• Β' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (ΑΤΟΕ)

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
	ΚΟΝΙΑΙ ΑΤΟΕ 020		
023	Υδράσβεστος καθαρά μετά της αξίας των χαρτοσάκων	kg	0,144
030.9	Διακοσμητικό και στεγανό μαρμαροκονίαμα	kg	0,64
030.11	Έτοιμος σοβάς εσωτερικού χώρου με βάση γύψο, περλίτη (τελικό χέρι)	kg	0,210
041	Τσιμεντοκονία έτοιμη σε σκόνη με ίνες υάλου (G.R.C.) :		
041.1	για οπλισμ. επιχρίσμ.	kg	
.2	για αντικ. αναπ/σεων	kg	
	ΦΥΣΙΚΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΑΤΟΕ 050		
059	Άμμος θαλάσσης	m^3	26, 00
	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΑΤΟΕ 100		
119.1	Τούβλα μονωτικά, αργιλικά, με γέμιση πολυουρεθάνης (με οπές κατά μήκος), 18 x 14 x 33 cm	τεμ	—
.2	Τούβλα μονωτικά, αργιλικά, με γέμιση πολυουρεθάνης (με οπές κατά μήκος), 20 x 14 x 33 cm	τεμ	0,793
.3	Τούβλα μονωτικά, αργιλικά, με γέμιση πολυουρεθάνης (με οπές κατά μήκος), 22,5 x 14 x 33 cm	τεμ	
.4	Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 20 x 14 x 33 cm	τεμ	0,820
.5	Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 22,5 x 14 x 33 cm	τεμ	0,856
.6	Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 25 x 14 x 33 cm	τεμ	0,942
.7	Τούβλα θερμοηχομονωτικά, αργιλικά, κυψελωτά (με οπές κατά μήκος), 28 x 14 x 33 cm	τεμ	1,070
120.1	Κεραμίδια κοινά αργιλικά, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ολλανδικού τύπου, 42 x 26 cm	τεμ	0,365
.2	Κεραμίδια κοινά αργιλικά, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ρωμαϊκού τύπου, 42 x 28 cm	τεμ	0,394
.3	Κεραμίδια αργιλικά επισμαλτωμένα, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ολλανδικού τύπου, 42 x 26 cm	τεμ	0,565
.4	Κεραμίδια αργιλικά επισμαλτωμένα, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ρωμαϊκού τύπου, 42 x 28 cm	τεμ	0,594
.5	Κεραμίδια τεχνητά αναπαλαιωμένα, εμπλουτισμένα με σιλικόνη, ρωμαϊκού τύπου, 42 x 28 cm	τεμ	0,594
.6	Κορυφοκέραμος κοινή αργυλική, 41 x 22 cm	τεμ	0,472
.7	Κορυφοκέραμος αργυλική επισμαλτωμένη, 41 x 22 cm	τεμ	0,557

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
από κισσηρόδεμα διαστάσεως κατωτέρω, σχημ. ορθογωνίου
ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ - ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ
Κωδ.Αρ. 124α) ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.Α ΤΟΕ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΒΑΡΟΣ kg/m	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €/m
Καπναγωγοί	124.Α.1 .3	Α26	26x26	12	4,30
Αεραγωγοί		Α43/2	26x43	18	5,90

Κωδ.Αρ. 124β) ΑΠΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΔΙΑΤΟΜΗ (cm^2)	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €/m
Καπναγωγοί καμινάδες για λεβητοστάσια Αεραγωγοί απλοί	124.β.1	23x23	15x15	225	2,60
	.2	—	—	—	—
	.3	26x26	20x20	400	2,70
	.4	26x36	20x30	600	3,20
	.5	32x32	25x25	625	3,20
	.8	38x38	30x30	900	4,00
	.9	48x48	40x40	1600	9,10

Κωδ.Αρ. 124γ) ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ

1. Στατικός αναρροφητήρ Φ 23 cm εκ βάσεως τριών δακτυλίων και καλύμματος €/τεμ 10,50
2. Στατικός αναρροφητήρ Φ 32 cm εκ βάσεως τεσσάρων δακτυλίων και καλύμματος €/τεμ 14,50
3. Στατικός αναρροφητήρ Φ 36 cm εκ βάσεως τεσσάρων δακτυλίων και καλύμματος €/τεμ 17,70
4. Στατικός αναρροφητήρ Γαλλικού τύπου 20 χ 20 ορθογωνίου διατομής, αποτελούμενος εκ βάσεως, ενός πλαισίου και καλύμματος €/τεμ 10,50
5. Θυρίδες καθαρισμού €/τεμ 3,30

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
130	Πλίνθος από κυψελωτό κονιόδεμα υδροθερμικής κατεργ., βάρους ξηρού 500 kg/m^3 τυποποιημένων διαστάσεων 60 χ 25 cm και πάχους από 7,5 cm, ανά 2,5 cm, μέχρι 30 cm	m^2	90,50
133.1	Κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, πλάτους 0,92 m, μήκους 1,25 - 3,05 m		
133.1.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	m^2	4,50
.1.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	m^2	4,90
133.2	Κορυφές για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, μήκους 0,96 m		
133.2.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	ζεύγος	9,70
.2.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	ζεύγος	14,00
133.3	Μαχιάδες για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, μήκους 1,52 m		
133.3.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	τεμ	8,10
.3.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	τεμ	11,70
133.4	Επίπεδες κορνίζες στέγης για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 51/2, μήκους 0,87 m		
133.4.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	τεμ	2,40
.4.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	τεμ	3,40
134.1	Κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, πλάτους 1,097 m, μήκους 1,25 - 3,05 m		
134.1.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	m^2	4,50
134.1.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	m^2	4,90
134.2	Κορυφές για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, μήκους 1,13 m		
134.2.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	ζεύγος	11,40
.2.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	ζεύγος	16,50

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
134.3	Μαχιάδες για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, μήκους 1,52 m		
134.3.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	τεμ	8,10
.3.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	τεμ	10,70
134.4	Επίπεδες κορνίζες στέγης για κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 494/1994, πάχους 6 mm, κυματώσεων 61/2, μήκους1,05 m		
134.4.1	Φυσικού χρώματος (γκρι)	τεμ	2,85
.4.2	Βαμμένες (κεραμιδί)	τεμ	4,25
135	Τσιμεντοσανίδες από ινοτσιμέντο σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 12467/2001, φυσικού χρώματος (γκρι), πλάτους 1,20 m, μήκους 0,60 - 3,20 m		
135.1	Πάχους 4 mm	m^2	3,50
.2	» 6 mm	m^2	4,85
.3	» 8 mm	m^2	6,40
.4	» 10 mm	m^2	8,00
.5	» 12 mm	m^2	9,60
N. 175.1	Πλακίδια τοίχου, 1ης ποιότητας, εφυαλωμένα, λευκής μάζας, υδατοαπορροφητικότητας Ε > 10%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1"		
N. 175.1α)	Λευκά, διαστάσεων 20 x 20 cm	τεμ	0,4538
1β)	Έγχρωμα, διαστάσεων 20 x 20 cm	τεμ	0,4527
N.175.2	Πλακίδια τοίχου, 1ης ποιότητας, εφυαλωμένα, λευκής μάζας 20 χ 20 cm, υδατοαπορροφητικότητας Ε < 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1"		
N. 175.2α)	Διαστάσεων 12,5 x 25 cm, κρεμ	τεμ	****
.2β)	Διαστάσεων 12,5 x 25 cm, λευκά	τεμ	**0,**5019
N.175.4	Πλακίδια δαπέδου, 1ης ποιότητας, ανυάλωτα, πλήρως υαλοποιημένης μάζας 20 x 20 cm , έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας Ε < 0,5%, αντοχής σε έντονη απότριψη "GROUP 4"		
.4α)	Διαστάσεων 30 x 30 cm	τεμ	1,2562
	ΞΥΛΕΙΑ ΑΤΟΕ 200		
201	Ξυλεία πελεκητή για ικριώματα, στέγες κλπ		
201.2	προελεύσεως εξωτερικού	m^3	290,00
203	Ξυλεία πριστή – λευκή		
203.1	προελεύσεως Ρουμανίας	m^3	295,00
.3	προελεύσεως Ρωσίας	m^3	295,00
205	Ξυλεία πριστή Σουηδίας		
205.1	UNSORTED	m^3	450,00
.2	Πέμπτα (V)	m^3	400,00
217.1	Προελεύσεως Αφρικής	m^3	1250,00
218	Ξυλεία μαονίου		
218.1	Προελεύσεως Αφρικής ΣΙΠΟ	m^3	1500,00
219	Καπλαμάς σε φύλλα από ξυλεία		
219.1.1	Δρυός Αμερικής	m^2	3,00
.1.2	Καρυδιάς εγχώριας	m^2	—
219.2.1	προελεύσεως Αφρικής	m^2	—
.2.2	Μαόνι	m^2	3,50
224	Ειδικό κόντρα πλακέ (BETOFORM) για ξυλοτύπους σκυροδέματος 80 έως 100 χρήσεις εκ των οποίων οι 20 χρήσεις για εμφανή μπετά (προέλευση Ρωσίας)		
224.1	πάχους 8 mm	m^3	1.550,00
.2	πάχους 10 mm -12 mm	m^3	1.300,00
.3	πάχους 16 mm - 20 mm	m^3	1200,00

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
226	Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία πλάτους μέχρι 8 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 cm και μήκους τουλάχιστον 40 cm		
226.2	προελεύσεως Σουηδίας	m^2	13,00
236	Περιθώρια (Σουβατεπιά) από ξυλεία λευκή πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2 m		
236.2	προελεύσεως Κεντρικής Ευρώπης	m	1,10
.3	προελεύσεως Ρωσίας	m	1,10
243	Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες)		
243.2β	Πλάκες από μόρια ξύλου (M.D.F.), εγχώριας προέλευσης		
243.2β.1	πάχους 4 mm	m^2	2,00
.2β.2	πάχους 8 mm	m^2	3,50
.2β.3	πάχους 10 mm	m^2	4,70
.2β.4	πάχους 12 mm	m^2	5,10
.2β.5	πάχους 16 mm	m^2	6,60
.2β.6	πάχους 19 mm	m^2	8,20
.2β.7	πάχους 22 mm	m^2	10,00
.2β.8	πάχους 25 mm	m^2	11,50
.2β.9	πάχους 30 mm	m^2	13,50
245	Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) επενδεδυμένες με καπλαμά απόξυλεία δρυός εγχώρια		
245.3α	πάχους 18 mm	m^2	18,80
246	Πλάκες από μόρια ξύλου (μοριοσανίδες) επενδεδυμένες με μαόνι		
246.1	πάχους 10 mm	m^2	10,00
.2	πάχους 12 mm	m^2	11,00
.3	πάχους 14 mm	m^2	***
.4	πάχους 16 mm	m^2	12,00
.5	πάχους 18 mm	m^2	12,50
.6	πάχους 21 mm	m^2	13,00
249	Πλακάζ		
249.1	πάχους 14 mm	m^2	—
.2	πάχους 16 mm	m^2	20,00
.3	πάχους 19 mm	m^2	22,00
.4	πάχους 22 mm	m^2	25,50
.5	πάχους 25 mm	m^2	—
	ΣΙΔΗΡΟΣ - ΜΕΤΑΛΛΑ ΑΤΟΕ 250		
Ν.260	Χάλυβας οπλισμών ανοξείδωτος για αντιδιαβρωτική και αντισεισμική προστασία, κυκλικής διατομής (τύπου St I)		
Ν.260.1	ποιότητας AISI 304	kg	6,00
.2	ποιότητας AISI 316	kg	8,00
Ν.261	Δομικό πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα μετά ή άνευ νευρώσεων για αντιδιαβρωτική και αντισεισμική προστασία (τύπου St IV)		
Ν.261.1	ποιότητας AISI 304	kg	11,00
.2	ποιότητας AISI 316	kg	14,00
Ν.262	Χάλυβας οπλισμών ανοξείδωτος για αντιδιαβρωτική και αντισεισμική προστασία, μετά νευρώσεων, κυκλικής διατομής (τύπου St III)		
Ν.262.1	ποιότητας AISI 304	kg	6,00
.2	ποιότητας AISI 316	kg	8,00

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.263	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος υψηλής αντοχής S500s (Χ.Ο.Σ.) παραγόμενος με θερμή έλαση και εν σειρά θερμική κατεργασία με έντονη ψύξη. Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με το πρότυπο 971 ΕΛΟΤ (συγκολλησι μότητα χωρίς προϋποθέσεις, ελάχιστο όριο διαρροής 500 N/mm^2, ολκιμότητα, ευκαμψία)	kg	0,5568
266.1	Μορφοσίδηρος ύψους πλευράς άνω των 8 cm	kg	0,6437
269.1.1α	Εσωτερική περίφραξη γηπέδου συνολικού ελεύθερου ύψους 2160 mm με περαστή σχάρα 30/5, Φ6, με μεταβαλλόμενη βροχίδα (76-106-146)χ76,8mm και κεκλιμένο τμήμα με βροχίδα 146x99 mm, υποστυλώματα IPN100, αξονικής απόστασης 2,0 m, βάρους/m2 46 κιλά κατά ΕΛΟΤ και ΙΩΝΕΤ	m	294,00
.1.1β	Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, εσωτερικής περίφραξης γηπέδου, διαστάσεων 2240x3000 mm, με σχάρα ως άνω, περιμετρικό κοιλοδοκό 40x40x3, ορθοστάτες από κοιλοδοκό 100x100x4, βάρους 195 κιλά	τεμ	2060,0
269.1.2α	Εξωτερική περίφραξη γηπέδου συνολικού ελεύθερου ύψους 2426 mm με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, με βροχίδα 66x132 mm και κεκλιμένο τμήμα, υποστυλώματα IPN80, αξονικής απόστασης 2,0 m, βάρους/m^2 35,5 κιλά	m	263,00
.1.2β	Πόρτα δίφυλλη ανοιγόμενη, εξωτερικής περίφραξης γηπέδου, διαστάσεων 2428x2660 mm, με σχάρα ως άνω, περιμετρικό κοιλοδοκό 40x40x3, ορθοστάτες από κοιλοδοκό 80x80x4, βάρους 160 κιλά	τεμ	1950,00
269.2	Κιγκλιδώματα περίφραξης σχολικών κτιρίων (και παιδικών πάρκων) ελεύθερου ύψους 1750 mm, με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 50x125 mm, υποστηλώματα IPN80, ανά 1,5 μέτρο και μπουλόνια INOX αντικλεπτικά		
269.2.1	γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976	m	190,00
.2.2	γαλβανισμένα εν θερμώ και βαμμένα μετά από ειδική κατεργασία	m	225,00
269.3	Προστατευτικά κιγκλιδώματα κτιρίων, γαλβανισμένα εν θερμώ με περαστή σχάρα 25/3, Φ6, υποστηλώματα 50/8, αξονικής απόστασης 2m, ελεύθερου ύψους 1000 mm και μπουλόνια INOX αντικλεπτικά		
269.3.1	Με βροχίδα 63x125 mm, βάρος/m^2 περίπου 14,8 κιλά	m	121,00
.3.2	Με βροχίδα 129x132 mm, βάρος/m^2 περίπου 10,5 κιλά	m	95,00
269.4	Σχάρες για σκίαστρα και διαδρόμους κυκλοφορίας, περαστές με βροχίδα 30x108 mm, Φ6, μήκους 1200 mm και πλάτους 1200 ή 1500 ή 1800 mm		
269.4.1	Λάμα στήριξης 30/3 mm, βάρος/m^2 περίπου 26,5 κιλά	m^2	174,50
.4.2	Λάμα στήριξης 40/3 mm, βάρος/m^2 περίπου 35,5 κιλά	m^2	211,00
269.5	Σκάλες μεταλλικές κατά DIN 24530, γαλβανισμένες εν θερμώ, βαθμιδοφόρους 45/45/5 και διπλά κιγκλιδώματα		
269.5.1	Ύψος σκάλας 2,0-2,5 m και πλάτος 0,69m, με λυόμενα ηλεκτροπρεσσαριστά σκαλοπάτια 25/2, 30x30 (ανά μέτρο ύψους)	m	630,00
.5.2	Ύψος σκάλας 2,5-3,5 m και πλάτος 0,85m, με λυόμενα ηλεκτροπρεσσαριστά σκαλοπάτια 25/3, 30x30 (ανά μέτρο ύψους)	m	736,00
269.6	Σκάλες μεταλλικές κατά DIN 24530, γαλβανισμένες εν θερμώ με ηλεκτροπρεσσαριστά λυόμενα σκαλοπάτια 30/3, 30x30, βαθμιδοφόρους 45/45/5 και κιγκλιδώματα		
269.6.1	Ύψος σκάλας 2,0-3,5 m και πλάτος 1,09 m (ανά μέτρο ύψους)	m	850,00
269.7	Μεταλλικές σκάλες κινδύνου, πλάτους 1,63 m, γαλβανισμένες εν θερμώ, με βαθμιδοφόρους UPN 160, σκαλοπάτια λυόμενα με πλάτος 240-270 mm και διπλά προστατευτικά κιγκλιδώματα		
269.7.1	με ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα 40/3 mm και βροχίδα 30x30 mm, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 150 κιλά (ανά μέτρο ύψους)	m	1410,00
.7.2	με περαστή σχάρα 30/3 mm και βροχίδα 12x70 mm, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 180 κιλά (ανά μέτρο ύψους)	m	1555,00
.7.3	με περαστή σχάρα 40/3 mm και βροχίδα 12x70 mm, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 215 κιλά (ανά μέτρο ύψους)	m	1890,00
269.8	Ανεμόσκαλες χαλύβδινες, πλάτους 500 mm με αντιολισθητικά διάτρητα σκαλοπάτια Π 50x37 mm, γαλβανισμένες εν θερμώ		

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
269.8.1	για οικοδομική εφαρμογή με κοιλοδοκό 50x25x2, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 14 κιλά (ανά μέτρο ύψους)	m	227,00
.8.2	για βιομηχανική εφαρμογή κατά DIN 24532 χωρίς προστατευτικό κλωβό, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 25 κιλά (ανά μέτρο ύψους)	m	335,00
.8.3	για βιομηχανική εφαρμογή κατά DIN 24532 με προστατευτικό κλωβό, βάρος/μέτρο ύψους περίπου 34 κιλά (ανά μέτρο ύψους)	m	433,00
269.9	Σχάρες κυκλοφορίας πεζών, χαλύβδινες, γαλβανισμένες εν θερμώ, περαστές, Φ6, βροχίδα 30x106 mm		
269.9.1	Λάμα στήριξης 25/3		
269.9.1α	Διαστάσεων (675-800) χ 1200 mm	m^2	144,00
.9.1β	Διαστάσεων 1000 χ 1200 mm	m^2	140,00
269.9.2	Λάμα στήριξης 30/3 διαστάσεων (800-1150) χ 1200 mm	m^2	151,00
.9.3	Λάμα στήριξης 40/3 διαστάσεων (1150-1500) χ 1000 mm	m^2	191,00
.9.4	Λάμα στήριξης 30/5 διαστάσεων (800-1000) χ 1200 mm ή διαστάσεων (1150-1500) χ 1000 mm	m^2	206,00
269.10	Σχάρες κυκλοφορίας πεζών, χαλύβδινες, κατά DIN 24537, γαλβανισμένες εν θερμώ, ηλεκτροπρεσσαριστές, βροχίδα 30x30 mm		
269.10.1	Λάμα στήριξης 25/2		
.10.1α	Διαστάσεων (500-600) χ 1000 mm	m^2	147,00
.10.1β	Διαστάσεων (670-760) χ 1000 mm	m^2	142,00
269.10.2	Λάμα στήριξης 30/3		
.10.2α	Διαστάσεων (500-600) χ 1000 mm	m^2	202,00
.10.2β	Διαστάσεων (670-760) χ 1000 mm	m^2	191,00
.10.2γ	Διαστάσεων (870-1200) χ 1000 mm	m^2	187,00
269.10.3	Λάμα στήριξης 40/3		
.10.3α	Διαστάσεων (870-1200) χ 1000 mm	m^2	225,00
.10.3β	Διαστάσεων (1500-2000) χ 1000 mm	m^2	217,50
269.11	Σκαλοπάτια βιδωτά με περαστή σχάρα βροχίδας 12x70 mm, εγκάρσια Φ6, με ειδικές πλευρές 70/3 mm και αντιολισθητική διάτρηση μετώπη, γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976		
269.11.1	Διαστάσεων 800 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 25/3 mm, βάρους περίπου 10,5 κιλά/τεμάχιο	τεμ	72,5
.11.2	Διαστάσεων 1000 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 25/3 mm, βάρους περίπου 12,8 κιλά/τεμάχιο	τεμ	91,50
.11.3	Διαστάσεων 1200 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 30/3 mm, βάρους περίπου 17,5 κιλά/τεμάχιο	τεμ	113,50
.11.4	Διαστάσεων 1500 χ (240-270) mm με λάμα στήριξης 40/3 mm, βάρους περίπου 28 κιλά/τεμάχιο	τεμ	166,00
269.12	Χαλύβδινα πλατύσκαλα και διάδροιμοι συχνής κυκλοφορίας από σχάρα, με εγκάρσια περαστή ράβδο Φ6 και βροχίδα 12x70 mm, γαλβανισμένα εν θερμώ κατά DIN 50976		
269.12.1	Λάμα στήριξης 25/3 mm διαστάσεων (600-800) χ 1200 mm, βάρος/m^2 47 κιλά	m^2	289,00
.12.2	Λάμα στήριξης 25/3 mm διαστάσεων (850-1000) χ 1200 mm, βάρος/m^2 46 κιλά	m^2	276,00
.12.3	Λάμα στήριξης 30/3 mm διαστάσεων (1000-13000) χ 1000 mm, βάρος/m2 54,5 κιλά	m^2	312,00
269.13	Ανοξείδωτα (AISI 304) κανάλια από λαμαρίνα 1,5 mm αρχικού βάθους 70 mm, τελικού βάθους 100 mm, με σιφώνι με κατακόρυφη έξοδο Φ73 και ανοξείδωτη (AISI 304) περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 30x70 mm		
269.13.1	εξωτερικού πλάτους 170 mm (βάρος ~ 9,5 kg/m)	m	315,00

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.13.2	εξωτερικού πλάτους καναλιού 170 mm, μόνο ανοξείδωτη (AISI 304) περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 30x70 mm, διαστάσεων 160x1000 mm (βάρος ~ 4,6 kg/τεμάχιο)	τεμ	300,00
.13.3	εξωτερικού πλάτους 250 mm (βάρος ~ 12,8 kg/m)	m	273,00
.13.4	εξωτερικού πλάτους καναλιού 250 mm, μόνο ανοξείδωτη (AISI 304) περαστή σχάρα 25/3, Φ6, βροχίδα 30x70 mm, διαστάσεων 240x1000 mm (βάρος ~ 6,2 kg/τεμάχιο)	τεμ	240,00
.13.5	Ανοξείδωτες (AISI 304) περαστές σχάρες κυκλοφορίας πεζών 25/3, Φ6, βροχίδα 30x108 mm, διαστάσεων 500x1200 mm (βάρος ~ 13,3 kg/τεμάχιο)	τεμ	403,00
269.14	Μεταλλικό παγκάκι από ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα 25/2, Φ4, βροχίδα 25x25 mm, με δύο βάσεις από λάμες 40/8 και 40/5 mm, γαλβανισμένο ενθερμώ και βαμμένο		
269.14.1	Μήκους 1,50 m (βάρος ~ 51,0 kg/τεμάχιο)	τεμ	730,00
.14.2	Μήκους 2,00 m (βάρος ~ 64,0 kg/τεμάχιο)	τεμ	867,00
269.16	Σκαλοπάτια βιδωτά (κατά DIN 24531), με ηλεκτροπρεσσαριστή σχάρα, βροχίδας 30x30 mm, με ειδικές πλευρές 70/3 και αντιολησθητική μετώπη, γαλβανισμένα εν θερμώ		
269.16.1	Διαστάσεων 760x220 mm, με λάμα στήριξης 25/3 βάρους -5,1 kg/τεμ.	τεμ	70,40
.16.2	Διαστάσεων 870x220 mm, με λάμα στήριξης 25/3 βάρους ~ 5,7 kg/τεμ.	τεμ	76,70
.16.3	Διαστάσεων 1000x240 mm, με λάμα στήριξης 30/3 βάρους ~ 7,8 kg/τεμ.	τεμ	100,00
.16.4	Διαστάσεων 1200x240 mm, με λάμα στήριξης 40/3 βάρους ~ 9,2 kg/τεμ.	τεμ	133,00
269.17	Σχάρα από ισοφθαλική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, ανθεκτική σε οξείδωση και διάβρωση από τοξικές ουσίες, με κόκκινες ή μπλε ανακλαστικές επιφάνειες, ιδανική για εφαρμογή κοντά σε θαλάσσιο ή όξινο περιβάλλον. Επιφάνεια απορροής 70%		
269.17.1	Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 25+2 mm και πάχος 6+1 mm. Βάρος 12 kg/m^2	m^2	105,00
269.17.2	Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 25+2 mm και πάχος 5+1 mm, με πλαίσιο από ισοφθαλική ρητίνη		
269.17.2.1	Φ 600 mm, βάρος 4 kg	τεμ	69,00
.17.2.2	Φ 700 mm, βάρος 5,4 kg	τεμ	89,00
.17.2.3	Φ 800 mm, βάρος 7 kg	τεμ	110,00
.17.2.4	Φ 900 mm, βάρος 9 kg	τεμ	142,00
269.17.3	Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 39+2 mm και πάχος 6+1 mm. Βάρος 12 kg/m2	m^2	132,00
269.17.4	Καρέ 40x40 mm αξονικά, ύψος 39+2 mm και πάχος 6+1 mm, με πλαίσιο από ισοφθαλική ρητίνη		
269.17.4.1	Φ 600 mm, βάρος 5,2 kg	τεμ	115,00
.17.4.2	Φ 700 mm, βάρος 7 kg	τεμ	145,00
.17.4.3	Φ 800 mm, βάρος 9,2 kg	τεμ	176,00
.17.4.4	Φ 900 mm, βάρος 11,5 kg	τεμ	212,00
269.18	Κλίμακα (ανεμόσκαλα) κατάλληλη για εφαρμογή βιομηχανική και οικοδομική, εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Με ορθοστάτες ορθογωνικού προφίλ και πατήματα κυκλικής διατομής από ισοφθαλική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού βάσει προδιαγραφής EN 13706 ή ισοδύναμης με ανακλαστικές επιφάνειες σε κάθε σκαλί και απόσταση μεταξύ των σκαλοπατιών 300 mm αξονικά		
269.18.1	Πλάτους 500 mm (καθαρό 436 mm)	m	200,00
.18.2	Πλάτους 400 mm (καθαρό 336 mm)	m	180,00
.18.3	Πλάτους 400 mm (καθαρό 336 mm). Με περιμετρικό κλοιό προστασίας από ισοφθαλμική ρητίνη, Φ 800 mm	m	280,00

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
269.19	Κιγκλίδωμα (προστατευτικό στηθαίο) από ισοφθαλική ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, σύμφωνα με την EN 13706 κατάλληλο για εφαρμογή βιομηχανική και οικοδομική, εξαιρετικής αντοχής σε οξείδωση και διάβρωση από χημικά. Με ορθοστάτες ανά 800 mm, χειρολισθήρα ορθογωνικής διατομής, 2 ενδιάμεσα οριζόντια δοκάρια κυκλικής διατομής και ράγα για προστασία στο κατώτερο μέρος του κιγκλιδώματος. Συνολικό καθαρό ύψοςτου κιγκλιδώματος 1100 mm, βάρος 12 kg/m	m	145,00
269.20	Κιγκλίδωμα (προστατευτικό στηθαίο) από ρητίνη ενισχυμένη με ίνες γυαλιού, σύμφωνα με την BS 6853 κατάλληλο για εφαρμογή βιομηχανική και οικοδομική, με αυξημένη αντιπυρική προστασία Class 1 Flame Spread βάσει BS 476. Αποτελούμενο από ορθοστάτες ορθογωνικής διατομής ανά 1067,5 mm και σχάρα συνολικού καθαρού ύψους 100 mm, βάρος 20 kg/m	m	285,00
275	Λαμαρίνα ανάγλυφος ρομβοειδής (μπακλαβωτή) πάχους 3 - 5 mm	kg	0,1456
277.1	Λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως (DKP) πάχους έως 1 mm	kg	1,1404
.2	Λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως (DKP) πάχους άνω των 2 mm	kg	0,7727
279	Δικτυωτό έλασμα (μετάλ ντεπλουαγιέ) ρομβοειδούς οπής δακτύλου χειρός 5x16 mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα		
279.1	Σε φύλλα 0,70 χ 2,50 m		
279.1.1	βάρους 1,22 kg/m^2	m^2	5,60
.1.2	βάρους 1,63 kg/m^2	m^2	7,60
.1.3	με νευρώσεις βάρους 1,48 kg/m^2	m^2	6,65
279.2	Σε ρολά των 100 m βάρους 1,22 kg/m^2		
279.2.1	πλάτους 100 mm	m	0,54
.2.2	πλάτους 150 mm	m	0,82
.2.3	πλάτους 200 mm	m	1,83
.2.4	πλάτους 305 mm	m	1,62
280	Γωνιόκρανα ενίσχυσης ακμών τοιχοποιίας από γαλβανισμένο εν θερμώ πλέγμα πάχους 0,45 mm		
280.1	πλάτος πτερυγίου 24 mm	m	0,62
.2	πλάτος πτερυγίου 45 mm	m	0,68
.3	πλάτος πτερυγίου 53 mm	m	1,00
281	Γωνιόκρανα ενίσχυσης ακμών τοιχοποιίας από ανοξείδωτο πλέγμα με νεύρωση και πλάτος πτερυγίου 53 mm	m	5,78
286	Συρματόπλεγμα τετραγων. οπής (Δικτυωτά τετρ.) (διαστ. mm)		
286.1	No 10 40 x 40	m^2	—
.2	No 10 60 x 60	m^2	—
.3	No 10 70 x 70	m^2	—
.4	No 11 40 x 40	m^2	---
.6	No 11 60 x 60	m^2	---
.8	No 12 40 x 40	m^2	---
.9	No 12 50 x 50	m^2	0,980
.10	No 12 60 x 60	m^2	---
.11	No 13 40 x 40	m^2	---
.12	No 13 50 x 50	m^2	1,20
.13	No 13 60 x 60	m^2	---
287	Σύρμα μαύρο ανοπτημένο	kg	0,9882
290.1	Διάτρητα γωνιακά ελάσματα 36x36x1,8 mm	m	1,785
290.3	Διάτρητα γωνιακά ελάσματα 41x62x2 mm	m	3,50
292.Α	Μεταλλικά στοιχεία τοιχοποιίας		
292. Α. 1	Ανοξείδωτος ευθύγραμμος συνδετήρας πάχους 0,6 mm για σύνδεση διπλής τοιχοποιίας		

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.1.1	διαστάσεων 220 x 19 mm	τεμ	0,63
.1.2	διαστάσεων 191 χ 19 mm	τεμ	0,35
292.Α.2	Ανοξείδωτος γωνιακός συνδετήρας μήκους 120χ31mm, πλάτους 19 mm και πάχους 0,6 mm για σύνδεση τοιχοποιίας με φέροντα οργανισμό	τεμ	0,45
292.Α.3	Ανοξείδωτος οδηγός μήκους 2,40 m με 10 συνδετήρες για σύνδεση εγκάρσιας τοιχοποιίας	τεμ	37,68
292.Α.4	Δικτυωτό έλασμα ρομβοειδούς οπής 17χ30 mm για ενίσχυση τοιχοποιίας σε ρολά των 100 m και πλάτη από 64 έως 305 mm		
292.Α.4.1	πλάτος 64 mm	m	0,46
.4.2	πλάτος 178 mm	m	0,82
292.Α.5	Μεταλλικά υπέρθυρα (πρέκια) από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα σχήματος "π" με πολυεστερική βαφή		
292.Α.5.1	πλάτος 0,10 m	m	14,00
.5.2	πλάτος 0,20 m	m	18,39
.5.3	πλάτος 0,25 m	m	25,55
292. Β	Μεταλλικό προφίλ διαμόρφωσης επιχρισμάτων		
292. Β. 1	Διατομή διαμόρφωσης σκοτίας σχήματος "π" από γαλβανισμένη λαμαρίνα 13 χ 13 mm βάθος και πλέγμα στήριξης	m	1,74
292. Β.2	Διατομή διαμόρφωσης ανοικτής σκοτίας σχήματος "Γ" από γαλβανισμένη λαμαρίνα 20 χ 13 mm βάθος και πλέγμα στήριξης	m	1,36
292. Β.3	Διατομή απόληξης σοβά με πλέγμα στήριξης για πάχος σοβά		
292.Β.3.1	από 10 mm έως 19 mm πάχος σοβά 19 mm	m	1,37
292. Β.4	Αρμός διαστολής αποτελούμενος από δύο διατομές απόληξης σοβά με συνδετικό ελαστική διατομή PVC, για ψευδοροφές από πλέγμα και για πάχος σοβά από 12 mm έως 21 mm		
292.Β.4.1	πάχος σοβά 21 mm	m	9,32
292. Γ	Μηχανικοί σύνδεσμοι επιμήκυνσης οπλισμού διαμέτρων κατά DIN 1045 από Φ10 έως 57 mm (κωνικού σπειρώματος)		
292. Γ. 1	Οπλισμός με δυνατότητα περιστροφής		
292. Γ. 1.1	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ12 mm	τεμ	5,984
.Γ. 1.2	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ16 mm	τεμ	7,369
.Γ. 1.3	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ18 mm	τεμ	11,384
.Γ. 1.4	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ20 mm	τεμ	12,491
.Γ. 1.5	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ25 mm	τεμ	18,860
.Γ. 1.6	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ28 mm	τεμ	21,491
.Γ. 1.7	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ30 mm	τεμ	23,290
.Γ. 1.8	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ32 mm	τεμ	25,229
292. Γ.2	Οπλισμός εγκιβωτισμένος χωρίς δυνατότητα περιστροφής		
292.Γ.2.1	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ18 mm	τεμ	40,043
.Γ.2.2	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ25 mm	τεμ	47,796
.Γ.2.3	Σύνδεσμος κωνικού σπειρώματος Φ32 mm	τεμ	63,856
292.Δ	Οπλισμός οριζοντίων αρμών τοιχοπληρώσεων - υποκατάστατο σενάζ – για συνήθεις αρμούς κονιάματος. Οι οριζόντιοι αρμοί τοιχοπληρώσεων οπλίζονται ανά 40 με 50 cm περίπου με προκατασκευασμένα στοιχεία μορφής δικτυώματος αποτελούμενα από δύο διαμήκεις ράβδους συγκολλημένες μεταξύ τους με μία συνεχή ράβδο κυματοειδούς μορφής. Ο οπλισμός τοποθετείται πάνω στη στρώση του κονιάματος και πιέζεται πλήρως μέσα σε αυτό.		
292.Δ.1.1	πλάτος 50 mm	m	2,10
.Δ. 1.2	πλάτος 100 mm	m	2,13
.Δ. 1.3	πλάτος 150 mm	m	2,16

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.Δ. 1.4	πλάτος 200 mm	m	2,31
292.Δ.2	Οπλισμός οριζοντίων αρμών τοιχοπληρώσεων - υποκατάστατο σενάζ – για λεπτούς αρμούς κονιάματος (πορομπετόν). Οι οριζόντιοι αρμοί τοιχοπλη ρώσεων οπλίζονται ανά 40 με 50 cm περίπου με προκατασκευασμένα στοιχεία μορφής δικτυώματος αποτελούμενα από δύο διαμήκεις ράβδους συγκολλημένες μεταξύ τους με μία συνεχή ράβδο κυματοειδούς μορφής. Ο οπλισμός τοποθετείται πάνω στη στρώση του κονιάματος και πιέζεται πλήρως μέσα σε αυτό.		
292.Δ.2.1	πλάτος 40 mm	m	2,49
.Δ.2.2	πλάτος 90 mm	m	2,54
.Δ.2.3	πλάτος 140 mm	m	2,57
.Δ.2.4	πλάτος 200 mm	m	2,60
292. Ε	Πλέγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων, από γαλβανισμένο και συγκολλήσιμο χάλυβα. Συμβάλλει στον περιορισμό των ρωγμών, ιδίως σε ευαίσθητα σημεία όπως στη συναρμογή των τοιχοποιιών με τον φέροντα οργανισμό.Αποτελεί την ιδανική πλατφόρμα για στήριξη επιχρισμάτων οροφής καισυστημάτων μόνωσης.		
292. Ε. 1.1	Πλέγμα 12,7 mm χ 12,7 mm Φ 1,05 mm, Η = 102 cm	m^2	6,88
.Ε.1.2	Πλέγμα 19 mm χ 19 mm Φ 1,05 mm, Η = 102 cm	m^2	4,80
292. Ε.2	Πλέγμα κυματοειδούς μορφής, από γαλβανισμένο και συγκολλήσιμο χάλυβα. Χρησιμοποιείται γαι την ενίσχυση - στήριξη μονωτικών επιχρισμάτωνανάλογα με το είδος και το πάχος της στρώσης του επιχρίσματος		
292.Ε.2.1	Πάνελ 100 χ 210 cm, κυματώσεων 20/90 mm	τεμ	20,10
.Ε.2.2	Πάνελ 100 χ 210 cm, κυματώσεων 30/125 mm	τεμ	20,80
292. Ε.3	Πλέγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων, από γαλβανισμένο και συγκολλήσιμο χάλυβα. Το πλέγμα έχει εξογκώματα ανά περίπου 20 cm έτσι ώστε να μην απαιτείται η χρήση αποστατών. Χρησιμοποιείται με επιχρίσματα υψηλής αντοχής για την επισκευή - περιορισμό ρωγμών σε ευαίσθητα σημεία όπως στη συναρμογή των τοιχοποιιών με τον φέροντα οργανισμό.		
292.Ε.3.1	Πάνελ 200 χ 99,2 cm, Φ 1,05 mm	τεμ	18,08
.Ε.3.2	Πάνελ 200 χ 60,8 cm, Φ 1,05 mm	τεμ	10,95
292. Ε.4	Πλέγμα γαλβανισμένου χάλυβα με ενσωματωμένο απορροφητικό χαρτόνι το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βάση για σοβάντισμα και μορφοποίηση οροφών και τοιχοποιιών διαφόρων σχημάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με επιχρίσματα κάθε είδους. Πάνελ 70 x 240 cm	τεμ	13,00
Ν.294.1	Αλουμίνιο σε φύλλα πάχους 0,50 mm, βαμμένο (πλαστική επικάλυψη λευκή, ανοιχτή)	kg	4,2765
298	Ορείχαλκος		
298.1	σε φύλλα	kg	6,94
.2	σε ράβδους	kg	5,94
299	Χαλκός		
299.1	σε φύλλα	kg	8,71
.2	σε ράβδους	kg	9,44
	ΜΑΡΜΑΡΑ ΑΤΟΕ 300		
301	Μάρμαρο ακατέργαστο σε όγκους κυβολιθικούς, μήκους έως 1,50 m και πλάτους έως 0,80 m και προελεύσεως		
301.1	Πεντέλης (λευκό)	m^3	—
.3	Κοζάνης (λευκό)	m^3	862,15
.4	Αγίας Μαρίνης (λευκό συννεφώδες)	m^3	474,39
.6	Νάξου (λευκό)	m^3	625,01
.7	Αλιβερίου (τεφρόχρουν - μελανό)	m^3	543,50
.10	Βέροιας λευκό EXTRA	m^3	1011,70

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.11	Βέροιας λευκό	m^3	789,82
.12	Βέροιας ημίλευκο	m^3	441,80
.13	Βεροίας ριγωτό	m^3	441,80
.14	Στύρων (πράσινο)	m^3	689,13
.16	Ιωαννίνων (μπεζ)	m^3	463,33
.18	Διονύσου (χιονόλευκο)	m^3	1.077,20
.19	Ιωαννίνων (ροδόχρουν)	m^3	505,36
.20	Χίου (τεφρό)	m^3	***
.21	Χίου (κίτρινο)	m^3	445,74
.22	Τήνου (πράσινο)	m^3	853,35
.25	Βυτίνας (μαύρο)	m^3	789,82
.34	Ερμιόνης (καφέ)	m^3	632,44
.35	Μυκηνών (μπεζ)	m^3	568,90
.36	Τροιζηνίας (καφέ)	m^3	654,23
302	Μάρμαρο ακατέργαστο σε όγκους κυβολιθικούς, μήκους 1,51 έως 3,00 m και πλάτους έως 1,00 και προελεύσεως		
302.3	Κοζάνης (λευκό)	m^3	981,70
.4	Αγίας Μαρίνης (λευκό συννεφώδες)	m^3	509,61
.6	Νάξου (λευκό)	m^3	894,41
.7	Αλιβερίου (τεφρόχρουν - μελανό)	m^3	397,84
.10	Βεροίας λευκό EXTRA	m^3	1.219,92
.11	Βεροίας λευκό	m^3	915,90
.12	Βεροίας ημίλευκο	m^3	537,24

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟΥ				
	ΜΑΡΜΑΡΑ ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ		α. Λευκό Extra	β- Γκρίζο	γ- Achileas	δ. Ourania	ε. Fume
342.1.	Καδρέτο τυποποιημένο 40x40 και 30x60	m^2	73,00	46,00	27,00	18,00	16,00
.2.	Στρώση 30x40 ή 30x30	m^2	50,00	36,00	20,00	12,00	10,00
.3.	Στρώση 20x40 ή 25x40	m^2	12,00	9,00	—	—	—
.4.	Χτυπητά με φάλτσο για επένδυση 20x40 ή 15x40	m^2	—	—	—	—	—
343.1.	Πλακίδια γυαλισμένα μπιζουτέ 30,5x30,5, πάχους 1 cm	m^2	73,00	45,00	30,00	20,00	20,00
.3.	Ποδιές γυαλισμένες πάχους 2 cm	m^2	81,00	54,00	34,00	30,00	30,00
.4.	Σκαλιά γυαλισμένα	m	55,0	36,00	28,00	28,00	20,00
.5.	Σοβατεπιά πάχους 1 cm	m	6,00	4,00	2,50	2,50	2,50
.6.1.	Μουρέλο στρογγυλό (ολόκληρο)	m	6,00	—	—	—	—
.6.2.	Μουρέλο φάλτσο (μισό)	m	4,40	—	—	—	—

ΣΙΔΗΡΙΚΑ - ΥΑΛΟΣ ΑΤΟΕ 350

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
437.11.1	Σταθερά χωρίσματα πάχους 80 mm αποτελούμενα από σκελετό αλουμινίου και δυνατότητα πλήρωσης από 5-70 mm		
437.11.1α	Τύπος 1: συμπαγές 90 cm από το έδαφος και διπλούς υαλοπίνακες με εσωτερικό μηχανισμό μεταλλικής περσίδας (stor)		90,00
.11.1β	Τύπος 2: αποτελούμενο από πάνελ (πανό), πλάτους 48 mm, από βινύλιο ή μελαμίνη με εσωτερική διογκωμένη πολυστερίνη		75,00
.11.1γ	Τύπος 3: αποτελούμενο όλο από τζάμι	m^2	40,00
.11.1δ	Τύπος 4: συμπαγές - τζάμι	m^2	65,00
.11.1ε	Τύπος 5: συμπαγές με διάκριση φεγγίτη	m^2	75,00
437.11.2	Τύπος 1: σταθερά χωρίσματα πάχους 90 mm, αποτελούμενα από σκελετό ηλεκτροστατικής βαφής, με εσωτερικό σκελετό από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το υλικό πλήρωσης είναι φύλλα γυψοσανίδας, επενδεδυμένα με βινύλιο πάχους 12,5 mm, που η στερέωση του πραγματοποιείται με προφίλ σχήματος "Ω", συμπαγές έως την οροφή	m^2	70,00
437.11.2α	Τύπος 2: συμπαγές με γυψοσανίδα έως 1,08 cm και φεγγίτη με τζάμι (δύο μονά)	m^2	50,00
.11.2β	Τύπος 3: συμπαγές 90 cm από έδαφος με φύλλο γυψοσανίδας επενδεδυμένο με βινύλιο, στον ενδιάμεσο φεγγίτη	m^2	55,00
.11.2γ	Τύπος 4: συμπαγές - δύο μονά τζάμια - συμπαγές	m^2	55,00
.11.2δ	Τύπος 5: συμπαγές 90 cm από έδαφος και επάνω τμήμα δύο μονά τζάμια	m^2	47,51
437.11.3	Πόρτες πρεσσαριστές διαστάσεων 88x214 cm ή οποιασδήποτε άλλης διάστασης, πάχους 45 mm με περιθώριο αλουμινίου, επενδεδυμένες με φορμάικα ή βινύλιο	τεμ	350,76
437.12	Κινητά χωρίσματα χαμηλού ύψους, αποτελούμενα από σκελετό αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής, πάχους 20 mm, με δυνατότητα πλήρωσης υλικού πάχους 11 mm. Παραδίδονται συναρμολογημένα. Η κάλυψη του σκελετού και από τις δύο πλευρές γίνεται με:		
437.12.α	Διαστάσεων 80x160 cm με εσωτερικό μηχανισμό μεταλλικής περσίδας (stor)	τεμ	310,46
.12.β	Διαστάσεων 40x160 cm με ύφασμα ή βινύλιο	τεμ	198,75
.12.γ	Διαστάσεων 40x160 cm με τζάμι φιμέ ή λευκό	τεμ	176,75

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.12.δ	Διαστάσεων 120x160 cm συμπαγή τζάμι φιμέ ή λευκό	Τεμ	235,43
438	Τύπος χωρισμάτων χώρων υγιεινής και αποδυτηρίων αποτελούμενα από σταθερά πάνελ και θύρες τα οποία εφαρμόζουν σε σκελετό ή προφίλ αλουμινίου μεγάλης αντοχής. Συνολικό ύψος χωρίσματος 2000 mm, με δυνατότητα επιλογής πλάτους και βάθους, με κενό από το έδαφος 150 mm. Το υλικό πλήρωσης είναι από μοριοσανίδες πάχους 30 mm με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης	m^2	140,00
439	Τύπος χωρισμάτων χώρων υγιεινής και αποδυτηρίων αποτελούμενα από σταθερά πάνελ και θύρες τα οποία εφαρμόζουν σε σκελετό ή προφίλ αλουμινίου μεγάλης αντοχής. Συνολικό ύψος χωρίσματος 2000 mm, με δυνατότητα επιλογής πλάτους και βάθους, με κενό από το έδαφος 150 mm. Το υλικό πλήρωσης είναι από συμπαγές υλικό πλήρωσης πολλαπλών στρώσεων πάχους 13 mm (HPL)	m^2	210,00
	ΧΡΩΜΑΤΑ - ΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ (ΑΤΟΕ 440)		
497	Ειδικές γυψοσανίδες, εγχώριας προέλευσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 18180, πλάτους 1,20 m και μήκους 2,50 + 3,00 m		
497.1	Πυράντοχη γυψοσανίδα		
497.1.1	πάχους 12,5 mm	m^2	3,31
.1.2	πάχους 15,0 mm	m^2	4,00
.1.3	πάχους 18,0 mm	m^2	4,85
497.2	Ανθυγρή γυψοσανίδα		
497.2.1	πάχους 12,5 mm	m^2	4,13
.2.2	πάχους 15,0 mm	m^2	5,02
.2.3	πάχους 18,0 mm	m^2	5,79
497.3	Κανονική γυψοσανίδα ειδικού πάχους		
497.3.1	πάχους 6,5 mm, πλάτους 900 mm	m^2	2,38
.3.2	πάχους 9,5 mm,	m^2	2,25
.3.3	πάχους 15,0 mm,	m^2	3,09
497.4	Πυαντοχη και ανθυγρη γυψοσανίδα ειδικού πάχους		
497.4.1	πάχους 12,5 mm	m^2	4,59
.4.2	πάχους 15,0 mm	m^2	5,55
.4.3	πάχους 18,0 mm	m^2	6,29
507	**Ασφαλτόπανο**		
507.1	Προελεύσεως εγχώριας		
507.1.1	Ασφαλπκή μεμβράνη αποτελούμενη από μίγμα οξειδωμένης ασφάλτου και με εσωτερικό οπλισμό ύφασμα καθαρής γιούτας	m^2	3,5753
507.1.2	Ασφαλτική μεμβράνη με ελαστομερές μίγμα ασφάλτου και εσωτερικό οπλισμό		
507.1.2.α	Ενισχυμένο υαλοπίλημα 50 g/m^2	m^2	3,8175
.1.2.β	Πολυεστερικό ύφασμα 180 g/m^2 ή πολυεστερικό ύφασμα 130 g/m^2 και ενισχυμένο υαλοπίλημα 50 g/m^2	m^2	4,7644
507.1.3	Ασφαλτόπανα Οξειδωμένης Ασφάλτου υψηλού σημείου Μαλθώσεως		
507.1.3.α	Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα, βάρους 3 kg/m^2	m^2	3,27
.1.3.β	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα, βάρους 3 kg/m^2	m^2	5,35
.1.3 γ	Με εσωτερικό οπλισμό αλουμίνιο, βάρους 3 kg/m^2	m^2	7,84
.1.3.δ	Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα, βάρους 4 kg/m^2	m^2	4,35
.1.3.ε	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα, βάρους 4 kg/m^2	m^2	7,23
.1.3.στ	Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 4 kg/m^2	m^2	8,95
.1.3.ζ	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και αλουμίνιο, βάρους 4 kg/m^2	m^2	11,76
507.1.4	Στεγανωτικές μεμβράνες με βάση βυτουμενικά ελαστομερή και άμορφο προπυλένιο		
507.1.4.α	Με εσωτερικό οπλισμό υαλοΰφασμα, βάρους 4 kg/m^2	m^2	6,78
.1.4.β	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα, βάρους 3 kg/m^2	m^2	7,35
.1.4.γ	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη γεωύφασμα, βάρους 4 kg/m^2	m^2	12,99

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.1.4.δ	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη: κάτω πλευρά γεωύφασμα, άνω πλευρά έγχρωμο αλουμίνιο, βάρους 4 kg/m^2	m^2	14,19
.1.4.ε	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη: κάτω πλευρά γεωύφασμα, άνω πλευρά έγχρωμη ψηφίδα, βάρους 4 kg/m^2	m^2	12,27
.1.4.στ	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 4 kg/m^2	m^2	12,09
.1.4.ζ	Με εσωτερικό οπλισμό πολυεστέρα και ψηφίδα, βάρους 4 kg/m^2	m^2	11,22
507.1.5	Ελαστομερείς μεμβράνες με βάση εξευγενισμένες ασφάλτους και μίγματος ελαστικών στυρενίου - βουταδενίου – ισοπρενίου		
507.1.5.α	Με οπλισμό υαλοπίλημα και επικάλυψη χαλαζία, βάρους 4 kg/m^2	m^2	6,26
.1.5.β	Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη χαλαζία, βάρους 4 kg/m^2	m^2	8,10
.1.5.γ	Με οπλισμό ινώδες φύλλου πλαστικού και επικάλυψη αλουμινίου, βάρους 4 kg/m^2	m^2	12,55
.1.5.δ	Με οπλισμό υαλόπλεγμα και επικάλυψη αλουμίνιο διάτρητο αυτοκόλλητο, βάρους 2 kg/m^2	m^2	10,35
.1.5.ε	Με οπλισμό υαλοπίλημα και επικάλυψη χαλαζία, βάρους 3 kg/m^2	m^2	5,43
.1.5.στ	Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη γεωύφασμα βάρους 4,5 kg/m^2	m^2	12,71
.1.5.ζ	Με οπλισμό υαλοπίλημα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 3 kg/m^2	m^2	9,02
.1.5.η	Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη αλουμίνιο, βάρους 4 kg/m2	m^2	11,39
.1.5.θ	Με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη ψηφίδα, βάρους 4 kg/m2	m^2	9,42
507.1.6	Στεγανωτικές μεμβράνες άοπλες με βάση εξευγενισμένη άσφαλτο και λάστιχα EPDM. Ελαστομερείς, βάρους 4 kg/m2 με ή χωρίς επικάλυψη ψηφίδας	m^2	15,40
.1.7	Ελαστομερείς αυτοκόλλητες στεγανωτικές μεμβάνες. Για τα υλικά από 507.1.3 έως και 507.1.6 πρόσθετη επιβάρυνση	m^2	6,14
507.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
507.2.1	Ασφαλτόπανο με επικάλυψη αλουμινίου	m^2	9,68
.2.2	Ελαστομερές ασφαλτόπανο	m^2	6,63
.2.3	Ελαστομερές ασφαλτόπανο με επικάλυψη αλουμινίου	m^2	11,10
508	**Ασφαλτοπίλημα**		
508.1	Προελεύσεως εγχώριας		
508.1.1	Ασφαλτοπίλημα (φορέας χαρτοπ.) βάρους 1,3 kg/m21 χ 20 m2	m^2	1,3710
.1.2	Ασφαλτοπίλημα (φορέας χαρτοπ.) βάρους 1,8 kg/m21 χ 20 m2	m^2	1,9255
.1.3	Ασφαλτοπίλημα (φορέας χαρτοπ.) βάρους 2,25 kg/m21 χ 20 m2	m^2	2,3265
.1.4	Εξαεριστικό ασφαλτόχαρτο διάτρητο	m^2	1,76
.1.5	Στεγανωτική πολυεστερική μεμβράνη με βάση την ελαστομερή άσφαλτο για κεραμοσκεπές, φράγμα υδρατμών, υπόγειες κατασκευές κλπ.	m^2	2,44
509.2	Μη υφαντό γεωύφασμα μηχανικά πλεγμένο από ατέρμονες ίνες πολυπροπυλενίου, προελεύσεως εξωτερικού		
509.2.1	βάρους 125 g/m^2	m^2	1,75
.2.2	» 155 g/m^2	m^2	2,15
.2.3	» 200 g/m^2	m^2	2,75
.2.4	» 285 g/m^2	m^2	3,95
.2.5	» 385 g/m^2	m^2	5,35
.2.6	» 140 g/m^2 μαύρου χρώματος για ασφαλτικές στρώσεις	m^2	3,30
.2.7	» 250 g/m^2	m^2	3,45
.2.8	» 180 g/m^2	m^2	2,50
.2.9	» 325 g/m^2	m^2	4,55
509.3	Υαλοΰφασμα εμποτισμού	m^2	1,29
509.5	Γεωύφασμα μη υφαντό από ατέρμονες πολυεστερικές ίνες τρεβίρα		
509.5.1	βάρους 105 g/m^2	m^2	0,90
.5.2	» 130 g/m^2	m^2	1,44
.5.3	» 150 g/m^2	m^2	1,64

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.5.4	» 200 g/m^2	m^2	2,01
.5.5	» 270 g/m^2	m^2	2,40
	» 360 g/m^2	m^2	3,20
.5.7	» 600 g/m^2	m^2	4,97
509.7	Εξειδικευμένο πολυεστερικό υφαντό γεωύφασμα, εφελκυστικών αντοχών από 100 έως 1000 KN/m, διαστάσεων 5 m χ 300 m		
509.7.1	βάρους 230 g/m^2	m^2	8,00
.7.2	» 310 g/m^2	m^2	9,50
.7.3	» 380 g/m^2	m^2	11,50
.7.4	» 500 g/m^2	m^2	16,00
.7.5	» 700 g/m^2	m^2	21,00
.7.6	» 1050 g/m^2	m^2	28,00
.7.7	» 1450 g/m^2	m^2	38,00
.7.8	» 1750 g/m^2	m^2	45,00
509.8	Γεωδίκτυ (geogrid) από πολυεστερικές ίνες με συνδετήριο ασφαλτικό στρώμα, εφελκυστικών αντοχών 30 KN/m, 50 KN/m και 90 KN/m, για ενίσχυση ασφαλτικών ταπήτων		
509.8.1	διαστάσεων 3,6 m χ 150 m, βάρους 240 g/m2, βρόχου 30 χ 30 mm	m^2	—
.8.2	διαστάσεων 3,6 m χ 150 m, βάρους 240 g/m^2, βρόχου 40 χ 40 mm	m^2	—
.8.3	Γεωδίκτυ (geogrid) από πολυεστερικές ίνες με συνδετήριο γεωύφασμα, εφελκυστικής αντοχής 50 KN/m, για ενίσχυση ασφαλτικών ταπήτων, διαστάσεων 5 m χ 150 m, βάρους 360 g/m^2	m^2	13,00
509.9	Γεωδίκτυ (geogrid) από πολυεστερικές ίνες με επικάλυψη P.V.C. εφελκυστικών αντοχών από 20 KN/m έως 200 KN/m, διαστάσεων 5 m χ 200 m		
509.9.1	βάρους 140 g/m^2	m^2	6,00
.9.2	» 250 g/m^2	m^2	7,50
.9.3	» 340 g/m^2	m^2	9,50
.9.4	» 500 g/m^2	m^2	11,50
.9.5	» 560 g/m^2	m^2	14,00
.9.6	» 660 g/m^2	m^2	17,00
.9.7	» 800 g/m^2	m^2	21,00
.9.8	» 1150 g/m^2	m^2	38,00
.9.9	» 1620 g/m^2	m^2	50,00
509.10	Γεωδίκτυο (geogrid) από πολυεστερικές ίνες, εφελκυστικών αντοχών από 20 KN/m έως 40 KN/m, διαστάσεων 5,2 χ 200 m		
509.10.1	βάρους 200 g/m^2	m^2	6,50
.10.2	» 270 g/m^2	m^2	8,00
.10.3	» 320 g/m^2	m^2	9,50
510	**Υαλοβάμβακας**		
510.1	Ενισχυμένο οικοδομικό πάπλωμα		
510.1.1	πάχους 3 cm	m^2	1,29
.1.2	πάχους 4 cm	m^2	1,67
.1.3	πάχους 5 cm	m^2	2,08
.1.4	πάχους 6 cm	m^2	2,58
.1.5	πάχους 8 cm	m^2	3,35
.1.6	πάχους 10 cm	m^2	4,17
510.3	Ενισχυμένες οικοδομικές πλάκες		
510.3.2	πάχους 3 cm	m^2	3,20
.3.3	πάχους 4 cm	m^2	4,10

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.3.4	πάχους 5 cm	m^2	5,10
510.4	Πλάκες προσόψεων		
510.4.1	πάχους 2 cm	m^2	2,99
.4.2	πάχους 3 cm	m^2	4,45
.4.3	πάχους 4 cm	m^2	5,95
.4.4	πάχους 5 cm	m^2	7,40
510.5	Πλάκες δαπέδων		
510.5.1	πάχους 1,5/1,0	m^2	2,95
.5.2	πάχους 2,0/1,5	m^2	3,90
510.7	Σκληρές πλάκες μεγάλων φορτίων		
510.7.1	πάχους 2 cm	m^2	5,00
.7.2	πάχους 3 cm	m^2	7,60
.7.4	πάχους 5 cm	m^2	12,00
510.8	Πλάκες με επικάλυψη αλουμινίου		
510.8.1	πάχους 3 cm	m^2	4,50
.8.2	πάχους 5 cm	m^2	6,80
510.9	Πάπλωμα αεραγωγών με ενισχυμένο αλουμίνιο		
510.9.1	πάχους 3 cm	m^2	2,58
.9.2	πάχους 4 cm	m^2	3,02
.9.3	πάχους 5 cm	m^2	3,43
510.10	Πλάκες αεραγωγών με υαλοπίλημα		
510.10.1	πάχους 2 cm	m^2	3,46
.10.2	πάχους 3 cm	m^2	4,61
.10.3	πάχους 5 cm	m^2	6,75
514.50	Πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυοτερίνη (XPS), για οροφές και δάπεδα, απαλλαγμένη από υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2037/2000 και το πρότυπο ΕΝ 13164 και το CE MARK, διαστάσεων 1,25x0,60 m		
514.50.1	πάχους 2,5 cm	m^2	7,58
.50.2	πάχους 3 cm	m^2	8,40
.50.3	πάχους 4 cm	m^2	10,40
.50.4	πάχους 5 cm	m^2	13,30
.50.5	πάχους 6 cm	m^2	15,60
.50.6	πάχους 7 cm	m^2	17,70
.50.7	πάχους 8 cm	m^2	21,20
.50.8	πάχους 10 cm	m^2	28,60
514.51	Πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυοτερίνη για τοίχους, διαστάσεων 2,50χ 0,60 m		
514.51.1	πάχους 2,5 cm	m^2	6,95
.51.2	πάχους 3 cm	m^2	8,00
	πάχους 4 cm	m^2	10,15
.51.4	πάχους 5 cm	m^2	12,65
.51.5	πάχους 6 cm	m^2	—
514.52	Πλάκες από σκληρή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 5 cm, επικαλυμμένες με φύλλο αλουμινίου 10 m και λ=0,018	m^2	24,45
514.53	Θερμομονωτικές πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, απαλλαγμένη από υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFCs), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2037/2000, για δώματα, διαστάσεων 30x60 cm, πάχους 5 cm, με επικάλυψη ειδικού κονιάματος 2 cm (συνολικού πάχους 7 cm)	m^2	32,

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
514.60	Πλάκες από αφρώδη πολυουρεθάνη επικαλυμμένες με υαλοϋφασμα εμποτισμένο σε πολυαιθυλένιο		
514.60.1	Διαστάσεων 1,2 χ 0,6 m	m^3	432,64
N.515	Διογκωμένος περλίτης		
N.515.1	0 - 4 mm χρήση οικοδομική	m^3	41.23
.2	0 - 2,5 mm χρήση οικοδομική	m^3	41,47
.4	1 - 5 mm αποκλειστικά για γεωργική χρήση	m^3	45,31
527	**Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με βάση τις σιλικόνες**		
527.1	Προελεύσεως εγχώριας		
527.1.1	Στεγανωτικό καθέτων επιφανειών, σιλικόνη	kg	***
.1.4	Σιλικονούχο ελαστομερές ασφαλτικό βερνίκι	kg	4,21
.1.5	Διαφανής σιλικονούχα υδατοαπωθητική επάλειψη	kg	6,98
.1.6	Υδατοαπωθητικό	kg	8,24
527.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
527.2.3	Υλικό αδιαβροχοποιητικού εμποτισμού - φράγμα ενανθράκωσης, με βάση τα σιλάνια με συντελεστή απορρόφησης νερού w κάτω από 0,5 kg/m^2h κατάλληλα για προσόψεις από μπετόν, σοβά, πέτρα, τούβλα, χωρίς να επηρεάζειτη διαπνοή	kg	6,46
.2.5	Αδιαβροχοποιητική διαφανής μεμβράνη ημιδιεισδυτική	kg	6,43
528	**Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με βάση τις εποξειδικές ρητίνες**		
528.1	Προελεύσεως εγχώριας		
528.1.2	Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών	kg	15,45
.1.5	Χρώμα εποξειδικών ρητινών	kg	11,35
.1.7	Εποξειδική βαφή για προστασία επιφανειών κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα και πόσιμο νερό	kg	11,15
.1.19	Εποξειδική βαφή για προστασία επιφανειών σε τρόφιμα και ποτά	kg	14,30
.1.23	Εποξειδική βαφή για προστασία επιφανειών σε λύματα	kg	6,98
.1.24	Εποξειδική βαφή για οξύμαχες προστασίες	kg	12,62
.1.25	Εποξειδική βααφή σε πισίνες	kg	14,87
.1.27	Πισσούχος - εποξειδική προστατευτική βαφή επιφανειών από μέταλλο και σκυρόδεμα	kg	8,92
529	**Στεγανωτικό υλικό μάζης**		
529.1	Προελεύσεως εγχώριας		
529.1.2	Στεγανωτικό μάζας του μπετόν υγρό, ανόργανο, 1% επί του βάρους του τσιμέντου	kg	****
.1.3	Στεγανωτικό μάζας του μπετόν σε σκόνη, ανόργανο, 2% επί του βάρους του τσιμέντου	kg	****
.1.4	Στεγανωτικό μάζας του μπετόν υγρό, 1% επί του βάρους του τσιμέντου	kg	****
.1.5	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος, 2,4 kg σκόνη/m3	kg	0,40
.1.6	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος ως άνω, υγρό	kg	1,12
.1.7	Προσθετικό ή συνδετικό μάζης σκυροδέματος	kg	2,00
.1.8	Στεγανωτικό σκυροδέματος	kg	1,42
.1.11	Στεγανωτικό σκυροδεμάτων ανόργανο	kg	1,40
.1.20	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος και κονιαμάτων	kg	3,45
.1.22	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος	kg	1,71
529.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
529.2.6	Ρευστοποιητής - στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος κατηγορίας Α κατά ΣΚ-308. Για στεγανό καλής ποιότητας σκυρόδεμα (0,5% κ.β. τσιμ.)	kg	1,29
.2.7	Υγρό πρόσθετο, για στεγάνωση κονιαμάτων, λάσπης κτισίματος, σοβά κλπ. Προστίθεται στο νερό ανάμιξης σε αναλογία 1:10 (2-3% κ. β. ή 1-1,5 kg/50 kg τσιμ.)	kg	1,75

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.9	Πρόσμικτο στεγανοποιητικό και ρευστοποιητικό μάζης για κονιάματα και σκυροδέματα κατά DIN 18550 κατάλληλο για υδροστατικές πιέσεις και για αδιαβροχοποίηση επιχρισμάτων (ισχυρή βροχή κατά DIN 4109/3) για τοιχία υπογείων, κολυμβητικών δεξαμενών κλπ.	kg	3,52
.2.10	Πρόσμικτο στεγανοποιητικό και ρευστοποιητικό μάζης έτοιμου σκυροδέματος, αυξάνει τις αντοχές μειώνοντας το απαιτούμενο νερό ανάμιξης κατά 10% και το απορροφούμενο σε τυποποιημένα πρίσματα στα 50 g (έναντι απαίτησης DIN, 200 g)	kg	2,93
.2.11	Πρόσμικτη βελτιωτική οικοδομική ρητίνη, προσδίδει στα κονιάματα αύξηση του εφελκυσμού πρόσφυσης κατά 300% αύξηση του εφελκυσμού κάμψης κατά 45% μείωση του απαιτούμενου νερού ανάμιξης κατά 12%, αποτροπή ρωγμών κλπ.	kg	6,60
530	**Πλαοτικοποιητικό υλικό μάζης**		
530.1	Προελεύσεως εγχώριας		
.1.2	Πλαστικοποιητικό σκυροδέματος υγρό ανόργανο, 100 gr ανά σάκο τσιμέντου	kg	****
.1.3	Πλαστικοποιητής σκυροδέματος	kg	1,45
	Επιβραδυντής πήξης σκυροδέματος	kg	2,02
.1.14	Πλαστικοποιητής - ρευστοποιητής σκυροδέματος	kg	1,65
.1.15	Υπερρευστοποιητικό σκυροδέματος	kg	2,00
.1.16	Υπέρ-πλαστικοποιητής σκυροδεμάτων με βάση μελαμίνη	kg	2,19
530.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
530.2.1	Υπερρευστοποιητής γενικής χρήσης κατηγορίας B,D,G κατά ΣΚ-308 (0,2 ÷ 1,2% cm^3 τσιμέντου)	kg	1,36
.2.2	Αερακτικό πρόσμικτο, αντικαθιστά τον ασβέστη, μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα νερού 10%, αυξάνοντας τις αντοχές και την πλαστικοποίηση του κονιάμματος αποτρέποντας την απόμιξη	kg	3,23
.2.3	Ρευστοποιητής σκυροδέματος για υψηλές αντοχές και ομοιογενή υφή μειώνει το νερό κατά 15%, δημιουργεί βέλος κύρτωσης 1 mm (απαίτηση DIN 1164=2 mm max), δημιουργεί ηλεκτροχημική προστασία οπλισμού 0,1 μA (απαίτηση DIN 10 μA max) και αυξάνει την κάθιση κατά 10%	kg	3,52
531	**Ταχυπηκτικό υλικό μάζας**		
531.1	Προελεύσεως εγχώριας		
531.1.1	Ταχυπηκτικό του τσιμέντου, υγρό	kg	****
.1.4	Επιταχυντής πήξης του τσιμέντου σε σκόνη	kg	1,52
.1.5	Επιταχυντής πήξης του τσιμέντου σε υγρό	kg	2,80
531.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
531.2.1	Επιταχυντής πήξεως σκυροδέματος σε σκόνη	kg	5,1700
.2.2	Επιταχυντικό πρόσμικτο σε μορφή σκόνης για τσιμεντοκονία ή μπετόν, δεν προκαλεί διάβρωση του οπλισμού, δεν περιέχει χλωρίδια, για εφαρμογές κάτω από πίεση νερού και χρόνου, για επισκευές φρεατίων, υπογείων έργων κλπ.	kg	4,40
.2.3	Επιταχυντής εκτοξευόμενου σκυροδέματος (2-6% κ. β. τσιμ.)	kg	1,37
.2.4	Υγρό πρόσθετο, για ακαριαία πήξη κοινού τσιμέντου σε μερικά δευτερόλεπτα. Για σφράγιση διεισδύσεων νερού (~0,3 kg/kg τσιμέντου)	kg	2,37
532	**Στεγανωτικό υλικό επιφανειών ακρυλικής βάσεως και πολυβινιλίου**		
532.1	Προελεύσεως εγχώριας		
532.1.1	Στεγανωτικό βατών ταρατσών	kg	5,35
.1.4	Ελαστομερές ακρυλικό στεγανωτικό	kg	5,15
.1.5	Ρευστό λάστιχο στεγανοποίησης	kg	2,80
.1.8	Ακρυλικό χρώμα σκυροδέματος	kg	4,55
.1.9	Εγχώριο ακρυλικό χρώμα νερού	kg	3,06
.1.10	Ελαστομερές ταρατσών	kg	4,05
.1.11	Αστάρι οικοδομικών επιφανειών	kg	5,87

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.1.16	Υδατοδιαλυτό στεγανωτικό επαλειπτικό υλικό με βάση πολυακρυλικές ρητίνες	kg	5,35
.1.23	Μονοσυστατικό ακρυλικό στεγανωτικό	kg	4,58
.1.25	Επαλειφόμενο καουτσούκ στεγανωτικό ταρατσών	kg	5,05
.1.26	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικής βάσης	kg	2,15
532.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
532.2.1	Αδιάβροχο, ελαστικό αυτοκαθαριζόμενο, πλενόμενο, ακρυλικό χρώμα εσωτερικών - εξωτερικών χώρων με συντελεστή απορρόφησης νερού w=0,022 kg/m^{2}h, κατά DIN 52617, υδρατμοπερατότητα ws=0,007-0,46 (ανώτερο όριο 0,2 κατά DIN 52615), 4πλάσια, φράγμα ενανθράκωσης έναντι DIN, πλενόμενο βάσει DIN 53778 S SM	kg	7,92
.2.2	Διαφανής ακρυλική ρητίνη προεπάλειψης με συντελεστή απορρόφησης νερού w μικρότερο των 0,05 kg/m2h, συντελεστή διαπνοής μ=1300 για αστάρι χρωμάτων και κόλλα πλακιδίων πάνω σε μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, ξύλο	kg	7,04
.2.6	Χρώμα πολυμερικών ρητινών	kg	5,45
.2.7	Ακρυλικό χρώμα	kg	5,19
533	**Στεγανωτικό υλικό επιφανειών με ασφαλτική βάση**		
533.1	Προελεύσεως εγχώριας		
533.1.4	Στεγανωτικό ασφαλπκό γαλάκτωμα	kg	***
.1.5	Ασφαλτικό ό γαλάκτωμα με LATEX	kg	2,40
.1.6	Ασφαλτικό γαλάκτωμα χωρίς LATEX	kg	0,60
.1.7	Ασφαλτικό βερνίκι στεγανοποιήσεως	kg	1,860
.1.8	Ασφαλτικό αντανακλαστικό βερνίκι αλουμινίου	kg	3,970
.1.14	Στεγανωτικό ασφαλτικό βερνίκι προδιαγραφής ASTM D-41	kg	2,60
.1.15	Στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα προδιαγραφής ASTM D-1227	kg	0,71
1..16	Στεγανωτικό ελαστομερές γαλάκτωμα προδιαγραφής	kg	3,34
.1.17	Στεγανωτικό προστατευτικό χρώμα ασφάλτου - αλουμινίου	kg	4,40
.1.19	Ασφαλτικό γαλάκτωμα	kg	0,73
.1.22	Ασφαλτικό αστάρι	kg	2,09
.1.31	Αλουμίνιο ταρατσών	kg	5,07
.1.32	Ελαστομερές ασφαλτικό - ρητινούχο βερνίκι εφαρμοζόμενο εν ψυχρώ	kg	3,70
.1.33	Ελαστομερές ασφαλτικό - ρητινούχο υλικό για τη στεγάνωση υπογείων τοιχίων	kg	3,40
.1.38	Ασφαλτόκολλα, υπόστρωμα ασφαλτικών μεμβρανών	kg	0,87
533.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
533.2.2	Επαλειφόμενο Latex ασφαλτικής βάσης για στεγανοποιήσεις κατά DIN 18195 με ελαστικότητα 900%, αντοχή από -25°C έως +100°C αντοχή σε πιέσεις 0,5 bar (περιστασιακές 2,5 bar) για στεγανοποιήσεις ταρατσών (συμβατική, ανεστραμμένη), υπογείων κλπ.	kg	6,46
534	**Υλικά ειδικών και διαφόρων χρήσεων (Μονωτικά, Βελτιωτικά κλπ.)**		
534.1	Προελεύσεως εγχώριας		
534.1.4	Αποκολλητικό ξυλοτύπων	kg	***
.1.5	Διογκωτικό τσιμέντου (Αφρογόνο)	kg	1,620
.1.6	Αδιάλυτο υγρό για ξυλοτύπους	kg	1,890
.1.7	Σκληρυντικό δαπέδων ορυκτό, σε κόκκους, για ράμπες, βιομηχ. δάπεδα κλπ.	kg	***
.1.8	Πολυεστερική ρητίνη στεγάνωσης δεξαμενών	kg	***
.1.11	Αντιηλιακό αλουμινόχρωμα	kg	***
.1.12	Εποξειδικό αστάρι μετάλλων	kg	7,87
.1.13	Ψυχρό γαλβάνισμα	kg	6,95
.1.14	Εποξειδικό λιθανθρακόπισσας	kg	6,35
.1.15	Συγκολλητικό ρωγμών	kg	10,60
.1.21	Χρώμα γηπέδων τέννις	kg	4,43
.1.25	Υδραυλική κονία	kg	1,16

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.1.29	Ρητίνη υποκατάστατο του άσβεστου	kg	1,77
.1.30	Ρητινούχο στεγανωτικό σκυροδεμάτων	kg	2,05
.1.31	Εύκαμπτα ανόργανα σιμεντοειδή στεγανωτικά επιχρίσματα	kg	3,03
.1.32	Χαλύβδινες ίνες κατάλληλες για παρασκευή ινοπλισμένου σκυροδέματοσεκτοξευόμενου ή μη κατά EN 10016/1994 & ASTM A820/2001	kg	1,433
.1.43α	Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 0,5-1mm, θερινή	kg	18,52
.1.43β	Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 0,5-1mm, χειμερινή	kg	16,02
.1.44α	Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 1-3 mm, χειμερινή	kg	15,83
.1.44β	Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 1-3 mm, θερινή	kg	15,94
.1.45	Εποξειδικός στόκος	kg	9,10
.1.46	Στεγανοποιητικό με βάση το τσιμέντο	kg	2,57
.1.47	Υδραυλικό τσιμέντο υπερταχείας πήξεως	kg	2,98
.1.48α	Μη συρικνούμενο διοκωτικό κονίαμα για επισκευές σκυροδεμάτων φυσιολογικής ωρίμανσης	kg	1,17
.1.48β	Μη συρικνούμενο διοκωτικό κονίαμα για επισκευές σκυροδεμάτων, ταχύπηκτο	kg	1,82
.1.49	Επισκευαστικά κονιάματα για αποκαταστάσεις σκυροδέματος που αναστέλλουν την οξείδωση των οπλισμών	kg	1,58
.1.52	Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών	kg	14,40
.1.57	Εποξειδικό για συγκόλληση παλαιού με νέο σκυρόδεμα, πακτώσεις οπλισμού, ενέσιμη	kg	10,36
.1.58	Οικοδομική ρητίνη πολλαπλών βελτιώσεων	kg	3,88
.1.59	Ελαστικοποιητής κονιαμάτων	kg	4,27
.1.60	Οικοδομική ρητίνη πολλαπλών βελτιώσεων σκυροδέματος	kg	4,15
.1.61	Επαλειφόμενο κονίαμα, στεγανωτικό υπογείων και δεξαμενών	kg	1,75
.1.62	Εποξειδικό κονίαμα 2 συστατικών	kg	10,40
.1.63	Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών	kg	16,80
.1.64	Αντικολλητική επάλειψη ξυλοτύπου, σιδηροτύπου	kg	3,28
.1.81	Διεισδυτικό - ανόργανο στεγανωτικό τσιμεντοειδες	kg	7,01
.1.82	Ανόργανο τσιμεντοειδες στεγανωτικό επίχρισμα	kg	2,44
.1.83	Ανόργανο τσιμεντοειδες στεγανωτικό επίχρισμα λευκό	kg	2,70
.1.84	Επιταχυντής του διεισδυτικού ανόργανου στεγανωτικού τσιμεντοειδούς	kg	8,11
.1.85	Ρητίνη για δημιουργία ελαστικών τσιμεντοκονιαμάτων	kg	13,84
.1.86	Μη συρρικνούμενο ταχύπηκτο τσιμεντοειδες για σφράγιση ρωγμών σκυροδεμάτων	kg	5,03
.1.87	Ανόργανο τσιμεντοειδες στεγανωτικό επίχρισμα για μεγάλες πιέσεις	kg	4,11
.1.110	Συγκολλητική εποξειδική ρητίνη	kg	12,87
.1.111	Εποξειδική ρητίνη	kg	16,26
.1.112	Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη για ρήγματα σε σκυρόδεμα από 0,1-0,5 mm	kg	20,30
.1.113	Εποξειδικό χρώμα υδατοδιαλυτό	kg	10,26
.1.114	Εποξειδικό αντισκωριακό αστάρι	kg	8,73
.1.115	Εποξειδικό χρώμα για μέταλλα, μπετόν	kg	7,20
.1.116	Εποξειδική ρητίνη διεισδυτική	kg	9,34
.1.122	Συγκολλητικό - πλαστικοποιητικό ακρυλικό γαλάκτωμα σιμέντου	kg	5,98
534.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
534.2.1	Τσιμεντοειδες επαλειφομενο στεγανοποιητικο υλικό για θετικές και αρνητικές πιέσεις 2,5 bar (25 m ύδατος), μη τοξικό, με αντοχή σε θερμοκρασιακά σοκ (DIN 52104) αντοχή σε θλίψη 23,7 N/mm^2 σε εφελκυσμό κάμψης 5,4 N/mm^2 για δεξαμενές πόσιμου ύδατος, πισίνες, υπόγεια κλπ.	kg	0,98
.2.3	Οικοδομική ρητίνη πολλαπλών βελτιώσεων	kg	5,98

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.11	Υλικό για την αποφυγή ξήρανσης δημιουργώντας παράλληλα ένα λεπτό οργανικό φράγμα ενάντια στην πρόωρη απώλεια νερού. Απαιτεί διαδικασία καθαρισμού με νερό (~0,150 - 0,200 kg/m^2)	kg	1,62
.2.12	Μη συρρικνούμενο χυτό αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, μεγάλων αντοχών, για γεμίσματα, προκατασκευές, εδράσεις βάσεων, αγκυρώσεις κλπ. (~2,15 kg σκόνης/lt)	kg	0,69
.2.13	Ημιεύκαμπτο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών για θετικές και αρνητικές πιέσεις. Με δυνατότητα οπλισμού. Κατάλληλο για στεγάνωση υπογείων, πισι νών - δεξαμενών κλπ. (2 χέρια χ ~1,5 kg/m2)	kg	1,82
.2.16	Εποξειδική πάστα για μικρού πάχους επισκευές, υψηλών αντοχών, επιφανειακές φθορές κλπ., για συγκόλληση, στερεώσεις - αγκυρώσεις (~1,6 kg/lt)	kg	9,37
.2.17	Εποξειδική ρητίνη για συγκόλληση παλαιού με νέο σκυρόδεμα, για εφαρμογές ιδιαίτερων απαιτήσεων. Υγρό παχύρρευστο(~0,3 - 0,8 kg/m^2)	kg	9,18
.2.18	Λεπτόρρευστη εποξειδική ρητίνη για ένεση, συγκόλληση και γεμίσματα κενών και ρωγμών σε δομικά στοιχεία όπως κολώνες, δοκάρια κλπ., και ως χυτή για αγκυρώσεις οπλισμών (~1,1 kg/lt)	kg	20,42
.2.20	Υαλόπλεγμα οπλισμού σοβά	m^2	1,00
.2.21	Στεγανωτικό επίχρισμα με βάση το τσιμέντο	kg	2,16
.2.22	Υδραυλικό τσιμέντο υπερταχείας πήξεως	kg	4,71
.2.23	Επισκευαστικό μη συρρικνούμενο με βάση το τσιμέντο, ταχύπηκτο	kg	3,74
.2.24	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, αναπνέον σύστημα υγρής μεμβράνης από συμπολυμερισμένο συνθετικό ελαστικό, υδατικής βάσεως, μεγίστης ελαστο μερικής ικανότητας και ασφαλούς λειτουργίας άνω της δεκαετίας για δώματα, σκεπές, τοίχους κλπ. (καμία σχέση με ακρυλικά, ασφαλτικά, εποξειδικά ή πολυεστερικά υλικά)	lt	15,05
.2.25	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μικροπολυμερικό, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης που αναπνέει, υδατικής βάσεως, για τοίχους με ασφαλή λειτουργία δεκαπενταετίας	lt	16,83
.2.26	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, αναπνέον, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως και πυρασφαλές (κλάση "Ο" του BS)	lt	16,55
.2.27	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μη τοξικό, συμπολυμερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, μεγίστης και μη φθίνουσας αντιμυκητικής και αντιμικροβιακής ενέργειας, με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας	lt	16,97
.2.28	Αντιδιαβρωτικό, υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, αναπνέον, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, για προστασία όλων των μετάλλων	lt	16,00
.2.29	Υδατοστεγανωτικό πλήρους εμβαπτίσεως διακοσμητικό σύστημα υγρής μεμβράνης με βάση το χλωροσουλφιδικό πολυαιθυλένιο (Hypalon) δύο συστατικών για δεξαμενές, πισίνες κλπ. κατάλληλο για πόσιμο νερό	lt	21,23
.2.30	Υδατοστεγανωτικό διαφανές αναπνέον διάλυμα τοιχοποιίας, με βάση διαλύτη ή νερό, δεκαετούς τουλάχιστον διάρκειας (καμία σχέση με σιλικόνες)	lt	12,82
.2.31	Υδατοστεγανωτικό, μη τοξικό, συμπολυμερικό σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, μεγίστης και μη φθίνουσας αντιμυκητικής και αντιμικροβιακής ενέργειας, με ειδικά χαρακτηριστικά ροής, για άψογο διακοσμητικό τελείωμα, με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας	lt	26,28
.2.32	Υδατοστεγανωτική, διακοσμητική, μη τοξική, αντιμυκητική και αντιμικροβιακή, εποξειδική βαφή δαπέδου, δύο συστατικών, υδατικής βάσεως	lt	27,46
.2.33	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μη τοξικό, πολυουρεθανικό ενός συστατικού σύστημα υγρής μεμβράνης, υδατικής βάσεως, μέγιστης και μη φθίνουσας αντιμυκητικής, αντιμικροβιακής ενέργειας με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας	lt	34,57
.2.34	Αντιδιαβρωτικό, υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό σύστημα υγρής μεμβράνης με βάση το χλωροσουλφιδικό πολυαιθυλένιο (Hypalon) ενός συστατικού για βαρέως τύπου προστασία όλων των μετάλλων, δεξαμενών κλπ.	lt	19,23

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.35	Απολυμαντικό διάλυμα, προπαρασκευαστικό των επιφανειών, διετούς διάρκειας, φονεύον σπόρους μούχλας, μυκήτων και βακτηριδίων και τους οργανισμούς τους περιέχοντες χλωροφύλλη	lt	10,56
.2.36	Προπαρασκευαστικό επιφανειών, δύο συστατικών, πολύ ισχυρό, υδατικής βάσεως, για όλα τα υποστρώματα εκτός των μεταλλικών	lt	19,69
.2.37	Προπαρασκευαστικό, σφραγιστικό επιφανειών για πορώδους υφής υποστρώματα, με βάση διαλύτη ενός συστατικού	lt	12,89
.2.38	Προπαρασκευαστικό - αντιδιαβρωτικό μεταλλικών υποστρωμάτων με βάση διαλύτη ενός συστατικού	lt	19,55
.2.39	Προπαρασκευαστικό - αντιδιαβρωτικό μεταλλικών υποστρωμάτων, πολύ ισχυρό, εποξειδικό υλικό δύο συστατικών	lt	33,14
.2.40	Υδατοστεγανωτικό, ανάγλυφο, διακοσμητικό αναπνέον σύστημα υγρής μεμβράνης, από συμπολυμερισμένο συνθετικό ελαστικό, περιέχον ανάγλυφα σωματίδια, υδατικής βάσεως, για τοίχους, με ασφαλή λειτουργία άνω της δεκαετίας	lt	15,04
.2.41	Υδατοστεγανωτικό, τσιμεντώδους υφής αλλά ελαστικό υλικό, για προστασία πάσης φύσεως κατασκευών, στα πλέον απαιτητικά περιβάλλοντα και σε βαριές καταπονήσεις, αντέχον σε θετικές και αρνητικές πιέσεις 10 bar, πάχους 2 mm, κατάλληλο για πόσιμο νερό	kg	7,96
.2.42	Υδατοστεγανωτικό, πολυολικό (polyol) μη συρρικνούμενο, ελαστικό, δύο συστατικών σύστημα υγρής μεμβράνης, για όλα τα υποστρώματα, με αντοχή σε πολυσύνθετη βαρέως τύπου καταπόνηση	lt	50,93
.2.43	Υδατοστεγανωτικό, πολυουρεθανικό, ενός συστατικού, ελαστομερικό υλικό υψηλής τεχνολογίας	lt	37,35
.2.44	Διαφανές υλικό πολυανθρακικό - πολυουρεθανικό, για τη στεγάνωση και αναβάθμιση επιφανειών, ενός συστατικού	lt	55,26
.2.45α	Αδιαβροχοποιητικό διεισδυτικό για τοίχους	kg	10,56
.2.45β	Αδιαβροχοποιητικό διεισδυτικό για ξύλα	kg	13,68
.2.54	Χαλύβδινες ίνες για οπλισμό σκυροδέματος, με κεκαμμένα άκρα (hookedends)	kg	6,71
.2.56	Μεμβράνη PVC παραγωμένη με διάστρωση πλαστισόλ επί φορέως με 0% συρρίκνωση πάχους 1,2 mm οπλισμένη με υαλόπλεγμα	kg	18,33
.2.57	πάχους 2,4 mm	kg	21,49
.2.58	πάχους 1,2 mm οπλισμένη με πολυεστέρα	kg	20,35
.2.61	Ίνες πολυπροπυλενίου για την ενίσχυση σκυροδεμάτων, κονιαμάτων, για την αποφυγή και τον έλεγχο επιφανειακών ρηγματώσεων (διαστ.6 ή12 mm). Αναλογία 0,6 kg/m3, σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος	kg	5,94
.2.62	Συνθετικές ίνες πολυπροπυλενίου για αποφυγή ρωγμών στο σκυρόδεμα	kg	12,21
.2.63	Ίνα πλαστική από παρθένο πολυπροπυλένιο έχουσα ινίδια και συνδεδεμένη σε δέσμες ινών, σε μήκη από 19 έως 50 mm για δευτερεύοντα οπλισμό και περιορισμό των ρηγματώσεων στο σκυρόδεμα	kg	15,77
.2.66	Ίνα πλαστική από παρθένο προπυλένιο έχουσα ινίδια σε μήκη από 6 έως 19 mm, για δευτερεύοντα οπλισμό και περιορισμό των ρηγματώσεων σε κονίες και λεπτόκοκκα σκυροδέματα	kg	15,77
.2.92	Μεμβράνη πολυολεφίνης οπλισμένη, 2 mm	kg	18,91
.2.93α	Σοβάς κατά της ανερχόμενης υγρασίας	kg	2,89
.2.93β	Αστάρι του σοβά	kg	17,39
.2.93γ	Διογκωτικό με βάση το τσιμέντο	kg	2,89
.2.935	Ενέσιμη ρητίνη κατά της ανερχόμενης υγρασίας	kg	6,42
.2.98	Αποστραγγιστική μεμβράνη πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας		
.2.98α	πάχους 0,6 mm, με κωνικές προεξοχές ύψους 8 mm	m^2	2,66
.2.98β	πάχους 1,0 mm, με κωνικές προεξοχές ύψους 20 mm	m^2	8,50
.2.98γ	με αμφίπλευρες κωνικές προεξοχές ύψους 12 mm και επικολλημένο γεωύφασμα	m^2	7,40
.2.99	Μεμβράνη για στεγάνωση ξύλινων στεγών	m^2	2,29

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.111	Ελαστική ταινία γεφυρώσεως λεπτών και σταθερών ρωγμών, εξιδεικευμένη, από πλέγμα νάυλον, ανοιχτής πλέξεως, άφθαρτη, ελαφριά		
.2.111α	Πλάτους 5 cm	m	0,74
.2.111β	Πλάτους 15 cm	m	2,24
.2.112	Ελαστική ταινία γεφυρώσεως αρμών διαστολής φυσικών ή τεχνητών και μεγάλων κινουμένων ρωγμών, εξιδεικευμένη, από πλέγμα νάυλον, ανοιχτής πλέξεως, άφθαρτη, βαρέως τύπου		
α)	Πλάτους 7,5 cm	m	1,77
β)	Πλάτους 15 cm	m	3,55
.2.113	Πλέγμα ενισχύσεως μεμβρανών εξειδικευμένο από φυσητές ίνες υάλου, μηυφασμένες		
α)	Πλάτους 1 m, για ομαλές ή ανώμαλες επιφάνειες, ελαφρύ	m	6,06
β)	Πλάτους 1,30 m, για ομαλές ή ανώμαλες επιφάνειες, βαρέως τύπου	m	6,63
γ)	Πλάτους 1 m, για ομαλές μόνον επιφάνειες, ελαφρύ	m	6,44
.2.114	Στεγανωτική μεμβράνη για μεγάλες στέγες με βάση τις πολυολεφίνες (P.O.C.B.) με διπλό εσωτερικό οπλισμό (πολυεστέρας και υαλοπίλημα) η οποία κατά DIN 16726 παρουσιάζει: πάχος=3,00 mm (min), φορτίο θραύσης=750 N (min), επιμήκυνση 60% (max) και διαστασιολογική σταθερότητα < 0,02%	m^2	18,02
.2.115	Μεμβράνη διπλής αδιαβροχοποίησης με σκληρό, υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) από την μία όψη και διογκούμενο μπετονίτη από την άλληόψη	m^2	22,77
.2.116	Πυριτικό (οικολογικό), διακοσμητικό, προστατευτικό, αναπνέον σύστημα βαφής υδατικής βάσεως, παρέχον πυρασφάλεια (κλάση "Ο" του B.S.), μακροβιότητα και σταθερότητα χρωματισμών	lt	19,76
.2.117	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, ελαστομερικό, αναπνέον σύστημα, υγρής μεμβράνης για τοίχους, υδατικής βάσεως, παρέχον προσαρμογή στην κίνηση και εξομάλυνση της ρηγματώσεως των κατασκευών ακόμη και σε ακραίες θερμοκρασίες, συμμορφούμενο προς όλα τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα	lt	22,01
.2.118	Υδατοστεγανωτικό, πολυουρεθανικό, ενός συστατικού, ελαστομερικό σύστημα υγρής μεμβράνης της πλέον υψηλής τεχνολογίας	lt	39,01
.2.121	Υδατοστεγανωτικό, διακοσμητικό, μη τοξικό και μη κιτρινίζον αντιμυκητικό αντιμικροβιακό, εποξειδικό υλικό δύο συστατικών, υδατικής βάσεως και εξαιρετικής αντοχής σε φθορά	lt	27,41
.2.122	Υδατοστεγανωτική, άχρωμη, διαφανής, μη τοξική, αντιμυκητική και αντιμικροβιακή, εξαιρετικής αντοχής σε φθορά, εποξειδική επίστρωση δαπέδου δύο συστατικών, υδατικής βάσεως	lt	23,11
.2.123	Προπαρασκευαστικό - αντιδιαβρωτικό μεταλλικών υποστρωμάτων, υλικό ενός συστατικού, υδατικής βάσεως	lt	24,32
.2.124	Ελαστικό, μικροπολυμερικό, σύστημα υγρής μεμβράνης, αντανακλαστικό του ηλίου, για στέγες με πίσσα κλπ., υψηλής ποιότητας. Εμποδίζει τη συσσώρευση θερμότητας	lt	17,18
.2.125	Υδατοστεγανωτικό, πολυουρεθανικό υλικό εμβαπτίσεως, ενός συστατικού, πριν από το υλικό με κωδ. αρ. 534.2.43	lt	27,36
.2.126	Υδατοστεγανωτικό, αντι-ενανθρακωτικό τελείωμα για την ομαλοποίηση και επιδιόρθωση επιφανειών μπετόν. Ενός συστατικού, θιξοτροπικό, πολυμερισμένο, τσιμεντώδες με ίνες κονίαμα, με μεγάλες συγκολλητικές ιδιότητες	kg	****
.2.127	Υδατοστεγανωτικό όμοιο με 534.2.41 αλλά διαφέρει μόνο σε χρωματισμό και στο ότι έχει ομαλή επιφάνεια για την αρχιτεκτονική διακόσμηση	kg	7,96
.2.128	Αντιδιαβρωτικό πρόσμικτο σκυροδέματος προστασίας σιδηρού οπλισμού	lt	4,76
.2.129	Αντιδιαβρωτικό επαλειφόμενο σκυροδέματος προστασίας σιδηρού οπλισμού	lt	4,10
.2.130	Μπετονίτης σε κόκκους, βοηθητικό υλικό για αδιαβροχοποιητικές μεμβράνες (κωδ. αρ. 534.2.115)	kg	3,09

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.131	Μπετονιτική μαστίχη, βοηθητικό υλικό για αδιαβροχοποιητικές μεμβράνες (κωδ. αρ. 534.2.115)	lt	8,79
535.1	Θερμοηχομονωτικές πλάκες από ελαφρές, δομικές ίνες ξύλου με τσιμέντο, διαστάσεων 2,00 m χ 0,60 m προελεύσεως εγχώριας		
535.1.1	πάχους 25 mm	m^2	6,00
.1.2	πάχους 35 mm	m^2	7,10
.1.3	πάχους 50 mm	m^2	8,50
.1.4	πάχους 75 mm	m^2	11,90
.1.5	πάχους 100 mm	m^2	*****
535.2	Θερμοηχομονωτικές πλάκες σάντουιτς με πυρήνα ορυκτοβάμβακα μεγάλησπυκνότητας 150 kg/m3 και αμφίπλευρη επένδυση ξυλομάλλου με τσιμέντο		
535.2.1	πάχους 30 mm	m^2	7,55
.2.2	πάχους 50 mm	m^2	9,47
535.4	Θερμοηχομονωτικές πλάκες σάντουιτς, ελαφρές, δομικές, με πυρήνα διογκω μένης πολυστερίνης και αμφίπλευρη επένδυση εξ ινών ξύλου με τσιμέντο		
535.4.2	πάχους 35 mm	m^2	6,45
.4.3	πάχους 50 mm	m^2	7,60
.4.4	πάχους 75 mm	m^2	9,40
.4.5	πάχους 100 mm	m^2	13,70
535.13.1	Ψευδοροφές λωρίδων αλουμινίου κρυφού σκελετού πλάτους 85 mm ή 135 mm με ή χωρίς αρμοκάλυπτρο 15 mm απλές ή ενισχυμένες, διάτρητες ή τυφλές	m^2	25,15
535.13.1α	Σκελετός για λωρίδες αλουμινίου (δοκίδα) πάχους 0,4 mm από αλουμίνιο ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, με σύστημα ανάρτησης	m^2	3,56
.13.1β	Περιμετρική γωνία διατομής "Π" για λωρίδες αλουμινίου	m	1,20
535.13.2α	Ψευδοροφές από πλάκες αλουμινίου, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm με πλευρές που σχηματίζουν σκωτία, σκελετού διατομής "Τ" πλάτους 24 mm ή 15 mm	m^2	30,91
.13.2β	Ψευδοροφές από πλάκες γαλβανισμένης λαμαρίνας, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm με πλευρές που σχηματίζουν σκωτία, σκελετού διατομής "Τ" πλάτους 24 mm ή 15 mm	m^2	30,18
.13.2γ	Πλάκες ορυκτών ινών διαστάσεων 600x600x15 mm απλές ή με πατούρα, σκελετού διατομής "Τ"	m^2	10,20
.13.2δ	Σκελετός πλάτους 15 mm ή 24 mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,4 mm, διατομής "Τ", με επίστρωση ταινίας αλουμινίου διαφόρων χρωμάτων, με δυνατότητα σχηματισμού κάνναβου 600x600 mm - 500x200 mm - 626x625 mm-625x1250 mm	m^2	6,75
.13.2ε	Περιμετρική γωνία διατομής "L", διαστάσεων 24x24 mm από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαφόρων χρωμάτων (ηλεκτροστατική βαφή)	m	2,55
535.13.3	Ψευδοροφές από πλάκες αλουμινίου, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm, κρυφού σκελετού γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0,4 mm (CLIP-IN), συνυπολογίζοντας την τιμή του σκελετού	m^2	32,01
.13.4	Ψευδοροφές από πλάκες γαλβανισμένης λαμαρίνας, διάτρητες ή τυφλές, διαστάσεων 60x60 cm, πάχους 0,5-0,6 mm, κρυφού σκελετού γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0,4 mm (CLIP-IN), συνυπολογίζοντας την τιμή του σκελετού	m^2	30,91
535.14	Ψευδοροφές από αυτοφερόμενες λωρίδες, διάτρητες ή τυφλές, από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα ή από αλουμίνιο, πλάτους 200, 250 και 300 mm και ύψος νευρώσεων 30 mm. Για μήκος λωρίδων μέχρι 3000 mm δε χρειάζεται σκελετός ανάρτησης. Οι μεταλλικές επιφάνειες είναι καλυμμένες με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή χωρίς τοξικές ουσίες		
535.14.1	Για πάχος λωρίδας 0,4 mm και πλάτος 300 mm	m^2	18,64
.14.2	Για πάχος λωρίδας 0,5 mm και πλάτος 300 mm	m^2	19,37
.14.3	Για πάχος λωρίδας 0,6 mm και πλάτος 300 mm	m^2	20,48

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
535.15	Θυρίδες επίσκεψης - επίβλεψης για οροφές και τοίχους από γυψοσανίδα με σκελετό αλουμινίου ή χάλυβα, με κρυφό μηχανισμό ανοίγματος και υλικό πλήρωσης ανθυγρή - πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm απλές ή ασφαλείας διαφόρων διαστάσεων	τεμ	92,00
536	**Πλαστικός οτόκος και υλικά πληρώσεως αρμών διαστολής**		
536.1	Προελεύσεως εγχώριας		
536.1.2	Ασφαλτομαοτίχη αρμών διαστολής	kg	**
.1.3	Βουτυλική μαστίχη αρμών διαστολής	kg	***
.1.4	Εποξειδικός στόκος αρμών διαστολής	kg	***
.1.8	Ασφαλτομαοτίχη ψυχρής εφαρμογής προδιαγραφής NF-P 84303	kg	2,50
.1.9	Ελαστομερής ασφαλτομαοτίχη θερμής προδιαγραφής SS-S-164	kg	3,83
.1.10	Ελαστομερής ασφαλτομαοτίχη ψυχρής εφαρμογής	kg	4,21
.1.11	Ρευστή ελαστομερής μαστίχη πολυουρεθάνης 2 στοιχείων, προδιαγραφής SS-S-200D	kg	14,31
.1.12	Ελαστομερής μαστίχη πολυσουλφιδική 2 στοιχείων προδιαγραφής DIN 18540	kg	13,63
.1.19	Εποξειδικό σφραγιστικό πλακιδίων πισίνας	kg	6,60
536.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
536.2.1	Πλάκες από ίνες ζαχαροκάλαμου, πάχους 10 mm	m^2	***
.2.2	Πλάκες ως άνω, πάχους 12 mm	m^2	9,60
.2.5	Σφραγιστική μαστίχη PU-πολυουρεθάνη	kg	14,02
.2.6	Σφραγιστικό αρμών με λιθανθρακόπισσα και πολυουρεθάνη	kg	13,54
.2.7	Σφραγιστικό αρμών - θειόκολλα	kg	18,94
.2.8	Σφραγιστική μαστίχη (310 cc)	φυσ	7,20
.2.9	Ακρυλικός στόκος	φυσ	5,25
.2.11	Σφραγιστικό αρμών - θειόκολλα	kg	16,80
538.2	Προϊόντα φελλού προελεύσεως Πορτογαλίας		
538.2.1α	Μαύρος φελλός σε τεμάχια διαστάσεων 1,00x0,50 m, ηχο-θερμομονωτικός, αντικραδασμικός, με πυκνότητα 104-120 kg/m3 και πάχος 2 cm	m^2	6,26
.2.1β	Μαύρος φελλός ως άνω, πάχους 3 cm	m^2	9,22
.2.1γ	Μαύρος φελλός ως άνω, πάχους 5 cm	m^2	13,46
538.2.2	Φελλοσανίδα σε τεμάχια διαστάσεων 0,60x0,90 m, με πυκνότητα 220 kg/m3 και διάφορα πάχη (1, 1,15, 2, 2,5... 30 m). Τιμή ανά τεμάχιο και ανά mm πάχος	τεμ/mm	0,86
.2.3	Διακοσμητικός φελλός		
.2.3α	σε φύλλα διαστάσεων 0,30x0,60x0,003 m, χωρίς βερνίκι και σε διάφορα σχέδια	m^2	12,24
.2.4	Φελλός δαπέδου σε πλακίδια διαστάσεων 0,60x0,30x0,004 m, βερνικωμένα, σε διάφορα σχέδια (στην τιμή περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση από εξειδικευμένο συνεργείο)	m^2	11,16
.2.5	Φελλός δαπέδου με MDF (FLOATING FLOOR) 0,90x0,30x0,012 m	m^2	20,74
540	**Υλικά σφραγίσεως αρμών**		
540.1	Προελεύσεως εγχώριας		
540.1.1	Υλικό σφράγισης οριζόντιων αρμών τοποθετούμενο εν θερμώ	kg	1,84
.1.2	Υλικό σφράγισης κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών τοποθετούμενο εν θερμώ	kg	1,92
.1.4	Ελαιοπυρηνικός στόκος σε δοχεία	kg	2,24
.1.5	Εποξειδικό πλήρωσης αρμών	kg	10,81
.1.6	Ασφαλτική μαστίχη εν ψυχρώ για αρμούς	kg	2,00
.1.7	Ακρυλική μαστίχη αρμών	kg	4,73
.1.8	Μαστίχη σιλικόνης	kg	4,20
540.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
540.2.1	Υλικό σφράγισης αρμών εν θερμώ αεροδρομίων	kg	2,56
.2.2	Υλικό σφράγισης αρμών ελαστομερές από πολυσουλφίδια, 2 συστατικών	kg	11,20

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.3	Αστάρι για το 540.2.2	lt	19,20
.2.4	Ελαστική βακτηριοστατική μαστίχη αρμών 5-30 mm από 100% σιλικόνη εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης με E=0,3 N/mm^2 επιμήκυνση θραύσης 500%, εφελκυσμό 0,7 N/mm^2 (DIN 53504) και θερμοκρασιακή αντοχή από -60° έως και +180°C	kg	14,68
.2.16	Υδροδιαστελλόμενο υλικό από φυσικό ελαστικό είτε σε μορφή κορδονιού διατομής κυκλικής, τετραγωνικής ή ορθογωνικής, είτε σε μορφή πάστας σε σωληνάριο για στεγάνωση αρμών μεταξύ προκατασκευασμένων στοιχείων	cm^3	0,27
.2.17	Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι σφράγισης αρμών από ελαστικό βουτιλικό με μπεντονίτη	m	15,30
.2.18	Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι σφράγισης αρμών από μπεντονίτη	m	8,60
.2.19	Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι σφράγισης αρμών από ελαστικό	m	20,87
541	**Ταινίες οτεγανώσεως αρμών**		
541.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
541.2.1	Στεγανωτική ταινία για ρωγμές και αρμούς, μήκους 10 m		
.2.1α	πλάτους 15 cm	τεμ	21,50
.2.1β	πλάτους 10 cm	τεμ	15,15
542	**Υλικά αρμών - Αρμοκαλύπτρες**		
542.1	Προελεύσεως εγχώριας		
542.1.1	Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για δάπεδο, πλάτους 55 mm	m	8,80
.1.2	Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για δάπεδο, πλάτους 70 mm	m	10,40
.1.3	Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για δάπεδο, πλάτους 100 mm	m	14,40
.1.4	Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για τοίχους και οροφές, πλάτους 55 mm	m	4,40
.1.5	Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για τοίχους και οροφές, πλάτους 70 mm	m	4,80
.1.6	Αρμοκάλυπτρα από αλουμίνιο για γωνίες, πλάτους 60 mm	m	5,20
543.1.6	Σκληρυντικό δαπέδων (μείγμα από επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή)	kg	1,67
.1.13	Σκληρυντικό δαπέδων (μείγμα κόκκων σμύριδας)	kg	1,18
.1.14	Εποξειδικό δάπεδο, αυτοοταθμιζόμενο, πάχους 1 - 2 mm	kg	13,62
.1.15	Εποξειδικό δάπεδο, αυτοοταθμιζόμενο, πάχους 3 - 4 mm	kg	13,38
543.2	Προελεύσεως εξωτερικού		
543.2.1	Υδατοδιαλυτή εποξειδική βαφή βάσεως νερού μη τοξική (πόσιμο νερό) ανθεκτική σε -20° έως +60°C με μ άνω του 100000 ανθεκτική σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις για δάπεδα, πισίνες	kg	19,08
.2.2	Πρόσμικτο βελτιωτικό τσιμεντοκονιών δαπέδου, μειώνει τη σχέση νερού/τσιμέντου κάτω από 0,5, αποτρέπει τις ρωγμές συρρίκνωσης, επιταχύνει τις πρώιμες αντοχές (αύξηση αντοχής θλίψης 85%, εφελκυσμού 40%), για άμεση κάλυψη με άλλα υλικά	kg	5,87
545	Αντιδιαβρωτικό επαλλειφόμενο απευθείας στον οπλισμό, 2 συστατικών, με συντελεστή αντίστασης στη διαπερατότητα του υδατώδους ατμού μ=80 και κολλητικότητα στο σίδερο 10 Mpa στα 28 g	kg	8,12
546	Υφάσματα ινών υάλου (Υαλονήματα) δύο κατευθύνσεων μέτρου ελαστικότητας > 65000 N/mm^2, εφελκυστικής αντοχής >1700 N/mm2, πυκνότητας ίνας 2-6 g/cm^3, επιμήκυνση θραύσεως 2,8%, πλάτους υφάσματος 680 mm		
546.α	Υαλου AR 50/50, βάρους 350 g/m^2	m^2	22,52
.β	Υάλου AR 90/10, βάρους 400 g/m^2	m^2	15,81
.γ	Υάλου E 50/50, βάρους 350 g/m^2	m^2	17,76
.δ	Υάλου E 90/10, βάρους 400 g/m^2	m^2	18,02
547.1	Υφάσματα ινών άνθρακα (ανθρακοϋφάσματα) μιας κατεύθυνσης, πλάτους 300 mm και μήκους 150 m, με μέτρο ελαστικότητας 240000 N/mm^2, εφελκυστικής αντοχής 3000 N/mm^2, πυκνότητα ίνας 1,7 g/cm^3, επιμήκυνση θραύσης 1,55%, βάρους 200 g/m^2	m^2	33,95

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2	Υφάσματα ινών άνθρακα (ανθρακοϋφάσματα) μιας κατεύθυνσης, πλάτους 300 mm και μήκους 150 m, με μέτρο ελαστικότητας 640000 N/mm^2, εφελκυστικής αντοχής 2650 N/mm^2, πυκνότητα ίνας 2,1 g/cm^3, επιμήκυνση θραύσης 0,4%, βάρους 400 g/m^2	m^2	173,03
548	Ελάσματα ινών άνθρακα (ανθρακοελάσματα) με μέτρο ελαστικότητας > 150 Gpa, εφελκυστικής αντοχής κατά τη θραύση 2500 N/mm^2		
548.α	πλάτους 10 mm και πάχους 1,4 mm	m	10,21
.β	πλάτους 50 mm και πάχους 1,2 mm	m	24,88
.γ	πλάτους 50 mm και πάχους 1,4 mm	m	26,49
.δ	πλάτους 80 mm και πάχους 1,2 mm	m	36,20
.ε	πλάτους 100 mm και πάχους 1,2 mm	m	40,31