

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
<b>Α. ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΙ ΥΦΑΛΕΣ</b>								
1	Έξαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΛΙΜ 1.03	ΛΙΜ 1123	m3	30,00	15,00	450,00	
2	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	ΝΑΛΙΜ 2.01	ΛΙΜ 1210	m3	50.000,00	2,08	104.000,00	
3	Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΝΑΛΙΜ 3.01	ΛΙΜ 1312	m3	800,00	10,60	8.480,00	
4	Έξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΝΑΛΙΜ 3.02	ΛΙΜ 1321	m3	800,00	10,40	8.320,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο	ΝΑΛΙΜ 3.03	ΛΙΜ 2140	m3	35.000,00	14,10	493.500,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 1ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>614.750,00</b>	<b>614.750,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ - ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ</b>								
6	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 100 kg	ΝΑΛΙΜ 4.02	ΛΙΜ 2210	m3	250,00	19,60	4.900,00	
7	Λιθορριπή φίλτρου 0,50 - 20 kg	ΝΑΛΙΜ 4.03	ΛΙΜ 2230	m3	1.550,00	20,10	31.155,00	
8	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,50 - 50 kg	ΝΑΛΙΜ 4.04	ΛΙΜ 2210	m3	30.500,00	19,60	597.800,00	
9	Λιθορριπές πλήρωσης κυψελών των κυψελωτών ογκολίθων	ΝΑΛΙΜ 4.05	ΛΙΜ 2240	m3	5.750,00	20,10	115.575,00	
10	Λιθορριπές ατομικού βάρους 100 έως 200 kg	ΝΑΛΙΜ 4.06	ΛΙΜ 2220	m3	5.450,00	21,60	117.720,00	
11	Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20 - 100 kg	ΝΑΛΙΜ 4.07	ΛΙΜ 2230	m3	12.300,00	19,10	234.930,00	
12	Κατασκευή ύφαλης εξισωτικής στρώσης από σκύρα	ΝΑΛΙΜ 4.09	ΛΙΜ 2140	m3	800,00	20,60	16.480,00	
13	Προμήθεια και διάστρωση γεωσύνθετου από διαξονικό γεωπλέγμα και μη υφαντό γεωϋφασμα σε ύφαλα ή έξαλα τμήματα θαλασσίων έργων τύπου TENAX GT220 ή αναλόγου	ΝΑΛΙΜ Ν\4.14.01	ΥΔΡ 6361	m2	2.450,00	4,50	11.025,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 2ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>1.129.585,00</b>	<b>1.129.585,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3η: ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								
14	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΛΙΜ 5.05.01	ΛΙΜ 3300	m3	20.000,00	110,00	2.200.000,00	
15	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	ΝΑΛΙΜ 5.02	ΛΙΜ 3110	m3	730,00	90,00	65.700,00	
16	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα, βάρους μέχρι 35 ton	ΝΑΛΙΜ 5.01.01	ΛΙΜ 3110	m3	50,00	95,00	4.750,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 3ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>2.270.450,00</b>	<b>2.270.450,00</b>
<b>Σε Μεταφορά:</b>								<b>4.014.785,00</b>

Α.Τ.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
<b>Από Μεταφορά:</b>								<b>4.014.785,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 4η: ΥΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ</b>								
17	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσάλων	ΝΑΛΙΜ 7.01	ΛΙΜ 4700	kg	200.000,00	1,30	260.000,00	
18	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσάλων με ανοικτό κάτω άκρο	ΝΑΛΙΜ 7.02.01	ΛΙΜ 1230	m	508,00	60,00	30.480,00	
19	Διάτρηση οπών υφάλων φρεατοπασσάλων	ΝΑΛΙΜ 7.03	ΛΙΜ 1230	m3	2.000,00	150,00	300.000,00	
20	Σκυροδέτηση φρεατοπασσάλων λιμενικών έργων	ΝΑΛΙΜ 7.04	ΛΙΜ 4110	m3	2.000,00	100,00	200.000,00	
21	Σιδηρούς οπλισμός φρεατοπασσάλων λιμενικών έργων	ΝΑΛΙΜ 7.05	ΝΟΔΟ 2734	kg	186.000,00	0,95	176.700,00	
22	Τοποθέτηση κατακορύφων συνθετικών στραγγιστηρίων στον θαλάσσιο πυθμένα	ΝΑΛΙΜ 7.06	ΥΔΡ 6620.1	m	10.500,00	2,80	29.400,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 4ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>996.580,00</b>	<b>996.580,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 5η: ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>								
23	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	ΝΑΛΙΜ 8.01.02	ΛΙΜ 4240	m3	3.710,00	90,00	333.900,00	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	ΝΑΛΙΜ 8.03.02	ΛΙΜ 4300	m3	480,00	95,00	45.600,00	
25	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	ΝΑΛΙΜ 8.05	ΛΙΜ 4300	m2	2.390,00	6,00	14.340,00	
26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	50,00	85,00	4.250,00	
27	Επέκταση υφιστάμενου αγωγού ομβρίων Αγίου Κωνσταντίνου Φθιώτιδας	ΝΑΥΔΡ Ν\1.01	-		100	150,00	15.000,00	
28	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 20 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ10.03.01.2	-		440,00	28,60	12.584,00	
29	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 20mm	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ10.07.01	-		750,00	19,00	14.250,00	
30	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 12,5 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ10.03.01	-		950,00	17,88	16.986,00	
31	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12.5 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\Γ10.07	ΥΔΡ 6370	m2	200,00	11,88	2.376,00	
32	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 160 mm	ΝΑΥΔΡ Γ\10.02.01	ΥΔΡ 6373	m	4,00	12,40	49,60	
33	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,15 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Ν\Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	m2	5.900,00	4,64	27.376,00	
<b>Σε Μεταφορά:</b>							<b>486.711,60</b>	<b>5.011.365,00</b>

Α.Τ.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
<b>Από Μεταφορά:</b>							<b>486.711,60</b>	<b>5.011.365,00</b>
34	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΓΔ03	ΝΟΔΟ 4110	m2	4.500,00	1,05	4.725,00	
35	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ ΓΔ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	m2	4.500,00	6,20	27.900,00	
36	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΓΔ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	m2	4.500,00	6,70	30.150,00	
37	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΓΔ04	ΝΟΔΟ 4120	m2	9.000,00	0,40	3.600,00	
38	Χυτοχαλύβδινες δέστρες	ΝΑΛΙΜ 9.02	ΛΙΜ 4700	kg	6.460,00	3,60	23.256,00	
39	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Γ11.02.03	ΥΔΡ 6752	kg	8.500,00	2,90	24.650,00	
40	Ανοξειδωτη κλίμακα, βάρους 60 kg	ΝΑΛΙΜ Ν19.12.02	ΛΙΜ 4700	τεμ.	12,00	176,96	2.123,52	
41	Περίφραξη τύπου Β ύψους 2,00 μ	ΝΑΟΔΟ Ν1Ε.05.4	ΥΔΡ 6812	m	160,00	26,82	4.291,20	
42	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ Γ11.13	ΥΔΡ 6812	kg	80,00	2,70	216,00	
43	Γαλβανισμένοι ορθοστάτες L	ΝΑΥΔΡ Ν19.12.01	-		660,00	3,78	2.494,80	
44	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ ΓΕ04.1	ΝΟΔΟ 2653	m	110,00	10,48	1.152,80	
45	Μορφοσίδηρος ΙΡΕ120	ΝΑΟΙΚ Ν164.41.01	-		4.000,00	2,14	8.560,00	
46	Σιδηρούς σπλισμός λιμενικών έργων	ΝΑΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	kg	4.550,00	0,95	4.322,50	
47	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ ΓΕ17.1	ΟΙΚ 7788	m2	270,00	3,30	891,00	
48	Μετακίνηση ιστού φάρου	ΝΑΛΙΜ Ν19.16	ΛΙΜ 4700	τεμ.	1,00	255,75	255,75	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 5ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>625.300,17</b>	<b>625.300,17</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 6η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>								
49	Προσκραουστήρες SUMITOMO, τύπου β-800Hx1500LKT(CBB) ή αναλόγου	ΝΑΛΙΜ Ν110.08.02	-	τεμ.	28,00	10.250,00	287.000,00	
50	Προσκραουστήρες SUMITOMO, τύπου LMD 400Hx1000LKT(CLA) ή αναλόγου	ΝΑΛΙΜ Ν110.08.07.01	-	τεμ.	17,00	2.665,26	45.309,42	
51	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 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 200 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Β12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	m	127,00	23,10	2.933,70	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 6ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>335.243,12</b>	<b>335.243,12</b>
<b>Σε Μεταφορά:</b>								<b>5.971.908,29</b>

Α.Τ.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
<b>Από Μεταφορά:</b>								<b>5.971.908,29</b>
<b>Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ 7η: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΠΟΛΥΟΠΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ</b>								
52	Σύνδεση νέου Φ110 HDPE σε υφιστάμενο αγωγό αμιαντιπισιμένου	B1	ΥΔΡ66.10 60% ΥΔΡ6611.3 40%	κ.α.	1	1000	1.000,00	
53	Κατασκευή πλήρους φρεατίου πυρόσβεσης Φ18, στην οδό Ρήγα Φεραίου	B2	ΥΔΡ6329 50% ΥΔΡ6081.1 50%	κ.α.	1	950	950,00	
54	Αγωγός Υδροδότησης μικρών σκαφών DN50, HDPE, PN10 τοποθετημένος σε πολύσπη διατομή, ως σχέδια δημοπράτησης	B4	ΥΔΡ6621.1	μ	90	13	1.170,00	
55	Προμήθεια και τοποθέτηση κοχλιωτού ορειχάλκινου σφαιρικού διακόπτη DN100 για δικλείδα απομόνωσης, ως σχέδια δημοπράτησης	B5.1	ΥΔΡ6651	τεμ	2	135	270,00	
	Ως άρθρο B5.1 παραπάνω αλλά για διακόπτη DN50	B5.2	ΥΔΡ6651	τεμ	1	95	95,00	
	Ως άρθρο B5.1 παραπάνω αλλά για διακόπτη DN32	B5.3	ΥΔΡ6651	τεμ	3	65	195,00	
56	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων uPVC DN100 ή HDPE DN110, PN6, σε εγκιβωπισμένη πολύσπη διατομή 1Φ100, ως εις σχέδιο	B6.1	ΥΔΡ6621.1 50% ΥΔΡ6329 50%	μ	20	20	400,00	
	Ως άρθρο B6.1 παραπάνω αλλά για διατομή 2Φ100, ως εις σχέδιο	B6.2	ΥΔΡ6621.1 50% ΥΔΡ6329 50%	μ	36	27,5	990,00	
	Ως άρθρο B6.1 παραπάνω αλλά για διατομή 3Φ100, ως εις σχέδιο	B6.3	ΥΔΡ6621.1 50% ΥΔΡ6329 50%	μ	85	35	2.975,00	
	Ως άρθρο B6.1 παραπάνω αλλά για διατομή 4Φ100, όδευση Φ1-Φ2	B6.4	ΥΔΡ6621.1 50% ΥΔΡ6329 50%	μ	10	42	420,00	
	Ως άρθρο B6.1 παραπάνω αλλά για διατομή 4Φ100, όδευση Φ2-Φ3	B6.5	ΥΔΡ6621.1 50% ΥΔΡ6329 50%	μ	20	50	1.000,00	
	Ως άρθρο B6.1 παραπάνω αλλά για διατομή 4Φ100, όδευση Φ3-Φ9	B6.6	ΥΔΡ6621.1 50% ΥΔΡ6329 50%	μ	120	42	5.040,00	
57	Κατασκευή πλήρους φρεατίου έλξης καλωδίων σε οποιαδήποτε θέση, διαστάσεις και βάθος, ως σχέδια δημοπράτησης	B8	ΥΔΡ6081.1 50% ΥΔΡ6329 50%	τεμ	18	350	6.300,00	
58	Κατασκευή πλήρους φρεατίου ελέγχου του δικτύου Ύδρευσης Πυρόσβεσης, σε οποιαδήποτε θέση, διαστάσεις και βάθος, ως σχέδια δημοπράτησης	B9	ΥΔΡ6081.1 50% ΥΔΡ6329 50%	τεμ	4	400	1.600,00	
59	Κατασκευή Δημόσιας-Δημοτικής κρήνης στη ΒΔ γωνία του χερσαίου λιμενικού χώρου	B10	ΥΔΡ 6329	κ.α.	1	850	850,00	
60	Προμήθεια και τοποθέτηση ελατηριωτού κρουνού 3/4" σε υφιστάμενη Δημόσια-Δημοτική κρήνη	B11	ΥΔΡ6651.1	τεμ	2	65	130,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 7ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>23.385,00</b>	<b>23.385,00</b>
<b>Σε Μεταφορά:</b>								<b>5.995.293,29</b>

Α.Τ.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
<b>Από Μεταφορά:</b>								<b>5.995.293,29</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 8η: ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>								
61	Αγωγός Πυρόσβεσης DN110, HDPE, PN10 στην οδό Ρ. Φερραίου και τον Δυτικό Παράδρομο της Παραλιακής Λεωφόρου, σε τυπική διατομή ως εις σχέδια	B3.1	ΥΔΡ6621.1	μ	15	25	375,00	
	Αγωγός Πυρόσβεσης DN110, HDPE, PN10 σε υφιστάμενο οχετό ομβρίων κάτω από την Παραλιακή	B3.2	ΥΔΡ6621.1	μ	25	15	375,00	
	Αγωγός Πυρόσβεσης DN110, HDPE, PN10 στον βόρειο διάδρομο περιπάτου, κάτω από πλακόστρωση	B3.3	ΥΔΡ6621.1	μ	4	25	100,00	
	Εκτεθειμένος γαλβανιζέ αγωγός πυρόσβεσης DN100, βαρέως τύπου κατά μήκος του βόρειου διαδρόμου περιπάτου	B3.4	ΥΔΡ6621.1	μ	40	20	800,00	
	Αγωγός Πυρόσβεσης DN110, HDPE, PN10 σε όρυγμα, κάτω από το δάπεδο κυκλοφορίας, ως σχέδια δημοπράτησης	B3.5	ΥΔΡ6621.1	μ	115	25	2.875,00	
62	Προμήθεια και τοποθέτηση φλαντζωτού κολωνάτου Πυροσβεστικού κρουνού, DN100 με 2 στόμια Storz, DN65	B7	ΥΔΡ6662.1	τεμ	2	1800	3.600,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 8ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>8.125,00</b>	<b>8.125,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 9η: ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>								
63	Ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 12μ	60.10.01.04	ΗΛΜ-101	τεμ	2	1.400,00	2.800,00	
64	Ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 30μ μαζί με την πλάκα γείωσης του	Γ2	ΗΛΜ-101	τεμ	2	15.000,00	30.000,00	
65	Φορητός ηλεκτροκινητήρας κίνησης κεφαλής υψηλών ιστών	Γ3	ΗΛΜ-101	τεμ	1	3.500,00	3.500,00	
66	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα νατρίου Υ.Π. 400W	Γ4	ΗΛΜ-103	τεμ	4	340,00	1.360,00	
67	Φωτιστικό σώμα προβολέας με λαμπτήρα Νατρίου 1000W	Γ5	ΗΛΜ-103	τεμ	9	800,00	7.200,00	
68	Πίλλαρ ηλεκτροδότησης 12 αναχωρήσεων, Νέος ΓΠΧΤ μαζί με το τρίγωνο γείωσής του	Γ6	ΗΛΜ-52	κ.α.	1	3.250,00	3.250,00	
69	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4x6mm2	Γ7.1	ΗΛΜ-102	μ	360	8,00	2.880,00	
	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5x6mm2	Γ7.2	ΗΛΜ-102	μ	280	9,00	2.520,00	
	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 4x10mm2	Γ7.3	ΗΛΜ-102	μ	475	10,00	4.750,00	
	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής	Γ7.4	ΗΛΜ-102	μ	155	25,00	3.875,00	
	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2, πλήρως εγκατεστημένος	Γ7.5	ΗΛΜ-102	μ	540	5,70	3.078,00	
70	Αποξήλωση & μετεγκατάσταση βόρειου Λιμενικού Φανού χωρίς την εγκατάσταση και λειτουργία προσωρινού φανού	Γ8.1	ΟΙΚ 6102 50% ΗΛΜ 101 50%	κ.α.	1	5.000,00	5.000,00	
	Πρόσθετη αμοιβή για την εγκατάσταση και λειτουργία προσωρινού φανού, που θα προμηθεύσει η Υπηρεσία	Γ8.2	ΟΙΚ 6102 50% ΗΛΜ 101 50%	κ.α.	1	1.000,00	1.000,00	
<b>Σε Μεταφορά:</b>							<b>71.213,00</b>	<b>6.003.418,29</b>

Α.Τ.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
<b>Από Μεταφορά:</b>							<b>71.213,00</b>	<b>6.003.418,29</b>
71	Εντοπισμός υφισταμένων καλωδίων αλιευτικού καταφυγίου, κοπή και σύνδεση στον Νέο ΓΠΧΤ, στο φρεάτιο Φ4α	Γ9	ΗΛΜ-102	κ.α.	1	2.250,00	2.250,00	
72	Αναβάθμιση υφιστάμενης παροχής Νο2 σε Νο4, προμήθεια και κατασκευή νέου ερμαρίου μετρητών ΔΕΗ και αποξήλωση παλ. πίλλαρ	Γ10	ΗΛΜ-102	κ.α.	1	4.000,00	4.000,00	
73	Ηλεκτροδότηση υφισταμένου οικίσκου στο ΝΔ άκρο της Αποβάθρας	Γ11	ΗΛΜ-102	κ.α.	1	2.500,00	2.500,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 9ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>79.963,00</b>	<b>79.963,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								<b>6.083.381,29</b> <b>1.095.008,63</b>
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								<b>7.178.389,92</b> <b>646.055,09</b>
Απολογιστικά								<b>73.780,79</b>
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης								<b>7.898.225,81</b> <b>5.000,00</b>
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								<b>7.903.225,81</b> <b>1.896.774,19</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>9.800.000,00</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Λαμία ...../...../2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Κατασκευής Συγκοινωνιακών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος  
Δ/σης Τεχνικών Έργων/Π.Σ.Ε

Μιχ.Βλαχάκης  
Πολιτικός Μηχανικός

Σπ.Παλαιοπάνος  
Πολιτικός Μηχανικός

Με την αριθμό πρωτ. 468/28-02-2019 (Αρ.Πρακτ. 9, Θέμα 34ο) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής  
Περ. Στερεάς Ελλάδας (ΑΔΑ: ΩΧ157ΛΗ-Κ51)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ