



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΙΟΥ

ΕΡΓΟ:

ΕΠΕΚΤΑΣΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ
ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Ν. ΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 2021-
2027

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

11.400.000,00 Ευρώ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΙΟΥΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2025



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΚΟΝΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
A	ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	Ύφαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1.01N	ΛΙΜ 1112	m3	100	17.00	1,700.00
2	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1.03N	ΛΙΜ 1123	m3	800	16.00	12,800.00
3	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β	ΛΙΜ 2.02	ΛΙΜ 1210	m3	1,000	3.70	3,700.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						18,200.00
B	ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ-ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ						
4	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 50-100 Kg	ΛΙΜ 4.02N	ΛΙΜ 2210	m3	1,500	44.20	66,300.00
5	Θωράκιση με Φ.Ο. ατομικού βάρους λίθων 200-400 Kg	ΛΙΜ 4.08.01.N	ΛΙΜ 2310	m3	800	45.20	36,160.00
6	Κατασκευή ύψαλης εξισωτικής στρώσης με σκύρα	ΛΙΜ 4.09	ΛΙΜ 2140	m3	30	45.20	1,356.00
7	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλάσσιων έργων βάρους 600gr/m ²	ΛΙΜ 4.11.05	ΥΔΡ 6361	m2	1,700	10.00	17,000.00
8	Στρώση υπόβασης συμπτυνωμένου πάχους 10 cm, με τη μεταφορά του υλικού (ΠΤΠ Ο150)	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 3111B	m2	1200	4.32	5,184.00
9	Στρώση βάσης συμπτυνωμένου πάχους 10 cm, με τη μεταφορά του υλικού (ΠΤΠ Ο155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211B	m2	600	4.42	2,652.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						128,652.00
Γ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
10	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C25/30	ΛΙΜ 8.01.03	ΛΙΜ 4240	m3	30	95.00	2,850.00
11	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΛΙΜ 8.02.03	ΛΙΜ 4240	m3	4,200	115.00	483,000.00
12	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C25/30	ΛΙΜ 8.03.03	ΛΙΜ 4300	m3	450	100.00	45,000.00
13	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	ΛΙΜ 8.05	ΛΙΜ 4300	m2	1,100	6.00	6,600.00
14	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΛΙΜ 4240	m3	4,650	50.00	232,500.00
15	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	kg	600,000	0.95	570,000.00

16	Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΛΙΜ 4400	kg	600,000	0.50	300,000.00
17	Χαλύβδινες ίνες οπλισμού επίστρωσης	-	ΥΔΡ 7018	kg	9,000	2.00	18,000.00
18	Προσαύξηση τιμής χαλυβδίνων ινών επιστρώσεων λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΥΔΡ 7018	kg	9,000	1.00	9,000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ						1,666,950.00
Δ	ΠΑΣΣΑΛΟΙ						
19	Προμήθεια χαλύβδινων πασσάλων	ΛΙΜ 7.01	ΛΙΜ 4700	kg	1,230,000	1.30	1,599,000.00
20	Προσαύξηση τιμής προμήθειας χαλυβδίνων πασσάλων λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΛΙΜ 4700	kg	1,230,000	0.70	861,000.00
21	Έμψη χαλυβδίνων πασσάλων με ανοικτό κάτω άκρο	ΛΙΜ 7.02.01	ΛΙΜ 1230	m	1,300	60.00	78,000.00
22	Διάτρηση οπών υφάλων φρεατοπασσάλων	ΛΙΜ 7.03	ΛΙΜ 1230	m3	2,700	150.00	405,000.00
23	Σκυροδέτηση φρεατοπασσάλων λιμενικών έργων με σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΛΙΜ 7.04N	ΛΙΜ 4110	m3	5,000	100.00	500,000.00
24	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος φρεατοπασσάλων λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΛΙΜ 4110	m3	5,000	50.00	250,000.00
25	Σιδηρούς οπλισμός φρεατοπασσάλων λιμενικών έργων	ΛΙΜ 7.05	ΟΔΟ 2734	kg	950,000	0.95	902,500.00
26	Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού φρεατοπασσάλων λόγω ειδικών συνθηκών	-	ΟΔΟ 2734	kg	950,000	0.50	475,000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ						5,070,500.00
Ε	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ						
27	Ανοξείδωτες κλίμακες	ΛΙΜ 9.04N	ΛΙΜ 4700	kg	400	12.00	4,800.00
28	Χυτοχαλύβδινες δέστρες	ΛΙΜ 9.02	ΛΙΜ 4700	kg	7,000	3.60	25,200.00
29	Θωράκιση επιφανείας ραμπών αποεπιβίβασης οχημάτων με σιδηροτροχιές ή λοιπά χαλύβδινα προφίλ	ΛΙΜ 9.06	ΛΙΜ 4500	kg	15,000	1.60	24,000.00
30	Προσαύξηση τιμής σιδηροτροχιών λόγω ειδικών συνθηκών	ΛΙΜ 9.06	ΛΙΜ 4500	kg	15,000	0.80	12,000.00
31	Ελαστικοί προσκρουστήρες πυρμνοδέτησης τύπου Arch 600X1500 με μετώπη πολυαιθυλενίου (UHMWPE)	ΛΙΜ 10.03.N	ΛΙΜ 4700	τεμ.	12	5,000.00	60,000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε						126,000.00

ΣΤ	Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
32	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΥΔΡ.12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	m	220	4.00	880.00
33	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ.12.14.01.46	ΥΔΡ 6621.1	m	280	9.60	2,688.00
34	Δικλείδα στρεφόμενου δίσκου (τύπου πεταλούδας - Butterfly Valves) , ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 40 mm	ΑΤΗΕ.Ν.8505.1.1.1	ΗΛΜ 012	τεμ.	1	190.00	190.00
35	Δικλείδα στρεφόμενου δίσκου (τύπου πεταλούδας - Butterfly Valves) , ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΑΤΗΕ.Ν.8505.1.1.2	ΗΛΜ 012	τεμ.	1	350.00	350.00
36	Σημείο υδροληψίας σκαφών	ΑΤΗΕ.Ν.8505.1.2.1	ΗΛΜ 012	τεμ.	5	230.00	1,150.00
37	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, με γλωτίδα (κλαπέ), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 40 mm	ΑΤΗΕ.Ν.8505.1.3.1	ΗΛΜ 011	τεμ.	1	250.00	250.00
38	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, με γλωτίδα (κλαπέ), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΑΤΗΕ.Ν.8505.1.3.2	ΗΛΜ 011	τεμ.	1	350.00	350.00
39	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. 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 Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386 - Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	12.36.01.02	ΥΔΡ 6711.1	m	800	0.82	656.00
40	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. 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 Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386 -Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	12.36.01.06	ΥΔΡ 6711.1	m	220	2.10	462.00
41	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. 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 Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386 -Σωληνώσεις DN/OD 200 mm	12.36.01.10	ΥΔΡ 6711.1	m	280	6.80	1,904.00
42	Μετρητής νερού 2"	ΑΤΗΕ.Ν.8505.1.3.1		τεμ.	1	250.00	250.00

43	Φρεάτιο υδραυλικών δικτύων, εσωτερικών διατάσεων έως 60x60cm, βάθους έως 50cm από τελική στάθμη με πλαστικό κάλυμα κλάσης C250	ATHE.N.8505.1.4.1	ΟΙΚ 3211	τεμ.	19	320.00	6,080.00
44	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm με πλαστικό κάλυμα κλάσης C250	60.10.85.02.N	ΟΔΟ-2548	τεμ	14	250.00	3,500.00
45	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m2	18	8.00	144.00
46	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	ΥΔΡ 11.11	ΥΔΡ 6810	m	30	62.00	1,860.00
47	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 3 x 1,5 mm ²	62.10.41.01	HΛM 102	m	420	2.90	1,218.00
48	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 3 x 2,5 mm ²	62.10.41.02	HΛM 102	m	5	4.60	23.00
49	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 4 x 4 mm ²	62.10.41.03.N	HΛM 102	m	500	7.50	3,750.00
50	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 4 x 10 mm ²	62.10.41.04	HΛM 102	m	10	12.50	125.00
51	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί - διατομής 10 mm ²	62.10.48.02	HΛM 45	m	200	3.40	680.00
52	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί - διατομής 50 mm ²	62.10.48.03.N	HΛM 45	m	30	10.00	300.00
53	Γενικός πίνακας σε πύλαρ οκτώ αναχωρήσεων	60.10.80.02.N	HΛM 052	τεμ.	1	2,750.00	2,750.00
54	Τοπικός πίνακας σε πύλαρ	60.10.80.01.N	HΛM 052	τεμ.	6	900.00	5,400.00
55	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	60.20.40.21	HΛM-45	τεμ.	1	120.00	120.00
56	Σιδηροστός ύψους 12 μ ανακλινόμενος, τοποθετημένος σε βάση από ωπλισμένο σκυρόδεμα ικανής για ανεμοπίεση 11 Bf , με φωτιστικά led επι κυκλικής στεφάνης, με αλεξικέραυνο και φανό εμποδίων (πλήρης), εν λειτουργία.	ATHE.N.8505.2.1.1	HΛM 101	τεμ.	6	2,800.00	16,800.00
57	Βάση αγκύρωσης ιστού φωτισμού	ATHE.N.8505.2.2.1	HΛM 101	τεμ.	6	180.00	1,080.00
58	Βάση προβολέων τύπου C κυκλική	ATHE.N.8505.2.3.1	HΛM 101	τεμ.	6	780.00	4,680.00
59	Προβολέας LED	ATHE.N.8505.2.4.1	HΛM 103	τεμ.	28	740.00	20,720.00
60	Φανός εμποδίων	ATHE.N.8505.2.5.1	HΛM 103	τεμ.	6	150.00	900.00
61	Συστημα ανυψωσης ιστού φωτισμού	ATHE.N.8505.2.6.1	HΛM 101	τεμ.	1	600.00	600.00
62	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Ακίδα Franklin διαστάσεων Φ16x1500mm από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένου.	ATHE.N.8505.2.7.1	HΛM 045	τεμ.	6	90.00	540.00
63	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Αγωγός καθόδου μονόκλωνος κυκλικής διατομής Φ8mm κράματος αλουμινίου	ATHE.N.8505.2.7.2	HΛM 045	m	75	6.00	450.00
64	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Σφιγκτήρας σύνδεσης αγωγού Φ8-10mm με ράβδο Φ16	ATHE.N.8505.2.7.3	HΛM 045	τεμ.	6	10.00	60.00

65	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Ακροδέκτης γεφύρωσης από επικασιτερωμένου κράματος χαλκού για αγωγό Φ8mm	ATHE.N.8505.2.7.4	ΗΛΜ 045	τεμ.	72	8.00	576.00
66	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Κοχλιωτός σύνδεσμος αγωγού κράματος αλουμινίου Φ8mm με χάλκινο πολύκλωνο αγωγό γείωσης 50mm2	ATHE.N.8505.2.7.5	ΗΛΜ 045	τεμ.	6	7.00	42.00
67	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Κοχλιωτός σύνδεσμος χάλκινο πολύκλωνο αγωγό γείωσης 50mm2 με ηλεκτρόδιο γείωσης κυκλικής διατομής Φ17	ATHE.N.8505.2.7.6	ΗΛΜ 045	τεμ.	6	8.00	48.00
68	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας - Ηλεκρόδιο γείωσης διαμέτρου Φ17 και μήκους 1500 mm, κατασκευασμένο από χαλύβδινο επιχαλκωμένο πυρήνα σε φρεάτιο στην ανωδομή τοποθετημένου στον άξονα του πλησιέστερου πασάλου σε φρεάτιον 40x40 cm με πλαστικό κάλυμα κλάσης C250	ATHE.N.8505.2.7.7	ΗΛΜ 045	τεμ.	6	300.00	1,800.00
69	Καθαίρεσεις υπαρχόντων ιστών ηλεκτροφωτισμού	N62.10.01.01	ΗΛΜ 045	κατ'αποκ οπή	1	2,000.00	2,000.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ						85,376.00
				Συνολικό άθροισμα		7,095,678.00	
				Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		1,277,222.04	
				Αθροισμα		8,372,900.04	
				Απρόβλεπτα 9%		753,561.00	
				Αθροισμα		9,126,461.04	
				Αναθεωρήσεις		46,696.95	
				Αθροισμα		9,173,157.99	
Πρόσθετες απολογιστικές δαπάνες:							
Απολογιστικά ΑΕΚΚ		900	2.40	8.00	17,280.00		
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% επί προσθέτων απολογιστικών δαπανών:					3,110.40		20,390.40
				Δαπάνη έργου χωρίς Φ.Π.Α.		9,193,548.39	
				Φ.Π.Α. 24%		2,206,451.61	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		11,400,000.00	

ΜΑΡΤΙΟΣ 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Ειδικός Σύμβουλος
του Δημάρχου Ιητών

Μπουντούρης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Τεχνικής
Υπηρεσίας Δήμου Ιητών

Αναστάσιος Ναυπλιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ..... απόφαση
του Διοικητικού Συμβουλίου του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ίου