφισταμένου αγωγού επίσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm	046	ΝΥΔΡ N16.18.21.2	Τεμ.	2
26	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) κατ' επέκταση υφισταμένου αγωγού επίσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm	047	ΝΥΔΡ N16.18.21.5	Τεμ.	2
27	Διαμόρφωση άκρου σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) για σύνδεση με φλαντζωτό ειδικό τεμάχιο (δικλείδα, καμπύλη κλπ). Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm	048	ΝΥΔΡ N16.18.22.2	Τεμ.	6
28	Διαμόρφωση άκρου σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) για σύνδεση με φλαντζωτό ειδικό τεμάχιο (δικλείδα, καμπύλη κλπ). Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm	049	ΝΥΔΡ N16.18.22.5	Τεμ.	10
29	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου φλαντζωτού αγωγού ύδρευσης ή εξαρτήματος σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm.	050	ΝΥΔΡ N16.19.21.2	Τεμ.	2
30	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου φλαντζωτού αγωγού ύδρευσης ή εξαρτήματος σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm.	051	ΝΥΔΡ N16.19.21.5	Τεμ.	2
31	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων, σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm.	052	ΝΥΔΡ N16.19.22.2	Τεμ.	2
32	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων, σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm.	053	ΝΥΔΡ N16.19.22.5	Τεμ.	2
33	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm.	054	ΝΥΔΡ N16.20.20.2	Τεμ.	4
34	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm.	055	ΝΥΔΡ N16.20.20.5	Τεμ.	8
35	Φίλτρο νερού, ανοξείδωτο, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου DN150	056	ATHE N8608.316.16.150	Τεμ.	1
36	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	057	ATHE N9101.750.90.1	m	30
37	Βαλβίδα μείωσης πίεσης (Pressure Reducing Valve) διαφραγματικού τύπου διπλού θαλάμου με βελονοειδή βαλβίδα και ένα πιλότο, για δίκτυο νερού, με φλάντζες διαμέτρου DN150, ονομαστικής πίεσεως PN16	058	ATHE N9113.16.150	Τεμ.	1
38	Τηλεσκοπικός μηχανισμός από χυτοσίδηρο για τον έλεγχο επιχωμένης μεταλλικής βάννας διαμέτρου έως DN300	059	ATHE N9140.300	Τεμ.	23
39	Δικλείδα σφαιρική PE, ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου Φ63	060	ATHE N9150.500.16.63	Τεμ.	163
40	Δικλείδα σφαιρική PE, ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου Φ110	061	ATHE N9150.500.16.110	Τεμ.	9
41	Τηλεσκοπικός μηχανισμός από χαλύβδινο άξονα για τον έλεγχο επιχωμένης πλαστικής βάννας, διαμέτρου έως Φ125	062	ATHE N9150.506.125	Τεμ.	172
42	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου DN50mm και ονομαστικής πίεσης PN 16 at.	063	ATHE N9164.16.50	Τεμ.	4
43	Φρεάτιο επιφανειακό δικλίδων (βανοφρεάτιο) από χυτοσίδηρο με καπάκι αντοχής 200KN διατομής 160mm, βάθους έως 270mm	064	ATHE N9309.200.160.1	Τεμ.	195
44	Υπαίθριο ΠΙΛΛΑΡ υδραυλικών εξαρτημάτων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm, γενικών διαστάσεων, πλάτος 0,60m, ύψος 1,30m, βάθος 0,40m	065	ATHE N9350.68.1	Τεμ.	2
<u>ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</u>					
1	Εγκατάσταση νέου φρεατίου παροχής ύδρευσης.	066	ΝΥΔΡ N16.11.4	Τεμ.	150

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
2	Κατασκευή αναμονής σύνδεσης νέας ιδιωτικής παροχής ύδρευσης σε κεντρικό αγωγό ύδρευσης από PE100/PN16 atm, με μηχανικά μέσα και για απόσταση ≤5,0m. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΜ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΣ-Χ1	067	ΝΥΔΡ Ν17.61.1	Τεμ.	300
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	022	NET ΥΔΡ-B 11.5.2	Kg	50
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	023	NET ΥΔΡ-B 11.5.3	Kg	190
3	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	024	NET ΥΔΡ-B 11.6	Kg	600
4	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	025	NET ΥΔΡ-B 11.7.2	Kg	600
5	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	026	NET ΥΔΡ-B 11.8.2	Kg	600
6	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	027	NET ΥΔΡ-B 11.9	Kg	240
7	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.	035	NET ΥΔΡ-B 12.20	Kg	360
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	068	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.2	Τεμ.	2
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	039	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.3	Τεμ.	1
10	Κατασκευή βάσης έδρασης από σκυρόδεμα για την τοποθέτηση του container.	069	ΝΥΔΡ Ν32.137.1	κ.α.	1
11	Αυτόματο τετράδυμο πιεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδρευσης, ανοξείδωτο. Το αντλιοστάσιο έχει απαιτούμενα χαρακτηριστικά παροχής 360 m3/h, και πίεσης 90 mΣΥ (ταυτόχρονη παράλληλη λειτουργία 3 αντλιών)	070	ATHE Ν8213.25.360.90	Τεμ.	1
12	Φίλτρο νερού, ανοξείδωτο, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου DN80	071	ATHE Ν8608.316.16.80	Τεμ.	1
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm ²	072	ATHE 8774.1.10	m	70
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 150 mm ²	073	ATHE 8774.1.13	m	260
15	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	057	ATHE Ν9101.750.90.1	m	220
16	Δικλείδα συρταρωτή χυτοσιδηρά με φλάντζες, μη ανυψούμενου βάρους με ελαστική έμφραξη, χειροκίνητη, ονομαστικής πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 350 mm	074	ATHE Ν9150.16.1.11	Τεμ.	2
17	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου DN80mm και ονομαστικής πίεσης PN 16 at.	075	ATHE Ν9164.16.80	Τεμ.	1
18	Αντιπληγματική βαλβίδα πρόληψης πλήγματος (Surge Preventing Valve) διαφραγματικού τύπου, με ηλεκτρικό έλεγχο, συνδεδεμένη με φλάντζες, ονομαστικής πίεσης PN16 και διαμέτρου DN80	076	ATHE Ν9165.79.16.80	Τεμ.	1
19	Ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού-κίνησης-αυτοματισμού αντλιοστασίου εντός container, κατάλληλη για ηλεκτρική παροχή ΔΕΗ Νο6 (135KVA).	077	ATHE Ν9248.135.1	Τεμ.	1
20	Στεγανοποίηση οπής διέλευσης αγωγού inox 316 υφιστάμενης κατασκευής τοιχείου, φρεατίου, δεξαμενής, κ.λ.π. για εξωτερική διάμετρο αγωγών 340mm-380mm, ανεξαρτήτως πάχους τοιχείου	078	ATHE Ν9316.36.450.1	Τεμ.	2
21	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	079	ATHE 9347	Τεμ.	1
22	Προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου οικίσκου (container) για το Αντλιοστάσιο ΑΣ-Χ1	080	ATHE Ν9999.137.50	Τεμ.	1
ΟΜΑΔΑ Ε. ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ					
1	Επέκταση Υπάρχοντος Συστήματος Τηλεμετρίας-Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.)	081	ATHE Ν9247.105.1	Τεμ.	1
2	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου (ΤΣΕ) αντλιοστασίου ύδρευσης πλησίον δεξαμενής	082	ATHE Ν9247.105.2	Τεμ.	1

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
-----	--------------------	------	----------------	---------------	-----------

Αθήνα, Μάιος 2026
Ο Ανάδοχος της μελέτης

.....//2026
ΕΘΕΩΡΗΘΗ



Παντελής Ηλ. Αργυρός

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	1.1. ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
	1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	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	NET ΥΔΡ-B 3.10.2.1	001	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	1420	8,25 * (7,3+0,95)	11.715,00	
2	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	NET ΥΔΡ-B 3.11.2.1	002	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	5650	26,45 * (25,5+0,95)	149.442,50	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-B 3.12	003	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	4500	15	67.500,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΥΔΡ 0Ν5.4.1	004	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	1255	12	15.060,00	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΥΔΡ 0Ν5.7.1	005	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	3650	35	127.750,00	
6	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ-B 7.1	006	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	75	2,1	157,50	
7	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΟΔΟ ΝΓ-1.1.1	007	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	950	30	28.500,00	
Αθροισμα Εργασιών :								400.125,00	400.125,00
	1.1.2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ								
1	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	008	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	500	2,8	1.400,00	
2	Προσαρμογή υφιστάμενων φρεατίων στην τελική στάθμη της οδού.	ΝΥΔΡ Ν16.7.1.1	009	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6301 50,00%	Τεμ.	100	85	8.500,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΟΔΟ 0Ν8.1.126	010	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	71160	16,3	1.159.908,00	
Σε μεταφορά:								1.169.808,00	400.125,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.169.808,00	400.125,00
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη. Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας. Ασφαλτική προεπάλειψη. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο. Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-Α Δ-1	011	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	20160	0,9	18.144,00	1.614.556,20
5		NET ΟΔΟ-Α Δ-2Α	012	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	71160	3,15	224.154,00	
6		ΝΟΔΟ ΝΔ-3.1	013	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	71160	2,5	177.900,00	
7		NET ΟΔΟ-Α Ε-17.1	014	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	7116	3,45	24.550,20	
Αθροισμα Εργασιών :								1.614.556,20	
1	1.2. ΟΜΑΔΑ Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΟΔΟ Ν30.3.1	015	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	13210	1,45	19.154,50	
2	Διάνοιξη οπής επί οπλισμένου σκυροδέματος με αδιατάρακτη κοπή διαμέτρου έως 600mm.	ΝΥΔΡ 0Ν4.1.4	016	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	Τεμ.	2	250	500,00	
3	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NET ΥΔΡ-Β 4.1.1	017	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	360	40,95 * (40+0,95)	14.742,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΥΔΡ 0Ν9.10.3.426	018	ΥΔΡ 6326 100,00%	m3	35	115	4.025,00	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Για εφαρμογή σε έργο στη νήσο Μύκονο.	ΝΥΔΡ 0Ν9.10.4.426	019	ΥΔΡ 6327 100,00%	m3	950	130	123.500,00	
6	Τυπικά φρεάτια δικλείδων, εσωτερικών διαστάσεων 1,00 x 0,80 m	ΝΥΔΡ 0Ν9.32.10.8	020	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	Τεμ.	4	1007,5	4.030,00	
7	Τυπικά φρεάτια δικλείδων, εσωτερικών διαστάσεων 4,00 x 1,50 m	ΝΥΔΡ 0Ν9.32.15.4	021	ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	Τεμ.	1	2867,5	2.867,50	
Αθροισμα Εργασιών :								168.819,00	168.819,00
1	1.3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ <u>1.3.1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ</u> Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	NET ΥΔΡ-Β 11.5.2	022	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	30	2	60,00	2.183.500,20
Σε μεταφορά:								60,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθέωσης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								60,00	2.183.500,20
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	NET ΥΔΡ-B 11.5.3	023	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	110	4,4	484,00	
3	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	NET ΥΔΡ-B 11.6	024	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	660	0,2	132,00	
4	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	NET ΥΔΡ-B 11.7.2	025	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	660	0,3	198,00	
5	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	NET ΥΔΡ-B 11.8.2	026	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	660	0,22	145,20	
6	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	NET ΥΔΡ-B 11.9	027	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	140	0,22	30,80	
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.44	028	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	m	1450	5,9	8.555,00	
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.47	029	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	m	220	13,7	3.014,00	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.50	030	ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	2840	26,3	74.692,00	
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.52	031	ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	4550	47,3	215.215,00	
Σε μεταφορά:								302.526,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								302.526,00	2.183.500,20
11	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.56	032	ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	150	110	16.500,00	
12	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 20 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.67	033	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	m	580	14,7	8.526,00	
13	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 20 atm	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.71	034	ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	650	42	27.300,00	
14	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.	NET ΥΔΡ-B 12.20	035	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Kg	520	4,7	2.444,00	
15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΥΔΡ Ν13.15.2.4	036	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	109,22	109,22	
16	Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΝΥΔΡ Ν13.15.2.6	037	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	180	180,00	
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.1	038	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	7	160	1.120,00	
18	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.3	039	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	250	250,00	
19	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.4	040	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	2	315	630,00	
20	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.5	041	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	8	370	2.960,00	
21	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.7	042	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	7	610	4.270,00	
22	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.9	043	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	4	885	3.540,00	
Σε μεταφορά:								370.355,22	2.183.500,20

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								370.355,22	2.183.500,20
23	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.4.2	044	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	2	470	940,00	
24	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.4.4	045	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	2	1050	2.100,00	
25	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) κατ' επέκταση υφισταμένου αγωγού επίσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm	ΝΥΔΡ Ν16.18.21 .2	046	ΥΔΡ 6611.1 30,00% ΥΔΡ 6622.1 70,00%	Τεμ.	2	50	100,00	
26	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) κατ' επέκταση υφισταμένου αγωγού επίσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm	ΝΥΔΡ Ν16.18.21 .5	047	ΥΔΡ 6611.1 30,00% ΥΔΡ 6622.1 70,00%	Τεμ.	2	250	500,00	
27	Διαμόρφωση άκρου σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) για σύνδεση με φλαντζωτό ειδικό τεμάχιο (δικλείδα, καμπύλη κλπ). Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm	ΝΥΔΡ Ν16.18.22 .2	048	ΥΔΡ 6611.1 30,00% ΥΔΡ 6622.1 70,00%	Τεμ.	6	120	720,00	
28	Διαμόρφωση άκρου σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) για σύνδεση με φλαντζωτό ειδικό τεμάχιο (δικλείδα, καμπύλη κλπ). Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm	ΝΥΔΡ Ν16.18.22 .5	049	ΥΔΡ 6611.1 30,00% ΥΔΡ 6622.1 70,00%	Τεμ.	10	350	3.500,00	
29	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου φλαντζωτού αγωγού ύδρευσης ή εξαρτήματος σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm.	ΝΥΔΡ Ν16.19.21 .2	050	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	Τεμ.	2	220	440,00	
30	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου φλαντζωτού αγωγού ύδρευσης ή εξαρτήματος σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm.	ΝΥΔΡ Ν16.19.21 .5	051	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	Τεμ.	2	500	1.000,00	
31	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων, σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm.	ΝΥΔΡ Ν16.19.22 .2	052	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	Τεμ.	2	130	260,00	
Σε μεταφορά:								379.915,22	2.183.500,20

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								379.915,22	2.183.500,20
32	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE), ή εξαρτήματος PE ευθέων άκρων, σε υφιστάμενο αγωγό από πολυαιθυλένιο (PE), ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm.	ΝΥΔΡ N16.19.22 .5	053	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	Τεμ.	2	350	700,00	436.609,19
33	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 110 mm έως Φ 140 mm.	ΝΥΔΡ N16.20.20 .2	054	ΥΔΡ 6630.1 35,00% ΥΔΡ 6611.1 65,00%	Τεμ.	4	65	260,00	
34	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για εξωτερική διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 250 mm έως Φ 325 mm.	ΝΥΔΡ N16.20.20 .5	055	ΥΔΡ 6630.1 35,00% ΥΔΡ 6611.1 65,00%	Τεμ.	8	100	800,00	
35	Φίλτρο νερού, ανοξείδωτο, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου DN150	ΑΤΗΕ N8608.31 6.16.150	056	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	1	1783,22	1.783,22	
36	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	ΑΤΗΕ N9101.75 0.90.1	057	ΗΛΜ 8 100,00%	m	30	7,3	219,00	
37	Βαλβίδα μείωσης πίεσης (Pressure Reducing Valve) διαφραγματικού τύπου διπλού θαλάμου με βελονοειδή βαλβίδα και ένα πιλότο, για δίκτυο νερού, με φλάντζες διαμέτρου DN150, ονομαστικής πίεσεως PN16	ΑΤΗΕ N9113.16. 150	058	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	1	5269,83	5.269,83	
38	Τηλεσκοπικός μηχανισμός από χυτοσίδηρο για τον έλεγχο επιχωμένης μεταλλικής βάννας διαμέτρου έως DN300	ΑΤΗΕ N9140.30 0	059	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	23	235,68	5.420,64	
39	Δικλείδα σφαιρική PE, ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου Φ63	ΑΤΗΕ N9150.50 0.16.63	060	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	163	118,51	19.317,13	
40	Δικλείδα σφαιρική PE, ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου Φ110	ΑΤΗΕ N9150.50 0.16.110	061	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	9	244,8	2.203,20	
41	Τηλεσκοπικός μηχανισμός από χαλύβδινο άξονα για τον έλεγχο επιχωμένης πλαστικής βάννας, διαμέτρου έως Φ125	ΑΤΗΕ N9150.50 6.125	062	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	172	41,48	7.134,56	
42	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου DN50mm και ονομαστικής πίεσης PN 16 at.	ΑΤΗΕ N9164.16. 50	063	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	4	309,71	1.238,84	
43	Φρεάτιο επιφανειακό δικλείδων (βανοφρεάτιο) από χυτοσίδηρο με καπάκι αντοχής 200KN διατομής 160mm, βάθους έως 270mm	ΑΤΗΕ N9309.20 0.160.1	064	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	195	57,03	11.120,85	
44	Υπαίθριο ΠΙΛΛΑΡ υδραυλικών εξαρτημάτων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2mm, γενικών διαστάσεων, πλάτος 0,60m, ύψος 1,30m, βάθος 0,40m	ΑΤΗΕ N9350.68. 1	065	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	613,35	1.226,70	
					Αθροισμα Εργασιών :			436.609,19	
1.3.2. ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ									
Σε μεταφορά:								0,00	2.620.109,39

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								0,00	2.620.109,39	
1	Εγκατάσταση νέου φρεατίου παροχής ύδρευσης. Κατασκευή αναμονής σύνδεσης νέας ιδιωτικής παροχής ύδρευσης σε κεντρικό αγωγό ύδρευσης από PE100/PN16 atm, με μηχανικά μέσα και για απόσταση ≤5,0m.	ΝΥΔΡ N16.11.4	066	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	150	50	7.500,00	34.500,00	
2		ΝΥΔΡ N17.61.1	067	ΥΔΡ 6630.1 100,00%	Τεμ.	300	90	27.000,00		
Αθροισμα Εργασιών :								34.500,00		
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ										
2.1. ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΜ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΣ-Χ1										
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου.	NET ΥΔΡ-B 11.5.2	022	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	50	2	100,00		
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου.	NET ΥΔΡ-B 11.5.3	023	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	190	4,4	836,00		
3	Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	NET ΥΔΡ-B 11.6	024	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	600	0,2	120,00		
4	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	NET ΥΔΡ-B 11.7.2	025	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	600	0,3	180,00		
5	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	NET ΥΔΡ-B 11.8.2	026	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	600	0,22	132,00		
6	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	NET ΥΔΡ-B 11.9	027	ΥΔΡ 6751 100,00%	Kg	240	0,22	52,80		
7	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες.	NET ΥΔΡ-B 12.20	035	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Kg	360	4,7	1.692,00		
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm.	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.2	068	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	2	190	380,00		
9	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.3	039	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	1	250	250,00		
10	Κατασκευή βάσης έδρασης από σκυρόδεμα για την τοποθέτηση του container.	ΝΥΔΡ N32.137.1	069	ΟΙΚ 3213 100,00%	κ.α.	1	1550	1.550,00		
11	Αυτόματο τετράδωμο πιεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδρευσης, ανοξείδωτο. Το αντλιοστάσιο έχει απαιτούμενα χαρακτηριστικά παροχής 360 m3/h, και πίεσης 90 mΣΥ (ταυτόχρονη παράλληλη λειτουργία 3 αντλιών)	ΑΤΗΕ N8213.25. 360.90	070	ΗΛΜ 22 100,00%	Τεμ.	1	103892,1	103.892,10		
12	Φίλτρο νερού, ανοξείδωτο, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης PN16, διαμέτρου DN80	ΑΤΗΕ N8608.31 6.16.80	071	ΗΛΜ 12 100,00%	Τεμ.	1	1250,58	1.250,58		
Σε μεταφορά:								110.435,48	2.654.609,39	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								110.435,48	2.654.609,39	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 70 mm2	ATHE 8774.1.10	072	ΗΛΜ 47 100,00%	m	70	16,62	1.163,40	155.714,78	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 150 mm2	ATHE 8774.1.13	073	ΗΛΜ 47 100,00%	m	260	28,58	7.430,80		
15	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	ATHE Ν9101.75 0.90.1	057	ΗΛΜ 8 100,00%	m	220	7,3	1.606,00		
16	Δικλείδα συρταρωτή χυτοσιδηρά με φλάντζες, μη ανυψούμενου βάρους με ελαστική έμφραξη, χειροκίνητη, ονομαστικής πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 350 mm	ATHE Ν9150.16. 1.11	074	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	2	2458,99	4.917,98		
17	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου DN80mm και ονομαστικής πίεσης PN 16 at.	ATHE Ν9164.16. 80	075	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	1	367,46	367,46		
18	Αντιπληγμιακή βαλβίδα πρόληψης πλήγματος (Surge Preventing Valve) διαφραγματικού τύπου, με ηλεκτρικό έλεγχο, συνδεδεμένη με φλάντζες, ονομαστικής πίεσης PN16 και διαμέτρου DN80	ATHE Ν9165.79. 16.80	076	ΗΛΜ 84 100,00%	Τεμ.	1	1829,46	1.829,46		
19	Ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού-κίνησης-αυτοματισμού αντλιοστασίου εντός container, κατάλληλη για ηλεκτρική παροχή ΔΕΗ Νο6 (135KVA).	ATHE Ν9248.13 5.1	077	ΗΛΜ 47 50,00% ΗΛΜ 52 50,00%	Τεμ.	1	8417,69	8.417,69		
20	Στεγανοποίηση οπής διέλευσης αγωγού inox 316 υφιστάμενης κατασκευής τοιχείου, φρεατίου, δεξαμενής, κ.λ.π. για εξωτερική διάμετρο αγωγών 340mm-380mm, ανεξαρτήτως πάχους τοιχείου	ATHE Ν9316.36. 450.1	078	ΑΤΟΕ 3213 100,00%	Τεμ.	2	5583,92	11.167,84		
21	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ATHE 9347	079	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	256,97	256,97		
22	Προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου οικίσκου (container) για το Αντλιοστάσιο ΑΣ-Χ1	ATHE Ν9999.13 7.50	080	ΟΙΚ 6401 100,00%	Τεμ.	1	8121,7	8.121,70		
Αθροισμα Εργασιών :								155.714,78	155.714,78	
2.2. ΟΜΑΔΑ Ε. ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ								8.000,00	8.000,00	
1	Επέκταση Υπάρχοντος Συστήματος Τηλεμετρίας-Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.)	ATHE Ν9247.10 5.1	081	ΗΛΜ 87 70,00% ΗΛΜ 52 30,00%	Τεμ.	1	3500			3.500,00
2	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου (ΤΣΕ) αντλιοστασίου ύδρευσης πλησίον δεξαμενής	ATHE Ν9247.10 5.2	082	ΗΛΜ 87 70,00% ΗΛΜ 52 30,00%	Τεμ.	1	4500			4.500,00
Αθροισμα Εργασιών :								8.000,00	8.000,00	
Σε μεταφορά:								0,00	2.818.324,17	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	2.818.324,17

Εργασίες Προϋπολογισμού		2.818.324,17
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	507.298,35
Σύνολο :		3.325.622,52
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (%)	15,00%	498.843,38
Σύνολο :		3.824.465,90
Απολογιστικές εργασίες με Γ.Ε & Ο.Ε 18%		30.000,00
Σύνολο :		3.854.465,90
Ποσό για αναθεωρήσεις		45.534,10
Γενικό Σύνολο :		3.900.000,00

Αθήνα, Μάιος 2026
Ο Ανάδοχος της μελέτης

...../ /2026
ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΗΛ. ΑΡΓΥΡΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΠΡΩΤΩΟΥ: 28701
ΠΑΛΑΜΑ Κ. 46 - ΔΑΦΝΗ 172 37 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ : 210 9314997 - 210 9317274 - FAX: 210 9370217
ΑΦΜ : 023242704 - ΔΟΥ : ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Παντελής Ηλ. Αργυρός

Προϋπολογισμός Μελέτης
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	2.654.609,39
1.1. ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	2.014.681,20
1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	400.125,00
1.1.2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	1.614.556,20
1.2. ΟΜΑΔΑ Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	168.819,00
1.3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ	471.109,19
1.3.1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ	436.609,19
1.3.2. ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	34.500,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ	163.714,78
2.1. ΟΜΑΔΑ Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΜ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΣ-Χ1	155.714,78
2.2. ΟΜΑΔΑ Ε. ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	8.000,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		2.818.324,17
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	507.298,35
Σύνολο :		3.325.622,52
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (%)	15,00%	498.843,38
Σύνολο :		3.824.465,90
Απολογιστικές εργασίες με Γ.Ε & Ο.Ε 18%		30.000,00
Σύνολο :		3.854.465,90
Ποσό για αναθεωρήσεις		45.534,10
Γενικό Σύνολο :		3.900.000,00

Αθήνα, Μάιος 2026
Ο Ανάδοχος της μελέτης

...../...../2026
ΕΘΕΩΡΗΘΗ



Παντελής Ηλ. Αργυρός