

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**"Επιβατικός και Εμπορικός Λιμένας Σιγρίου Ν.Λέσβου –
Α φάση (N5800c)"**

13.920.000 €

Φεβρουάριος 2014

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ			ΕΡΓΟ : "Επιβατικός και Εμπορικός Λιμένας Σιγρίου Ν.Λέσβου - Α φάση (N5800c)"						
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 13.920.000,00 €						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΙ ΥΦΑΛΕΣ									
1	A-1	LIM 1.01	Υφαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	LIM-1112	m ³	4.500	16,76	75.420,00	
2	A-2	LIM 1.03	Εξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	LIM-1123	m ³	2.300	15,76	36.248,00	
3	A-3	LIM 2.01	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Α	LIM-1210	m ³	310.000	2,46	762.600,00	
4	A-4	LIM 2.02	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Β	LIM-1210	m ³	10.000	3,76	37.600,00	
	A-5	LIM 2.03	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Γ						
5	A-5.1	LIM 2.03.01	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Γ, χωρίς χρήση δράγας με κοπτική κεφαλή	LIM-1230	m ³	15.100	12,76	192.676,00	
6	A-5.2	LIM 2.03.02	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Γ, με χρήση δράγας με κοπτική κεφαλή	LIM-1230	m ³	300	11,26	3.378,00	
7	A-6	LIM 3.01	Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	LIM-1312	m ³	32.000	7,72	247.040,00	
8	A-7	NEO ΑΡΘΡΟ	Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα καθαίρεσεων	LIM-1312	m ³	4.000	3,76	15.040,00	
9	A-8	LIM 3.02	Εξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	LIM-1321	m ³	17.000	6,22	105.740,00	
10	A-9	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	ΟΔΟ-2151	m ³	250	4,16	1.040,00	
	A-10	ΟΔΟ Β-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
11	A-10.1	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	100	10,26	1.026,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								1.477.808,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ-ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΙ-ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ-ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ									
12	B-1	LIM 4.02	Λιθορριπές ατομικού βάρους 0,5 έως 100kg	LIM-2210	m ³	65.000	16,72	1.086.800,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
13	B-2	LIM 4.04	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,5-50kg	LIM-2210	m ³	17.000	16,72	284.240,00	
14	B-3	LIM 4.05	Λιθορριπές πλήρωσης κυψελών κυψελωτών ογκολίθων	LIM-2240	m ³	12.000	17,22	206.640,00	
15	B-4	LIM 4.06	Λιθορριπές ατομικού βάρους 100 έως 200kg	LIM-2220	m ³	7.900	18,72	147.888,00	
16	B-5	LIM 4.07	Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20-100kg	LIM-2230	m ³	23.500	16,22	381.170,00	
	B-6	LIM 4.08	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικού ογκόλιθους προέλευσης λατομείου						
17	B-6.1	LIM 4.08.01	Με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους 200-1500kg	LIM-2310	m ³	1.000	17,72	17.720,00	
18	B-7	LIM 4.09	Κατασκευή ύφαλης εξισωτικής στρώσης από σκύρα	LIM-2140	m ³	1.900	17,72	33.668,00	
	B-8	LIM 4.11	Προμήθεια και διαστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων						
19	B-8.1	LIM 4.11.4	Μη υφαντό γεωύφασμα βάρους 500gr/m ²	ΥΔΡ-6361	m ²	8.000	8,50	68.000,00	
	B-9	LIM 4.12	Κατασκευές με φυσικούς ογκόλιθους εξ ανεγκύσεως						
20	B-9.1	LIM 4.12.01	Κατασκευές με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους 200-1500kg	LIM-2310	m ³	1.500	9,26	13.890,00	
21	B-10	NEO ΑΡΘΡΟ	Λιθτεπενδύσεις ανωδομών λιμενικών έργων	ΟΙΚ-4313	m ²	834	40,00	33.360,00	
22	B-11	NEO ΑΡΘΡΟ	Λιθόστρωση δαπέδου λιμένα	ΟΔΟ-2254	m ³	700	90,00	63.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β									2.336.376,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΥΦΑΛΕΣ & ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΔΑΠΕΔΑ									
	Γ-1	LIM 5.01	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα						
23	Γ-1.1	LIM 5.01.01	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα βάρους μέχρι 35ton	LIM-3110	m ³	50	95,00	4.750,00	
24	Γ-1.2	LIM 5.01.02	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα βάρους 35 μέχρι 80ton	LIM-3110	m ³	4.550	100,00	455.000,00	
25	Γ-2	LIM 5.02	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	LIM-3110	m ³	1.700	90,00	153.000,00	
	Γ-3	LIM 5.05	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα						
26	Γ-3.1	LIM 5.05.01	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	LIM-3300	m ³	15.400	110,00	1.694.000,00	
	Γ-4	LIM 6.01	Υφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων						

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
27	Γ-4.1	ΛΙΜ 6.01.01	Κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με χρήση σιδηροτύπων	ΛΙΜ-4110	m ³	80	115,00	9.200,00	
	Γ-5	ΛΙΜ 6.03	Υφαλες σκυροδετήσεις χωρίς χρήση σιδηροτύπων						
28	Γ-5.1	ΛΙΜ 6.03.01	Κατασκευή ύφαλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ-4110	m ³	1.000	100,00	100.000,00	
	Γ-6	ΛΙΜ 8.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα						
29	Γ-6.1	ΛΙΜ 8.01.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C16/20	ΛΙΜ-4240	m ³	6.000	85,00	510.000,00	
	Γ-7	ΛΙΜ 8.04	Επιστρώσεις δαπέδων με ινοπλισμένο σκυρόδεμα						
30	Γ-7.1	ΛΙΜ 8.04.01	Επιστρώσεις δαπέδων με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, οπλισμένο με γαλύβδινες ή συνθετικές ίνες	ΛΙΜ-4300	m ³	2.700	95,00	256.500,00	
	Γ-8	ΟΔΟ Β-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
31	Γ-8.1	ΟΔΟ Β-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	70	59,70	4.179,00	
	Γ-9	ΟΔΟ Β-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
32	Γ-9.1	ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	135,20	77,80	10.518,56	
	Γ-10	ΟΔΟ Β-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
33	Γ-10.1	ΟΔΟ Β-29.4.2	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	300	109,00	32.700,00	
34	Γ-11	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επεξεργασία τελικής επιφάνειας δαπέδου σκυροδέματος με ειδικά έγχρωμα σκληρυντικά προστατευτικά υλικά	ΛΙΜ-4300	m ²	12.000	22,00	264.000,00	
35	Γ-12	ΟΔΟ Β-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	4.100	11,30	46.330,00	
36	Γ-13	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	220	8,00	1.760,00	
37	Γ-14	ΟΔΟ Β-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	ΟΔΟ-2922	m ²	680	11,40	7.752,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ									3.549.689,56
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ									
38	Δ-1	ΛΙΜ 11.01	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ-4400	kg	900.000	0,95	855.000,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	Δ-2	ΟΔΟ Β-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
39	Δ-2.1	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	kg	29.000	0,95	27.550,00	
40	Δ-2.2	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	2.805	0,95	2.664,75	
41	Δ-2.3	ΟΔΟ Β-30.4	Χαλύβδινες ίνες σκυροδέματος	ΥΔΡ-7018	kg	70.000	1,90	133.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ									1.018.214,75
ΟΜΑΔΑ Ε: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ									
42	E-1	ΛΙΜ 9.04	Ανοξείδωτοι κρίκοι πρόσδεσης	ΛΙΜ-4700	kg	150	8,00	1.200,00	
43	E-2	ΛΙΜ 9.08	Χυτοχαλύβδινα εξαρτήματα	ΛΙΜ-4700	kg	11.500	3,50	40.250,00	
	E-3	ΛΙΜ 9.01	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων						
44	E-3.1	ΛΙΜ 9.01.01	Καλύματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από φαιό χυτοσίδηρο	ΛΙΜ-4600	kg	5.700	1,70	9.690,00	
45	E-4	ΛΙΜ 9.02	Χυτοχαλύβδινες δέστρες	ΛΙΜ-4700	kg	11.000	3,60	39.600,00	
46	E-5	ΛΙΜ 9.06	Θωράκιση επιφανείας ραμπών αποεπιβίβασης οχημάτων με σιδηροτροχιές ή λοιπά χαλύβδινα προφίλ	ΛΙΜ-4500	kg	15.000	1,60	24.000,00	
	E-6	ΟΙΚ 64.16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους						
47	E-6.1	ΟΙΚ 64.16.03	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ2"	ΟΙΚ-6418	m	200	15,50	3.100,00	
	E-7	ΛΙΜ 10.01	Ελαστικοί προσκρουστήρες						
48	E-7.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ελαστικοί βιομηχανικοί προσκρουστήρες	ΛΙΜ-4700	τεμ	30	6.000,00	180.000,00	
49	E-8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Βάση φανού ναυσιπλοΐας από ανοξείδωτο χάλυβα	ΛΙΜ-4700	τεμ	1	15.800,00	15.800,00	
50	E-9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Περίφραξη τύπου ΝΑΤΟ	ΥΔΡ-6812	m	280	69,15	19.362,00	
51	E-10	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Μεταλλική θύρα εισόδου λιμένα, συρόμενη, δίφυλλη, με ηλεκτρικό μηχανισμό βαρέως τύπου	60%ΟΙΚ-6221+ 40%ΟΙΚ-6236	τεμ	1	10.000,00	10.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε									343.002,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΩΛΗΝΕΣ									
	ΣΤ-1	ΥΔΡ 12.13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U						
	ΣΤ-1.1	ΥΔΡ 12.13.01	Ονομαστικής πίεσης 6at						
52	ΣΤ-1.1.1	ΥΔΡ 12.13.01.04	Ονομαστικής διαμέτρου D90mm	ΥΔΡ-6620.1	m	150	3,60	540,00	
53	ΣΤ-1.1.2	ΥΔΡ 12.13.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D110mm	ΥΔΡ-6620.1	m	1.000	5,20	5.200,00	
54	ΣΤ-1.1.2	ΥΔΡ 12.13.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D200mm	ΥΔΡ-6620.4	m	500	13,00	6.500,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
18	ΣΤ-2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αποχετευτικά καναλία ομβρίων υδάτων χερσαίου χώρου λιμενα, με τυποποιημένη βιομηχανική μεταλλική σχάρα	ΟΔΟ-2531	m	230	120,00	27.600,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ									39.840,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
56	Z-1.1	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	19.000	1,24	23.560,00	
57	Z-2.1	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	19.000	1,34	25.460,00	
58	Z-3.1	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	415	3,10	1.286,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ζ									50.306,50
ΟΜΑΔΑ Η: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
59	H-1	ΟΔΟ Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	1.600	1,90	3.040,00	
60	H-2.1	ΠΡΣ Δ-1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ-5210	τεμ	35	6,50	227,50	
61	H-2.2	ΠΡΣ Δ-1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ-5210	τεμ	25	25,00	625,00	
62	H-3	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αρμυρίκια μεγάλα, συμπεριλαμβανόμενης της φύτευσης	ΠΡΣ-5210	τεμ	18	150,00	2.700,00	
63	H-4.1	ΠΡΣ Δ-2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ-5210	τεμ	80	4,30	344,00	
64	H-5.1	ΠΡΣ Δ-6.1	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΠΡΣ-5220	τεμ	250	0,85	212,50	
65	H-6.1	ΠΡΣ Ε-1.2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50m	ΠΡΣ-5120	τεμ	60	1,50	90,00	
66	H-7.1	ΠΡΣ Ε-3.2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30m	ΠΡΣ-5150	τεμ	80	0,50	40,00	
67	H-8.1	ΠΡΣ Ε-9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ-5220	τεμ	250	0,40	100,00	
68	H-8.2	ΠΡΣ Ε-9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt	ΠΡΣ-5210	τεμ	80	1,10	88,00	
69	H-8.3	ΠΡΣ Ε-9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt	ΠΡΣ-5210	τεμ	60	1,30	78,00	
70	H-9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Παγκάκια από σκυρόδεμα με επένδυση τροπικής ξυλείας	70%ΟΔΟ-2531+ 30%ΟΙΚ-5104	τεμ	13	350,00	4.550,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Η									12.095,00

α/α	α/α άρθρου	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
			ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	Θ-1	ΗΛΜ 60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού							
71	Θ-1.1	ΗΛΜ 60.10.01.04	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00m	ΗΛΜ-101	τεμ	8	1.400,00	11.200,00		
72	Θ-2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Υψηλός ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 20,00m με κινητή κεφαλή	ΗΛΜ-101	τεμ	2	11.100,00	22.200,00		
73	Θ-3	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Φορητός ηλεκτροκινητήρας για ανέβασμα/κατέβασμα κινητής κεφαλής ιστών ύψους 20m	ΗΛΜ-101	τεμ	1	2.670,00	2.670,00		
	Θ-4	ΗΛΜ 60.10.20	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off							
74	Θ-4.1	ΗΛΜ 60.10.20.04	Ισχύος 250W	ΗΛΜ-103	τεμ	8	320,00	2.560,00		
75	Θ-5	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προβολέας με λαμπτήρα νατρίου, υψηλής πίεσης, ισχύος 600W	ΗΛΜ-103	τεμ	10	560,00	5.600,00		
	Θ-6	ΗΛΜ 66.20	Ανοξειδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)							
76	Θ-6.1	ΗΛΜ 66.20.01	Πίλλαρ ανοξειδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	1	3.000,00	3.000,00		
77	Θ-6.2	ΗΛΜ 66.20.02	Πίλλαρ ανοξειδωτο οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	1	3.250,00	3.250,00		
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Θ							50.480,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ							8.877.811,81
			ΓΕ+ΟΕ							1.598.006,13
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ							10.475.817,94
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							942.823,61
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ							11.418.641,55
			ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ							25.000,00
			ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							56.358,45
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ							11.500.000,00
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							500.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)							12.000.000,00
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)							1.920.000,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)							13.920.000,00

Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων Νησιωτικής &
Υπόλοιπης Χώρας

Μαρία Θάνου
Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Πετρούλα Μεντίζη
Τμηματάρχης Συμβάσεων
Έργων – Προμηθειών

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την υπ' αριθμ 816/5/20.02.2014
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων Νησιωτικής &
Υπόλοιπης Χώρας