



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 07/2023 – 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Έργο: ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΝΗΣ

Προϋπολογισμός: 1.850.000,00€
(δεν υπόκειται σε ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ»
Κωδικός Εναρίθμου:
2024ΕΠ06770024



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ


α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							Μερική	Ομάδας
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	2.860,20	3,77	10.782,95	
2	2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6072	m3	2.973,80	3,82	11.359,92	
3	B-29.4.5-ΣΧ (ΟΔΟ)	Πρόσθετη αποζημίωση για την προμήθεια αδρανών λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Ανδρου (μονοπώλιο και θαλάσσια μεταφορά)	ΟΙΚ-1104	m3	5.721,25	30,00	171.637,50	
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες						
	3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
4	3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	5.688,20	6,50	36.973,30	
	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες						
	3.11.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
5	3.11.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	2.437,80	25,00	60.945,00	
6	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	700,00	15,00	10.500,00	
7	3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	m3	2.032,00	4,00	8.128,00	
8	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m3	559,00	5,42	3.029,78	
	3.18	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες						
9	3.18.01	Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ 6055	m3	247,00	28,42	7.019,74	
	4.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
10	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	279,00	43,42	12.114,18	
11	4.01.02	Για ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού ασιαταρακτης κοπής σκυροεματος (αποσπαστικό, δισκοκόπ, κοπτή με θερμοκό λόνια, μδσκακόπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	5,00	83,42	417,10	
	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.						
12	4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521B	m2	3.213,00	12,00	38.556,00	
13	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	5,00	23,42	117,10	
14	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	3.267,00	1,50	4.900,50	
15	20.10 (ΟΙΚ)	Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων			120,00	4,50	540,00	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							Μερική	Ομάδας
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
16	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	90,00	11,00	990,00	
17	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	4.223,00	11,00	46.453,00	
	5.09	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά						
18	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m3	70,00	10,00	700,00	
19	7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m2	100,00	2,10	210,00	
20	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	50,00	33,60	1.680,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							427.054,07	427.054,07
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
21	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	850,00	8,00	6.800,00	
22	9.02	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ 6302	m2	401,00	18,00		
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
23	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	40,00	75,00	3.000,00	
24	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	335,00	80,00	26.800,00	
25	9.10.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m3	50,00	90,00	4.500,00	
26	9.10.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m3	90,00	100,00	9.000,00	
27	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	24.291,00	0,95	23.076,45	
28	9.32.03.σχ	Τυπικό φρεάτιο συστήματος μειωτήρα	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	16,00	4.380,00	70.080,00	
29	9.33.03.σχ	Τυπικό φρεάτιο υδραυλικών εγκαταστάσεων πιεστικών συγκροτημάτων (booster)	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	1,00	6.570,00	6.570,00	
	10.02	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops)						
30	10.02.03	Για ταινίες πλάτους 300 mm	ΥΔΡ 6373	m	140,00	22,50	3.150,00	
31	10.22.ΣΧ	Στεγάνωση στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με εύκαμπτο τσιμεντοειδές υλικό		m2	590,00	20,50	12.095,00	
	B-37 (ΟΔΟ)	Στεγάνωση με ασφαλτικές μεμβράνες						
32	B-37.2 (ΟΔΟ)	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ 2412	m2	100,00	12,10	1.210,00	
	35.01 (ΟΙΚ)	Κατασκευή στρώσεων από κισινόδεμα.						
33	35.01.02 (ΟΙΚ)	Με κισινόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	ΟΙΚ 3502	m3	20,00	84,00	1.680,00	
	46.10 (ΟΙΚ)	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm						
34	46.10.02 (ΟΙΚ)	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4662.1	m2	110,00	22,50	2.475,00	
35	71.22 (ΟΙΚ)	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	420,00	14,00	5.880,00	
36	77.15 (ΟΙΚ)	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	420,00	1,70	714,00	
	77.80 (ΟΙΚ)	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως						
37	77.80.01 (ΟΙΚ)	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	310,00	9,00	2.790,00	
38	77.80.02 (ΟΙΚ)	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιο- ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	110,00	10,10	1.111,00	
39	79.01 (ΟΙΚ)	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΟΙΚ 7901	m2	300,00	1,70	510,00	
40	79.55 (ΟΙΚ)	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ 7934	m2	60,00	14,00	840,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							182.281,45	182.281,45
ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ / ΔΙΚΤΥΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ								
	11.01	Καλύμματα φρεατίων						
41	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	6.840,00	2,80	19.152,00	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							Μερική	Ομάδας
	12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2						
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2						
42	12.14.01.11	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.4	m	764,00	23,10	17.648,40	
43	12.14.01.43	Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	880,00	4,70	4.136,00	
44	12.14.01.46	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	5.715,00	9,30	53.149,50	
45	12.14.01.47	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	3.683,00	13,70	50.457,10	
46	12.14.01.84	Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	1.765,00	6,80	12.002,00	
47	12.14.01.86	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	1.180,00	12,20	14.396,00	
	12.17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)						
48	12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6623	kg	565,00	2,50	1.412,50	
	13.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές						
	13.03.03.ΣΧ	Ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm						
49	13.03.03.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	21,00	160,00	3.360,00	
50	13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	56,00	190,00	10.640,00	
51	13.03.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	8,00	250,00	2.000,00	
52	13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	610,00	610,00	
	13.03.04.ΣΧ	Ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 25 atm						
53	13.03.04.00.01.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	12,00	320,00	3.840,00	
54	13.03.04.00.02.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	8,00	350,00	2.800,00	
55	13.03.04.01.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	8,00	370,00	2.960,00	
	13.08.ΣΧ	Σύστημα βαλβίδας μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο						
	13.08.01.ΣΧ	Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm						
56	13.08.03.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm, ονομαστικής πίεσης 16 atm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	8,00	2.500,00	20.000,00	
57	13.08.04.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, ονομαστικής πίεσης 16 atm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	5,00	3.000,00	15.000,00	
	13.08.02.ΣΧ	Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm						
58	13.08.02.02.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	4.500,00	4.500,00	
59	13.08.02.03.ΣΧ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	5.000,00	10.000,00	
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου						
	13.10.02	Ονομαστικής πίεσης 16 atm						
60	13.10.02.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	19,00	260,00	4.940,00	
	13.10.03	Ονομαστικής πίεσης 25 atm						
61	13.10.03.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	9,00	360,00	3.240,00	
62	13.13.ΣΧ	Πυροσβεστικός κρουνος	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	3,00	600,00	1.800,00	
63	16.11.ΣΧ	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ-4	τεμ.	120,00	60,00	7.200,00	
	16.21.ΣΧ	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης						
64	16.21.02 σχ	Για κάθε απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	120,00	280,00	33.600,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							298.843,50	298.843,50
ΟΜΑΔΑ Δ: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΗΜ-1	Προμήθεια και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος						
65	ΗΜ-1.1	Δυναμικότητας 1,8m ³ /h @ 52mΣΥ	ΗΛΜ 22	τεμ.	2,00	7.350,00	14.700,00	
66	ΗΜ-1.2	Δυναμικότητας 3,6m ³ /h @ 136mΣΥ	ΗΛΜ 22	τεμ.	2,00	11.600,00	23.200,00	
	ΗΜ-2	Υδραυλικά εξαρτήματα						
67	ΗΜ-2.1	Αντλιοστασίου, PN40	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	7.500,00	7.500,00	

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							Μερική	Ομάδας
68	HM-2.2	Δεξαμενής, PN10	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	26.500,00	26.500,00	
69	HM-2.3	Φρεατίου απόδοσης, PN16	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	6.650,00	19.950,00	
	HM-3	Σωληνώσεις και ειδικά τεμάχια						
70	HM-3.1	Αντλιοστασίου	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1,00	2.400,00	2.400,00	
71	HM-3.2	Δεξαμενής	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1,00	30.000,00	30.000,00	
72	HM-3.3	Φρεατίου απόδοσης Φρ. 1	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1,00	3.650,00	3.650,00	
73	HM-3.4	Φρεατίου απόδοσης Φρ. 2	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00	
74	HM-3.5	Φρεατίου απόδοσης Φρ 3	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1,00	3.550,00	3.550,00	
	HM-4	Ηλεκτρικοί πίνακες διανομής						
75	HM-4.1	Γενικός πίνακας διανομής	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	4.250,00	4.250,00	
76	HM-4.2	Φρεατίου αντλιοστασίου	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	4.350,00	4.350,00	
77	HM-4.3	Δεξαμενής	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	1.850,00	1.850,00	
	HM-5	Σύστημα αυτόματης λειτουργίας						
78	HM-5.1	Αντλιοστασίου	ΗΛΜ 87	τεμ.	1,00	27.050,00	27.050,00	
79	HM-5.2	Δεξαμενής	ΗΛΜ 87	τεμ.	1,00	25.700,00	25.700,00	
80	HM-5.3	Φρεατίων απόδοσης	ΗΛΜ 87	τεμ.	2,00	9.800,00	19.600,00	
	HM-6	Ηλεκτρική εγκατάσταση						
81	HM-6.1	Οικίσκου	65% ΗΛΜ 47 35% ΗΛΜ 59	τεμ.	1,00	960,00	960,00	
82	HM-6.2	Φρεατίου αντλιοστασίου	65% ΗΛΜ 47 35% ΗΛΜ 59	τεμ.	1,00	1.900,00	1.900,00	
83	HM-6.3	Δεξαμενής	65% ΗΛΜ 47 35% ΗΛΜ 59	τεμ.	1,00	3.300,00	3.300,00	
84	HM-6.4	Φρεατίων απόδοσης	65% ΗΛΜ 47 35% ΗΛΜ 59	τεμ.	2,00	800,00	1.600,00	
85	HM-7	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος stand-by ως 15kVA, αυτόματης μεταγωγής	ΗΛΜ 58	τεμ.	1,00	10.050,00	10.050,00	
	HM-8	Σύστημα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης						
86	HM-8.1	Σύστημα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης οικίσκου	ΗΛΜ 19	τεμ.	1,00	2.750,00	2.750,00	
87	HM-8.2	Σύστημα πυρανίχνευσης - πυρόσβεσης πίνακα διανομής	ΗΛΜ 19	τεμ.	2,00	340,00	680,00	
	HM-9	Σύστημα φωτοβολταϊκών						
88	HM-9.1	Δεξαμενής	ΗΛΜ 87	τεμ.	1,00	14.550,00	14.550,00	
89	HM-9.2	Φρεατίων απόδοσης	ΗΛΜ 87	τεμ.	2,00	9.300,00	18.600,00	
90	HM-10	Σύστημα απολύμανσης με υποχλωριώδες νάτριο	ΗΛΜ 22	τεμ.	1,00	21.150,00	21.150,00	
91	HM-11	Προκατασκευασμένος οικίσκος Η/Μ εξοπλισμού αντλιοστασίου υπαίθριας τοποθέτησης	70% ΟΙΚ 9612 30% ΗΛΜ 102	τεμ.	1,00	13.600,00	13.600,00	
	HM-12	Λοιπές κατασκευές						
92	HM-12.1	Ανεμόσκαλα από GRP	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	12,90	245,00	3.160,50	
93	HM-12.2	Κλωβός ασφαλείας από GRP	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	2,20	145,00	319,00	
94	HM-12.3	Βάση τοποθέτησης ηλεκτρικού πίνακα DC	ΥΔΡ 6621.1	τεμ.	2,00	715,00	1.430,00	
95	HM-12.4	Βάση 3,40X2,90 έδρασης οικίσκου διαστάσεων κάτοψης 3,00X2,50	ΟΙΚ 3215	τεμ.	1,00	830,00	830,00	
96	11.01.01.ΣΧ	Μεταλλικά καλύμματα μετά πλαίσια στήριξης	ΥΔΡ 6752	kg	1.142,00	1,85	2.112,70	
97	62.50 (ΟΙΚ)	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	τ.μ.	2,64	200,00	528,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							315.270,20	315.270,20

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							Μερική	Ομάδας
						ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ1)		1.223.449,22
						ΟΕ & ΓΕ 18% x Σσ1		220.220,86
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ2)		1.443.670,08
						Απρόβλεπτα 15% x Σσ2		216.550,51
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ3)		1.660.220,59
						Απολογιστικά (Α.Ε.Κ.Κ.)		26.100,00
						Γ.Ε. - Ο.Ε. (18%)		4.698,00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σσ4)		1.691.018,59
						Πρόβλεψη Αναθεώρησης		158.981,41
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		1.850.000,00

Ιούλιος 2024
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


Άνδρος 05/08/ 2024
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΜΙΧΑΗΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Άνδρος, 05/08/2024
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ. & Π

ΓΚΛΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 Πολιτικός Μηχανικός

