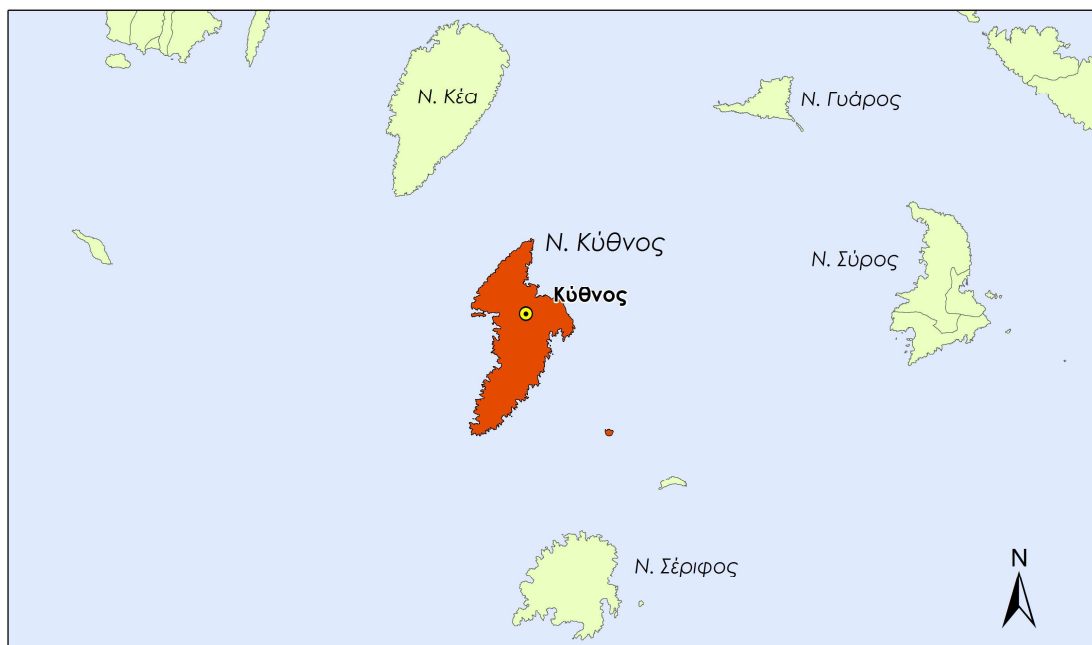


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Μονάδα Αφαλάτωσης στο Μέριχα Κύθνου» (N0600a)»

1.612.400,00 € (με ΦΠΑ)

Μάιος 2013

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.			ΕΡΓΟ : «Μονάδα Αφαλάτωσης στο Μέριχα Κύθνου» (N0600a)»						
			ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.612.400,00 €						
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
	A-1	ΥΔΡ-3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής						
	A-1.1	ΥΔΡ-3.10.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ-6081.1	m ³	520,00	6,70	3.484,00	
1	A-1.1.1	ΥΔΡ-3.10.01.01							
	A-2	ΥΔΡ-3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής						
	A-2.1	ΥΔΡ-3.11.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ-6082.1	m ³	2.100,00	25,80	54.180,00	
2	A-2.1.1	ΥΔΡ-3.11.01.01							
	A-3	ΥΔΡ-5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6067	m ³	1.300,00	1,55	2.015,00	
	A-4	ΥΔΡ-5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου	ΥΔΡ-6069	m ³	1.300,00	12,05	15.665,00	
4	A-4								
	A-5	νέο άρθρο	Πρόσθετη αποζημίωση στρώσεων έδρασης και εγκιβωτισμού σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου	ΥΔΡ-6069	m ³	1.300,00	8,50	11.050,00	
5	A-5								
	A-6	ΥΔΡ-2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6071	m ³	120,00	1,11	133,20	
6	A-6								
	A-7	ΥΔΡ-2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6072	m ³	410,00	1,16	475,60	
7	A-7								
	A-8	ΥΔΡ-9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
	A-8.1	ΥΔΡ-9.10.04	Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας 16/20	ΥΔΡ-6327	m ³	20,00	82,00	1.640,00	
8	A-8.1								
	A-8.2	νέο άρθρο	Πρόσθετη αποζημίωση για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας 16/20	ΥΔΡ-6327	m ³	20,00	8,20	164,00	
9	A-8.2								
	A-9	ΥΔΡ-4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ-4521B	m ²	2.000,00	18,50	37.000,00	
10	A-9								
	A-10	ΥΔΡ-12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2						

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	A-10.1	ΥΔΡ-12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά EN 12201-2						
11	A-10.1.1	ΥΔΡ-12.14.01.09	Όνομ. διαμέτρου DN140mm/PN 10atm	ΥΔΡ-6621.2	m	480,00	15,10	7.248,00	
12	A-10.1.2	ΥΔΡ-12.14.01.11	Όνομ. διαμέτρου DN200mm/PN 10atm	ΥΔΡ-6621.4	m	1.650,00	23,80	39.270,00	
13	A-10.1.3	ΥΔΡ-12.14.01.51	Όνομ. διαμέτρου DN200mm/PN 16atm	ΥΔΡ-6622.3	m	1.600,00	41,10	65.760,00	
14	A-11	νέο άρθρο	Γωνία HDPE Φ160	ΥΔΡ-6622.3	τεμ	39,00	30,00	1.170,00	
15	A-12	νέο άρθρο	Φρεάτιο εξαερισμού	44%ΥΔΡ-6652.1 + 22% ΥΔΡ6621.4 + 18% ΥΔΡ-6752 + 6% ΥΔΡ-6082.1 + 7% ΥΔΡ-6327 + 3% ΥΔΡ-6071	τεμ	10,00	1.400,00	14.000,00	
16	A-13	νέο άρθρο	Φρεάτιο εκκένωσης	44%ΥΔΡ-6652.1 + 22% ΥΔΡ6621.4 + 18% ΥΔΡ-6752 + 6% ΥΔΡ-6082.1 + 7% ΥΔΡ-6327 + 3% ΥΔΡ-6071	τεμ	16,00	1.100,00	17.600,00	
17	A-14	νέο άρθρο	Οικίσκος αντλιοστασίου καθαρού νερού	75%ΟΙΚ-64.01 + 15%ΥΔΡ-6081.1 + 5%ΥΔΡ-6311 + 5%ΥΔΡ-6329	τεμ	1,00	4.500,00	4.500,00	
18	A-15	νέο άρθρο	Οικίσκος αντλιοστασίου θαλασσινού νερού	75%ΟΙΚ-64.01 + 15%ΥΔΡ-6081.1 + 5%ΥΔΡ-6311 + 5%ΥΔΡ-6329	τεμ	1,00	7.500,00	7.500,00	
19	A-16	νέο άρθρο	Οικίσκος αντλιοστασίου άλμης	45%ΥΔΡ-6081.1 + 26%ΥΔΡ-6329 + 24%ΥΔΡ-6311 + 5%ΥΔΡ-6301	τεμ	1,00	11.500,00	11.500,00	
20	A-17	νέο άρθρο	Τεχνικό διάθεσης άλμης	ΥΔΡ-6752	τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α									296.354,80
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
21	B-1	νέο άρθρο	Αντλιοστάσιο καθαρού νερού	55%ΗΛΜ-80 + 45%ΗΛΜ-47	τεμ	1,00	26.000,00	26.000,00	
22	B-2	νέο άρθρο	Αντλιοστάσιο άλμης	80%ΗΛΜ-80 + 20%ΗΛΜ-47	τεμ	1,00	30.000,00	30.000,00	
23	B-3	νέο άρθρο	Αντλιοστάσιο θαλασσινού νερού	90%ΗΛΜ-80 + 10%ΗΛΜ-47	τεμ	1,00	25.000,00	25.000,00	
24	B-4	νέο άρθρο	Η/Μ περιβάλλοντος χώρου	58%ΗΛΜ-47 + 20%ΥΔΡ-6620.1 + 12%ΟΔΟ-2548 + 5%ΗΛΜ-103 + 5%ΗΛΜ-101	τεμ	1,00	46.000,00	46.000,00	
25	B-5	νέο άρθρο	Σύστημα εξυγίανσης νερού (μονάδα αφαλάτωσης), παραγωγής 300m ³ πόσιμο νερού ανά ημέρα	ΗΛΜ-88	τεμ	2,00	280.000,00	560.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β									687.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Στ									983.354,80
ΓΕ+ΟΕ									177.003,86
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ									1.160.358,66
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									174.053,80

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
									1.334.412,46
									15.587,54
									1.350.000,00
									40.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					1.390.000,00
									222.400,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)					1.612.400,00

Θεσσαλονίκη, Μάιος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θωμάς Νεράντζης
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων
Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας

Ευθαλία Κωστοπούλου
Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός

Μαρία Θάνου
Διευθύντρια Συμβάσεων

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
με την 772/2/30.04.2013
Απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων
Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας