

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 1.500.000,00

ΧΡΗΣΕΩΣ : 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρ.	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α</u> <u>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ -</u> <u>ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</u>						
1	A-2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	μ3	2000	0,7	1400,00	
2	A-3.3 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133 Α	μ3	1000	8,2	8200,00	
3	Άρθρο 2.03 Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β	ΛΙΜ1210	μ3	12900	4,05	52245,00	
4	Άρθρο 3.01 Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ1312	μ3	2000	3,00	6000,00	
5	Άρθρο 3.02 Εξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ1321	μ3	2000	2,80	5600,00	
	<i>Άθροισμα ομάδας Α.</i>					73445,00	73445,00
	<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β</u> <u>ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ-ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ</u>						
6	Άρθρο 3.01 Λιθορριπές 5-100 χλγ	N.ΛΙΜ2210	m3	2000	16,70	33400,00	
7	Άρθρο 4.03 Λιθορριπές εως 20χλγ	ΛΙΜ2230	M3	800	18,20	14560,00	
8	Άρθρο 4.05 Λιθορριπές πλήρωσης κυψελών των κυψελωτών ογκολίθων	ΛΙΜ 2240	m3	500	20,00	10000,00	
9	Άρθρο 4.07 Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20 - 100 kg	ΛΙΜ 2230	m3	200	20,00	4000,00	
	Αθροισμα Ομάδας Β					61960,00	135405,00
	<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</u> <u>ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΥ ΜΩΛΟΥ</u>						
10	Άρθρο 4.08.01 Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 200 - 1500 kg	ΛΙΜ 2310	m3	6000	18,70	112200,00	
11	Άρθρο 4.08.06 Με Φυσικού ογκολίθους ατομικού βάρους άνω των 10.00,00	ΛΙΜ 2350	m3	11000	33,70	370700,00	

A/A	Είδος Εργασιών		Κωδικός Αναθεώρ.	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
12	Άρθρο 4.12.04	Κατασκευές με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους άνω των 4000 kg	LIM 2330	m3	2000	12,00	24000,00	654305,00
	Άρθρο 5.03	Ειδικό τεχνητό ογκόλιθοι θωράκισης	LIM 3400	m ³	100	120,00	12000,00	
		Αθροισμα Ομάδας Γ <u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ</u> <u>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u>					518900,00	
13	Άρθρο 5.01.01	Συμπαγείς τεχνητό ογκόλιθοι βάρους μέχρι 35 ton	LIM 3110	m3	10	95,00	950,00	
14	Άρθρο 5.05.01	Κυψελωτοί τεχνητό ογκόλιθοι από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (κατά τον ΚΤΣ-97)	LIM3300	m3	1350	110,00	148500,00	
		Σε μεταφορά					149450,00	654305,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρ.	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
	Από μεταφορά					149450,00	654305,00	
15	Άρθρο 8.01.02	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς ωπλισμένο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (κατά τον ΚΤΣ-97)	ΛΙΜ4240	m3	520	90,00	46800,00	
16	Άρθρο 8.03.01	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή σπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ4300	m3	5	95,00	475,00	
17	Άρθρο 8.05	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	ΛΙΜ4300	m2	300	6,00	1800,00	
18	Άρθρο 8.03.01	Κατασκευή υφάλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ4110	m3	150	100,00	15000,00	
		<i>Άθροισμα ομάδας Γ</i>				213525,00	867830,00	
		<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ</u> <u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</u>						
1	Άρθρο 9.01	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων	ΛΙΜ 4600	kg	900	1,70	1530,00	
2	Άρθρο 9.03	Χυτοσιδηρές δέστρες	ΛΙΜ 4600	kg	1500	2,10	3150,00	
3	Άρθρο 9.04	Ανοξείδωτοι κρίκοι πρόσδεσης	ΛΙΜ4700	kg	150	8,00	1200,00	
4	Άρθρο 11.01	Σιδηρούς σπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ4400	kg	15000	0,95	14250,00	
5	Άρθρο 12.14.01.07	Σωλήνας PVC Φ110 6atm	ΥΔΡ-6620.1	mm	100	5,70	570,00	
	Άρθρο 12.14.01.07	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου PE 110 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6620.1	mm	100	10,10	1010,00	
	Άρθρο 12.36.01.06	Σωλήνας προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα ονομαστικής διαμέτρου DN110	ΥΔΡ 6711.1	MM	100	2,10	210,00	
	B-53.2	Ελαστικοί προσκρουστήρες		τεμ	14	70,00	980,00	
		Αθροισμα ΟμάδαςΔ				22900,00	890730,00	
		Σε μεταφορά					890730,00	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρ.	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	<i>Από μεταφορά</i>						890730,00
	Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.						890730,00
	Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%						160331,4
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.						1051061,40
	Προστίθενται δαπάνη Απροβλέπτων Εργασιών						157659,21
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτα και Απολογιστικές Εργασίες						1208720,61
	Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης						956,81
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση						1209677,42
	Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%						290322,58
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.						1500000,00

Σπάρτη 04/04/2019
Ο Συντάξας Μηχανικός

Σπάρτη 04/04/2019
Ο Προϊστ/νος Μελετών

Άγγελος Κολλιάκος
Πολιτικός Μηχανικός με Γ' βαθμό

Βασιλική Τζανετέο
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Σπάρτη 04/04/2019
Ο Αναπλ. Δ/ντής Τεχν. Υπηρεσιών

Παν/της Παναγάκης
Msc Π.Ε. 1με Α' βαθμό