

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
ΛΙΜΕΝΙΚΑ									
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ-1.03	ΛΙΜ1123 100%	1.1.1	m3	1.635	16,50	26.977,50	
Άθροισμα ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									26.977,50
ΕΞΑΛΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΒΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ									
2	Εξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ-3.02	ΛΙΜ1321 100%	1.2.1	m3	210	3,20	672,00	
3	Διαμόρφωση εξάλων επιχώσεων δια βυθοκορημάτων ή προϊόντων καθαίρεσεων	ΛΙΜ-3.07	ΛΙΜ1322 100%	1.2.2	m3	700	0,65	455,00	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-Γ-1.1.N1	ΝΟΔΟ3121B 100%	1.2.3	m3	130	26,50	3.445,00	
5	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-Γ-2.2.N1	ΝΟΔΟ3211B 100%	1.2.4	m2	1.300	2,70	3.510,00	
Άθροισμα ΕΞΑΛΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΒΑΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ									8.082,00
ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ									
6	Ανωδομές λιμενικών έργων από άσπλο ή ελαφρώς ωπλισμένο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (κατά τον ΚΤΣ-97)	ΛΙΜ-8.01.01	ΛΙΜ4240 100%	1.3.1	m3	3,0	85,00	255,00	
7	Ανωδομές λιμενικών έργων από ωπλισμένο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (κατά τον ΚΤΣ-97)	ΛΙΜ-8.02.01	ΛΙΜ4240 100%	1.3.2	m3	750	100,00	75.000,00	
8	Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή ενός μ3 σκυροδέματος, λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Άνδρου.	ΛΙΜ-8.N	ΛΙΜ 4240 100%	1.3.3	m3	753,0	10,00	7.530,00	
9	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΟΔΟ-B-43.1	ΥΔΡ6370 100%	1.3.4	m	500	3,80	1.900,00	
Άθροισμα ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ									84.685,00
ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ									
10	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ-11.01	ΛΙΜ4400 100%	1.4.1	kg	42.000	0,95	39.900,00	
Άθροισμα ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ									39.900,00
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ									
11	Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοχαλύβδινων δεστρών σε υπάρχουσα προβλήτα	ΛΙΜ-9.02.N1	ΛΙΜ4700 100%	1.5.1	kg	1.200	3,60	4.320,00	
12	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων -Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από φαιό χυτοσίδηρο	ΛΙΜ-9.01	ΛΙΜ4600 100%	1.5.2	kg	300	1,70	510,00	
13	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	ΟΔΟ-B-70.1	ΝΟΔΟ2548 70% ΥΔΡ6751 30%	1.5.3	τεμ.	4	175,40	701,60	
14	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΥΔΡ-12.13.01.05	ΥΔΡ6620.1 100%	1.5.4	μμ	70	5,70	399,00	
Άθροισμα ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ									5.930,60

ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ									
15	Ελαστικοί κυλινδρικοί προσκρουστήρες, ικανότητας απορρόφησης ενέργειας 41 ΚΝ-Μ, ονομαστικής παραμόρφωσης 50% και διαστάσεων 800x400x1500mm	ΛΙΜ-10.01.1Ν	ΛΙΜ-10.01 100%	1.6.1	τεμ	4,0	1.600,00	6.400,00	
16	Ελαστικοί ημικυλινδρικοί προσκρουστήρες τύπου D, ικανότητας απορρόφησης ενέργειας 3,50 ΚΝ-Μ, ονομαστικής παραμόρφωσης 40% και διαστάσεων 150x150x2000mm	ΛΙΜ-10.01.2Ν	ΛΙΜ-10.01 100%	1.6.2	τεμ	20,0	180,00	3.600,00	
Αθροισμα ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ								10.000,00	
Αθροισμα ΛΙΜΕΝΙΚΑ								175.575,10	

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ									
17	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ-43.22	ΟΙΚ4307 100%	2.1.1	m3	2,5	106,00	265,00	
Αθροισμα ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ								265,00	

ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ									
18	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ-64.01.02	ΟΙΚ6402 100%	2.2.1	kg	10.600	5,30	56.180,00	
Αθροισμα ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ								56.180,00	

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
19	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer).Οι δύο στρώσεις του primer θα είναι διαφορετικής απόχρωσης για να είναι εφικτό να ελεγχθεί ότι εφαρμόστηκαν.	ΥΔΡ-11.07.01	ΥΔΡ6751 100%	2.3.1	kg	11.800	0,12	1.416,00	
20	Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος (hot dip galvanizing).	ΥΔΡ-11.07.02	ΥΔΡ6751 100%	2.3.2	kg	11.800	0,31	3.658,00	
21	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με βερνικοχρώματος αλκυδικών ρητινών	ΟΙΚ-77.74.02	ΟΙΚ7774 100%	2.3.3	m2	280	11,00	3.080,00	
Αθροισμα ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								8.154,00	

ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ									
22	Ανεμοπετάσματα με επίπεδα συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ-72.70.N	ΟΙΚ7238 100%	2.4.1	m2	25	95,00	2.375,00	
Αθροισμα ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ								2.375,00	

ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ									
23	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ-61.05	ΟΙΚ6104 100%	2.5.1	kg	1.200	2,70	3.240,00	
Αθροισμα ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ								3.240,00	

ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
24	Ελαστικό παρέμβυσμα EPDM τύπου "Π" για την ενθυλάκωση panel πάχους 10mm	ΟΙΚ-79.12.01.N	ΟΙΚ7912 100%	2.6.1	m	70	4,32	302,40	
Αθροισμα ΜΟΝΩΣΕΙΣ								302,40	

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ									
25	Κατασκευή εξ αλουμινίου	ΟΙΚ - 6542.N	ΟΙΚ6542 100%	2.7.1	m	70	40,00	2.800,00	
Αθροισμα ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ								2.800,00	
Αθροισμα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								73.316,40	
Αθροισμα Βασικές Εργασίες (ΛΙΜ+ΟΙΚ)								248.891,50	
Αθροισμα Κύριες Εργασίες								248.891,50	
ΓΕ & ΟΕ 18,00%								44.800,47	
Μερικό Σύνολο								293.691,97	
Απρόβλεπτα (15%)								44.053,80	
Σύνολο								337.745,77	
Απολογιστική δαπάνη βάσει τιμολογίου για τις ποσότητες ακαταλλήλων αποβλήτων στην ΑΕΚΚ								5.200,00	
ΓΕ & ΟΕ 18,00% επί των απολογιστικών								936,00	
Σύνολο Δαπανών								343.881,77	
ΦΠΑ 24,00%								82.531,62	
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								426.413,39	

ΑΝΔΡΟΣ, 27/11/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΥ

ΑΝΔΡΟΣ, 27/11/2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΡΛΙΑΡΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΛΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ