



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

**ΕΡΓΟ :«Επισκευή κρηπιδώματος
παράλιου μετώπου Πρέβεζας»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. ΣΑΕ570
2014ΣΕ57000001**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.431.968,23€
(ΜΕ Φ.Π.Α.)**

Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

**Π Ρ Ε Β Ε Ζ Α
Δ Ε Κ Ε Μ Β Ρ Ι Ο Σ 2 0 1 7**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΕΡΓΟ:	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ		
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ					
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ					
		ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ:			
		ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:			
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					

α/α	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	1237,50	2,80	3.465,00	
2	1.01	Υφαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΜ 1112	m3	560,00	18,10	10.136,00	
3	1.03	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΜ 1123	m3	560,00	17,10	9.576,00	
4	2.02	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β	ΛΜ 1210	m3	2550,00	5,10	13.005,00	
							36.182,00	
		ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ						
5	4.01	Διάστρωση λιθοσυντρίμματος 5-10 kg	ΛΜ 2210	m3	50,00	18,35	917,50	
6	4.04	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,50 - 50kg	ΛΜ 2210	m3	867,00	19,35	16.776,45	
7	4.06	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 100 έως 200kg	ΛΜ 2220	m3	2040,00	21,35	43.554,00	
							61.247,95	
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ - ΥΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ						
8	5.02	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	ΛΜ 3110	m3	127,50	90,00	11.475,00	
9	6.01.01	Κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με την χρήση σιδηροτύπων	ΛΜ 4110	m3	120,00	115,00	13.800,00	
10	6.02	Υφαλες κατασκευές με σακκόλιθους σκυροδέματος για την προστασία ποδός του υφιστάμενου και του νέου έργου	ΛΜ 4130	m3	90,00	140,00	12.600,00	
11	34.02.01	Κατασκευές με λιθόδεμα από αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα των 200kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 3401.1	m3	879,04	64,50	56.698,08	
12	11.01	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΜ 4400	kg	25500,00	0,95	24.225,00	
13	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	5385,60	1,01	5.439,46	
14	B-64.4.1	Γεώφρασμα βάρους 300gr/m2	ΟΙΚ-7914	m2	1750,00	2,40	4.200,00	
15	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m3	550,00	15,05	8.277,50	
							136.715,04	
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΞΑΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ						
16	8.01.02	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	ΛΜ 4240	m3	408,00	90,00	36.720,00	
17		Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου κα οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΛΜ 1123	m2	3570,00	7,40	26.418,00	
18		Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΛΜ 1123	m3	535,50	33,00	17.671,50	
19		Διάντρωση οπής και εισπίεση υλικού (αμμοτσιμέντου) για compaction grouting	ΛΜ 1230	m	2092,80	110,00	230.208,00	

20		Προμήθεια υλικού (αμμοσιμέντου) για compaction grouting	ΛΜ 4110	m3	835,00	80,00	66.800,00	
21	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	280,50	84,00	23.562,00	
22	ΟΔΟ Β-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ 2922	m2	2550,00	17,30	44.115,00	
23	N/53.01.01	Επίστρωση εξωτερικού δαπέδου με σανίδες τροπικής ξυλείας	ΟΙΚ 5301	m2	637,50	36,00	22.950,00	
								468.444,50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ								
24	9.01.02	Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΛΜ 4600	kg	400,00	2,50	1.000,00	
25	9.02	Χυτοχαλύβδινες δέστρες	ΛΜ 4700	kg	150,00	3,60	540,00	
26	60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90mm	ΛΗΜ-5	m	1020,00	7,50	7.650,00	
27	9.04	Ανοξείδωτοι κρίκοι πρόσδεσης	ΛΜ 4700	kg	200,00	8,00	1.600,00	
28	9.08	Χυτοχαλύβδινα εξαρτήματα	ΛΜ 4700	kg	12750,00	3,50	44.625,00	
29		Πυργίσκοι τροφοδοσίας νερού και ρεύματος τύπου 1B	ΛΜ 4700	τεμ	4,00	8.000,00	32.000,00	
30		Πυργίσκος πυροπροστασίας (πίλλαρ) τύπου 2A	ΗΛΜ 052	τεμ	4,00	4.000,00	16.000,00	
31		Υπόγειοι κάδοι δημοτικών/οικιακών απορριμμάτων	ΟΙΚ 5104	τεμ	3,00	15.000,00	45.000,00	
								148.415,00
ΣΥΝΟΛΟ								851.004,49
					Γ.Ε και Ο.Ε	18%	153.180,81	
					ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ		1.004.185,29	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	150.627,79	
					ΣΥΝΟΛΟ Σ2 (ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ)		1.154.813,09	
					Φ.Π.Α.	24%	277.155,14	
					ΣΥΝΟΛΟ Σ3		1.431.968,23	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Μωραΐτη Κωνσταντίνα

Τοπογράφος Μηχανικός