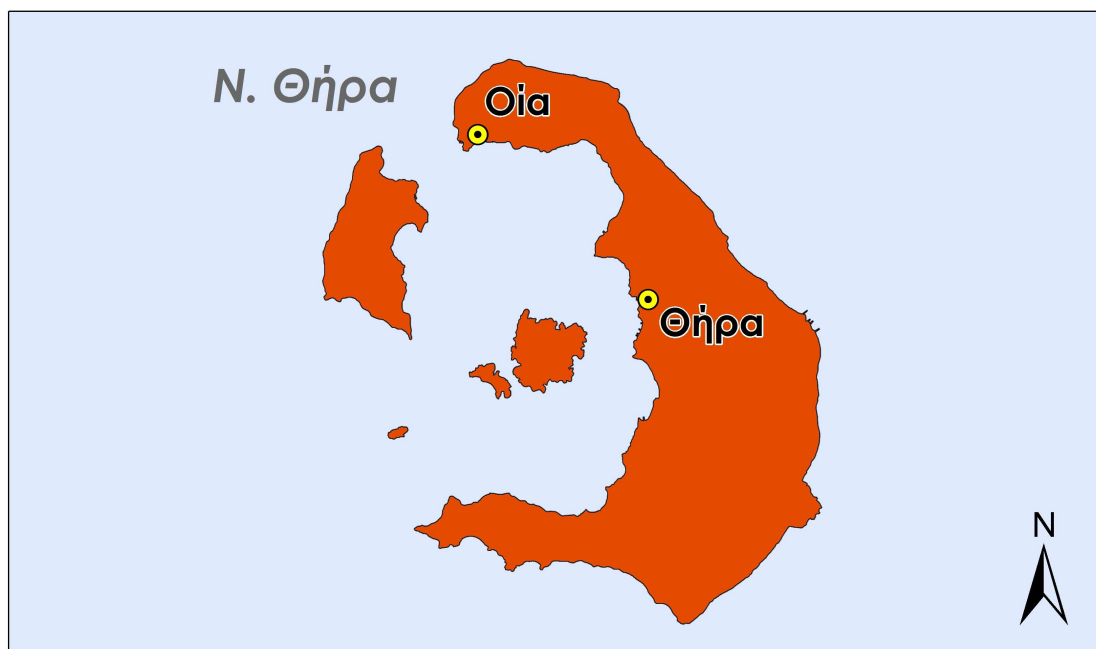


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Αντιστήριξη πρανών καλντέρας Θήρας- Περιοχή λιμένα Αθηνιού (N18.00d)»

2.668.000 ευρώ

Δεκέμβριος 2012

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ			ΕΡΓΟ : "Αντιστήριξη πρηνών Καλντέρας Θήρας - Περιοχή Λιμένα Αθηνιού (N1800d)"						
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.668.000,00 €						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	A-1	ΟΔΟ/A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	300	5,11	1.533,00	
2	A-2.1	ΟΔΟ/A-3.3	Ορυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	1.000	11,46	11.460,00	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ									
3	A-3	ΟΔΟ/A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	101	1,03	104,03	
4	A-4	νέο	Αφαίρεση επισφαλών βραχωδών όγκων σε απότομα πρηνή (ελαφρύ ξεσκάρωμα)	ΟΔΟ-1420	m ²	47.615	4,15	197.602,25	
5	A-5	ΟΔΟ/A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³	920	9,38	8.629,60	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α									
								219.328,88	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
6	B-1	ΟΔΟ/B-9	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	ΟΔΟ-2252	m ³	50	37,60	1.880,00	
7	B-2	ΟΔΟ/B-16	Επένδυση πρηνών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	5.870	57,70	338.699,00	
8	B-3.1	νέο	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	1.050	255,78	268.569,00	
9	B-3.2	ΟΔΟ/B-18.7	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	830	739,60	613.868,00	
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ									
10	B-4.1	σχετ.ΟΔΟ/B-23.1	Γαλβανισμένα αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΥΔΡ-7025	m	4.694	21,37	100.310,78	
11	B-4.2	σχετ.ΟΔΟ/B-23.2	Φέρουσας ικανότητας 200 kN με Φ25 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	1.260	27,10	34.146,00	
12	B-5	νέο	Μεταφορά υλικών με ελικόπτερο	ΟΙΚ-1136	hr	20	1.350,00	27.000,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
13	B-6.1.1	ΟΔΟ/B-29.1.2	Σκυροδέματα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10) Ασπλο C8/10 (B10) κοιποστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³	30	63,80	1.914,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
14	B-6.1.2	νέο	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	30	6,38	191,40		
	B-6.2	ΟΔΟ/B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20							
15	B-6.2.1	ΟΔΟ/B-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³	30	121,00	3.630,00		
16	B-6.2.2	νέο	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	30	12,10	363,00		
	B-7	ΟΔΟ/B-30	ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
			Σιδηροί σπλισμοί							
17	B-7.1	ΟΔΟ/B-30.2	Σιδηρούς σπλισμός St III (S400) ή St IV (S500) εκτός υπόνειων έρνων	ΟΔΟ-2612	kg	3.000	1,10	3.300,00		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β					1.393.871,18	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ					1.613.200,06	
				ΓΕ+ΟΕ					290.376,01	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ					1.903.576,07	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					285.536,41	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					2.189.112,48	
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					110.887,52	
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					2.300.000,00	
				ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)					368.000,00	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)					2.668.000,00	

Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2012

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δημήτριος Σαρηγιάννης
Πολιτικός Μηχανικός

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Πετρούλα Μεντίζη
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου

Βάια Τσανταρλιώτου
Αναπλ. Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

συμφ. με την υπ' αριθμ 746/2/12.12.2012
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου