

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Α</b>									
1	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Β*	ΛΙΜ 2.02	1	ΛΙΜ1210	m3	100,00	10,49	1.049,40	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο **	ΛΙΜ 3.03	2	ΛΙΜ2140	m3	100,00	10,37	1.037,30	
3	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων. Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 300 gr/m2	ΛΙΜ 4.11.02	3	ΥΔΡ 6361	m2	300,00	5,50	1.650,00	
4	Άρση - ανέλκυση φυσικών ή τεχνητών ογκολίθων και επανατοποθέτησή τους	ΛΙΜ Ν.5.08	4	ΛΙΜ 3110	m3	50,00	27,50	1.375,00	
5	Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα για πλάτος αυλακιού άνω των 0,60 cm και έως 0,70 m **	ΟΙΚ Ν.22.37.03	5	ΟΙΚ 2269Γ	μμ	260,00	57,52	14.955,20	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή**	ΟΙΚ 22.02	6	ΟΙΚ 2204	m3	290,00	25,02	7.255,80	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Α</b>								27.322,70	27.322,70
Σε μεταφορά									27.322,70
* Περιλαμβάνεται θαλάσσια μεταφορά ** Περιλαμβάνεται μεταφορά σε/από απόσταση 12Km									

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθέωρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
								Δαπάνη	Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									27.322,70
<b>2. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Β</b>									
1	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου, ατομικού βάρους 200 - 1500 kg **	LIM 4.08.01	7	LIM 2310	m3	140,00	17,85	2.498,72	
2	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 100 kg-200 kg **	LIM 4.06	8	LIM 2220	m3	70,00	19,00	1.329,86	
3	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 kg-100 kg **	LIM 4.02	9	LIM 2210	m3	275,00	16,70	4.591,95	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Β</b>								8.420,53	8.420,53
<b>3. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Γ</b>									
1	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	LIM 5.02	10	LIM 3110	m3	185,00	99,00	18.315,00	
2	Ανωδομές λιμενικών έργων από σπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 (κατά τον ΚΤΣ-16)	LIM 8.02.03	11	LIM 4240	m3	500,00	110,00	55.000,00	
3	Προσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 και C30/37	LIM N.6.01.02	12	LIM 4110	m3	1.030,00	22,50	23.175,00	
4	Υφαλες κατασκευές με σακκόλιθους σκυροδέματος	LIM 6.02	13	LIM 4130	m3	9,00	140,00	1.260,00	
5	Σιδηρούς σπλισμός λιμενικών έργων	LIM 11.01	14	LIM 4400	kg	5.000,00	0,95	4.750,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK 38.02	15	OIK 3811	m2	500,00	22,50	11.250,00	
7	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μίας ορατής όψης, με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	OIK 43.06.02	16	OIK 3412	m3	50,00	87,00	4.350,00	
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (πλάκες τύπου Πάρου)	OIK 73.11	17	OIK 7311	m2	3.200,00	22,50	72.000,00	
10	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK 32.05.04	18	OIK 3214	m3	60,00	106,00	6.360,00	
11	Υφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 με χρήση σιδηροτύπων	LIM N.6.01.03	19	LIM 4110	m3	530,00	160,00	84.800,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, σπλισμένο με χαλύβδινες ή συνθετικές ίνες	NA/LIM 8.04.01	20	LIM4300	m3	20,00	95	1.900,00	
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	OIK 32.25.04	21	OIK 3223.A.6	m3	20,00	22,5	450,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Γ</b>								283.610,00	283.610,00
Σε μεταφορά									319.353,23
** Περιλαμβάνεται μεταφορά σε/από απόσταση 12Km									

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθέσεως	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)		
								Μερική	Ολική	
								Δαπάνη	Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά								319.353,23	
	<b>4. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Δ</b>									
1	Προσκραουστήρες D-TYPE FENDER 250X250X1000	ΛΙΜ N.10.02	22		μμ.	170,00	350,00	59.500,00		
2	Χυτοσιδηρές δέστρες 50 τόνων	ΛΙΜ N.9.03.01	23	ΛΙΜ 4600	τεμ.	19,00	1.300,00	24.700,00		
3	250 χιλ.	ΛΙΜ N.9.04	24	ΛΙΜ 4700	τεμ.	17,00	65,00	1.105,00		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 4. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ: ΟΜΑΔΑ Δ</b>							85.305,00	85.305,00	
	<b>5. Η/Μ</b>									
1	Αποξήλωση, φύλαξη και επανατοποθέτηση υπαρχόντων φωπιστικών σωμάτων και αστικού εξοπλισμού (πχ παγκάκια)	ΗΛΜ N.60.20.50 .02	25	ΗΛΜ 101	τεμ.	34,00	250,00	8.500,00		
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.3	26	ΗΛΜ 45	m	300,00	5,19	1.557,00		
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2/ Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.0 6	27	ΥΔΡ 6621.1	m	600,00	7,60	4.560,00		
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2/ /Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.4 1	28	ΥΔΡ 6622.1	μμ	300,00	3,30	990,00		
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2/ /Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.4 3	29	ΥΔΡ 6622.1	m	200,00	4,80	960,00		
6	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15mm	ΗΛΜ 7	30	ΗΛΜ 7	m	50,00	13,55	677,50		
7	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3X2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 46	31	ΗΛΜ 46	m	50,00	15,46	773,00		
8	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	32	ΗΛΜ 20	τεμ	7,00	315,70	2.209,90		
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	33	ΗΛΜ 19	τεμ	7,00	45,35	317,45		
10	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50X60 cm, βάθους έως 1,00 m	ΑΤΗΕ N9308.6	34		Τεμ.	3,00	167,27	501,81		
	Σε μεταφορά							21.046,66	404.658,23	

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ ησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)		
								Μερική	Ολική	
								Δαπάνη	Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Από μεταφορά								21.046,66	404.658,23	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	35	ΗΛΜ 5	m	21,00	36,13	758,73		
12	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ N8124.6	36		ΤΕΜ.	1,00	75,91	75,91		
13	Συλλέκτης ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα	ΥΔΡ N8601	37	ΗΛΜ 6	τεμ.	1,00	100,00	100,00		
14	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 30X30 cm βάθους 50 cm	ΑΤΗΕ N9307.5	38		Τεμ.	18,00	135,43	2.437,74		
15	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μόνο χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 120X80 cm, βάθους έως 1,00 m	ΑΤΗΕ N9308.8	39		Τεμ.	1,00	319,34	319,34		
16	Προκατασκευασμένα φρεάτια από πολυαιθυλένιο (PE) Φρεάτιο επίσκεψης, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm, ύψους βάσεως 0,80 m, 3 εισόδων και 1 εξόδου ή εισόδου-εξόδου, διαμέτρων έως Φ500	ΥΔΡ Ν. 9.41.04	40		τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00		
17	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΥΔΡ 12.19	41	ΥΔΡ 6630.1	kg	10,00	3,30	33,00		
18	Πυροσβεστήρ κόνεως τροχήλατος γομώσεως 25kg	ΗΛΜ Ν19	42	ΗΛΜ 19	τεμ.	4,00	150,00	600,00		
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.5.6	43	ΗΛΜ 47	m	50,00	18,79	939,50		
20	Πλάκες γείωσης 500x500x3 mm Cu	ΗΛΜ 929.3.6.6	44	ΗΛΜ 7	τεμ.	3,00	85,20	255,60		
<b>ΣΥΝΟΛΟ 5. Η/Μ</b>								27.566,48	27.566,48	
								<b>Άθροισμα</b>	<b>432.224,71</b>	
								Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	77.800,45
								<b>Άθροισμα</b>	<b>510.025,16</b>	
								Απρόβλεπτα	15,00%	76.503,77
								<b>Άθροισμα</b>	<b>586.528,93</b>	
								Πρόβλεψη αναθεώρησης		10.245,26
								<b>Άθροισμα</b>	<b>596.774,19</b>	
								ΦΠΑ	24,00%	143.225,81
								<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>740.000,00</b>

Μύκονος, 24/03/2017

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Κωτούλα Μαρία  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός