



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,  
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Δεξαμενισμός - Συντήρηση  
Πλωτής Γέφυρας Λευκάδας, "ΑΓΙΑ ΜΑΥΡΑ"»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.436.483,00 €  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2014 ΣΕ57100004, της  
Σ.Α.Ε. 571 του Π.Δ.Ε.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ .	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1 <sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ							
1	Αποσύνδεση πλωτής Γέφυρας – Ρυμούλκησης της από το δίαυλο Λευκάδας σε ναυπηγείο	1	ΤΕΜ	45.000,00	1	45.000,00	
2	Ανέλκυση - Χρήση ναυπηγικής κλίνης – Καθέλκυση πλωτής Γέφυρας	2	ΤΕΜ	58.000,00	1	58.000,00	
3	Ρυμούλκηση πλωτής Γέφυρας από ναυπηγείο στο δίαυλο Λευκάδας – Επανασύνδεση και θέση σε λειτουργία	3	ΤΕΜ	45.000,00	1	45.000,00	
4	Εγκατάσταση πορθμείου στο δίαυλο κατά το χρόνο αποσύνδεσης και επισκευής της πλωτής γέφυρας	4	ΗΜΕΡΑ	4.800,00	40	192.000,00	
5	Έλεγχος σκάφους και συστημάτων Γέφυρας	5	ΤΕΜ	2.500,00	2	5.000,00	
6	Επιθεώρηση από Νηογνώμονα και Ανανέωση Πιστοποιητικών Κλάσεως	6	ΤΕΜ	5.400,00	2	10.800,00	
7	Επιθεώρηση και Έκδοση Πρωτοκόλλου Γενικής Επιθεώρησης από Κ.Ε.Ε.Π.	7	ΤΕΜ	2.200,00	2	4.400,00	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>360.200,00</b>
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:</b>					<b>360.200,00</b>	

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ .	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2 <sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ							
8	Καθαρισμός επιφανειών σιδηροκατασκευής	8	M²	13,00	9.000	117.000,00	
9	Συντήρηση επιφανειών σιδηροκατασκευής	9	M²	26,00	8.000	208.000,00	
10	Τοποθέτηση επιστρωτικού υλικού πολυουρεθάνης στο κατάστρωμα	10	M²	230,00	15,00	3.450,00	
11	Επισκευή / Αντικατάσταση τμημάτων σιδηροκατασκευής	11	KG	15,00	7.000	105.000,00	
12	Εξάρμωση - Επανάρμωση ανθρωποθυρίδων	12	TEM	215,00	20	4.300,00	
13	Καθοδική προστασία Πλωτής Γέφυρας	13	TEM	160,00	40	6.400,00	
14	Καθοδική προστασία πασσάλων περιστροφής	14	TEM	1.800,00	2	3.600,00	
15	Τοποθέτηση ξύλινων τριβέων	15	TEM	540,00	12	6.480,00	
16	Συντήρηση πασσάλων περιστροφής	16	TEM	480,00	3	1.440,00	
17	Σήμανση πλευρών τύπου "ZEBRA" και άλλες σημάνσεις	17	M²	220,00	55	12.100,00	
18	Συντήρηση συστήματος πρόωσης / περιστροφής έλικας	18	TEM	5.400,00	2	10.800,00	
19	Σωσίβια	19	TEM	120,00	4	480,00	
20	Πυροσβεστήρες	20	TEM	60,00	4	240,00	
21	Ελαστικοί προσκρουστήρες	21	TEM	96,00	2	192,00	
22	Ιμάντες / συρματόσχοινα ασφάλισης καταπελτών	22	TEM	180,00	7	1.260,00	
23	Συντήρηση ιστών φωτισμού, σηματοδοτών κ.λπ.	23	TEM	145,00	16	2.320,00	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:					483.062,00	

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ .	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
24	Συντήρηση / επισκευή αντλιών έρματος	24	TEM	2.800,00	3	8.400,00	
25	Συντήρηση / επισκευή αντλίας αποστράγγισης κυτών	25	TEM	720,00	1	720,00	
26	Συντήρηση / επισκευή χειροκίνητων και ηλεκτροκίνητων επιστομίων και φίλτρων αναρροφήσεων θαλάσσης	26	TEM	8.200,00	1	8.200,00	
27	Κατασκευή νέων υδραυλικών φιαλών ανύψωσης καταπελτών	27	TEM	15.000,00	4	60.000,00	
28	Συντήρηση / επισκευή υδραυλικών φιαλών καταπελτών στη θέση λειτουργίας της Γέφυρας	28	TEM	3.600,00	1	3.600,00	
29	Τοποθέτηση σφαιροτριβέων (ρουλεμάν) υδραυλικών φιαλών στο ναυπηγείο	29	TEM	720,00	5	3.600,00	
30	Τοποθέτηση σφαιροτριβέων (ρουλεμάν) υδραυλικών φιαλών στη θέση λειτουργίας της Γέφυρας	30	TEM	1.900,00	3	5.700,00	
31	Τοποθέτηση κουζινέτων υδραυλικών φιαλών ή καταπελτών στο ναυπηγείο	31	TEM	1.600,00	17	27.200,00	
32	Τοποθέτηση κουζινέτων υδραυλικών φιαλών ή καταπελτών στη θέση λειτουργίας της Γέφυρας	32	TEM	3.200,00	2	6.400,00	
33	Τοποθέτηση πείρων υδραυλικών φιαλών ή καταπελτών στο ναυπηγείο	33	TEM	840,00	14	11.760,00	
34	Τοποθέτηση πείρων υδραυλικών φιαλών ή καταπελτών στη θέση λειτουργίας της Γέφυρας	34	TEM	1.900,00	2	3.800,00	
35	Τοποθέτηση πείρων περυγίων (νυχιών) καταπελτών και προστατευτικών καλύψεων μεντεσέδων (flaps) καταπελτών	35	TEM	120,00	44	5.280,00	
36	Ρελέ συστήματος πρόωσης	36	TEM	1.400,00	2	2.800,00	
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:</b>					<b>630.522,00</b>	

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ .	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
37	Νέα μονάδα υδραυλικού συστήματος ανύψωσης καταπελτών	37	TEM	42.000,00	1	42.000,00	
38	Επισκευή παλαιάς κεντρικής μονάδας υδραυλικού συστήματος	38	TEM	8.400,00	1	8.400,00	
39	Αντικατάσταση ανοξείδωτων φίλτρων λαδιού υδραυλικού συστήματος	39	TEM	2.650,00	1	2.650,00	
40	Αντικατάσταση ελαστικών σωλήνων υδραυλικού συστήματος	40	TEM	280,00	10	2.800,00	
41	Αντικατάσταση βαλβίδων υδραυλικού συστήματος	41	TEM	2.100,00	4	8.400,00	
42	Έλεγχος και επισκευή Κύριου Πίνακα Διανομής	42	TEM	4.600,00	1	4.600,00	
43	Έλεγχος και επισκευή Πινάκων	43	TEM	1.800,00	4	7.200,00	
44	Έλεγχος και επισκευή Τράπεζας χειρισμών	44	TEM	3.200,00	1	3.200,00	
45	Συντήρηση / Επισκευή Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους	45	TEM	4.800,00	1	4.800,00	
46	Συντήρηση οδικού ηλεκτροφωτισμού και σηματοδοτών	46	TEM	200,00	21	4.200,00	
47	Αντικατάσταση απλού περιβλεππου περιστρεφόμενου φάρου	47	TEM	550,00	2	1.100,00	
48	Αντικατάσταση περιβλεππου φάρου με σειρήνα	48	TEM	900,00	3	2.700,00	
49	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος ονομαστικής εντάσεως 1000Α	49	TEM	3.300,00	1	3.300,00	
50	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος ονομαστικής εντάσεως 1250Α	50	TEM	3.900,00	1	3.900,00	
51	Εγκατάσταση περιβλεππου φάρου πασσάλου στήριξης γέφυρας	51	TEM	1.100,00	1	1.100,00	
52	Αναγόμωση τοπικών διαβρώσεων καταστρώματος γέφυρας και καταπελτών	52	M	72,00	500	36.000,00	
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:</b>					<b>766.872,00</b>	

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ .	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
53	Ευθυγράμμιση / επισκευή εδράσεων καταπελτών	53	ΤΕΜ	3.400,00	12	40.800,00	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>807.672,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 1<sup>ης</sup> ΚΑΙ 2<sup>ης</sup> ΟΜΑΔΑΣ:</b>						<b>1.167.872,00</b>
	<b>Φ.Π.Α. (23%):</b>						<b>268.611,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>						<b>1.436.483,00</b>

**ΑΘΗΝΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Τμηματάρχης ΔΛΥ/Β**

**Η Τμηματάρχης ΔΛΥ/Α**

**Θ. ΚΑΛΥΒΑΣ**  
Μηχ. Μηχ. με Δ' β.

**Ι. ΧΑΣΙΩΤΟΥ**  
Πολ. Μηχ. με Δ' β.

**ΕΥ ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ**  
Πολ. Μηχ. με Β' β.

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμό πρωτ. ΔΛΥ/οικ.948/Φ.31/Μ/20-08-2015 Απόφαση

**Ο Διευθυντής**

**Θ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ**  
Πολ. Μηχ/κός, με Β' β