

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :  
 "Δημιουργία εναλλακτικών προβλητών Σαντορίνης / Πύλη Διαφυγής στην Ακρα Κολούμπος

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	Κατηγορία μελέτης	Συνολική αμοιβή για το πτυχίο (€)	Τάξη Πτυχίου	Αμοιβή Οριστικής Μελέτης με παραλειπόμενη Προμελέτη
1	Μελέτες Λιμενικών έργων	Κατηγορία 11	70.268,28	Β και άνω	43.917,67
2	Στατική μελέτη	Κατηγορία 8	14.028,22	Α και άνω	8.767,64
3	Υδραυλικά έργα αποστράγγισης χερσαίου χώρου	Κατηγορία 13	3.798,89	Α και άνω	3.134,08
4	Η/Μ Εγκατάσταση φωτισμού χερσαίων χώρων (ράμπας)	Κατηγορία 9	5.959,83	Α και άνω	4.171,88
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ</b>					<b>59.991,27</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>14.397,91</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>74.389,18</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Ν. 4412/2016

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11**

**ΑΡΘΡΟ ΛΙΜ.2 - Αμοιβή μελέτης κυματοθραύστη με φυσικούς ή τεχνητούς ογκολίθους**

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα Φυσικού Αντικειμένου	Ποσότητα Φυσικού Αντικειμένου	Ενιαία Τιμή (€/ΜΦΑ)		Ενιαία Τιμή (€/ΜΦΑ)		Προκύπτουσα Αμοιβή (€)	Προσαύξηση λόγω προσθήκης υφιστάμενου	ΤΚ	Αμοιβή Μελέτης όλων των σταδίων(€)	Ποσοστό σταδίου Οριστικής μελέτης με παραλειπόμενη Προμελέτη 62,5%	Σύνολο αμοιβής Οριστικής μελέτης
				D<5m	5m<D<10m	5m<D<10m	5m<D<10m						
1	Κυματοθραύστης με φυσικούς ή τεχνητούς ογκολίθους	μ	80			L<100μ	135	10.800,00		1,211	13.078,80	0,625	8.174,25
2	Επάκτια θωράκιση παραλιακού δρόμου		100	60				7.225,00		1,211	8.749,48	0,625	5.468,42
			35	35									
2	Κυματοθραύστης με φυσικούς ή τεχνητούς ογκολίθους	μ	100		L<100μ	60		6.525,00		1,211	7.901,78	0,625	4.938,61
			15		100<L<200μ	35							
3	Κυματοθραύστης με φυσικούς ή τεχνητούς ογκολίθους	μ	100		L<100μ	135		15.200,00		1,211	18.407,20	0,625	11.504,50
			20		100<L<200μ	85							
<b>Σύνολο</b>											<b>48.137,25</b>		<b>30.085,78</b>

**ΑΡΘΡΟ ΛΙΜ.5 - Αμοιβή μελέτης κρηπιδώματος με τεχνητούς ή κυψελωτούς ογκολίθους**

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα Φυσικού Αντικειμένου*	Ποσότητα Φυσικού Αντικειμένου	Ενιαία Τιμή (€/ΜΦΑ)		Προκύπτουσα Αμοιβή (€)	Προσαύξηση 25% λόγω επέκτασης υφιστάμενου	Προσαύξηση 30% λόγω δυσμενών συνθηκών (*)	ΤΚ	Αμοιβή Μελέτης (€)	Ποσοστό σταδίου Οριστικής μελέτης με παραλειπόμενη Προμελέτη 62,5%	Συνολική αμοιβή μελέτης
				D<5	5m<D<10m							
1	Κρηπίδωμα με χρήση τεχνητών ογκολίθων	μ.μ.	80	L<100μ	105	8.400,00			1,211	10.172,40	0,625	6.357,75
				100<L<200μ	65							
2	Κρηπίδωμα με χρήση τεχνητών ογκολίθων	μ.μ.	35	L<100μ	250	8.750,00			1,211	10.596,25	0,625	6.622,66
				100<L<200μ	170							

**ΑΡΘΡΟ ΛΙΜ . 7 Αμοιβή μελέτης επιχώσεων, επιστρώσεων**

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα Φυσικού Αντικειμένου	Ποσότητα Φυσικού Αντικειμένου*	τιμή / στρέμμα	Προκύπτουσα Αμοιβή (€)	ΤΚ	Αμοιβή Μελέτης (€)	Ποσοστό σταδίου Οριστικής μελέτης με παραλειπόμενη Προμελέτη 62,5%	Συνολική αμοιβή μελέτης	
1	Επανεπιχώσεις, επιστρώσεις χερσαίας ζώνης	στρ	5	225	1.125,00		1,211	1.362,38	0,625	851,48

70.268,28

**ΣΥΝΟΛΟ**

**43.917,67**

ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8

ΑΡΘ. ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5.6, ΤΕΧ.6.5 & ΤΕΧ.7 Προεκτιμώμενη Αμοιβή Μελέτης Τεχνικών Έργων Χερσαίων χώρων

	Περιγραφή	Μονάδα Φυσικού Αντικειμένου	L max*	Havg	σ	φ	κ	μ	β	τκ	Προσαύξηση δυναμικού ελέγχου	Αμοιβή όλων των σταδίων	Ποσοστό σταδίου Οριστικής μελέτης με παραλειπόμενη Προμελέτη 62,5%	Συνολική αμοιβή μελέτης
1	Οπλισμένος Προφυλακτήριος τοίχος	m <sup>2</sup>	120	2	800,00	240	0,90	17	2,55	1,211	1,5	8.893,58	0,625	5.558,49
2	Τοίχος περίφραξης εγκατάστασης	m <sup>2</sup>	100	2	800,00	200	0,90	17	2,65	1,211	1,0	5.134,64	0,625	3.209,15
											<b>Αθροισμα</b>	<b>14.028,22</b>		<b>8.767,64</b>

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ** **8.767,64**

ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13

ΑΡΘΡΟ ΥΔΡ1 Προεκτιμώμενη Αμοιβή Μελετών Υδραυλικών έργων

	Περιγραφή	Μονάδα Φυσικού Αντικειμένου	ποσότητα ( F ή L)		D	β	(a) $F^{2/3}$ (b) $10+0.15*L$	TK	Συνολική Αμοιβή Μελέτης	Αμοιβή Μελέτης Εφαρμογής με παραλειπόμενα στάδια 82,5%
ΥΔΡ. 4.1	Αποστράγγιση ομβρίων	Εκτάρια	0,30 *	7.000			0,448 (a)	1,211	3.798,89	3.134,08
<b>Σύνολο</b>									<b>3.798,89</b>	<b>3.134,08</b>

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΡΑΜΠΑΣ Ο/Γ) - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9

ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ.3Α		Προεκτιμώμενη Αμοιβή Μελετών Η/Μ Εγκαταστάσεις Φωτισμού χερσαίου χώρου (ράμπας Ο/Γ)													
Γ	Περιγραφή	Κατηγορία έργου	Μονάδα Φυσικού Αντικειμένου	Ε (μ2)	ΤΑο	ΣΒν	ΣΗΜ	ΣΑ	κ	μ	τκ	Αμοιβή Μελέτης (€)*	Συνολική Αμοιβή Μελέτης (€)	Ποσοστό εκπονούμενου σταδίου	Αμοιβή Μελέτης Εφαρμογής με παραλειπόμενα στάδια 70%
1	Ηλεκτρικά Ισχυρά Ρεύματα (φωτισμός ράμπας Ο/Γ)	III	M2	690	9,75	1,77	0,040		2,3	45	1,211	5959,83	5959,83	0,70	4.171,88