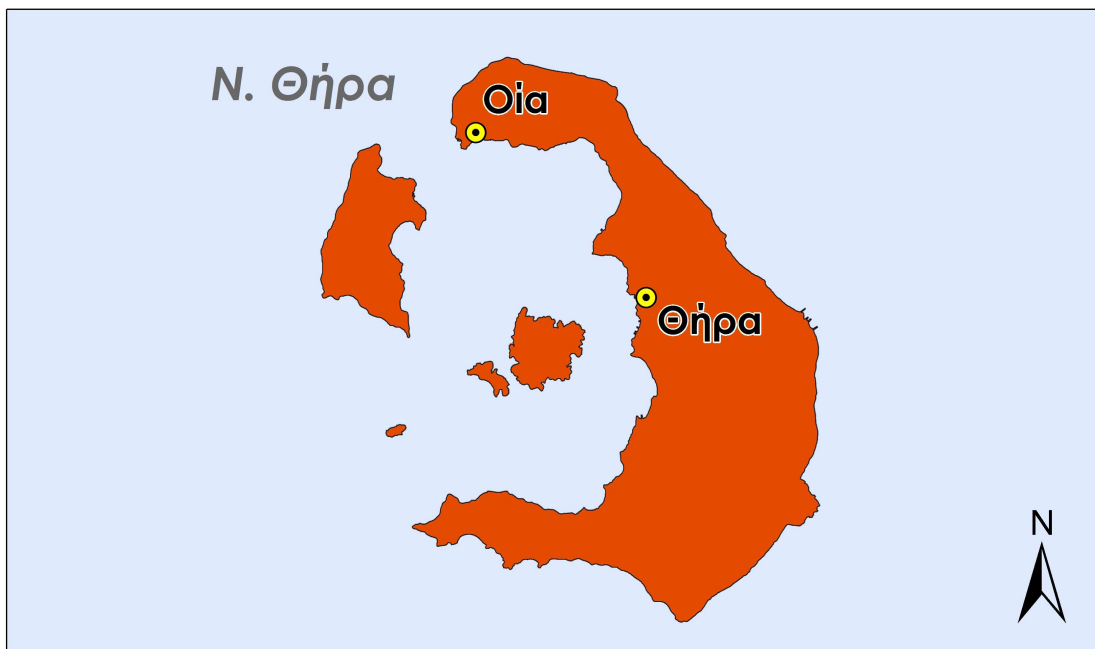


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Αντιστήριξη πρανών καλντέρας Θήρας- Περιοχή Τελεφερίκ και παλαιού λιμένα Φηρών (N18.00e)»

1.699.400 ευρώ

Δεκέμβριος 2012

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ		ΕΡΓΟ : Αντιστήριξη πρτανών Καλντέρας Θήρας - Περιοχή Τελεφερίκ και Παλαιού Λιμένα Φηρών (N1800e)							
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.699.400,00 €							
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									
	A-1	A-3	Ορυξη σε έδαφος βραχώδες						
1	A-1.1	A-3.3	Ορυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	200	12,45	2.490,00	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ									
	A-2	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος						
2	A-2	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	100	1,18	118,00	
	A-3	νέο	Αφαίρεση επισφαλών βραχωδών όγκων σε απότομα πρτανή (ελαφρύ ξεσκάρωμα)						
3	A-3	νέο	Αφαίρεση επισφαλών βραχωδών όγκων σε απότομα πρτανή (ελαφρύ ξεσκάρωμα)	ΟΔΟ-1420	m ²	37.127	4,15	154.077,05	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								156.685,05	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
	B-1	B-16	Επένδυση πρτανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα						
4	B-1	B-16	Επένδυση πρτανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	1.790	66,30	118.677,00	
	B-2	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων						
	B-2.1	νέο	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 100kJ ύψους 2m						
5	B-2.1	νέο	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 100kJ ύψους 2m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	185	294,00	54.390,00	
	B-2.2	B-18.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 4m						
6	B-2.2	B-18.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	20	1.032,00	20.640,00	
	B-2.3	B-18.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 3m						
7	B-2.3	B-18.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 3m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	80	1.237,00	98.960,00	
	B-2.4	B-18.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 4m						
8	B-2.4	B-18.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	35	1.406,00	49.210,00	
	B-2.5	νέο	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000kJ ύψους 4m						
9	B-2.5	νέο	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000kJ ύψους 4m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	170	1.648,70	280.279,00	
	B-2.6	B-18.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000kJ ύψους 5m						
10	B-2.6	B-18.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 2000kJ ύψους 5m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	60	2.161,00	129.660,00	
	B-3	νέο	Μεταφορά υλικών με ελικόπτερο						
11	B-3	νέο	Μεταφορά υλικών με ελικόπτερο	ΟΙΚ-1136	hr	25	1.350,00	33.750,00	
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ									
	B-4	σχετ.Β-23	Γαλβανισμένα αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρτανών ανοιχτών εκσκαφών						
12	B-4.1	σχετ.Β-23.1	Φέρουσας ικανότητας 200 kN με Φ25 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	2.335	24,37	56.903,95	
13	B-4.2	σχετ.Β-23.2	Φέρουσας ικανότητας 300 kN με Φ28 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	455	30,90	14.059,50	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
14	B-4.3	σχετ.Β-23.3	Φέρουσας ικανότητας 440 kN με Φ32 (S500s)	ΥΔΡ-7025	m	70	40,70	2.849,00	
			ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-5	B-29	Σκυροδέματα						
	B-5.1	B-29.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						
15	B-5.1.1	B-29.1.2	Αοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³	40	73,40	2.936,00	
16	B-5.1.2	νέο	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10 (B10)	ΟΔΟ-2521	m ³	40	7,34	293,60	
	B-5.2	B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
17	B-5.2.1	B-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³	50	139,10	6.955,00	
18	B-5.2.2	νέο	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	50	13,91	695,50	
	B-6	B-30	ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-6.1	B-30.2	Σιδηροί οπλισμοί						
			Σιδηρούς οπλισμός St III (S400) ή St IV (S500) εκτός	ΟΔΟ-2612	kg	5.000	1,27	6.350,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β				876.608,55	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ				1.033.293,60	
				ΓΕ+ΟΕ				185.992,85	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ				1.219.286,45	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				182.892,97	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ				1.402.179,42	
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				62.820,58	
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)				1.465.000,00	
				ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ				234.400,00	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ				1.699.400,00	

Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2012

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δημήτριος Σαρηγιάννης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

Βάια Τσανταρλιώτου
Αναπλ. Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Πετρούλα Μεντίζη
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

συμφ. με την υπ' αριθμ 746/3/12.12.2012
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου