

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ


Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΚΟΝΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
A	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	Καθαιρέσεις οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΛΙΜ 1.03N	ΛΙΜ 1123	m3	200,0	21,00	4.200,00
2	Καθαιρέσεις στοιχείων Η/Μ εγκαταστάσεων προβλήτα & Στάση Λεωφορείου	-	ΛΙΜ 1113	τεμ.	1,0	8.000,00	8.000,00
3	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C30/37	ΛΙΜ 8.02.03	ΛΙΜ 4240	m3	400,0	110,00	44.000,00
4	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού	ΛΙΜ 8.05	ΛΙΜ 4300	m2	400,0	6,00	2.400,00
5	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 25mm με ελαστομερές υλικό πολυουρεθανικής βάσεως	ΥΔΡ 10.03.01N	ΥΔΡ 6373	m	200,0	39,00	7.800,00
6	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδεμάτων λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΛΙΜ 4240	m3	722,0	40,00	28.880,00
7	Διαχείριση προϊόντων καθαίρεσης λιμενικών και οικοδομικών έργων (διαχείριση ΑΕΚΚ) περιλαμβανομένης της μεταφοράς (θαλάσσιας και χερσαίας) στην πλησιέστερη μονάδα υποδοχής προϊόντων καθαίρεσεων	ΟΙΚ-20.30.1N	ΟΙΚ 2171	ton	1.000,0	12,00	12.000,00
8	Ύφαλες κατασκευές με σακκολίθους σκυροδέματος	ΛΙΜ 6.02□	ΛΙΜ 4130	m3	30,0	140,00	4.200,00

9	Επισκευές υφάλων μετώπων λιμενικών έργων	-	ΛΙΜ 4110	m2	35,0	200,00	7.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							118.480,00
Β	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
10	Ανοξειδωτες κλίμακες μετώπων	ΛΙΜ 9.04.12.N	ΛΙΜ 4700	kg	800,0	12,00	9.600,00
11	Τοποθέτηση χυτοχαλύβδινης δέστρας σε υφιστάμενο κρηπίδωμα	ΛΙΜ 9.10.03	ΛΙΜ 4700	kg	1.200,0	5,20	6.240,00
12	Ελαστικοί προσκρουστήρες τύπου D200x200mm	ΛΙΜ 10.1	ΛΙΜ 4500	m	160,0	270,00	43.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							59.040,00
Γ	ΟΔΟΠΟΪΑ						
13	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-A A-2.1	ΟΔΟ 1123.A	m3	600,0	12,60	7.561,50
14	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-A 22.20.1	ΟΙΚ 2236	m2	1.100,0	7,90	8.690,00
15	Αποξήλωση ιστών με τις πινακίδες τους	ΝΑΟΔΟ Ε10.1.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2653	τεμ.	20,0	15,00	300,00
16	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-A Δ-4	ΟΔΟ 4120	m2	4.000,0	0,42	1.680,00
17	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-A Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m2	4.000,0	7,00	28.000,00
18	Λεπτοτάπητας φωτοκαταλυτικής ασφάλτου	NET ΟΔΟ N.Δ-8.3	ΟΔΟ-4120	m2	4.000,0	7,00	28.000,00
19	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-A Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m2	4.000,0	1,31	5.240,00
20	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	NET ΟΔΟ-A Ε-17.1	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	400,0	3,45	1.380,00

21	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά αδρανών υλικών μέχρι το λιμάνι του νησίου	NET ΟΔΟ 002.2.ΣΧ.2	-	ton	460,0	7,00	3.220,00
22	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά ασφάλτου (χρύτες βιτών)	NET Ν ΟΔΟ ΜΕ 007.ΣΧ3	-	kg	20.000,0	0,70	14.000,00
23	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1 ΣΧ	ΟΔΟ-2653	τεμ	24,0	36,00	864,00
24	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ	24,0	53,70	1.288,80
25	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	Ε-15.4	ΟΙΚ-6532	τεμ	20,0	6,90	138,00
26	Κατασκευή οδού από ελαφρώς οπλισμένο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΔΟ.Β.29.4. 21Ν	ΟΔΟ 2551	m3	300,0	120,00	36.000,00
27	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΣΧ.ΝΕΤ ΟΔΟ-Β-49	ΥΔΡ 6752	kg	1.800,0	1,45	2.610,00
28	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο εσωτ.διαστ.60Χ40 ύψους έως 120εκ.	ΣΧ. ΝΕΤ ΟΔΟ-Β-66.1	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	25,0	170,00	4.250,00
29	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	μμ	400,0	3,58	1.432,00
30	Προμήθεια και τοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων	NET ΟΙΚ 74.35.σχ1	ΟΙΚ 7487	μμ	400,0	40,00	16.000,00
31	Διάστρωση κυβολίθων	NET ΟΙΚ 7568.ΣΧΕΤ.1	ΟΙΚ 7564	m2	900,0	55,00	49.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ						210.154,30
Δ	Η/Μ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
	Δ.1. Εγκατάσταση υδροδότησης						
	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΑΤΗΕ.Ν.7505.1.1	ΗΛΜ 008				
32	Εξωτερικής διαμέτρου DN32 mm	ΑΤΗΕ.Ν.7505.1.1.1		m	50	8,00	400,00
33	Εξωτερικής διαμέτρου DN40 mm	ΑΤΗΕ.Ν.7505.1.1.2		m	10	10,50	105,00
34	Εξωτερικής διαμέτρου DN50 mm	ΑΤΗΕ.Ν.7505.1.1.3		m	330	12,00	3.960,00
	Δικλείδα χυτοσιδηρά στρεφομένου δίσκου τύπου πεταλούδας - (Butterfly Valve) , ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΑΤΗΕ.Ν.7505.1.2	ΗΛΜ 012				

35	Ονομαστικής διαμέτρου DN 25 mm	ATHE.N.7505.1.2.1		τεμ.	12	40,00	480,00
36	Ονομαστικής διαμέτρου DN 32 mm	ATHE.N.7505.1.2.2		τεμ.	1	110,00	110,00
37	Ονομαστικής διαμέτρου DN 40 mm	ATHE.N.7505.1.2.3		τεμ.	2	150,00	300,00
	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 10 atm	ATHE.N.7505.1.3.	ΗΛΜ 011				
38	Διαμέτρου DN 40 mm	ATHE.N.7505.1.3.1		τεμ.	1	220,00	220,00
	Δ.2. Εγκατάσταση πυρόσβεσης						
	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, ονομαστικής πίεσης 16 atm	ATHE.N.7505.2.1	ΗΛΜ 008				
39	Ονομαστικής διαμέτρου DN63mm	ATHE.N.7505.2.1.1		m	50	15,00	750,00
40	Ονομαστικής διαμέτρου DN90mm	ATHE.N.7505.2.1.2		m	350	23,00	8.050,00
	Δικλείδα στρεφόμενου δίσκου (τύπου πεταλούδας - Butterfly Valves) , ονομαστικής πίεσης 16 atm	ATHE.N.7505.2.2	ΗΛΜ 012				
41	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ATHE.N.7505.2.2.1		τεμ.	7	170,00	1.190,00
42	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ATHE.N.7505.2.2.2		τεμ.	2	210,00	420,00
43	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	66.30	ΗΛΜ 052	τεμ	7,0	2.000,00	14.000,00
44	Πυροσβεστικός σταθμός ενισχυμένος	ATHE.N.7505.2.3.1	ΗΛΜ 020	τεμ.	3,0	455,00	1.365,00
45	Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες μία ηλεκτροκίνητη ισχύος 25 HP και μία πετρελαιοκίνητη ισχύος 29 HP, παροχής 45 m3/hr στα 80 ΜΣΥ έκαστη και μία αντλία διαρροών ισχύος 1,1 kW	ATHE.N.7505.2.3.2	ΗΛΜ 022	τεμ.	1	38.000,00	38.000,00
	Δ.3. Εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων						
	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYY), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC	62.10.41	ΗΛΜ 047				

46	διατομής 1 x 35 mm ²			m	50	12,00	600,00
47	διατομής 3 x 1,5 mm ²	62.10.41.01		m	400	2,90	1.160,00
48	διατομής 3 x 4 mm ²	N.62.10.41.01		m	400	6,50	2.600,00
49	διατομής 4 x 4 mm ²	62.10.41.03.N		m	80	7,50	600,00
50	διατομής 4 x 6 mm ²	62.10.41.04.N		m	280	10,50	2.940,00
51	διατομής 4 x 10 mm ²	62.10.41.04		m	200	12,50	2.500,00
52	διατομής 4 x 16 mm ²	62.10.41.05.N		m	510	21,00	10.710,00
	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί	62.10.48	HΛM 045				
53	Διατομής 10mm ²	62.10.48.02		μ	100	3,40	340,00
54	Διατομής 25mm ²	62.10.48.03		μ	400	5,70	2.280,00
55	Πλάκα γείωσης ηλεκτρολυτικού χαλκού διαστάσεων 500x500 mm, πάχους 5 mm	ATHE.N.7505.3.1.1	HΛM 045	τεμ.	1	200,00	200,00
56	Πίλλαρ ανοξειδωτο είκοσι πέντε αναχωρήσεων	66.20.04	HΛM 052	τεμ.	1	4.000,00	4.000,00
	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα	12.36					
	Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.	12.36.01					
57	Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	12.36.01.03	ΥΔΡ 6711.1	m	3.000	1,03	3.090,00
58	Σύνθεση υπαίθριου φωτισμού αποτελούμενη από φωτιστικό με LED 38 W επί κορυφής ιστού και ιστό χαλύβδινης κυλινδρικής διατομής Ø75mm και ύψους 3,40 m. Ενδεικτικός τύπος: ATP / Primera 3,40m.	ATHE.N.7505.3.2.1	HΛM 103	τεμ.	26,0	2.610,00	67.860,00
	Πυργίσκος παροχών εξυπηρέτησης σκαφών						
59	Τύπου T1 με 4 ρευματοδότες 16A -1Φ και 4 κρουνοί λήψης νερού 1/2", 4 μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας, 4 μετρητές νερού, με σύστημα προπληρωμένων ηλεκτρονικών καρτών. Ενδεικτικός τύπος Euripus Οίκου Smart Marinas	ATHE.N.7505.3.3.1	HΛM 052	τεμ.	12	3.500,00	42.000,00
60	Αυτόματος πωλητής καρτών	ATHE.N.7505.3.3.2	HΛM 053	τεμ.	1	11.000,00	11.000,00
61	Σύστημα παροχής Wi-Fi	ATHE.N.9348.7.2.1	HΛM 061	τεμ	1	2.500,00	2.500,00
	Δ.3.Οικοδομικά						

62	Φρεάτιο δικτύων, εσωτερικών διατάσεων έως 40x40cm, βάθους έως 30cm από τελική στάθμη με πλαστικό κάλυμα κλασης B125	ΑΤΗΕ.Ν.7505.4.1.1	ΟΙΚ 3211	τεμ.	20	200,00	4.000,00
63	Φρεάτιο δικτύων, εσωτερικών διατάσεων έως 60x60cm, βάθους έως 50cm από τελική στάθμη με πλαστικό κάλυμα κλασης B125	ΑΤΗΕ.Ν.7505.4.1.2	ΟΙΚ 3211	τεμ.	60	280,00	16.800,00
	Ανόρυξη φρεάτων	ΟΙΚ 20.08					
64	σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ 20.08.01	ΟΙΚ-2142	m3	30	16,7	501,00
65	Σιδηρούς σπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	kg	2.600	0,95	2.470,00
66	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	m3	22	115,00	2.530,00
67	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m2	140	7,60	1.064,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ						251.095,00
	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	Μαΐος 2022	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Αθροισμα			638.769,30
			Ο Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Ιητών	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%			114.978,47
				Αθροισμα			753.747,77
			 Αναστάσιος Ναυπιώτης Μηχανολόγος Μηχανικός	Απρόβλεπτα 15%			113.062,17
				Αθροισμα			866.809,94
				Αναθεωρήσεις			20.286,83
				Δαπάνη έργου χωρίς Φ.Π.Α.			887.096,77
				Φ.Π.Α. 24%			212.903,23
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			1.100.000,00	