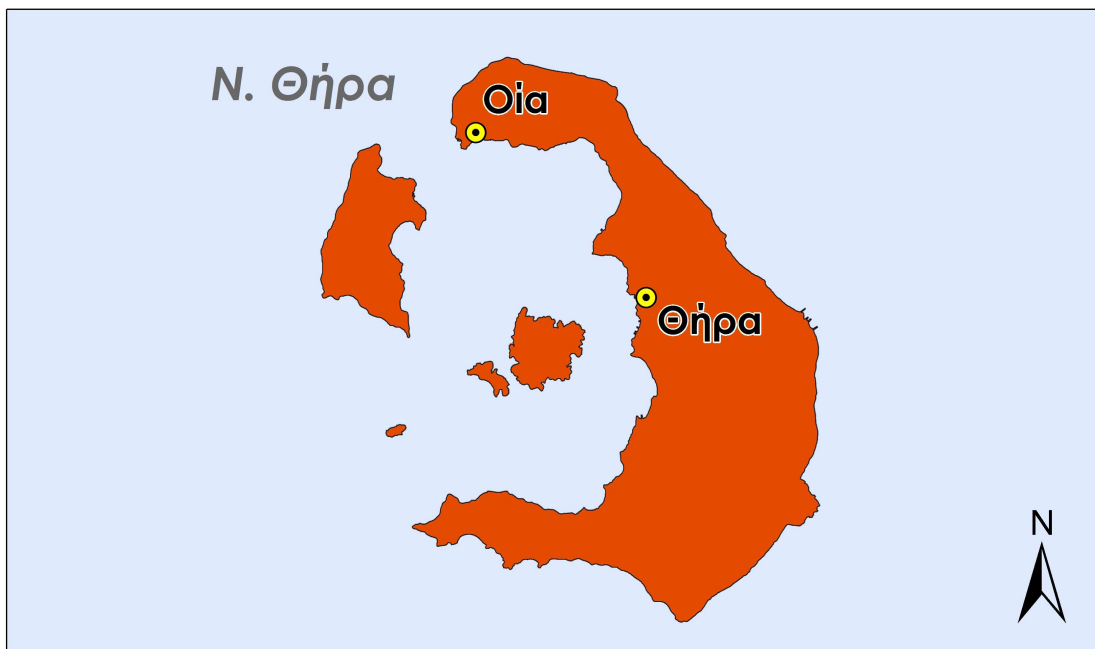


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Βελτίωση/κατασκευή οδικού δικτύου Αεροδρόμιο – Φηρά –
Βουρβούλο – Οία στη Ν. Θήρα (N18.00)»**

8.874.000 ευρώ

Σεπτέμβριος 2012

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.			ΕΡΓΟ : «Βελτίωση/κατασκευή οδικού δικτύου Αεροδρόμιο – Φηρά – Βουρβούλο – Οία στη Ν. Θήρα» (N1800b)»						
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 8.874.000,00 €						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	A-1	ΟΔΟ/A-1	Εκσκαφή ακαταλλήλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	60.000	1,04	62.400,00	
2	A-2	ΟΔΟ/A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	135.000	1,33	179.550,00	
	A-3	ΟΔΟ/A-3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.1	ΟΔΟ/A-3.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	1.000	4,49	4.490,00	
4	A-3.2	ΟΔΟ/A-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	1.000	7,11	7.110,00	
5	A-4	νέο-1	Αφαίρεση επισφαλών βραχωδών όγκων σε απότομα πρηνή (ελαφρύ ξεσκάρωμα)	ΟΔΟ-1420	m ²	5.000	4,15	20.750,00	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
	A-5	ΟΔΟ/A-5	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα						
6	A-5.1	ΟΔΟ/A-5.1	Για ύψος έως και 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³	200	17,40	3.480,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
	A-6	ΟΔΟ/A-18	Προμήθεια δανείων						
7	A-6.1	ΟΔΟ/A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	2.000	1,67	3.340,00	
8	A-7	ΟΔΟ/A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	145.000	0,89	129.050,00	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ									
	A-8	ΟΔΟ/A-24	Επένδυση πρανών						
9	A-8.1	ΟΔΟ/A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²	37.000	0,58	21.460,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								431.630,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
10	B-1	ΟΔΟ/B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	4.000	3,43	13.720,00	
11	B-2	ΟΔΟ/B-6	Κατασκευή τοίχου από λιθοδομή	ΟΔΟ-2253	m ³	2.500	72,90	182.250,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
	B-3	ΟΔΟ/B-29	Σκυροδέματα						
	B-3.1	ΟΔΟ/B-29.1	Σκυροδέμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						
12	B-3.1.1	ΟΔΟ/B-29.1.2	Αοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³	2.400	60,90	146.160,00	
13	B-3.1.2	σχ.ΟΔΟ/B-29.1	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10 (B10)	ΟΔΟ-2521	m ³	2.400	6,09	14.616,00	
	B-3.2	ΟΔΟ/B-29.2	Σκυροδέμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)						

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
14	B-3.2.1	ΟΔΟ/Β-29.2.2	C12/15 (B10) κοιποστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³	10.600	71,80	761.080,00	
15	B-3.2.2	σχ.ΟΔΟ/Β-29.2	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 (B10)	ΟΔΟ-2521	m ³	10.600	7,18	76.108,00	
	B-3.3	ΟΔΟ/Β-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
16	B-3.3.1	ΟΔΟ/Β-29.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχών	ΟΔΟ-2532	m ³	1.500	108,10	162.150,00	
17	B-3.3.2	ΟΔΟ/Β-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³	60	115,50	6.930,00	
18	B-3.3.3	σχ.ΟΔΟ/Β-29.3	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	1.560	10,81	16.863,60	
	B-3.4	ΟΔΟ/Β-29.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						
19	B-3.4.1	ΟΔΟ/Β-29.4.2	Οπλισμένο C20/25 κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³	3.200	112,10	358.720,00	
20	B-3.4.2	ΟΔΟ/Β-29.4.5	Οπλισμένο C20/25 βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ	ΟΔΟ-2551	m ³	1.000	113,40	113.400,00	
21	B-3.4.3	σχ.ΟΔΟ/Β-29.4.2	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	4.200	11,21	47.082,00	
	B-4	ΟΔΟ/Β-30	ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
22	B-4.1	ΟΔΟ/Β-30.2	Σιδηροί οπλισμοί Σιδηρούς οπλισμός St III (S400) ή St IV (S500) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	330.000	1,05	346.500,00	
23	B-4.2	ΟΔΟ/Β-30.3	Σιδηρόν δομικό πλέγμα St IV (S500) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	170	1,10	187,00	
			ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ						
24	B-5	ΟΔΟ/Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1.000	1,48	1.480,00	
	B-6	ΟΔΟ/Β-37	Μόνωση με ασφαλτόπανα						
25	B-6.1	ΟΔΟ/Β-37.2	Μόνωση με διπλή στρώση ασφαλτοπάνου και τσιμεντοκονία	ΟΔΟ-2412	m ²	2.500	11,40	28.500,00	
	B-7	ΟΔΟ/Β-43	Σφράγιση αρμών						
26	B-7.1	ΟΔΟ/Β-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	650	3,00	1.950,00	
27	B-7.2	ΟΔΟ/Β-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m	600	3,13	1.878,00	
28	B-7.3	ΟΔΟ/Β-43.3	Μορφήση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m ²	450	11,18	5.031,00	
29	B-8	ΟΔΟ/Β-44	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m	1.200	9,70	11.640,00	
			ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
30	B-9	ΟΔΟ/Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	6.200	6,39	39.618,00	
31	B-10	ΟΔΟ/Β-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	12.000	10,80	129.600,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
			ΣΩΛΗΝΕΣ							
	B-11	ΟΔΟ/Β-53	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένου πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες C12/15 (B15)							
32	B-11.1	ΟΔΟ/Β-53.6	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80m	ΟΔΟ-2885	m	200	58,90	11.780,00		
33	B-11.2	ΟΔΟ/Β-53.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00m	ΟΔΟ-2885	m	70	83,80	5.866,00		
34	B-11.3	ΟΔΟ/Β-53.9	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,20m	ΟΔΟ-2888	m	300	162,20	48.660,00		
			ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ							
	B-12	ΟΔΟ/Β-61	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων							
35	B-12.1	ΟΔΟ/Β-61.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20m	ΟΔΟ-2861	m	1.000	12,90	12.900,00		
36	B-13	ΟΔΟ/Β-62	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m ³	150	10,77	1.615,50		
			ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ							
	B-14	ΟΔΟ/Β-64	Γεωυφάσματα							
37	B-14.1	ΟΔΟ/Β-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	2.000,00	1,44	2.880,00		
			ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ							
	B-15	ΟΔΟ/Β-66	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων							
38	B-15.1	ΟΔΟ/Β-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	30	381,60	11.448,00		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β					2.560.613,10	
			<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>							
	Γ-1	ΟΔΟ/Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας							
39	Γ-1.1	ΟΔΟ/Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	11.500	10,49	120.635,00		
	Γ-2	ΟΔΟ/Γ-2	Βάση οδοστρωσίας							
40	Γ-2.1	ΟΔΟ/Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	205.000	1,08	221.400,00		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ					342.035,00	
			<u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>							
41	Δ-1	ΟΔΟ/Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	100.000	1,03	103.000,00		
42	Δ-2	ΟΔΟ/Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	100.000	0,35	35.000,00		
43	Δ-3	σχ.ΟΔΟ/Δ-4	Σφραγιστική επάλειψη ασφαλτικών επιφανειών (Π.Τ.Π. Α222)	ΟΔΟ-4131.Β	m ²	100.000	0,45	45.000,00		
44	Δ-4	νέο- 2	Ασφαλτική στρώση ανοικτής συνθέσεως μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Α245)	ΟΔΟ-4221.Β	m ³	14.000	56,70	793.800,00		
45	Δ-5	σχ.νέο- 2	Προσθετη αποζημιωση ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης ανοικτής συνθέσεως μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Α245)	ΟΔΟ-4221.Β	m ³	14.000	6,00	84.000,00		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ					1.060.800,00	
			<u>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u>							
			ΣΤΗΘΑΙΑ							
	E-1	ΟΔΟ/Ε-1	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (Σ.Α.Ο.)							

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	E-1.1	ΟΔΟ/Ε-1.1	Μονοπλευρα χαλυβρινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
46	E-1.1.1	ΟΔΟ/Ε-1.1.4	Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	2.000	41,50	83.000,00	
			ΚΙΓΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ						
47	E-2	ΟΔΟ/Ε-6	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	500	11,35	5.675,00	
			ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-3	ΟΔΟ/Ε-8	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανakλαστικές Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II						
	E-3.1	ΟΔΟ/Ε-8.2							
48	E-3.1.1	ΟΔΟ/Ε-8.2.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²	150	112,70	16.905,00	
			Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας						
49	E-4.1	ΟΔΟ/Ε-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	40	44,85	1.794,00	
50	E-4.2	ΟΔΟ/Ε-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	80	44,82	3.585,60	
	E-5	ΟΔΟ/Ε-10	Στύλοι πινακίδων						
51	E-5.1	ΟΔΟ/Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	200	47,60	9.520,00	
52	E-6	ΟΔΟ/Ε-14	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0m	ΟΔΟ-2652	kg	3.400	1,80	6.120,00	
			ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ						
	E-7	ΟΔΟ/Ε-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
53	E-7.1	ΟΔΟ/Ε-17.2	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m ²	3.500	5,50	19.250,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε					145.849,60	
			ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ						
	Z-1	ΟΔΟ/Ζ-1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών						
54	Z-1.1	ΟΔΟ/Ζ-1.3	Ιστός ύψους 10,00m	ΗΛΜ-101	τεμ.	145	1.456,00	211.120,00	
			Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα Na						
	Z-2	ΟΔΟ/Ζ-3	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα Na						
	Z-2.1	ΟΔΟ/Ζ-3.2	Υψηλής πίεσης						
55	Z-2.1.2	ΟΔΟ/Ζ-3.2.1	Ισχύος 150W	ΗΛΜ-101	τεμ.	145	364,00	52.780,00	
	Z-3	ΟΔΟ/Ζ-4	Πίλαρ ηλεκτροδότησης						
56	Z-3.1	ΟΔΟ/Ζ-4.1	μέχρι 4 αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	11	2.879,20	31.671,20	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ζ					295.571,20	
			ΟΜΑΔΑ Η: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
			ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ						
	H-1	ΠΡΣ/Δ-1	Δένδρα						
57	H-1.1	ΠΡΣ/Δ-1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ-5210	τεμ.	2.200	5,80	12.760,00	
58	H-1.2	ΠΡΣ/Δ-1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ-5210	τεμ.	3.000	12,40	37.200,00	
			ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
	H-2	ΠΡΣ/Ε-4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος							
59	H-2.1	ΠΡΣ/Ε-4.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50m	ΠΡΣ-5110	τεμ.	5.200	1,40	7.280,00		
	H-3	ΠΡΣ/Ε-9	Φύτευση φυτών							
60	H-3.1	ΠΡΣ/Ε-9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00lt	ΠΡΣ-5210	τεμ.	3.000	1,10	3.300,00		
61	H-3.2	ΠΡΣ/Ε-9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 -12,00lt	ΠΡΣ-5210	τεμ.	2.200	1,30	2.860,00		
	H-4	ΠΡΣ/ΣΤ-2.1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
62	H-4.1	ΠΡΣ/ΣΤ-2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ-5311	τεμ.	312.000	0,13	40.560,00		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Η					103.960,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ					4.940.458,90	
				ΓΕ+ΟΕ					889.282,60	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ					5.829.741,50	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					524.676,74	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					6.354.418,24	
				ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΓΕ+ΟΕ					920.000,00	
				ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					175.581,76	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					7.450.000,00	
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					200.000,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					7.650.000,00	
				ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)					1.224.000,00	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)					8.874.000,00	

Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2012

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Έργων Βορείου Αιγαίου
& Ε/Χ Διευθυντή Έργων Νοτίου Αιγαίου

Βάια Τσανταρλιώτου
Αναπλ. Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

συμφ. με την υπ' αριθμ. 731/6/19.9.12
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Έργων Βορείου Αιγαίου
& Ε/Χ Διευθυντή Έργων Νοτίου Αιγαίου