

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Αφαλάτωση Αντιπάρου» (N0900c)

1.316.600,00 ευρώ

Μάιος 2013

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.			ΕΡΓΟ : «Αφαλάτωση Αντιπάρου» (N0900c)						
			ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.316.600,00 €						
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	180,00	6,70	1.206,00	
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	690,00	25,80	17.802,00	
2	A-2.1.1	ΥΔΡ-3.11.01.01							
	A-3	ΥΔΡ-5.04	Επιχωσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6067	m ³	435,00	1,55	674,25	
3									
	A-4	ΥΔΡ-5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου	ΥΔΡ-6069	m ³	435,00	12,05	5.241,75	
4									
	A-5	νέο άρθρο	Πρόσθετη αποζημίωση στρώσεων έδρασης και εγκιβωτισμού σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου	ΥΔΡ-6069	m ³	435,00	8,50	3.697,50	
5									
	A-6	ΥΔΡ-9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
	A-6.1	ΥΔΡ-9.10.04	Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας 16/20	ΥΔΡ-6327	m ³	11,00	82,00	902,00	
6									
	A-6.2	νέο άρθρο	Πρόσθετη αποζημίωση για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας 16/20	ΥΔΡ-6327	m ³	11,00	8,20	90,20	
7									
	A-7	ΥΔΡ-4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ-4521B	m ²	440,00	18,50	8.140,00	
8									
	A-8	ΥΔΡ-12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2						
	A-8.1	ΥΔΡ-12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά EN 12201-2						
9	A-8.1.1	ΥΔΡ-12.14.01.11	Όνομ. διαμέτρου DN200mm/PN 10atm	ΥΔΡ-6621.4	m	265,00	23,80	6.307,00	
10	A-8.1.2	ΥΔΡ-12.14.01.51	Όνομ. διαμέτρου DN160mm/PN 16atm	ΥΔΡ-6622.3	m	760,00	27,10	20.596,00	

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	A-8.2	ΥΔΡ-12.14.02	Σωληνώσεις πίεσεως από σωληνες πολυαιθυλενίου PE80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8=8MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά EN 12201-2						
11	A-8.2.1	ΥΔΡ-12.14.02.08	Όνομ. διαμέτρου DN125mm/PN 10atm	ΥΔΡ-6621.2	m	210,00	13,00	2.730,00	
12	A-9	νέο άρθρο	Γωνία HDPE Φ160	ΥΔΡ-6622.3	τεμ	25,00	30,00	750,00	
13	A-10	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	1,00	1.400,00	1.400,00	
14	A-11	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	5,00	1.100,00	5.500,00	
15	A-12	νέο άρθρο	Φρεάτιο επίσκεψης αγωγών ελεύθερης ροής	44%ΥΔΡ-6652.1 + 22% ΥΔΡ6621.4 + 18% ΥΔΡ-6752 + 6% ΥΔΡ-6082.1 + 7% ΥΔΡ-6327 + 3% ΥΔΡ-6071	τεμ	3,00	950,00	2.850,00	
16	A-13	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	
17	A-14	νέο άρθρο	Οικίσκος αντλιοστασίου θαλασσινού 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 άλμης	45%ΥΔΡ-6081.1 + 26%ΥΔΡ-6329 + 24%ΥΔΡ-6311 + 5%ΥΔΡ-6301	τεμ	1,00	11.500,00	11.500,00	
19	A-16	νέο άρθρο	Τεχνικό διάθεσης άλμης	ΥΔΡ-6752	τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α					100.386,70
			ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
20	B-1	νέο άρθρο	Αντλιοστάσιο καθαρού νερού	55%ΗΛΜ-80 + 45%ΗΛΜ-47	τεμ	1,00	28.000,00	28.000,00	
21	B-2	νέο άρθρο	Αντλιοστάσιο άλμης	80%ΗΛΜ-80 + 20%ΗΛΜ-47	τεμ	1,00	31.000,00	31.000,00	
22	B-3	νέο άρθρο	Αντλιοστάσιο θαλασσινού νερού	90%ΗΛΜ-80 + 10%ΗΛΜ-47	τεμ	1,00	30.500,00	30.500,00	
23	B-4	νέο άρθρο	H/M περιβάλλοντος χώρου	58%ΗΛΜ-47 + 20%ΥΔΡ-6620.1 + 12%ΟΔΟ-2548 + 5%ΗΛΜ-103 + 5%ΗΛΜ-101	τεμ	1,00	30.000,00	30.000,00	
24	B-5	νέο άρθρο	Τεχνικό άντλησης θαλασσινού νερού	50%ΥΔΡ-6551.2 + 50%ΥΔΡ-7103	τεμ	1,00	16.500,00	16.500,00	
25	B-6	νέο άρθρο	Σύστημα εξυγίανσης νερού (μονάδα αφαλάτωσης), παραγωγής 300m ³ πόσιμου νερού ανά ημέρα	ΗΛΜ-88	τεμ	2,00	280.000,00	560.000,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β					696.000,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ					796.386,70

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
									143.349,61
									939.736,31
									140.960,45
									1.080.696,76
									14.303,24
									1.095.000,00
									40.000,00
									1.135.000,00
									181.600,00
									1.316.600,00

Θεσσαλονίκη, Μάιος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θωμάς Νεράντζης
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων
Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας

Ευθαλία Κωστοπούλου
Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την 774/6/15.05.2013
Απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων
Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας