



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΦΕΚ 363B/19-2-2013 (ισχύουν από 19-3-13)

Οι τιμές μονάδος που φέρουν την σήμανση [*] παραπλεύρως της αναγραφόμενης τιμής σε ΕΥΡΩ δεν συμπεριλαμβάνουν την δαπάνη της καθαρής μεταφοράς των, κατά περίπτωση, υλικών ή προϊόντων. Η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσθέτει στις τιμές αυτές την δαπάνη του μεταφορικού έργου, με βάση τα στοιχεία της μελέτης ή/και τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.
Στον Κωδικό (Αρ.Τιμολογίου) έχει προστεθεί το γράμμα Μ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Ε.Μ.	Προηγούμε. Τιμή 10-4-09	Τιμή € 19-3-13	Μεταβολή
1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1.01.M	Υφαλες καθαίρεσης τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1112	m3	16,50	16,00	-3,03%
1.02.M	Υφαλες καθαίρεσης τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων με τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1113	m3	28,00	26,00	-7,14%
1.03.M	Έξαλες καθαίρεσης τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1123	m3	15,50	15,00	-3,23%
2	2. ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ					
2.01.M	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	ΛΙΜ 1210	m3	1,70	1,70	
2.02.M	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β	ΛΙΜ 1210	m3	3,00	3,00	
2.03.M	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Γ	ΛΙΜ 1210	M3	11,50		
2.03.01.M	Εκσκαφή σε εδάφη Κατηγορίας Γ χωρίς χρήση δράγας με	ΛΙΜ 1230	m3		12,00	
2.03.02.M	Εκσκαφή σε εδάφη Κατηγορίας Γ με χρήση δράγας με κοτ	ΛΙΜ 1230	m3		10,50	
2.04.M	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Δ	ΛΙΜ 1220	m3	23,50	23,50	
2.05.M	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης, σε πάσης φύσεως εδάφη	ΛΙΜ 1210	m3	ανοικτή	ανοικτή	
2.06.M	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης, με βυθοκόρο (δράγα)	ΛΙΜ 1210	m3	ανοικτή	ανοικτή	
2.07	Θαλάσσιες μεταφορές		m3.Nmile		0,35	
3	3. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΙ ΥΦΑΛΕΣ					
3.01.M	Υφαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ 1312	m3	3,00	3,00	
3.02.M	Εξαλες επιχώσεις με προϊόντα δανειοθαλάμων	ΛΙΜ 1321	m3	3,20	2,80	-12,50%
3.03.M	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο	ΛΙΜ 2140	m3	6,50	6,50	
3.04.M	Πλήρωση κυψελών των κυψελωτών κιβωτίων με αμμοχαλικώδη υλικά	ΛΙΜ 2140	m3	5,50	5,50	
3.05.M	Υφαλες επιχώσεις και ανακουφιστικά πρίσματα με κίσηρη	ΛΙΜ 1314	m3	15,00	14,00	-6,67%
3.06	Διαμόρφωση υφάλων επιχώσεων δια βυθοκορημάτων ή προϊόντων καθαίρεσεων	ΛΙΜ 1311	m3	0,45	0,45	
3.07	Διαμόρφωση εξάλων επιχώσεων δια βυθοκορημάτων ή προϊόντων καθαίρεσεων	ΛΙΜ 1322	m3	0,65	0,65	
3.08.M	Διαμόρφωση τεχνητής προσάμμωσης	ΛΙΜ 1322	m3	6,00	6,00	
4	4. ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ - ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ – ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ					
						
4.01.M	Διάστρωση λιθοσυντρίμματος 5-10 kg	ΛΙΜ 2210	m3	11,00	11,00	
4.02.M	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 100 kg	ΛΙΜ 2210	m3	12,00	12,00	
4.03.M	Λιθορριπή φίλτρου 0,50 - 20 kg	ΛΙΜ 2230	m3	12,50	12,50	
4.04.M	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,50 - 50 kg	ΛΙΜ 2210	m3	12,00	12,00	
4.05.M	Λιθορριπές πλήρωσης κυψελών κυψελωτών ογκολίθων	ΛΙΜ 2240	m3	12,80	12,50	-2,34%
4.06.M	Λιθορριπές ατομικού βάρους 100 έως 200 kg	ΛΙΜ 2220	m3	14,00	14,00	
4.07.M	Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος ατομικού βάρους 20 - 100 kg	ΛΙΜ 2230	m3	12,00	11,50	-4,17%
4.08	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου					
4.08.01.M	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 200 - 1500 kg	ΛΙΜ 2310	m3	13,00	13,00	
4.08.02.M	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 1500 - 2500 kg	ΛΙΜ 2320	m3	15,00	14,50	-3,33%

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	E.M.	Προηγούμ. Τιμή 10-4-09	Τιμή € 19-3-13	Μεταβολή
4.08.03.M	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 2500 - 4000 kg	LIM 2320	m3	16,00	16,00	
4.08.04.M	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 4000 - 6000 kg	LIM 2330	m3	17,00	17,00	
4.08.05.M	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 6000 - 10000 kg	LIM 2340	m3	24,00	23,00	-4,17%
4.08.06.M	Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους άνω των 10000 kg	LIM 2350	m3	30,00	28,00	-6,67%
4.09.M	Κατασκευή ύφαλής εξισωτικής στρώσης από σκύρα	LIM 2140	m3	14,00	13,00	-7,14%
4.10.M	Λιθορριπές πυρήνων λιμενικών έργων ατομικού βάρους λίθων έως 1000 kg	LIM 2210	M3	13,00		
4.11	Προμήθεια και διάστρωση υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων					
4.11.01	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 200 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	6,00		
4.11.02	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 300 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	7,00		
4.11.03	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 400 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	10,00		
4.11.04	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 500 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	12,50		
4.11.05	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 600 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	15,00		
4.12	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων					
4.12.01	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 200 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	4,50		
4.12.02	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 300 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	5,50		
4.12.03	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 400 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	7,50		
4.12.04	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 500 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	9,00		
4.12.05	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 600 kN/m	ΥΔΡ 6361	M2	11,00		
4.10	Προμήθεια και διάστρωση υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων					
4.10.01	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 20,0 kN/m	ΥΔΡ 6361	m2	6,00	6,00	
4.10.02	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 30,0 kN/m	ΥΔΡ 6361	m2	7,00	7,00	
4.10.03	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 40,0 kN/m	ΥΔΡ 6361	m2	10,00	8,50	-15,00%
4.10.04	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 50,0 kN/m	ΥΔΡ 6361	m2	12,50	10,00	-20,00%
4.10.05	Εφελκυστικής αντοχής (κατά την κύρια διεύθυνση) 60,0 kN/m	ΥΔΡ 6361	m2	15,00	12,00	-20,00%
4.11	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωϋφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων					
4.11.01	Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 200 gr/m2	ΥΔΡ 6361	m2	4,50	4,50	
4.11.02	Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 300 gr/m2	ΥΔΡ 6361	m2	5,50	5,50	
4.11.03	Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 400 gr/m2	ΥΔΡ 6361	m2	7,50	7,00	-6,67%
4.11.04	Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 500 gr/m2	ΥΔΡ 6361	m2	9,00	8,50	-5,56%
4.11.05	Μη υφαντό γεωϋφασμα βάρους 600 gr/m2	ΥΔΡ 6361	m2	11,00	10,00	-9,09%
4.12	Κατασκευές με φυσικούς ογκολίθους εξ ανεγκύσεως					
4.12.01	Κατασκευές με φυσ. ογκολίθους ατ.βάρους 200 - 1500 kg	LIM 2310	m3	9,00	8,50	-5,56%

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Ε.Μ.	Προηγούμενη Τιμή 10-4-09	Τιμή € 19-3-13	Μεταβολή
4.12.02	Κατασκευές με φυσ. ογκόλιθους ατ. βάρους 1500 - 2500 kg	ΛΙΜ 2320	m3	10,00	9,50	-5,00%
4.12.03	Κατασκευές με φυσ.ογκόλιθους ατ.βάρους 2500 - 4000 kg	ΛΙΜ 2320	m3	11,00	10,50	-4,55%
4.12.04	Κατασκευές με φυσ.ογκόλιθους ατ.βάρους άνω των 4000 kg	ΛΙΜ 2330	m3	13,00	12,00	-7,69%
4.13.01.M	Με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους 200 - 1500 kg	ΛΙΜ 2310	M3	9,00		
4.13.02.M	Με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους 1500 - 2500 kg	ΛΙΜ 2320	M3	10,00		
4.13.03.M	Με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους 2500 - 4000 kg	ΛΙΜ 2320	M3	11,00		
4.13.04.M	Με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους άνω των 4000 kg	ΛΙΜ 2330	M3	13,00		
5	5. ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ					
5.01	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα					
5.01.01	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους μέχρι 35 ton	ΛΙΜ 3110.4	m3	100,00	95,00	-5,00%
5.01.02	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους 35 μέχρι 80 τόνων	ΛΙΜ 3110.4	m3	105,00	100,00	-4,76%
5.01.03	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους άνω των 80 τόνων	ΛΙΜ 3110.4	m3		105,00	
5.02	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	ΛΙΜ 3110.4	m3	95,00	90,00	-5,26%
5.03	Ειδικοί τεχνητοί ογκόλιθοι θωράκισης	ΛΙΜ 3400.8	m3	120,00	120,00	
5.04	Προκατασκευασμένα στοιχεία ανωδομών από οπλισμένο σκυρόδεμα					
5.04.01	Προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ 4240.4	m3	160,00	150,00	-6,25%
5.04.02	Προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΛΙΜ 4240.4	m3	165,00	155,00	-6,06%
5.04.03	Προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΛΙΜ 4240.4	m3	170,00	160,00	-5,88%
5.05	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα					
5.05.01	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ 3300.8	m3	115,00	110,00	-4,35%
5.05.02	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΛΙΜ 3300.8	m3	120,00	115,00	-4,17%
5.06	Προκατασκευασμένα κυψελωτά κιβώτια (caissons) απο οπλισμένο σκυρόδεμα					
5.06.01	Κυψελωτά κιβώτια από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΛΙΜ 3300.8	m3	185,00	170,00	-8,11%
5.06.02	Κυψελωτά κιβώτια από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΛΙΜ 3300.8	m3	195,00	180,00	-7,69%
5.06.03	Κυψελωτά κιβώτια από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΛΙΜ 3300.8	m3	210,00	190,00	-9,52%
5.07	Άρση και επανατοποθέτηση υφισταμένων συμπαγών τεχνητών ογκολίθων					
5.07.01	Άρση / επανατοποθέτηση τεχνητών ογκολίθων βάρους μέχρι 35 τόνων	ΛΙΜ 3110.4	m3		20,00	
5.07.02	Άρση / επανατοποθέτηση τεχνητών ογκολίθων βάρους 35 < B < 80 τόνων	ΛΙΜ 3110.4	m3		25,00	
5.07.03	Άρση / επανατοποθέτηση τεχνητών ογκολίθων βάρους άνω των 80 τόνων	ΛΙΜ 3110.4	m3		30,00	
5.08	Άρση και επανατοποθέτηση ειδικών τεχνητών ογκολίθων θωράκισης	ΛΙΜ 3110.4	m3		25,00	
6	6. ΥΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
6.01	Υφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων					
6.01.01	Κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με χρήση σιδηροτύπων	ΛΙΜ 4110.4	m3	120,00	115,00	-4,17%
6.01.02	Κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 με χρήση σιδηροτύπων	ΛΙΜ 4110.4	m3	130,00	125,00	-3,85%

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Ε.Μ.	Προηγούμενη Τιμή 10-4-09	Τιμή € 19-3-13	Μεταβολή
6.02	Υφαλες κατασκευές με σακκολίθους σκυροδέματος	LIM 4130.4	m3	160,00	140,00	-12,50%
6.03	Υφαλες σκυροδετήσεις χωρίς χρήση σιδηροτύπων					
6.03.01	Κατασκευή υφάλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	LIM 4110.4	m3	105,00	100,00	-4,76%
6.03.02	Κατασκευή υφάλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	LIM 4110.4	m3	110,00	105,00	-4,55%
6.04	Υφαλες κατασκευές με επιμήκεις κυλινδρικούς σακκολίθους σκυροδέματος	LIM 4130.4	m3		150,00	
6.05	Υφαλες κατασκευές με προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα					
6.05.01	Προκατασκευασμένα στοιχεία υφάλων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	LIM 4240.4	m3		170,00	
6.05.02	Προκατασκευασμένα στοιχεία υφάλων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	LIM 4240.4	m3		175,00	
6.05.03	Προκατασκευασμένα στοιχεία υφάλων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	LIM 4240.4	m3		180,00	
7	7. ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ					
7.01	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσάλων	LIM 4700	kg	1,20	1,30	8,33%
7.02	Έμπηξη χαλυβδίνων πασσάλων					
7.02.01	Έμπηξη χαλυβδίνων πασσάλων με ανοικτό κάτω άκρο	LIM 1230	m	65,00	60,00	-7,69%
7.02.02	Έμπηξη χαλυβδίνων πασσάλων με κλειστό κάτω άκρο	LIM 1230	m	78,00	70,00	-10,26%
7.03	Διάτρηση οπών υφάλων φρεατοπασσάλων	LIM 1230	m3	165,00	150,00	-9,09%
7.04	Σκυροδέτηση φρεατοπασσάλων λιμενικών έργων	LIM 4110.4	m3	115,00	100,00	-13,04%
7.05	Σιδηρούς οπλισμός φρεατοπασσάλων λιμενικών έργων	ΟΔΝ 2734	kg	1,00	0,95	-5,00%
7.06	Τοποθέτηση κατακορύφων συνθετικών στραγγιστηρίων στον θαλάσσιο πυθμένα	ΥΔΡ 6620.1	m	2,80	2,80	
7.07	Κατασκευή υφάλων χαλικοπασσάλων					
7.07.01	Χαλικοπάσσαλοι ονομαστικής διαμέτρου 600 mm	ΟΔΝ 2731	m	63,00	63,00	
7.07.02	Χαλικοπάσσαλοι ονομαστικής διαμέτρου 700 mm	ΟΔΝ 2731	m	67,00	67,00	
7.07.03	Χαλικοπάσσαλοι ονομαστικής διαμέτρου 800 mm	ΟΔΝ 2731	m	73,00	73,00	
7.07.04	Χαλικοπάσσαλοι ονομαστικής διαμέτρου 900 mm	ΟΔΝ 2731	m	80,00	80,00	
7.08	Καθοδική προστασία υφάλων χαλυβδίνων πασσάλων	LIM 4700	τεμ			
8	8. ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ					
8.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα					
8.01.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C16/20	LIM 4240.4	m3	90,00	85,00	-5,56%
8.01.02	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	LIM 4240.4	m3	95,00	90,00	-5,26%
8.01.03	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C25/30	LIM 4240.4	m3		95,00	
8.02	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα					
8.02.01	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	LIM 4240.4	m3	105,00	100,00	-4,76%
8.02.02	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	LIM 4240.4	m3	110,00	105,00	-4,55%
8.02.03	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	LIM 4240.4	m3	115,00	110,00	-4,35%
8.03	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα					
8.03.01	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C16/20	LIM 4300.4	m3	90,00	90,00	



Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 10-4-09	Τιμή € 19-3-13	Μεταβολή
8.03.02	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C20/25	LIM 4300.4	m3	95,00	95,00	
8.03.03	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή οπλισμένο	LIM 4300.4	m3		100,00	
8.04	Επιστρώσεις δαπέδων με ινοπλισμένο σκυρόδεμα					
8.04.01	Επιστρώσεις δαπέδων με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, οπλισμένο με χαλύβδινες ή συνθετικές ίνες	LIM 4300.4	m3	100,00	95,00	-5,00%
8.04.02	Επιστρώσεις δαπέδων με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30, οπλισμένο με χαλύβδινες ή συνθετικές ίνες	LIM 4300.4	m3	105,00	100,00	-4,76%
8.05	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	LIM 4300.4	m2	6,50	6,00	-7,69%
8.06	Λιθεπενδύσεις ανωδομών λιμενικών έργων	OIK 4313	m2		40,00	
9	9. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
9.01	Χυτοσιδηρά καλύματα φρεατίων	LIM 4600	Χγρ.	1,70		
9.01.01	Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από φαιό χυτοσίδηρο	LIM 4600	kg		1,70	
9.01.02	Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	LIM 4600	kg		2,50	
9.02	Χυτοχαλύβδινες δέστρες	LIM 4700	kg	3,80	3,60	-5,26%
9.03	Χυτοσιδηρές δέστρες	LIM 4600	Χγρ.	2,00		
9.03.01	Δέστρες από φαιό χυτοσίδηρο, με την αντίστοιχη διάταξη αγκύρωσης	LIM 4600	kg		2,10	
9.03.02	Δέστρες από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), με την αντίστοιχη διάταξη αγκύρωσης	LIM 4600	kg		3,50	
9.04	Ανοξείδωτοι κρίκοι πρόσδεσης	LIM 4700	kg	8,00	8,00	
9.05	Χαλύβδινοι κρίκοι πρόσδεσης	LIM 4500	kg	3,50	3,30	-5,71%
9.06	Θωράκιση επιφανείας ραμπών αποεπιβίβασης οχημάτων με σιδηροτροχιές ή λοιπά χαλύβδινα προφίλ	LIM 4500	kg	1,80	1,60	-11,11%
9.07	Γαλβανισμένες αλυσίδες	LIM 4700	kg	5,00	5,00	
9.08	Χυτοχαλύβδινα εξαρτήματα	LIM 4700	kg	4,00	3,50	-12,50%
9.09	Μεταλλικοί βραχίονες πρόσδεσης σκαφών					
9.09.01	Βραχίονας πρόσδεσης σκαφών από κοινό χάλυβα	LIM 4700	kg		4,50	
9.09.02	Βραχίονας πρόσδεσης σκαφών από ανοξείδωτο χάλυβα	LIM 4700	kg		8,00	
9.10	Τοποθέτηση νέας δέστρας σε υφιστάμενο κρηπίδωμα					
9.10.01	Τοποθέτηση δέστρας από φαιό χυτοσίδηρο σε υφιστάμενο κρηπίδωμα	LIM 4600	kg		4,50	
9.10.02	Τοποθέτηση δέστρας από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) σε υφιστάμενο κρηπίδωμα	LIM 4600	kg		3,50	
9.10.03	Τοποθέτηση χυτοχαλύβδινης δέστρας σε υφιστάμενο κρηπίδωμα	LIM 4700	kg		5,20	
9.11	Τοποθέτηση χαλύβδινου κρίκου πρόσδεσης σε υφιστάμενο κρηπίδωμα	LIM 4500	kg		5,00	
10	10. ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ					
10.01	Ελαστικοί προσκρουστήρες		τεμ	ανοικτή	ανοικτή	
10.02	Ελαστικοί ολόσωμοι γραμμικοί προσκρουστήρες πρισματικής διατομής		μμ	ανοικτή	ανοικτή	
11	11. ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
11.01	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	LIM 4400	kg	0,95	0,95	
12	12. ΠΛΩΤΟΙ ΠΡΟΒΛΗΤΕΣ					
12.01	Πλωτοί προβλήτες με ολόσωμο πλωτήρα από σκυρόδεμα.	LIM 3400.1	MM			