



ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 48/2016

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (60.000,00 € + 14.400,00 € Φ.Π.Α 24%)

Παπάγου 3/4/2017



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: 48/2016

ΕΡΓΟ: «Εργασίες συντήρησης κοινοχρήστων χώρων»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο του έργου είναι οι εργασίες συντήρησης στους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Παπάγου-Χολαργού. Συγκεκριμένα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

- Οικοδομικές
- Οδοποιίας
- Υδραυλικές
- Πρασίνου
- Ηλεκτρομηχανολογικές

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη, συνυπολογισμένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.24% (ποσού **14.400,00 €**), ανέρχεται σε **74.400,00 €** και αναλύεται ως εξής:

Εργασίες: 43.478,26 €

Γ.Ε.+Ο.Ε. 18%: 7.826,09 €

Απρόβλεπτα 15%: 7.695,65 €

Αναθεώρηση: 1.000,00 €

Φ.Π.Α. 24%: 14.400,00 €

Η χρηματοδότηση του έργου θα είναι από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ** του **Δήμου Παπάγου- Χολαργού με Κ.Α. 30.7326.0011.**

Σύμφωνα με το Τεχνικό Πρόγραμμα 2017 του Δήμου Παπάγου-Χολαργού, θα γίνει δέσμευση ποσού 74.400,00 € για το 2017.

Παπάγου 3/4/2017
Οι Συντάξαντες

Κωνσταντίνος Κωνσταντίος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παρασκευή Τσαρδακλή

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ξανθή Αντωνοπούλου

Τοπογράφος Μηχανικός

Δημήτριος Άνθης
Πολιτικός Μηχανικός

Απόστολος Φάρκωνας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παπάγου 3/4/2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 Αριθμ. Μελέτης: 48/2016

ΕΡΓΟ: "ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (εργασίες)

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ						
	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	10.01					
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών με τα χέρια επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton		13,50	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton		1,65	
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	ΟΙΚ-1103	ton		7,30	
4	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m		5,60	
5	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m		2,00	
	Μεταφορές με αυτοκίνητο	10.07					
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km		0,35	
	20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
	Εκθάμνωση εδάφους	20.01					
7	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	20.01.01	ΟΙΚ-2101	m2		4,50	
8	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	20.01.02	ΟΙΚ-2101	m2		5,60	
9	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	20.02	ΟΙΚ-2112	m3		2,80	
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	20.04					

10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	OIK-2122	m3		20,25	
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	20.05					
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	20.05.01	OIK-2124	m3		4,50	
12	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	20.20	OIK-2162	m3		15,70	
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	OIK-2171	m3		0,90	
	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	20.31					
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.	20.31.01	OIK-2172	m3		6,70	
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.	20.31.02	OIK-2173	m3		5,00	
16	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	20.40	OIK-2177	ton x 10 m		5,60	
17	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	20.41	OIK-2178	ton x 10 m		2,20	
	21. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ						
	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων	21.01					
18	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητων, ισχύος έως 1,0 HP	21.01.01.01	OIK 2185	h		2,80	
19	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητων, ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	21.01.01.02	OIK 2185	h		3,40	
20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητων, ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	21.01.01.03	OIK 2186	h		4,50	
21	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητων, ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	21.01.01.04	OIK 2186	h		6,70	
22	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ηλεκτροκίνητων, ισχύος έως 1,0 kW	21.01.02.01	OIK 2185	h		3,10	
23	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ηλεκτροκίνητων, ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	21.01.02.02	OIK 2185	h		3,30	
24	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ηλεκτροκίνητων, ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	21.01.02.03	OIK 2186	h		4,50	
25	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ηλεκτροκίνητων, ισχύος 5,0 έως 7,5 kW	21.01.02.04	OIK 2186	h		7,30	
26	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων ηλεκτροκίνητων, ισχύος 8,0 έως 10,0 kW	21.01.02.05	OIK 2186	h		11,20	
	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεφυφάσματος	21.03					

27	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος D 100 mm	21.03.01	ΥΔΡ-6620.1	m		7,90	
28	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος D 140 mm	21.03.02	ΥΔΡ-6620.2	m		9,00	
29	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος D 160 mm	21.03.03	ΥΔΡ-6620.3	m		11,20	
30	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος D 200 mm	21.03.04	ΥΔΡ-6620.4	m		16,90	
22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
31	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	ΟΙΚ-2204	m3		22,50	
32	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	22.03	ΟΙΚ-2212	m3		5,60	
33	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	22.04	ΟΙΚ-2222	m3		15,70	
Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα		22.10					
34	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3		28,00	
35	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	22.10.02	ΟΙΚ-2226	m3		112,50	
36	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	22.10.03	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)		11,20	
Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		22.15					
37	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3		56,00	
38	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	22.15.02	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)		16,90	
Καθαίρεση επικεραμώσεων		22.22					
39	Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	22.22.01	ΟΙΚ-2241	m2		6,70	
40	Καθαίρεση επικεραμώσεων, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2		9,00	
41	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	ΟΙΚ-2252	m2		5,60	
Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές		22.30					
42	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	22.30.01	ΟΙΚ-2261Α	τεμ		5,60	
43	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	22.30.02	ΟΙΚ-2261Β	τεμ		9,00	
44	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	22.30.03	ΟΙΚ-2261Γ	τεμ		11,20	

45	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	22.30.04	ΟΙΚ-2261Δ	τεμ		16,70	
	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα	22.37					
46	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	22.37.01	ΟΙΚ-2269Α	μμ		16,70	
47	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	22.37.02	ΟΙΚ-2269Β	μμ		22,50	
48	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	22.37.03	ΟΙΚ-2269Γ	μμ		28,00	
	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα	22.40					
49	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	22.40.01	ΟΙΚ-2271Α	τεμ		22,50	
50	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	22.40.02	ΟΙΚ-2272Α	τεμ		28,00	
51	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	ΟΙΚ-2275	m2		16,80	
52	Επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου (ράουλων σπανιολετών κτλ).	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m2		20,00	0,00
53	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	22.50	ΟΙΚ-2275	m2		5,60	
54	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	ΟΙΚ-5276	m3		56,00	
55	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	22.52	ΟΙΚ-2275	m2		2,60	
56	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	22.53	ΟΙΚ-2275	m2		5,60	
57	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	22.54	ΟΙΚ-2252	m2		9,00	
58	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	22.55	ΟΙΚ-6102	kg		0,45	
59	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	22.56	ΟΙΚ-6102	kg		0,35	
60	Καθαίρεση πινακίδων, στύλων οδοσήμανσης (μεταλλικών ή μη), υπαίθριων καθιστικών, κάδων απορριμμάτων και οποιασδήποτε παρόμοιας κατασκευής με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι φορτοεκφορτώσεις και οι πάσης φύσεως σταλίες και μεταφορές).	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	τεμ		15,00	0,00
61	Τοποθέτηση πινακίδων, στύλων οδοσήμανσης (μεταλλικών ή μη) υπαίθριων καθιστικών, κάδων απορριμμάτων και οποιασδήποτε παρόμοιας κατασκευής.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	τεμ		15,00	0,00
62	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	22.60	ΟΙΚ-2236	m2		2,20	
63	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	22.61	ΟΙΚ-2239	m2		2,70	
64	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	22.62	ΟΙΚ-2275	m2		3,40	
	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων	22.65					
65	Αποξήλωση ξυλίνων κιγκλιωμάτων	22.65.01	ΟΙΚ-2275	m3		56,00	
66	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιωμάτων	22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg		0,35	
67	Τοποθέτηση νέας χειρολαβής σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης της υπάρχουσας.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 6222	τεμ		10,00	0,00

68	Τοποθέτηση νέου σύρτη σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης του υπάρχοντος.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 6222	τεμ		10,00	0,00
69	Τοποθέτηση νέας κλειδαριάς σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης της υπάρχουσας.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 6222	τεμ		14,00	0,00
70	Τοποθέτηση νέου μεντεσέ σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης του υπάρχοντος.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 6222	τεμ		10,00	0,00
Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων		22.70					
71	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	22.70.01	ΟΙΚ-2275	m2		5,00	
72	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	22.70.02	ΟΙΚ-2275	m2		6,20	
73	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων επιχρισμένων	22.70.03	ΟΙΚ-2275	m2		11,20	
74	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	22.71	ΟΙΚ-2241	m2		6,70	
75	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	22.72	ΟΙΚ-2275	m3		45,00	
23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ							
76	Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα	23.02	ΟΙΚ-2302	m2		5,60	
77	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	ΟΙΚ-2303	m2		5,60	
78	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	23.05	ΟΙΚ-2304	m2		5,60	
79	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	23.14	ΟΙΚ-2314.1	m2		0,65	
31. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ							
80	Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου	31.01	ΟΙΚ-3101	m3		67,00	
Γαρμπιλοδέματα		31.02					
81	Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	31.02.01	ΟΙΚ-3207	m3		73,00	
82	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	31.02.02	ΟΙΚ-3208	m3		78,00	
32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού		32.01					
83	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3		90,00	
84	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3		95,00	
85	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	32.01.06	ΟΙΚ 3215	m3		101,00	
Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας		32.02					
86	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	32.02.01	ΟΙΚ 3211	m3		67,00	
87	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	32.02.02	ΟΙΚ 3212	m3		73,00	

88	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.02.03	ΟΙΚ-3213	m3		78,00	
89	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.02.04	ΟΙΚ-3214	m3		84,00	
90	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.02.05	ΟΙΚ 3215	m3		90,00	
Σκυροδέματα μικρών έργων		32.05					
91	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	32.05.01	ΟΙΚ 3211	m3		90,00	
92	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	32.05.02	ΟΙΚ 3212	m3		95,00	
93	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.05.03	ΟΙΚ 3213	m3		101,00	
94	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3		106,00	
Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3		32.25					
95	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	32.25.01	ΟΙΚ 3223.A.3	m3		16,80	
96	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.25.02	ΟΙΚ-3223.A.4	m3		16,80	
97	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	m3		16,80	
98	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	m3		22,50	
99	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	32.25.05	ΟΙΚ 3223.A.7	m3		22,50	
35. ΚΙΣΗΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΥΨΕΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΕΡΛΙΤΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΩΡΙΟΔΕΜΑΤΑ							
Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα.		35.01					
100	Κατασκευή στρώσεων από ισχνό κισηρόδεμα	35.01.01	ΟΙΚ-3501	m3		73,00	
101	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	35.01.02	ΟΙΚ-3502	m3		84,00	
102	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m3	35.01.03	ΟΙΚ-3503	m3		90,00	
103	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	35.02	ΟΙΚ 3504	m3		110,00	
104	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m3	35.03	ΟΙΚ 3505	m3		135,00	

105	Κατασκευή στρώσεων περιλιοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	35.04	ΟΙΚ 3506	m3		100,00	
	38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
106	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	m2		22,50	
107	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ 3816	m2		15,70	
108	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	38.04	ΟΙΚ 3821	m2		22,50	
109	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	38.05	ΟΙΚ 3823	m2		39,00	
110	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	38.06	ΟΙΚ 3824	m2		7,80	
111	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	38.10	ΟΙΚ 3841	m2		5,60	
112	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	ΟΙΚ 3841	m2		20,25	
113	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	38.18	ΟΙΚ3816	m		2,80	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	38.20					
114	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg		1,07	
115	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg		1,01	
116	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	38.25	ΟΙΚ 3876	kg		0,28	
	41. ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
117	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	41.01	ΟΙΚ 4104	m3		28,00	
	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή	41.02					
118	Λιθόστρωτα από ξηρολιθοδομή μέσου πάχους έως 25 cm	41.02.01	ΟΙΚ-4106	m2		9,00	
119	Λιθόστρωτα από ξηρολιθοδομή μέσου πάχους άνω των 25 cm	41.02.02	ΟΙΚ-4107	m2		20,20	
	42. ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						
120	Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα	42.01	ΟΙΚ 4201	m3		56,00	
	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	42.05					
121	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου χωρίς ορατές όψεις	42.05.01	ΟΙΚ-4205	m3		61,00	
122	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μίας ορατής όψεως	42.05.02	ΟΙΚ-4206	m3		67,00	
123	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	42.05.03	ΟΙΚ-4207	m3		73,00	
	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου	42.11					
124	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου χωρίς ορατές όψεις	42.11.01	ΟΙΚ-4211	m3		64,00	
125	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μίας ορατής όψεως	42.11.02	ΟΙΚ-4212	m3		70,00	
126	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	42.11.03	ΟΙΚ-4213	m3		75,00	
127	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	42.26	ΟΙΚ 4226	μμ		11,20	
	Κοινές γωνιολιθοδομές	42.51					
127	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	42.51.01	ΟΙΚ-4251	m3		112,00	
128	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	42.51.02	ΟΙΚ-4257	m3		118,00	
129	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 αβέστου	42.51.03	ΟΙΚ-4262	m3		123,00	

130	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	42.65	ΟΙΚ 4265	m3		5,60	
43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ							
Λιθοδομές ανωδομών		43.01					
131	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	43.01.03	ΟΙΚ-4313	m3		95,00	
Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης		43.06					
132	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	43.06.02	ΟΙΚ-4312	m3		87,00	
133	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	ΟΙΚ 4307	m3		106,00	
134	Ξυστές ογκολιθοδομές	43.51	ΟΙΚ 4307	m3		168,00	
135	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	43.56	ΟΙΚ-4356.1	m3		196,00	
45. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ							
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου		45.01					
136	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	45.01.01	ΟΙΚ-4501	m2		9,00	
137	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	45.01.02	ΟΙΚ-4502	m2		11,20	
138	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	45.03	ΟΙΚ 4503	m2		13,50	
139	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	45.04	ΟΙΚ 4504	m2		16,80	
Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών		45.05					
140	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών	45.05.03	ΟΙΚ-4525	m2		28,00	
141	Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου	45.06	ΟΙΚ 4531	m2		16,80	
46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ							
Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm		46.01					
142	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	46.01.01	ΟΙΚ-4621.1	m2		16,80	
143	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m2		19,50	
144	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	m2		33,50	
145	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)	46.01.04	ΟΙΚ-4624.1	m2		45,00	
146	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	46.01.05	ΟΙΚ-4625.1	m2		61,00	
Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm		46.02					
147	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	46.02.01	ΟΙΚ-4641	m2		19,70	
148	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.02.02	ΟΙΚ-4642	m2		22,50	

149	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.02.03	OIK-4642	m2		36,50	
150	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)	46.02.04	OIK-4644	m2		47,50	
151	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	46.02.05	OIK-4645	m2		64,50	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm	46.10					
152	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	46.10.01	OIK-4661.1	m2		19,75	
153	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.10.02	OIK-4662.1	m2		22,50	
154	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 3/4 πλίνθου	46.10.03	OIK-4663.1	m2		28,00	
155	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.10.04	OIK-4664.1	m2		33,50	
156	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)	46.10.05	OIK-4665.1	m2		50,50	
157	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	46.10.06	OIK-4666.1	m2		67,50	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων	46.15					
158	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.15.01	OIK-4662.1	m2		22,50	
159	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.15.02	OIK-4662.1	m2		39,00	
	47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ						
	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm	47.01					
160	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	47.01.02	OIK-4702	m2		20,00	
	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm	47.02					
161	Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	47.02.02	OIK-4702	m2		18,50	
	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή	47.10					
162	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	47.10.04	OIK-4713	m2		45,00	
163	Τοιχοδομές με γυψότουβλα πάχους 8,0 cm	47.15	OIK-4713	m2		15,70	
164	Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης	47.25	OIK-4713	m2		3,90	
	48. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, κλπ)						

	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2	48.02					
165	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2, πάχους 1/4 πλίνθου (με όρθια τούβλα)	48.02.01	ΟΙΚ-4831.1	m2		22,50	
166	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)	48.02.02	ΟΙΚ-4832.1	m2		33,70	
167	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)	48.02.03	ΟΙΚ-4833.1	m2		50,50	
168	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2, πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)	48.02.04	ΟΙΚ-4834.1	m2		78,00	
	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία	48.35					
169	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους σχήματος (Γ)	48.35.01	ΟΙΚ-4835.1	m		36,50	
170	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους σχήματος (Π)	48.35.02	ΟΙΚ-4836.1	m		39,00	
171	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	48.35.03	ΟΙΚ-4837.1	m		45,00	
172	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	48.50	ΟΙΚ 4622.1	m2		56,00	
	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG	48.60					
173	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	48.60.01	ΟΙΚ 4713	m2		22,50	
174	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm	48.60.02	ΟΙΚ 4713	m2		33,50	
175	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	48.60.03	ΟΙΚ 4713	m2		39,00	
176	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm	48.60.04	ΟΙΚ 4713	m2		45,00	
177	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 30 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x30 cm	48.60.05	ΟΙΚ 4713	m2		56,00	
	49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ						
	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	49.01					
178	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων, από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	49.01.01	ΟΙΚ 3213	m		16,80	
179	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων, από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	49.01.02	ΟΙΚ 3213	m		19,70	
180	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	49.05	ΥΔΡ 6630.1	m2		2,60	
181	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	49.10	ΟΙΚ 3876	m		7,30	
	50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ						
	Κατασκευή υαλοτοίχων	50.01					
182	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	50.01.01	ΟΙΚ-4811.1	m2		135,00	
183	Κατασκευή υαλοτοίχων από πυράντοχους υαλόπλινθους	50.01.02	ΟΙΚ-4812.1	m2		450,00	

184	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	50.10	ΟΙΚ-4713	m2		56,00	
	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης	50.15					
185	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm, χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης,	50.15.01	ΟΙΚ 4713	m2		190,00	
186	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά πετάσματα αλουμινίου, χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης	50.15.02	ΟΙΚ 4713	m2		168,00	
	51. ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ						
187	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	51.01	ΟΙΚ 5101	m3		390,00	
188	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	51.02	ΟΙΚ 5102	m2		11,20	
189	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	51.03	ΟΙΚ 5103	kg		2,70	
	Έμπληξη ξύλινων πασσάλων	51.04					
190	Έμπληξη ξύλινων πασσάλων διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	51.04.01	ΟΙΚ-5104	μμ		20,00	
191	Έμπληξη ξύλινων πασσάλων μέσης διαμέτρου ή πλευράς 25 cm	51.04.02	ΟΙΚ-5105	μμ		24,50	
192	Έμπληξη ξύλινων πασσάλων μέσης διαμέτρου ή πλευράς 30 cm	51.04.03	ΟΙΚ-5106	μμ		42,50	
	52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ						
	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες	52.01					
	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πελεκητή	52.01.01	ΟΙΚ-5201	m3		450,00	
193	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες, από ξυλεία ελάτου, πριστή	52.01.02	ΟΙΚ-5202	m3		560,00	
	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία	52.02					
194	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πελεκητή	52.02.01	ΟΙΚ-5203	m3		500,00	
195	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	52.02.02	ΟΙΚ-5204	m3		560,00	
196	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	52.51	ΟΙΚ-5251	m2		13,50	
	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων	52.52					
197	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα καπλαμά δρυός	52.52.01	ΟΙΚ-5252.1	m2		50,50	
	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά)	52.61					
198	Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος έως 6,00 m	52.61.01	ΟΙΚ-5261	m2		56,00	
199	Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	52.61.02	ΟΙΚ-5262	m2		73,00	
	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες	52.66					
200	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	52.66.01	ΟΙΚ-5266	m2		45,00	
201	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	52.66.02	ΟΙΚ-5267	m2		61,00	

	Στέγη ξυλίνη για επιστέγασση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό	52.71					
202	Στέγη ξυλίνη για επιστέγασση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό, ανοίγματος έως 6,00 m	52.71.01	OIK-5271	m2		45,00	
203	Στέγη ξυλίνη για επιστέγασση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	52.71.02	OIK-5272	m2		56,00	
	Στέγη ξυλίνη για επιστέγασση με φύλλα λαμαρίνας	52.73					
204	Στέγη ξυλίνη για επιστέγασση με φύλλα λαμαρίνας, ανοίγματος έως 6,00 m	52.73.01	OIK-5273	m2		39,00	
205	Στέγη ξυλίνη για επιστέγασση με φύλλα λαμαρίνας, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	52.73.02	OIK-5274	m2		50,50	
	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας	52.76					
206	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πελεκητή	52.76.01	OIK-5276	m3		560,00	
207	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πριστή	52.76.02	OIK-5277	m3		675,00	
	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή	52.79					
208	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	52.79.01	OIK-5279	m3		380,00	
209	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	52.79.02	OIK-5280	m3		450,00	
	Σανίδωμα στέγης	52.80					
210	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	52.80.01	OIK-5281	m2		16,75	
211	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	52.80.02	OIK-5282	m2		19,00	
212	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	52.80.03	OIK-5283	m2		22,50	
	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία	52.81					
213	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	52.81.01	OIK-5281	m2		39,00	
214	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	52.81.02	OIK-5281	m2		16,80	
215	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	52.86	OIK-5286	m2		11,00	
	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης	52.88					
216	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, με μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	52.88.01	OIK-5288	m2		2,60	
217	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, με πλήρη κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	52.88.02	OIK-5289	m2		5,20	
	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις)	52.90					
218	Κάλυψη με πηχάκια (οροφοπήχεις) οροφών ανοίγματος έως 5,00 m	52.90.01	OIK-5291	m2		14,50	
219	Κάλυψη με πηχάκια (οροφοπήχεις) οροφών ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	52.90.02	OIK-5289	m2		16,80	
220	Κάλυψη οροφής με σκουρέτα	52.93	OIK-5293	m2		15,70	
221	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	52.94	OIK-5294	m2		16,80	
222	Σκελετός οροφής από πριστή ξυλεία για τη στερέωση μεταλλικού πλέγματος επένδυσης	52.95	OIK-5295	m2		22,50	
	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες	52.96					

223	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες (MDF) πάχους 20 mm	52.96.01	OIK-5281	m2		33,70	
224	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	52.96.02	OIK-5281	m2		45,00	
225	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	52.97	OIK-5281	m2		280,00	
53. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ							
Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού		53.01					
226	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	53.01.01	OIK-5301	m2		27,50	
227	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	53.01.02	OIK-5302	m2		25,50	
Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια		53.20					
228	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	53.20.01	OIK-5321	m2		30,90	
229	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	53.20.02	OIK-5322	m2		30,40	
Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια		53.30					
230	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	53.30.01	OIK-5323	m2		67,50	
231	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια από λωρίδες ξυλείας καστανιάς, εγχώριας, πλάτους 4,0 - 7,0 cm	53.30.02	OIK-5324	m2		45,00	
232	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια από λωρίδες ξυλείας λάρτζινης, πλάτους 4,0 - 7,0 cm	53.30.03	OIK-5325	m2		39,00	
233	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια από λωρίδες ξυλείας pitch-pine, πλάτους 4,0 - 7,0 cm	53.30.04	OIK-5326	m2		50,50	
234	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	53.41	OIK-5341	m2		61,50	
235	Παρκέτο από λωρίδες δρύινες και τάκους από καρυδιά	53.42	OIK-5342	m2		73,00	
236	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	53.43	OIK-5343	m2		33,70	
Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm		53.50					
237	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου Ρουμανίας	53.50.01	OIK-5351	μμ		5,60	
238	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	53.50.02	OIK-5352	μμ		6,20	
239	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου δρυός	53.50.03	OIK-5353	μμ		7,30	
240	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία λάρτζινη	53.50.04	OIK-5354	μμ		5,60	
241	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία pitch-pine	53.50.05	OIK-5355	μμ		6,50	

242	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία καστανιάς	53.50.06	ΟΙΚ-5356	μμ		5,60	
243	Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)	53.60	ΟΙΚ-5361	μμ		28,00	
	54. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ						
	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη	54.20					
244	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	54.20.01	ΟΙΚ 5421	m2		123,00	
245	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	54.20.02	ΟΙΚ 5422	m2		101,00	
246	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	54.21	ΟΙΚ 5421	m2		129,00	
247	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	54.22	ΟΙΚ 5421	m2		84,00	
248	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	54.25	ΟΙΚ 5422	m2		157,00	
249	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου	54.26	ΟΙΚ 5426	m2		225,00	
250	Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου	54.27	ΟΙΚ 5427	m2		245,00	
251	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	54.28	ΟΙΚ 5428	m2		190,00	
252	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	54.31	ΟΙΚ 5431	m2		320,00	
253	Παράθυρα και εξωστόθυρες με πλαστικό ρολλό	54.32	ΟΙΚ 5432	m2		195,00	
254	Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί	54.33	ΟΙΚ 5432	m2		185,00	
255	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	54.34	ΟΙΚ 5431	m2		129,00	
256	Εξώφυλλα γερμανικού τύπου	54.35	ΟΙΚ 5431	m2		168,00	
257	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	54.36	ΟΙΚ 5431	m2		123,00	
	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη	54.38					
258	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.38.01	ΟΙΚ 5436	m2		129,00	
259	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	54.38.02	ΟΙΚ 5437	m2		146,00	
260	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	54.38.03	ΟΙΚ 5438	m2		135,00	
	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές	54.40					
261	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	m2		155,00	
262	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	m2		165,00	
263	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	54.40.03	ΟΙΚ 5443.1	m2		145,00	
	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές	54.46					
264	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2		118,00	
265	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	m2		123,00	
266	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	54.46.03	ΟΙΚ 5448.1	m2		106,00	
267	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	54.49	ΟΙΚ 5449	m2		95,00	
268	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	54.50	ΟΙΚ 5446.1	m2		129,00	
269	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	54.51	ΟΙΚ 5451.1	m2		168,00	

270	Θύρες καρφωτές	54.56	OIK 5456	m2		112,00	
271	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	54.61	OIK 5461.1	m2		200,00	
272	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	54.62	OIK 5462.1	m2		195,00	
	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές	54.63					
273	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	54.63.01	OIK 5463.1	m2		195,00	
274	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	54.63.02	OIK 5464.1	m2		225,00	
275	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	54.63.03	OIK 5465.1	m2		200,00	
	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά	54.66					
276	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά συνολικού πάχους 50 mm	54.66.01	OIK 5466.1	m2		155,00	
277	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά συνολικού πάχους 30 mm	54.66.02	OIK 5467.1	m2		100,00	
278	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	54.68	OIK 5468.1	m2		112,00	
279	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσσαριστά	54.69	OIK 5469.1	m2		135,00	
280	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	54.71	OIK 5471	m2		95,00	
281	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	54.72	OIK 5472.1	m2		106,00	
282	Εντοιχισμένες ντουλάπες	54.75	OIK 5472.1	m2		112,00	
	Πέργκολες και περεμφερή	54.80					
283	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	54.80.01	OIK 5621	m3		730,00	
284	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	54.80.02	OIK 5605	m3		900,00	
285	Ξύλινες ποδιές παραθύρων	54.85	OIK 5626	m2		50,00	
286	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	54.86	OIK 5446.1	m		16,80	
287	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	54.87	OIK 5446.1	m		14,00	
288	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	54.88	OIK 5446.1	m		28,00	
289	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα έως 23 cm	54.89	OIK 5446.1	m		22,50	
	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων	54.90					
290	Ξύλινες ψευτόκασσες δρομικών τοίχων	54.90.01	OIK 5446.1	m		11,00	
291	Ξύλινες ψευτόκασσες μπατικών τοίχων	54.90.02	OIK 5446.1	m		16,80	
	55. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ						
	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία	55.01					
292	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	55.01.01	OIK 5501.1	m		112,00	
293	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζίνη)	55.01.02	OIK 5502	m		73,00	
	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα	55.10					
294	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	55.10.01	OIK 5511.1	m		67,50	
295	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	55.10.02	OIK 5512	m		45,00	

	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα	55.13					
296	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	55.13.01	OIK 5513.1	m		84,00	
297	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	55.13.02	OIK 5514	m		61,50	
298	Κιγκλιδώματα εξωστών	55.21	OIK 5521	m		50,50	
	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm	55.31					
299	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	55.31.01	OIK 5531.1	m		45,00	
300	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	55.31.02	OIK 5531.3	m		28,00	
	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm	55.32					
301	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	55.32.01	OIK 5532.1	m		56,00	
302	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	55.32.02	OIK 5532.3	m		39,00	
303	Χειρολισθήρες από πλαστικό υλικό	55.33	OIK 5533	m		3,30	
	56. ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, κλπ						
	Ράφια από λευκή ξυλεία	56.01					
304	Ράφια από λευκή ξυλεία πάχους 25 mm	56.01.01	OIK 5601	m2		39,00	
305	Ράφια από λευκή ξυλεία πάχους 15 mm	56.01.02	OIK 5602	m2		36,50	
306	Ράφια από λευκή ξυλεία πάχους 12 mm	56.01.03	OIK 5603	m2		33,50	
	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες	56.04					
307	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 22 mm	56.04.01	OIK 5604	m2		39,00	
308	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 16 mm	56.04.02	OIK 5605	m2		36,50	
309	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 12 mm	56.04.03	OIK 5606	m2		33,50	
310	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	56.07	OIK 5606	m2		45,00	
311	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από φύλλα hard board	56.08	OIK 5607	m2		50,50	
312	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	56.09	OIK 5608.1	m2		61,50	
313	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	56.10	OIK 5613.1	τεμ		39,00	
314	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	56.11	OIK 5613.1	τεμ		33,50	
315	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	56.16	OIK 5616	μμ		28,00	
316	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	56.17	OIK 5617	m2		16,80	
317	Γωνιόκρανα ξύλινα	56.19	OIK 5619	μμ		5,63	
318	Ψευδοπάτωμα από σκουρέτα	56.20	OIK 5620	m2		16,80	
319	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	56.21	OIK 5617	m2		28,00	
320	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	56.23	OIK 5613.1	m2		225,00	
321	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	56.24	OIK 5613.1	m2		180,00	
322	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	56.25	OIK 5613.1	m2		155,00	
	61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ						
323	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	61.01	OIK 6101	kg		2,50	

324	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	61.02	OIK 6102	kg		2,60	
325	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	61.03	OIK 6103	kg		2,50	
326	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	61.04	OIK 6104	kg		2,60	
327	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	61.05	OIK 6104	kg		2,70	
328	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	61.06	OIK 6104	kg		2,80	
329	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	61.11	OIK 6111	kg		1,70	
330	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	61.12	OIK 6116	m		3,90	
331	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	61.13	OIK 6116	m		2,60	
332	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	61.17	OIK 6117	m		6,70	
333	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	61.19	OIK 6119	m2		4,50	
334	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	61.20	OIK 6120	m2		2,20	
335	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	61.21	OIK 6121	kg		3,40	
336	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	61.22	OIK 6122	kg		2,80	
337	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	61.23	OIK 6123	kg		3,40	
338	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	61.24	OIK 6104	kg		6,70	
	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.	61.26					
339	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών από κοινό μορφοσίδηρο	61.26.01	OIK 6126	kg		3,90	
340	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	61.26.02	OIK 6126	kg		4,30	
341	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	61.27	OIK 6127	m2		39,40	
342	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	61.28	OIK 6128	kg		4,50	
343	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	61.29	OIK 6118	kg		3,40	
344	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	OIK 6118	kg		3,10	
345	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	61.31	OIK 6118	kg		2,80	
346	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	61.32	OIK 6102	kg		2,90	
	62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ						
347	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	62.01	OIK 6201	kg		7,90	
348	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	62.02	OIK 6202	kg		6,70	
349	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	62.03	OIK 6203	kg		8,40	
350	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	62.04	OIK 6204	kg		11,20	
351	Υαλοστάσια σιδηρά συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτες	62.05	OIK 6205	kg		12,30	
352	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	62.21	OIK 6221	kg		5,00	

353	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	62.22	OIK 6222	kg		7,30	
354	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	62.23	OIK 6223	kg		9,50	
355	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	62.24	OIK 6224	kg		5,60	
356	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	62.25	OIK 6225	kg		6,70	
357	Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	62.28	OIK 6228	kg		9,00	
358	Υαλόθυρες σιδηρές συρόμενες	62.29	OIK 6229	kg		9,50	
359	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	62.30	OIK 6230	kg		11,20	
360	Προθήκες σιδηρές απλές	62.31	OIK 6231	kg		6,70	
361	Προθήκες σιδηρές σφυρήλατες	62.32	OIK 6232	kg		9,50	
362	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	62.36	OIK 6236	m2		78,50	
363	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	62.37	OIK 6237	m2		101,00	
364	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	62.38	OIK 6238	m2		123,00	
365	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	62.40	OIK 6239	kg		5,60	
366	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	62.41	OIK 6239	kg		6,20	
367	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	62.45	OIK 6226	m2		255,00	
368	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	62.46	OIK 6236	kg		16,80	
369	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	62.50	OIK 6236	m2		200,00	
	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες	62.60					
370	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	62.60.01	OIK 6236	m2		225,00	
371	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.60.02	OIK 6236	m2		280,00	
372	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.60.03	OIK 6236	m2		335,00	
373	Θύρες ασφαλείας και πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET OIK 62.60.03	OIK 6236	m ²		550,00	0,00
374	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	62.60.04	OIK 6236	m2		280,00	
375	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.60.05	OIK 6236	m2		335,00	
376	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.60.06	OIK 6236	m2		390,00	
	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες	62.61					
377	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	62.61.01	OIK 6236	m2		280,00	

378	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.61.02	OIK 6236	m2		335,00	
379	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.61.03	OIK 6236	m2		390,00	
380	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	62.61.04	OIK 6236	m2		335,00	
381	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.61.05	OIK 6236	m2		420,00	
382	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.61.06	OIK 6236	m2		500,00	
	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες δίφυλλες	62.65					
383	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	62.65.01	OIK 6236	m2		450,00	
384	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.65.02	OIK 6236	m2		610,00	
385	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, με ανθρωποθυρίδα 2,00x0,90 m, κλάσης πυραντίστασης 90 min	62.65.03	OIK 6236	m2		730,00	
	63. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
386	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	63.01	OIK 6301	kg		9,00	
387	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	63.02	OIK 6302	τεμ		56,00	
	64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ						
	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	64.01					
388	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	OIK 6401	kg		4,50	
389	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	64.01.02	OIK 6402	kg		5,30	
390	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	64.03	OIK 6403	kg		6,70	
	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα	64.06					
391	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής	64.06.01	OIK 6401	kg		11,20	
392	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα πολυσυνθέτου σχεδίου	64.06.02	OIK 6407	kg		13,50	
	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους	64.10					
393	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	64.10.01	OIK 6411	μμ		11,20	
394	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 "	64.10.02	OIK 6412	μμ		13,50	
395	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	64.10.03	OIK 6413	μμ		16,80	
	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους	64.16					
396	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"	64.16.01	OIK 6416	m		11,80	

397	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	64.16.02	OIK 6417	m		14,00	
398	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	64.16.03	OIK 6418	m		17,40	
399	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	64.17	OIK 6418	kg		9,00	
	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι	64.21					
400	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 1"	64.21.01	OIK 6421	μμ		6,70	
401	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 1 1/2 "	64.21.02	OIK 6422	μμ		9,50	
402	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 2 "	64.21.03	OIK 6423	μμ		11,80	
	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι	64.26					
403	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1"	64.26.01	OIK 6426	μμ		7,30	
404	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	64.26.02	OIK 6427	μμ		10,10	
405	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 "	64.26.03	OIK 6428	μμ		12,30	
406	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	64.29	OIK 6428	m		20,00	
407	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	64.31	OIK 6431	m2		4,70	
408	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	64.32	OIK 6432	m2		9,00	
409	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	64.41	OIK 6441	kg		2,70	
410	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	64.46	OIK 6446.1	m		0,65	
411	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	64.47	OIK 6447	m2		2,80	
412	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	64.48	OIK 6448	m2		3,05	
413	Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδικτύωμα	64.49	OIK 6401	kg		9,00	
	65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ						
	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	65.01					
414	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	65.01.01	OIK 6501	m2		145,00	
415	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	65.01.02	OIK 6501	m2		200,00	
416	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	65.01.03	OIK 6501	m2		155,00	
417	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	65.01.04	OIK 6501	m2		215,00	
	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες	65.02					
	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο	65.02.01					
418	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.01	OIK 6502	m2		165,00	
419	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.02	OIK 6503	m2		155,00	
420	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	65.02.01.03	OIK 6504	m2		145,00	
421	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.04	OIK 6505	m2		140,00	
422	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	65.02.01.05	OIK 6506	m2		135,00	

423	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	65.02.01.06	ΟΙΚ 6505	m2		140,00	
424	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	65.02.01.07	ΟΙΚ 6506	m2		145,00	
425	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	65.02.01.08	ΟΙΚ 6508	m2		165,00	
426	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	65.02.01.09	ΟΙΚ 6506	m2		155,00	
Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο		65.02.02					
427	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.02.01	ΟΙΚ 6502	m2		175,00	
428	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	65.02.02.02	ΟΙΚ 6503	m2		160,00	
429	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	65.02.02.03	ΟΙΚ 6504	m2		150,00	
430	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	65.02.02.04	ΟΙΚ 6505	m2		145,00	
431	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	65.02.02.05	ΟΙΚ 6506	m2		140,00	
432	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	65.02.02.06	ΟΙΚ 6505	m2		145,00	
433	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	65.02.02.07	ΟΙΚ 6506	m2		150,00	
434	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	65.02.02.08	ΟΙΚ 6508	m2		175,00	
435	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες ή τετράφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	65.02.02.09	ΟΙΚ 6506	m2		160,00	
436	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	ΟΙΚ 6502	m2		175,00	
437	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	65.10	ΟΙΚ 6510	m2		180,00	
438	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες	65.11	ΟΙΚ 6511	m2		155,00	
439	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	65.12	ΟΙΚ 6512	m2		140,00	
440	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο	65.13	ΟΙΚ 6513	m2		120,00	
441	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες	65.14	ΟΙΚ 6514	m2		118,00	
442	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	65.15	ΟΙΚ 6515	m2		126,00	
Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες)		65.16					
443	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες), με μονοφύλλη ή διφύλλη θύρα, με ανασυρόμενο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου μέχρι 22,00 m2	65.16.01	ΟΙΚ 6516	m2		190,00	

444	Προθήκες από αλουμινίο (βιτρίνες), με μονόφυλλη ή δίφυλλη θύρα, με ανασυρομένο κιγκλίδωμα, εξωτερικών διαστάσεων πλαισίου από 22,00 μέχρι 35,00 m2	65.16.02	ΟΙΚ 6517	m2		180,00	
445	Προθήκες από αλουμινίο (βιτρίνες), με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου 8,00 έως 12,00 m2	65.16.03	ΟΙΚ 6518	m2		112,00	
	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	65.17					
446	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	65.17.01	ΟΙΚ 6519	m2		200,00	
447	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	65.17.02	ΟΙΚ 6520	m2		180,00	
448	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	65.17.03	ΟΙΚ 6521	m2		195,00	
449	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	65.17.04	ΟΙΚ 6522	m2		190,00	
450	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	65.17.05	ΟΙΚ 6523	m2		200,00	
451	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	65.17.06	ΟΙΚ 6524	m2		135,00	
452	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	65.17.07	ΟΙΚ 6525	m2		165,00	
453	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών	65.17.08	ΟΙΚ 6526	m2		145,00	
454	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με οδηγούς ρολών	65.17.09	ΟΙΚ 6527	m2		180,00	
455	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	65.19	ΟΙΚ 6530	m2		115,00	
	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο	65.20					
456	Σύστημα υαλοπετασμάτων όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με καπάκι μεταξύ των υαλοπινάκων	65.20.01	ΟΙΚ 6501	m2		120,00	
457	Σύστημα υαλοπετασμάτων όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με σκοτία μεταξύ των υαλοπινάκων	65.20.02	ΟΙΚ 6501	m2		130,00	
458	Σύστημα υαλοπετασμάτων όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	65.20.03	ΟΙΚ 6501	m2		135,00	
459	Κινητές σίτες αερισμού	65.25	ΟΙΚ 6530	m2		45,00	
460	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	65.31	ΟΙΚ 6531	m2		56,00	
461	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	65.32	ΟΙΚ 6532	m2		45,00	
462	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	65.41	ΟΙΚ 6541	kg		13,50	
463	Υαλοστάσια αλουμινίου, οπτιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	65.42	ΟΙΚ 6542	kg		16,80	
464	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	65.43	ΟΙΚ 6543	μμ		4,50	

	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.	65.50					
465	Παντζούρια ανοιγόμενα αλουμινίου και κάσες αυτών.	65.50.01	ΟΙΚ 6541	m2		135,00	
466	Παντζούρια συρόμενα αλουμινίου και κάσες αυτών	65.50.02	ΟΙΚ 6541	m2		120,00	
467	Παντζούρια ανοιγόμενα πλαστικά και κάσες αυτών	65.50.03	ΟΙΚ 6541	m2		120,00	
468	Παντζούρια συρόμενα πλαστικά και κάσες αυτών	65.50.04	ΟΙΚ 6541	m2		112,00	
469	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	65.60	ΟΙΚ 6542	kg		9,00	
	71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών	71.01					
470	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	ΟΙΚ 7101	m2		16,80	
471	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	71.01.02	ΟΙΚ 7102	m2		11,20	
472	Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών	71.01.03	ΟΙΚ 7103	m2		10,10	
473	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	71.01.04	ΟΙΚ 7104	m2		16,80	
474	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	71.02	ΟΙΚ 7102	m2		16,80	
475	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	ΟΙΚ 7121	m2		13,50	
476	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	ΟΙΚ 7122	m2		14,00	
477	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	ΟΙΚ 7131	m2		11,20	
478	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	71.36	ΟΙΚ 7136	m2		8,40	
479	Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά)	71.38	ΟΙΚ 7138	m2		11,20	
480	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	71.41	ΟΙΚ 7141	m2		14,60	
481	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	71.46	ΟΙΚ 7146	m2		12,90	
482	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	71.52	ΟΙΚ 7152	m2		14,00	
	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές	71.61					
483	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	71.61.01	ΟΙΚ 7161	m2		20,00	
484	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	71.61.02	ΟΙΚ 7162	m2		20,50	
485	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με λευκό τσιμέντο	71.61.03	ΟΙΚ 7163	m2		22,50	
486	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με ημίλευκο τσιμέντο	71.61.04	ΟΙΚ 7164	m2		21,00	
	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές	71.66					
487	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	71.66.01	ΟΙΚ 7166	m2		18,50	

488	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	71.66.02	ΟΙΚ 7167	m2		19,00	
489	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές με λευκό τσιμέντο	71.66.03	ΟΙΚ 7168	m2		20,50	
490	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές με ημίλευκο τσιμέντο	71.66.04	ΟΙΚ 7169	m2		19,70	
491	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	71.71	ΟΙΚ 7171	m2		0,68	
	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ	71.76					
492	Φολιδωτή λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ (αχοιβάδα)	71.76.01	ΟΙΚ 7176	m2		8,40	
493	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ με οδοντοτυπάδα (ντελσιδικο)	71.76.02	ΟΙΚ 7177	m2		5,60	
494	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ με κτένα σαγρέ	71.76.03	ΟΙΚ 7178	m2		4,50	
495	Ξέση επιφανειών αρτιφισιέλ με σύρμα	71.76.04	ΟΙΚ 7179	m2		3,40	
496	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	71.81	ΟΙΚ 7181	μμ		11,20	
497	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	71.82	ΟΙΚ 7182	μμ		1,10	
498	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	71.83	ΟΙΚ 7181	μμ		28,00	
499	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	71.85	ΟΙΚ 7136	m2		18,00	
	72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ						
500	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	72.03	ΟΙΚ 7203	m2		90,00	
501	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	72.04	ΟΙΚ 7204	m2		28,00	
502	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72.11	ΟΙΚ 7211	m2		22,50	
503	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	72.15	ΟΙΚ 7211	m2		45,00	
504	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	72.16	ΟΙΚ 7211	m2		23,50	
505	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	72.17	ΟΙΚ 7397	m2		24,50	
506	Επιστέγαση με ασφαλοπίλημα	72.23	ΟΙΚ 7223	m2		11,20	
	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα	72.31					
507	Επιστεγάσεις με αυλακωτή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	72.31.01	ΟΙΚ 7231	m2		15,70	
508	Επιστεγάσεις με επίπεδη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	72.31.02	ΟΙΚ 7231	m2		14,60	
509	Επιστεγάσεις με επίπεδη γαλβανισμένη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	72.31.03	ΟΙΚ 7231	m2		15,70	
510	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	72.31.04	ΟΙΚ 7231	m2		15,20	
	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm	72.44					
511	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	72.44.01	ΟΙΚ 7244	μμ		20,20	
512	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	72.44.02	ΟΙΚ 7246	μμ		15,70	
	Αρμοκάλυπτρα	72.47					
513	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	72.47.01	ΟΙΚ 7246	μμ		39,00	
514	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	72.47.02	ΟΙΚ 7246	μμ		56,00	
515	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	72.60	ΟΙΚ 6401	m2		39,00	
516	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	72.65	ΟΙΚ 6401	m2		45,00	

517	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυμλωτά πολυκαρβονικά φύλλα	72.70	ΟΙΚ 7231	m2		67,50	
	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού	72.75					
518	Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	72.75.01	ΟΙΚ 7231	m2		390,00	
519	Κουπόλες ανοιγόμενες χειροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	72.75.02	ΟΙΚ 7231	m2		500,00	
520	Κουπόλες ανοιγόμενες ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	72.75.03	ΟΙΚ 7231	m2		675,00	
521	Κουπόλες πυρασφαλείας ανοιγόμενες αυτόματα, φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), μαζί με φύσιγγες CO ₂ , έμβολο ενεργοποίησης κλπ.	72.75.04	ΟΙΚ 7231	m2		900,00	
522	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο	72.75.05	ΟΙΚ 7231	m2		145,00	
523	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.05 για κουπόλες φυσικού φωτισμού αερισμού και πυρασφαλείας με διπλό θόλο με πολυκαρβονικά καμπύλα φύλλα	72.75.06	ΟΙΚ 7231	m2		120,00	
524	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.06 για κουπόλες φυσικού φωτισμού με τριπλό θόλο με πρόσθετο εσωτερικό πολυκαρβονικό φύλλο	72.75.07	ΟΙΚ 7231	m2		180,00	
525	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	72.80	ΟΙΚ 7231	m2		45,00	
	73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
526	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	ΟΙΚ 7311	m2		22,50	
527	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	73.12	ΟΙΚ 7312	m2		28,00	
528	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	73.13	ΟΙΚ 7313	m2		33,50	
	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	73.16					
529	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	73.16.01	ΟΙΚ 7317	m2		16,80	
530	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2		13,50	
	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα	73.26					
531	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	m2		33,50	
532	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.26.02	ΟΙΚ 7328.1	m2		39,00	
533	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2		31,00	

534	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, κολλητά	73.26.04	OIK 7328.1	m2		36,50	
	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)	73.31					
535	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.31.01	OIK 7331	m2		50,50	
536	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) 20x5 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.31.02	OIK 7332	m2		61,50	
537	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) 20x10 cm, κολλητά	73.31.03	OIK 7331	m2		45,00	
538	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) 20x5 cm, κολλητά	73.31.04	OIK 7332	m2		56,00	
539	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	73.32	OIK 7333	m2		50,50	
	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	73.33					
540	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	73.33.01	OIK 7331	m2		31,50	
541	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	OIK 7331	m2		33,50	
542	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	73.33.03	OIK 7331	m2		36,00	
	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια	73.34					
543	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	73.34.01	OIK 7326.1	m2		33,50	
544	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	73.34.02	OIK 7326.1	m2		36,00	
545	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	OIK 7326.1	μμ		4,50	
	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις	73.36					
546	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	73.36.01	OIK 7335	m2		18,00	
547	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	73.36.02	OIK 7336	m2		15,70	
548	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	73.36.03	OIK 7340	m2		20,20	
	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις	73.37					
549	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	73.37.01	OIK 7337	m2		14,60	
550	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	73.37.02	OIK 7338	m2		12,30	
551	Περιθώρια δώματος (λούκια)	73.47	OIK 7347	μμ		9,00	
	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού	73.59					
552	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	73.59.01	OIK 7359	m2		14,60	

553	Γαρμπιλωμασαϊκό πάχους 2,5 cm	73.59.02	ΟΙΚ 7360	m2		11,20	
	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)	73.61					
554	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	73.61.01	ΟΙΚ 7361	m2		18,50	
555	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	73.61.02	ΟΙΚ 7362.1	m2		19,70	
556	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	73.61.03	ΟΙΚ 7363	m2		22,50	
557	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 15 έως 25%	73.61.04	ΟΙΚ 7364.1	m2		23,50	
558	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	73.61.05	ΟΙΚ 7371.1	m2		19,70	
559	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	73.61.06	ΟΙΚ 7373.1	m2		23,50	
560	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	73.75	ΟΙΚ 7396	μμ		3,90	
561	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	73.76	ΟΙΚ 7396	μμ		5,60	
562	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	73.78	ΟΙΚ 7396	μμ		33,50	
563	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	73.79	ΟΙΚ 7396	μμ		28,00	
564	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	73.87	ΟΙΚ 7391	μμ		3,40	
	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό	73.90					
565	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό από λάμες ορειχάλκου	73.90.01	ΟΙΚ 7392	μμ		10,10	
566	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό από λάμες αλουμινίου	73.90.02	ΟΙΚ 7393	μμ		7,80	
567	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	73.91	ΟΙΚ 7373.1	m2		22,50	
568	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	73.92	ΟΙΚ 7373.1	m2		28,00	
569	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	73.93	ΟΙΚ 7373.1	m2		56,00	
570	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	73.94	ΟΙΚ 7373.1	m2		39,00	
571	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	73.96	ΟΙΚ 7396	m2		19,70	
572	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	73.97	ΟΙΚ 7397	m2		20,80	
573	Πλακίδια δαπέδων ασφαλείας πάχους 4 εκ. ή για ύψος πτώσης έως 1,20 μ., με ή χωρίς πύρους.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 73.97.01	ΟΙΚ-7397	m ²		35,00	0,00
574	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	73.98	ΟΙΚ 7398	m2		20,20	
575	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	73.99	ΟΙΚ 7399	μμ		4,50	
576	Πλαστικές αντιολισθητικές λωρίδες ακμών βαθμίδων.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET ΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	μμ		4,00	0,00

	74. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ						
	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων	74.20					
577	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής 15 x 15 mm	74.20.01	ΟΙΚ 7419	μμ		8,40	
578	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής μέχρι 30 x 30 mm	74.20.02	ΟΙΚ 7420	μμ		11,20	
579	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	74.22	ΟΙΚ 7422	μμ		2,80	
580	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	74.23	ΟΙΚ 7416	m2		5,60	
	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου	74.30					
581	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.01	ΟΙΚ 7431	m2		85,50	
582	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.02	ΟΙΚ 7432	m2		83,00	
583	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.03	ΟΙΚ 7433	m2		81,00	
584	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.04	ΟΙΚ 7434	m2		78,50	
585	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.05	ΟΙΚ 7451	m2		101,00	
586	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.06	ΟΙΚ 7452	m2		99,00	
587	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.07	ΟΙΚ 7453	m2		96,00	
588	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.08	ΟΙΚ 7454	m2		94,00	
589	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.09	ΟΙΚ 7441	m2		96,00	
590	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.10	ΟΙΚ 7442	m2		94,00	
591	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.11	ΟΙΚ 7443	m2		92,00	
592	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.12	ΟΙΚ 7444	m2		90,00	

593	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.13	OIK 7461	m2		105,00	
594	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.14	OIK 7462	m2		103,00	
595	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.15	OIK 7463	m2		101,00	
596	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	74.30.16	OIK 7464	m2		99,00	
597	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	74.35	OIK 7487	m2		95,00	
	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο	74.90					
598	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	74.90.01	OIK 7491	μμ		11,20	
599	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	74.90.02	OIK 7492	μμ		12,40	
600	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	74.90.03	OIK 7493	μμ		13,50	
601	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	74.90.04	OIK 7494	μμ		14,60	
	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο	74.95					
602	Κατώφλια ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	74.95.01	OIK 7496	μμ		7,80	
603	Κατώφλια ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	74.95.02	OIK 7497	μμ		8,40	
604	Κατώφλια ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	74.95.03	OIK 7498	μμ		9,50	
605	Κατώφλια ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	74.95.04	OIK 7499	μμ		10,10	
	75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ						
	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο	75.01					
606	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	75.01.01	OIK 7501	m2		78,50	
607	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	75.01.02	OIK 7503	m2		84,00	
608	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	75.01.03	OIK 7506	m2		101,00	
609	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	75.01.04	OIK 7508	m2		106,00	
	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο	75.11					
610	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	75.11.01	OIK 7511	μμ		9,50	

611	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	75.11.02	ΟΙΚ 7513	μμ		10,10	
	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο	75.21					
612	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	75.21.01	ΟΙΚ 7511	m2		73,00	
613	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	75.21.02	ΟΙΚ 7524	m2		78,50	
614	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	75.21.03	ΟΙΚ 7523	m2		67,50	
615	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	75.21.04	ΟΙΚ 7526	m2		73,00	
	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο	75.31					
616	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	75.31.01	ΟΙΚ 7531	m2		78,50	
617	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	75.31.02	ΟΙΚ 7532	m2		84,00	
618	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	75.31.03	ΟΙΚ 7533	m2		90,00	
619	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	75.31.04	ΟΙΚ 7534	m2		95,00	
	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m	75.36					
620	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm	75.36.01	ΟΙΚ 7536	μμ		33,50	
621	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 4 cm	75.36.02	ΟΙΚ 7537	μμ		39,00	
	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό	75.41					
622	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.01	ΟΙΚ 7541	μμ		39,00	
623	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.02	ΟΙΚ 7542	μμ		45,00	
624	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.03	ΟΙΚ 7543	μμ		50,50	
	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής	75.51					
625	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	75.51.01	ΟΙΚ 7551	μμ		67,50	
626	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	75.51.02	ΟΙΚ 7552	μμ		78,50	
627	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	75.51.03	ΟΙΚ 7553	μμ		90,00	
	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής	75.54					
628	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	75.54.01	ΟΙΚ 7554	μμ		90,00	
629	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	75.54.02	ΟΙΚ 7555	μμ		101,00	
630	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες γλυπτής διατομής χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	75.54.03	ΟΙΚ 7556	μμ		112,00	
	Σκαλομέρια μαρμάρου	75.58					
631	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	75.58.01	ΟΙΚ 7558	τεμ		16,80	
632	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	75.58.02	ΟΙΚ 7559	τεμ		18,00	
	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m	75.61					

633	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	75.61.01	OIK 7561	m2		73,00	
634	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	75.61.02	OIK 7562	m2		84,00	
635	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	75.61.03	OIK 7563	m2		78,50	
636	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm	75.61.04	OIK 7564	m2		90,00	
	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων	75.66					
637	Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	75.66.01	OIK 7566	m2		84,00	
638	Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο μαλακό πάχους 3 cm	75.66.02	OIK 7567	m2		106,00	
639	Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	75.66.03	OIK 7568	m2		90,00	
640	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	75.68	OIK 7564	m2		101,00	
641	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γκρι γρανίτη Αφρικής	75.69	OIK 7564	m2		112,00	
642	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	75.70	OIK 7564	μμ		15,70	
	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm	75.71					
643	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 50 cm, πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm	75.71.01	OIK 7571.1	τεμ		90,00	
644	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 60 cm, πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm	75.71.02	OIK 7571.2	τεμ		101,00	
645	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, μήκους 70 cm, πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm	75.71.03	OIK 7571.3	τεμ		112,00	
646	Νεροχύτης από μάρμαρο λευκό, με δύο γούρνες, μήκους 110 cm, πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm	75.71.04	OIK 7572	τεμ		165,00	
	Πάγκοι από μάρμαρο	75.76					
647	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm	75.76.01	OIK 7576	m2		84,00	
648	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	75.76.02	OIK 7577	m2		105,00	
649	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm	75.76.03	OIK 7578	m2		130,00	
650	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	75.80	OIK 7578	μμ		145,00	
	76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ						
	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού	76.01					
651	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 3,0 mm	76.01.01	OIK 7602	m2		18,20	
652	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 4,0 mm	76.01.02	OIK 7603	m2		22,00	
653	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 5,0 mm	76.01.03	OIK 7604.1	m2		25,80	
654	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού πάχους 6,0 mm	76.01.04	OIK 7604.2	m2		32,40	
	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου	76.02					
655	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 3,0 mm	76.02.01	OIK 7607	m2		19,50	

656	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 4,0 mm	76.02.02	ΟΙΚ 7608	m2		23,00	
657	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	m2		27,20	
658	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 6,0 mm	76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	m2		33,70	
659	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	76.14	ΟΙΚ 7614	m2		31,00	
	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm	76.16					
660	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	76.16.01	ΟΙΚ 7616	m2		24,60	
661	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm μήκους > 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	76.16.02	ΟΙΚ 7617	m2		24,60	
662	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm μήκους έως 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	76.16.03	ΟΙΚ 7618	m2		25,80	
663	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm μήκους > 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	76.16.04	ΟΙΚ 7619	m2		26,00	
	Υαλοπίνακες οπλισμένοι	76.20					
664	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	76.20.01	ΟΙΚ 7621	m2		38,90	
665	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	76.20.02	ΟΙΚ 7622	m2		41,40	
666	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	76.21	ΟΙΚ 7621	m2		15,50	
	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)	76.22	ΟΙΚ 7609.2				
667	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	m2		39,00	
668	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	m2		45,00	
669	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	76.22.03	ΟΙΚ 7609.2	m2		56,00	
670	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	76.22.04	ΟΙΚ 7609.2	m2		73,00	
671	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	76.25	ΟΙΚ 7609.2	m2		168,00	
	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες	76.27	ΟΙΚ 7609.2				
672	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	m2		50,00	
673	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m2		54,00	
674	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m2		84,00	
675	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	m2		95,00	
	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit	76.35					

676	Υαλόθυρες μονόφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 8,0 mm	76.35.01	OIK 7626.1	m2		250,00	
677	Υαλόθυρες μονόφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	76.35.02	OIK 7626.2	m2		280,00	
678	Υαλόθυρες δίφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 8,0 mm	76.35.03	OIK 7627.1	m2		225,00	
679	Υαλόθυρες δίφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	76.35.04	OIK 7627.2	m2		250,00	
	Πλάκες υάλινες δαπέδου 20X20 cm, πάχους 3 cm	76.36					
680	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 20x20 cm, πάχους 3,0 cm	76.36.01	OIK 7636	τεμ		5,00	
681	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 25x25 cm, πάχους 3,0 cm	76.36.02	OIK 7637	τεμ		6,20	
682	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 30x30 cm, πάχους 3,0 cm	76.36.03	OIK 7638	τεμ		9,50	
	Υαλόπλινθοι δαπέδου	76.41					
683	Υαλόπλινθοι δαπέδου διαμέτρου Φ 14,0 cm	76.41.01	OIK 7641	τεμ		10,10	
684	Υαλόπλινθοι δαπέδου διαστάσεων 12x12 cm	76.41.02	OIK 7642	τεμ		11,20	
	77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
685	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	77.01	OIK 7701	m2		1,70	
	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών	77.02					
686	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	77.02.01	OIK 7706	m2		2,20	
687	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	77.02.02	OIK 7708	m2		2,80	
688	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	77.10	OIK 7725	m2		3,90	
689	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	77.15	OIK 7735	m2		1,70	
690	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	77.16	OIK 7736	m2		2,20	
	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών	77.17					
691	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	77.17.01	OIK 7737	m2		3,40	
692	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων ξύλινων επιφανειών	77.17.02	OIK 7738	m2		2,80	
693	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	77.18	OIK 7739	m2		1,70	
	Αντισκωριακές βαφές	77.20					
694	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	77.20.01	OIK 7744	m2		2,20	
695	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	77.20.02	OIK 7744	m2		2,80	
696	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	77.20.03	OIK 7744	m2		2,20	
697	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	77.20.04	OIK 7744	m2		2,70	

698	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	77.20.05	ΟΙΚ 7744	m2		2,20	
699	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	77.25	ΟΙΚ 7745	m2		6,60	
	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο	77.26					
700	Απλή επάλειψη λινελαίου	77.26.01	ΟΙΚ 7746	m2		1,70	
701	Διπλή επάλειψη λινελαίου	77.26.02	ΟΙΚ 7746	m2		2,20	
	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	77.27					
702	Απλό λάδωμα και στίλβωση ξύλινων επιφανειών	77.27.01	ΟΙΚ 7748	m2		2,80	
703	Διπλό λάδωμα και στίλβωση ξύλινων επιφανειών	77.27.02	ΟΙΚ 7749	m2		2,25	
704	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	77.28	ΟΙΚ 7735	m2		3,35	
705	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	77.30	ΟΙΚ 7735	m2		2,25	
706	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	77.31	ΟΙΚ 7735	m2		2,80	
707	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	77.33	ΟΙΚ 7740	kg		0,34	
708	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	77.34	ΟΙΚ 7740	kg		0,17	
709	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.51	ΟΙΚ 7751	m2		1,35	
710	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	77.53	ΟΙΚ 7753	m2		5,60	
711	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.54	ΟΙΚ 7754	m2		6,70	
712	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	ΟΙΚ 7755	m2		6,70	
713	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	77.62	ΟΙΚ 7765	m2		10,10	
714	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC	77.66	ΟΙΚ 7766	m2		7,80	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων	77.67					
715	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1"	77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	μμ		1,35	
716	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	μμ		2,25	
717	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	μμ		3,40	
718	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4"	77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	μμ		4,50	
719	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	77.68	ΟΙΚ 7768	m2		7,30	
720	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	77.69	ΟΙΚ 7769	m2		3,90	
721	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	77.70	ΟΙΚ 7770	m2		2,80	

	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών	77.71					
722	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	77.71.01	OIK 7771	m2		10,70	
723	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	77.71.02	OIK 7771	m2		13,50	
724	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	OIK 7771	m2		15,70	
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.80					
725	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.80.01	OIK 7785.1	m2		9,00	
726	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	77.80.02	OIK 7785.1	m2		10,10	
727	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	77.80.03	OIK 7785.1	m2		9,50	
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα	77.81					
728	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	77.81.01	OIK 7786.1	m2		13,50	
729	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	77.81.02	OIK 7786.1	m2		14,00	
730	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	77.82	OIK 7787	m2		11,80	
731	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	77.83	OIK 7788	m2		9,00	
	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού	77.84					
732	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.01	OIK 7786.1	m2		9,00	
733	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.02	OIK 7786.1	m2		12,40	
734	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	77.91	OIK 7791	m2		5,00	
	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών	77.92					

735	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών, με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	77.92.01	OIK 7792	m2		5,60	
736	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών, με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	77.92.02	OIK 7793	m2		3,40	
737	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	77.93	OIK 7744	kg		22,50	
738	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	77.94	OIK 7744	m2		22,50	
739	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	77.95	OIK 7744	m2		5,00	
740	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	77.96	OIK 7744	m2		2,80	
741	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	77.97	OIK 7744	m2		13,50	
742	Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό	77.98	OIK 7744	m2		15,70	
743	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	77.99	OIK 7797	m2		0,34	
	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων	77.100					
744	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με βαφή με χρώμα βάσεως πυριτικού καλίου	77.100.01	OIK 7744	m2		19,70	
745	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	77.100.02	OIK 7744	m2		20,20	
746	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με βαφή με χρώμα βάσεως στυρενιο-ακρυλικής	77.100.03	OIK 7744	m2		20,80	
747	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με βαφή με χρώμα βινυλικής βάσεως	77.100.04	OIK 7744	m2		18,50	
748	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με βαφή με χρώμα ακρυλικής βάσεως	77.100.05	OIK 7744	m2		20,20	
749	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων με τσιμεντόχρωμα εξωτερικών επιφανειών, με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες.	Νέο Άρθρο Σχετ. NET OIK 77.100.02	OIK 7744	m ²		20,20	
750	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	77.100.06	OIK 7744	m2		15,70	
751	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 1000 μικρών.	77.100.07	OIK 7744	m2		18,00	

752	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως πάχους μεγαλύτερο των 1500 μικρών	77.100.08	ΟΙΚ 7744	m2		20,20	
753	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών	77.100.09	ΟΙΚ 7744	m2		28,00	
754	Αντιμικροβιακή βαφή επιφανειών νοσηλευτικών χώρων με υλικά νανοτεχνολογίας.	77.101	ΟΙΚ 7744	m2		28,00	
755	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	77.102	ΟΙΚ 7744	m2		13,50	
78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ							
756	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	78.01	ΟΙΚ 7801	μμ		5,00	
Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών)		78.02					
757	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών), εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	78.02.01	ΟΙΚ 7806	μμ		8,40	
758	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών), εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 26 έως 35 cm	78.02.02	ΟΙΚ 7807	μμ		10,60	
759	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών), εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 36 έως 50 cm	78.02.03	ΟΙΚ 7808	μμ		12,40	
Ροζέττες γύψινες		78.03					
760	Ροζέττες γύψινες, διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 40 cm	78.03.01	ΟΙΚ 7811	τεμ		10,70	
761	Ροζέττες γύψινες, διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 50 cm	78.03.02	ΟΙΚ 7812	τεμ		13,50	
Γυψοσανίδες		78.05					
762	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2		13,00	
763	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.02	ΟΙΚ 7809	m2		13,50	
764	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.03	ΟΙΚ 7810	m2		14,30	
765	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.04	ΟΙΚ 7809	m2		15,50	
766	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.05	ΟΙΚ 7809	m2		16,80	
767	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.06	ΟΙΚ 7810	m2		18,20	
768	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.07	ΟΙΚ 7810	m2		16,30	
769	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.08	ΟΙΚ 7810	m2		16,80	
770	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.09	ΟΙΚ 7810	m2		18,00	
771	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.10	ΟΙΚ 7809	m2		16,80	
772	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	78.05.11	ΟΙΚ 7809	m2		17,50	
773	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	78.05.12	ΟΙΚ 7809	m2		18,00	

774	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμών φύλλων εμβαδού μικρότερου από 0,72 m2	78.05.13	ΟΙΚ 7809	m2		1,10	
	Τσιμεντοσανίδες	78.10					
775	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	78.10.01	ΟΙΚ 7809	m2		27,00	
776	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.10.02	ΟΙΚ 7809	m2		31,50	
777	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	78.12	ΟΙΚ 7809	m2		3,90	
778	Περσιδωτά προπετάσματα	78.13	ΟΙΚ 7813	m2		25,90	
779	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	78.20	ΟΙΚ 7813	m2		135,00	
780	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	78.21	ΟΙΚ 7809	m2		56,00	
	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική	78.30					
781	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	78.30.01	ΟΙΚ 7809	m2		25,90	
782	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm	78.30.02	ΟΙΚ 7809	m2		28,10	
783	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	78.30.03	ΟΙΚ 7809	m2		21,40	
784	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	78.30.04	ΟΙΚ 7809	m2		23,60	
785	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	78.34	ΟΙΚ 7809	m2		22,50	
786	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	78.35	ΟΙΚ 7809	m2		24,70	
787	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	78.40	ΟΙΚ 7809	m2		7,90	
788	Ψευδοροφή από συμπαγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες	78.50	ΟΙΚ 7809	m2		45,00	
789	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	78.51	ΟΙΚ 7809	m2		50,50	
790	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF	78.52	ΟΙΚ 7809	m2		28,00	
791	Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή	78.53	ΟΙΚ 7809	m2		39,00	
792	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	78.60	ΟΙΚ 7809	m2		200,00	
793	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	78.70	ΟΙΚ 7809	m2		61,50	
794	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προσξειδωμένου χαλκού	78.80	ΟΙΚ 7231	m2		56,00	
795	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με σύνθετα πανώ χαλκού	78.81	ΟΙΚ 7231	m2		67,50	
796	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτή λαμαρίνα	78.90	ΟΙΚ 7231	m2		45,00	

797	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	78.91	ΟΙΚ 7231	m2		29,00	
798	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	78.95	ΟΙΚ 7316	m2		33,70	
799	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη	78.96	ΟΙΚ 7452	m2		45,00	
800	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από σκυρόδεμα	Νέο Άρθρο Σχετ. ΝΕΤ ΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	m2		25,00	
79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ							
801	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	79.01	ΟΙΚ 7901	m2		1,70	
802	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	79.02	ΟΙΚ 7902	m2		2,20	
803	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	79.03	ΟΙΚ 7902	m2		2,00	
804	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	79.04	ΟΙΚ 7902	m2		8,40	
805	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	79.05	ΟΙΚ 7903	kg		9,50	
806	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	79.06	ΟΙΚ 7903	kg		12,90	
807	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	79.07	ΟΙΚ 7904	kg		6,20	
808	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	79.08	ΟΙΚ 7903	kg		5,60	
809	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	79.09	ΟΙΚ 7912	m2		7,90	
810	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79.10	ΟΙΚ 7912	m2		7,90	
Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες		79.11					
811	Επιστρώσεις με ελαστομερή μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2		14,60	
812	Επιστρώσεις με ελαστομερή μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	79.11.02	ΟΙΚ 7912	m2		13,50	
813	Επιστρώσεις με ελαστομερή μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	79.11.03	ΟΙΚ 7912	m2		12,40	
Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες		79.12					
814	Επιστρώσεις με μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	79.12.01	ΟΙΚ 7912	m2		15,70	
815	Επιστρώσεις με μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	79.12.02	ΟΙΚ 7912	m2		16,90	
816	Επίστρωση απλή με υαλοϋφασμα επί ασφαλτικού υλικού	79.14	ΟΙΚ 7914	m2		1,30	
Γεωϋφάσματα μή υφαντά		79.15					
817	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2	79.15.01	ΟΙΚ 7914	m2		2,40	
818	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	79.15.02	ΟΙΚ 7914	m2		2,70	
819	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	79.15.03	ΟΙΚ 7914	m2		3,00	
820	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m2	79.15.04	ΟΙΚ 7914	m2		3,90	
821	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2	79.15.05	ΟΙΚ 7914	m2		4,80	
Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά		79.16					
822	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	79.16.01	ΟΙΚ 7914	m2		0,55	

823	Φράγματα υδρατμών με υδροπερατή συνθετική λινάτσα	79.16.02	OIK 7914	m2		0,75	
824	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	79.17	OIK 7244	μμ		2,80	
825	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	79.18	OIK 7912	m2		10,10	
826	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	79.19	OIK 7912	m2		19,10	
827	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	79.21	OIK 7921	kg		1,35	
828	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	79.22	OIK 7922	kg		1,70	
829	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	79.23	OIK 7923	kg		1,60	
830	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	79.24	OIK 7923	kg		9,00	
831	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένο περλίτη	79.31	OIK 7931	m3		67,50	
832	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	79.32	OIK 7932.1	m3		33,70	
833	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	79.33	OIK 7933.1	m3		39,40	
834	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	79.34	OIK 7934	m2		10,10	
835	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	79.35	OIK 7935	μμ		3,90	
836	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	79.36	OIK 7936	μμ		16,80	
837	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	79.37	OIK 7936	μμ		11,20	
838	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	79.38	OIK 7936	μμ		8,40	
839	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	79.40	OIK 7940	m2		13,50	
840	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσσηρη, μέσου πάχους 60 mm	79.41	OIK 7941	m2		3,40	
841	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 50 mm	79.42	OIK 7942	m2		7,30	
842	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	79.45	OIK 7934	m2		14,00	
843	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.46	OIK 7934	m2		14,50	
844	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.47	OIK 7934	m2		11,80	
845	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	79.48	OIK 7934	m2		12,30	
846	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	79.49	OIK 7934	m2		13,50	
847	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	79.50	OIK 7934	m3		112,00	

848	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	79.55	OIK 7934	m2		14,00	
849	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	79.60	OIK 7934	m2		16,80	
	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)	79.70					
850	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή θερμομονωτικού, άκαυστου, αντιμυχλικού χρώματος ακρυλικής βάσεως	79.70.01	OIK 7744	m2		20,20	
851	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	79.70.02	OIK 7744	m2		16,70	
852	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	79.70.03	OIK 7744	m2		22,50	
853	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως πυριπικού καλίου	79.70.04	OIK 7744	m2		23,50	
854	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	79.70.05	OIK 7744	m2		24,50	
855	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	79.70.06	OIK 7744	m2		21,30	
856	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βινυλικής βάσεως	79.70.07	OIK 7744	m2		19,00	
857	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών	79.70.08	OIK 7744	m2		16,90	
858	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials) , με εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως ενός ή δύο συστατικών, σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών	79.70.09	OIK 7744	m2		20,20	
859	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	79.80	OIK 7744	m2		22,50	
860	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	79.81	OIK 7744	m2		39,40	
861	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες που περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	79.82	OIK 7744	m2		31,50	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ						
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ- ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						

862	Προετοιμασία -καθαρισμός περιοχής ελάχιστου βάθους 0,10m και απομάκρυνση ακατάλληλων υλικών.	ΟΔΟ Β-1 ΣΧ	ΟΔΟ-2151	m3		46,50	
863	Διάκενοι κυβόλιθοι τσιμέντου 50x50x10 cm	Νέο Άρθρο Σχετ. ΝΕΤ ΟΔΟ Β-6	ΟΔΟ 2922	m ²		17,00	0,00
864	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.Β	m ³		19,61	
865	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m		1,00	
866	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Δ-2.2	ΟΔΟ-1132	m ²		1,45	
867	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3 ΣΧ	ΟΔΟ-4110	m ²		1,20	
868	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4 ΣΧ	ΟΔΟ-4120	m ²		0,45	
869	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού Πάχους	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ-4421.Β	ton		104,26	
870	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1ΣΧ	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		8,18	
871	Αντιολισθηρή στρώση 0,04 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		9,14	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΣΗΜΑΝΣΗ							
872	Συντήρηση φρεατίων αποχέτευσης ή ομβρίων (ανύψωση ή υποβίβασμός)	ΥΔΡ 16.11ΣΧ	ΥΔΡ 6326	τεμ		120,00	
873	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²		3,80	
874	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	ΟΔΟ Ε-17.2	ΟΙΚ-7788	m ²		19,70	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
875	Μεταλλική μετώπη προστασίας ανοίγματος φρεατίου υδροσυλλογής	ΟΙΚ- 61.11ΣΧ	ΟΙΚ 6111	μμ		40,00	
876	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος). Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε οποιαδήποτε πλάτος . Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ- 16.06.01.01Σ Χ	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ		103,00	
877	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος). Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε οποιαδήποτε πλάτος. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ- 16.06.01.02Σ Χ	ΥΔΡ 50% x 6327 + 50% x ΥΔΡ 6301	τεμ		72,00	
878	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ- 16.07.01ΣΧ	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ		82,00	
879	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ- 16.07.02ΣΧ	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ		30,90	
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ							
880	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ- 20.05.01ΣΧ	ΟΙΚ-2124	m3		17,70	

881	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΟΙΚ-22.10.01ΣΧ	ΟΙΚ-2226	m3		35,20	
882	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης με φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	ΟΙΚ-22.15.01ΣΧ	ΟΙΚ-2226	m3		63,20	
883	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-22.20.01ΣΧ	ΟΙΚ-2236	m2		7,90	
884	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-B-2	ΥΔΡ6087	m3		2,70	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ							
885	Κατασκευή περιθώρια δένδρων	ΟΙΚ-73.47 ΣΧ	ΟΙΚ3881.1	m		4,55	
886	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-B-4.1	ΟΔΟ-3121B	m3		14,90	
887	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-B-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³		86,50	
888	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3		89,80	
889	Σκυρόδεμα C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-B-29.3.1	ΟΔΟ2532	m3		94,20	
890	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ7018	kg		1,15	
891	Πρόχυτα Κράσπεδα από Σκυρόδεμα	ΟΔΟ-B-51	ΟΔΟ2921	m		9,60	
892	Πρόχυτα Κράσπεδα κηπαρίων από σκυρόδεμα.	ΟΔΟ-B-51.ΣΧ1	ΟΔΟ-2921	m		5,00	
893	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.τ.λ.	ΟΔΟ-B-52	ΟΔΟ2922	m2		13,80	
894	Επιστρώσεις πεζοδρομίων, πλατωμάτων με πλάκες βοτσάλου (βοτσαλόπλακες) ή ψηφιδωτών διαστάσεων 40x40 και πάχους 4-5cm	ΟΔΟ-B-52.ΣΧ1	ΟΔΟ2922	m2		27,00	
895	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-B-81	ΟΔΟ2922	m2		17,30	
896	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-B-82 ΣΧ	ΟΔΟ-2922	τεμ		115,00	
897	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-B-85	ΟΔΟ-2548	τεμ		40,30	
898	Αφαίρεση και επανατοποθέτηση στήλων σήμανσης ή οδοδεικτών ή κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-E-10.1ΣΧ1	ΟΔΟ2653	τεμ		9,50	
899	Αφαίρεση στήλων οδοδεικτών ή κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-E-10.1ΣΧ2	ΟΔΟ2653	τεμ		4,00	
900	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΠΡΣ-B-6ΣΧ	ΟΔΟ 2922	m2		35,00	
901	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ-16.11	ΗΛΜ-4	τεμ		51,50	
902	Πλαστικός σωλήνας PVC αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8042.2.1ΣΧ	ΑΤΗΕ 8042.2.1	μμ		22,25	

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ						
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)		-				
	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2	E-1.1					
903	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	E-1.1.1	ΟΔΟ-2653	m		35,00	
904	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W6	E-1.1.2	ΟΔΟ-2653	m		37,50	
905	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	E-1.1.3	ΟΔΟ-2653	m		40,00	
906	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	E-1.1.4	ΟΔΟ-2653	m		41,50	
907	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	E-1.1.5	ΟΔΟ-2653	m		43,00	
908	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	E-1.1.6	ΟΔΟ-2653	m		45,00	
	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2	E-1.2					
910	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	E-1.2.1	ΟΔΟ-2653	m		50,00	
911	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	E-1.2.2	ΟΔΟ-2653	m		60,00	
912	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	E-1.2.3	ΟΔΟ-2653	m		70,00	
	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2	E-1.3					
913	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.1	ΟΔΟ-2653	m		85,00	
914	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.2	ΟΔΟ-2653	m		90,00	
915	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.3	ΟΔΟ-2653	m		110,00	
916	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.4	ΟΔΟ-2653	m		125,00	

917	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.5	ΟΔΟ-2653	m		190,00	
918	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.3.6	ΟΔΟ-2653	m		200,00	
919	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H4b, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B	E-1.3.7	ΟΔΟ-2653	m		210,00	
	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2	E-1.4					
920	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W7	E-1.4.1	ΟΔΟ-2653	m		65,00	
921	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W6	E-1.4.2	ΟΔΟ-2653	m		70,00	
922	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	E-1.4.3	ΟΔΟ-2653	m		75,00	
	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2	E-1.5					
923	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.5.1	ΟΔΟ-2653	m		80,00	
924	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-1.5.2	ΟΔΟ-2653	m		95,00	
925	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	E-1.5.3	ΟΔΟ-2653	m		100,00	
	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ						
	Κιγκλιδώματα	E-4					
926	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	E-4.1	ΟΔΟ-2653	m		12,05	
927	Σιδηρά κιγκλιδώματα	E-4.2	ΟΔΟ-2652	kg		2,70	
	Τυποποιημένη περίφραξη οδού	E-5					
928	Περίφραξη τύπου A ύψους 1,46 m	E-5.1	ΥΔΡ-6812	m		12,05	
929	Περίφραξη τύπου B ύψους 1,62 m	E-5.2	ΥΔΡ-6812	m		13,70	
930	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	E-6	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.		11,50	
	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης	E-8					
931	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2					
932	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	E-8.2.1	ΟΙΚ-6541	m ²		156,00	

933	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m ²		133,00	
934	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.3	ΟΙΚ-6541	m ²		92,00	
	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων	E-9					
935	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	E-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.		53,70	
936	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	E-9.2	ΟΙΚ-6541	τεμ.		92,00	
937	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-9.3	ΟΙΚ-6541	τεμ.		34,50	
938	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.		53,70	
939	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	E-9.5	ΟΙΚ-6541	τεμ.		86,50	
940	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	E-9.6	ΟΙΚ-6541	τεμ.		98,60	
	Στύλοι πινακίδων	E-10					
941	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	E-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.		31,10	
942	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	E-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.		49,30	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ						
	Ανακλαστήρες οδοστρώματος	E-15					
943	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	E-15.1	ΟΙΚ-6532	τεμ.		4,40	
944	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	E-15.2	ΟΙΚ-6532	τεμ.		4,90	
945	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	E-15.3	ΟΙΚ-6532	τεμ.		6,30	
946	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	E-15.4	ΟΙΚ-6532	τεμ.		6,90	
947	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	E-16	ΗΛΜ-108	τεμ.		43,80	
	Διαγράμμιση οδοστρώματος	E-17					
948	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²		3,80	
949	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	E-17.2	ΟΙΚ-7788	m ²		19,70	
950	Διαφανή ανακλαστικά αντιθορυβικά πετάσματα (ηχοπετάσματα)	E-18	ΟΔΟ-2652	m ²		420,00	
951	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	E-19	ΟΙΚ-6532	τεμ.		17,30	
952	Βάση προσωρινής στήριξης πινακίδων	E-20	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.		23,00	
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
953	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	4.05	ΥΔΡ 6808	m		3,30	

954	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.09	ΟΔΟ 4521B	m2		18,50	
955	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.10	ΥΔΡ 6804	m2		25,80	
956	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.11	ΥΔΡ 6804	m2		10,30	
9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ							
Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα		9.23					
957	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	9.23.01	ΥΔΡ 6320.5	kg		1,03	
958	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	9.23.02	ΥΔΡ 6320.2	kg		0,77	
959	Πρόσμικτα προστασίας έναντι παγετού (αερακτικά), κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	9.23.03	ΥΔΡ 6320.6	kg		0,57	
960	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	kg		0,52	
961	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	9.23.05	ΥΔΡ 6361	kg		6,00	
962	Μεταλλικές ίνες σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-1	9.23.06	ΥΔΡ 6313	kg		2,40	
10. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη		10.01					
963	Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	10.01.01	ΥΔΡ 6370	m		4,10	
964	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	10.17	ΥΔΡ 6370	m2		3,60	
965	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	10.18	ΥΔΡ 6370	m2		2,60	
966	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	10.19	ΥΔΡ 6370	m2		53,60	
967	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	10.23	ΥΔΡ 6370	m		20,60	
968	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm επενδεδυμένοι με γεωύφασμα	10.24	ΥΔΡ 6620.1	m		15,50	
969	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	10.25	ΥΔΡ 6370	m2		12,40	
970	Εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης δαπέδου, υψηλής αντοχής σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, από προαναμεμιγμένο πολυουραιθανικό κονίαμα τσιμέντου	10.32	ΟΙΚ-7235	m2		15,50	
11. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
Καλύμματα φρεατίων		11.01					
971	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	11.01.01	ΥΔΡ 6752	kg		1,85	
972	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg		2,90	
Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής		11.02					
973	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	11.02.01	ΥΔΡ 6752	kg		1,44	

974	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	11.02.02	ΥΔΡ 6752	kg		3,10	
975	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	11.02.03	ΥΔΡ 6752	kg		3,10	
976	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.02.04	ΥΔΡ 6752	kg		2,90	
977	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	11.11	ΥΔΡ 6810	m		62,00	
978	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	11.12	ΥΔΡ 6812	m		14,90	
979	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	11.13	ΥΔΡ 6812	kg		2,90	
	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι	11.14					
980	Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	11.14.01	ΥΔΡ 6751	kg		1,44	
	12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	12.10					
981	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	m		3,80	
982	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	m		4,20	
983	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	m		7,00	
984	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m		9,30	
985	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m		14,70	
986	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m		22,80	
	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2	12.29					
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4	12.29.01					
987	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 110 mm	12.29.01.01	ΥΔΡ 6711.1	m		3,30	
988	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 125 mm	12.29.01.02	ΥΔΡ 6711.1	m		3,60	
989	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 160 mm	12.29.01.03	ΥΔΡ 6711.1	m		5,90	
990	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 200 mm	12.29.01.04	ΥΔΡ 6711.2	m		8,30	
991	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 250 mm	12.29.01.05	ΥΔΡ 6711.3	m		12,50	
992	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm	12.29.01.06	ΥΔΡ 6711.4	m		19,30	
993	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 400 mm	12.29.01.07	ΥΔΡ 6711.6	m		28,90	
994	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 500 mm	12.29.01.08	ΥΔΡ 6711.7	m		46,10	
995	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 630 mm	12.29.01.09	ΥΔΡ 6711.7	m		71,00	
	16. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ						
996	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.		103,00	
997	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ.		30,90	

998	Κατασκευή αναμονής (μούφας) σε αγωγούς από τσιμεντοσωλήνες για σύνδεση ακινήτων με το δίκτυο υπονόμων.	16.03	ΟΙΚ-2226	τεμ.		15,50	
999	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου αγωγού ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	16.04	ΥΔΡ 6711.1	m		15,50	
1000	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	16.05	ΥΔΡ 6053	m3		20,60	
	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος)	16.06					
1001	Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm.	16.06.01					
1002	Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	16.06.01.01	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.		103,00	
1003	Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	16.06.01.02	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.		72,00	
	Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm	16.06.02					
1004	Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	16.06.02.01	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.		155,00	
1005	Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	16.06.02.02	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.		103,00	
	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.	16.07					
1006	Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	16.07.01	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.		82,00	
1007	Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	16.07.02	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.		30,90	
	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος T)	16.08					
1008	Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	16.08.01	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ.		41,20	
1009	Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.08.02	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ.		20,60	
1010	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	16.09	ΥΔΡ 6730.4	m		206,00	
1011	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης.	16.10	ΗΛΜ-4	τεμ.		3,70	
1012	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	16.11	ΗΛΜ-4	τεμ.		51,50	

1013	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	16.12	ΗΛΜ-4	τεμ.		30,90	
1014	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	16.13	ΗΛΜ-4	τεμ.		30,90	
1015	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	16.22	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.		25,80	
	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα	16.30					
1016	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	16.30.01	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ.		25,80	
1017	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	16.30.02	ΥΔΡ 6120x70% ΥΔΡ 6107x30%	τεμ.		10,30	
1018	Μεταφορά με μονότροχο προϊόντων καθαρισμού προσχώσεων κλειστών αγωγών	16.31	ΥΔΡ 6053	m3.dm		2,10	
1019	Μεταφορά με ζεμπίλι ή παρεμφερή μέσα προϊόντων καθαρισμού προσχώσεων κλειστών αγωγών.	16.32	ΥΔΡ 6053	m3.dm		6,20	
1020	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	16.35	ΥΔΡ 6373	kg		13,40	
	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος	16.40					
1021	Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	16.40.01	ΥΔΡ 6120	m		5,60	
1022	Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	16.40.02	ΥΔΡ 6120	m		7,00	
1023	Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 450-600 mm	16.40.03	ΥΔΡ 6120	m		8,40	
1024	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	16.45	ΥΔΡ 6120	m		6,50	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A					
1025	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	A6	ΠΡΣ 1620	m3		2,60	
1026	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	A7	ΠΡΣ 1620	m2		1,50	
	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου	A9					
1027	Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	A9.1	ΠΡΣ 2111	m		0,20	
1028	Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	A9.2	ΠΡΣ 2111	m		1,00	
1029	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	A10	ΠΡΣ 2111	m		0,80	
1030	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα	A11	ΠΡΣ 2111	m		0,60	
1031	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	A12	ΟΙΚ-2171	m3		1,00	
1032	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	A13	ΟΙΚ-2173	m3		3,50	
1033	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	A15	ΟΙΚ-2180	m3/km		0,32	
1034	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών	A16	ΟΙΚ-2163	m3		1,50	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	B					

1035	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	B1	ΥΔΡ 6752	kg		3,50	
1036	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	B2	ΟΙΚ 5104	m		12,00	
1037	Τσιμεντοκονία πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	B7	ΥΔΡ 6402	m2		4,20	
	Ξύλινες Πέργολες	B9					
1038	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	B9.1	ΟΙΚ 5104	m2		60,00	
1039	Ξύλινη πέργολα πολυγωνικού σχήματος	B9.2	ΟΙΚ 5104	m2		90,00	
	Καθιστικά - παγκάκια	B10					
1040	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	B10.1	ΟΙΚ 5104	τεμ		190,00	
1041	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	B10.2	ΟΙΚ 5104	τεμ		160,00	
1042	Καθιστικά από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας με μονή πλάτη	B10.3	ΟΙΚ 5104	τεμ		190,00	
1043	Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	B10.4	ΟΙΚ 5104	τεμ		190,00	
1044	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	B10.5	ΟΙΚ 5104	τεμ		490,00	
1045	Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	B10.6	ΟΙΚ 5104	τεμ		490,00	
1046	Καθιστικά με σκελετό από προφίλ αλουμινίου και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	B10.7	ΟΙΚ 5104	τεμ		490,00	
1047	Καθιστικά με σκελετό από χυταλουμίνιο και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	B10.8	ΟΙΚ 5104	τεμ		490,00	
1048	Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες	B10.9	ΟΙΚ 5104	τεμ		400,00	
1049	Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	B10.10	ΟΙΚ 5104	τεμ		480,00	
1050	Παγκάκια δένδρου στρογγυλά	B10.11	ΟΙΚ 5104	τεμ		740,00	
1051	Παγκάκια κήπου	B10.12	ΟΙΚ 5104	τεμ		180,00	
	Κάδοι απορριμμάτων	B11					
1052	Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	B11.1	ΟΙΚ 5104	τεμ		300,00	
1053	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	B11.2	ΟΙΚ 5104	τεμ		240,00	
1054	Ξύλινος κάδος	B11.3	ΟΙΚ 5104	τεμ		240,00	
1055	Πολυεστερικός εξαγωνικός κάδος	B11.4	ΟΙΚ 5104	τεμ		300,00	
1056	Μεταλλικός εξαγωνικός κάδος με καπάκι	B11.5	ΟΙΚ 5104	τεμ		300,00	
1057	Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος	B11.6	ΟΙΚ 5104	τεμ		300,00	
1058	Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχοδοχείο	B11.7	ΟΙΚ 5104	τεμ		350,00	
1059	Διάτρητος οκταγωνικός κάδος	B11.8	ΟΙΚ 5104	τεμ		350,00	
1060	Επιστήλιος μονός κάδος	B11.9	ΟΙΚ 5104	τεμ		200,00	
1061	Επιστήλιος διπλός κάδος με σταχοδοχείο	B11.10	ΟΙΚ 5104	τεμ		240,00	
1062	Κυλινδρικός κάδος με στρογγυλό καπάκι	B11.11	ΟΙΚ 5104	τεμ		380,00	
1063	Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	B11.12	ΟΙΚ 5104	τεμ		390,00	
1064	Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	B11.13	ΟΙΚ 5104	τεμ		220,00	
	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Γ					
1065	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	ΠΡΣ 1140	στρ.		105,00	
1066	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ2	ΠΡΣ 1620	m3		5,00	
1067	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ3	ΠΡΣ 1620	m3		1,00	

1068	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	Γ4	ΠΡΣ 1620	m2		0,25	
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	Δ					
	Δένδρα	Δ1					
1069	Δένδρα κατηγορίας Δ1	Δ1.1	ΠΡΣ 5210	τεμ		3,50	
1070	Δένδρα κατηγορίας Δ2	Δ1.2	ΠΡΣ 5210	τεμ		6,50	
1071	Δένδρα κατηγορίας Δ3	Δ1.3	ΠΡΣ 5210	τεμ		12,50	
1072	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Δ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ		25,00	
1073	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Δ1.5	ΠΡΣ 5210	τεμ		45,00	
1074	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Δ1.6	ΠΡΣ 5210	τεμ		80,00	
1075	Δένδρα κατηγορίας Δ7	Δ1.7	ΠΡΣ 5210	τεμ		120,00	
1076	Δένδρα κατηγορίας Δ8	Δ1.8	ΠΡΣ 5210	τεμ		170,00	
1077	Δένδρα κατηγορίας Δ9	Δ1.9	ΠΡΣ 5210	τεμ		220,00	
	Θάμνοι	Δ2					
1078	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	Δ2.1	ΠΡΣ 5210	τεμ		2,30	
1079	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	Δ2.2	ΠΡΣ 5210	τεμ		4,30	
1080	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	ΠΡΣ 5210	τεμ		7,40	
1081	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	ΠΡΣ 5210	τεμ		14,00	
1082	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Δ2.5	ΠΡΣ 5210	τεμ		30,00	
1083	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	Δ2.6	ΠΡΣ 5210	τεμ		45,00	
1084	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	Δ2.7	ΠΡΣ 5210	τεμ		85,00	
	Αναρριχώμενα φυτά	Δ3					
1085	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α1	Δ3.1	ΠΡΣ 5220	τεμ		3,50	
1086	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2	Δ3.2	ΠΡΣ 5220	τεμ		4,50	
1087	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	Δ3.3	ΠΡΣ 5220	τεμ		7,00	
1088	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	Δ3.4	ΠΡΣ 5220	τεμ		13,50	
1089	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	Δ3.5	ΠΡΣ 5220	τεμ		30,00	
1090	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	Δ3.6	ΠΡΣ 5220	τεμ		50,00	
	Φυτά πρανών	Δ4					
1091	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	Δ4.1	ΠΡΣ 5220	τεμ		0,90	
1092	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	Δ4.2	ΠΡΣ 5220	τεμ		1,65	
	Φυτά εσωτερικού χώρου	Δ5					
1093	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε1	Δ5.1	ΠΡΣ 5220	τεμ		4,40	
1094	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε2	Δ5.2	ΠΡΣ 5220	τεμ		8,80	
1095	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε3	Δ5.3	ΠΡΣ 5220	τεμ		13,20	
1096	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε4	Δ5.4	ΠΡΣ 5220	τεμ		17,60	
1097	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε5	Δ5.5	ΠΡΣ 5220	τεμ		26,40	
1098	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε6	Δ5.6	ΠΡΣ 5220	τεμ		40,00	
1099	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε7	Δ5.7	ΠΡΣ 5220	τεμ		60,00	
1100	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε8	Δ5.8	ΠΡΣ 5220	τεμ		80,00	
1101	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε9	Δ5.9	ΠΡΣ 5220	τεμ		120,00	
1102	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε10	Δ5.10	ΠΡΣ 5220	τεμ		150,00	
1103	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε11	Δ5.11	ΠΡΣ 5220	τεμ		200,00	
	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά	Δ6					
1104	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1	Δ6.1	ΠΡΣ 5220	τεμ		0,85	
1105	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ6.2	ΠΡΣ 5220	τεμ		1,65	
1106	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	ΠΡΣ 1710	m3		8,50	
1107	Προμήθεια φυτικής γης	Δ8	ΠΡΣ 1620	m3		6,00	

1108	Προμήθεια κοπριάς	Δ9	ΠΡΣ 5340	m3		25,00	
1109	Προμήθεια τύρφης	Δ10	ΠΡΣ 5340	m3		40,00	
1110	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Δ11	ΠΡΣ 5340	m3		85,00	
1111	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Δ12	ΠΡΣ 5340	m3		50,00	
1112	Προμήθεια θείου	Δ13	ΠΡΣ 5340	kg		1,05	
1113	Προμήθεια θειικού σιδήρου	Δ14	ΠΡΣ 5340	kg		0,85	
1114	Προμήθεια γύψου κοινού	Δ15	ΠΡΣ 5340	kg		0,09	
1115	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	Δ16	ΟΔΟ 1510	m3		15,00	
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Ε					
	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	E1					
1116	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E1.1	ΠΡΣ 5130	τεμ		0,60	
1117	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E1.2	ΠΡΣ 5120	τεμ		1,50	
	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	E2					
1118	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E2.1	ΠΡΣ 5130	τεμ		0,75	
1119	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E2.2	ΠΡΣ 5120	τεμ		2,00	
	Ανοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής	E3					
1120	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m	E3.1	ΠΡΣ 5150	τεμ		0,40	
1121	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E3.2	ΠΡΣ 5150	τεμ		0,50	
1122	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,50 m	E3.3	ΠΡΣ 5150	τεμ		0,45	
	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος	E4					
1123	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E4.1	ΠΡΣ 5110	τεμ		1,40	
1124	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	E4.2	ΠΡΣ 5110	τεμ		2,40	
1125	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	E4.3	ΠΡΣ 5110	τεμ		4,00	
1126	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m	E4.4	ΠΡΣ 5110	τεμ		5,00	
	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή	E5					
1127	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E5.1	ΠΡΣ 5160	τεμ		5,50	
1128	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	E5.2	ΠΡΣ 5160	τεμ		10,00	
1129	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	E5.3	ΠΡΣ 5160	τεμ		16,00	
1130	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο	E6	ΠΡΣ 5160	τεμ		11,00	
1131	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00x1,00x1,00 m σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	E7	ΠΡΣ 5160	τεμ		14,00	
1132	Ανοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός	E8	ΠΡΣ 5160	m		1,50	
	Φύτευση φυτών	E9					
1133	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	E9.1	ΠΡΣ 5220	τεμ		0,40	
1134	Φύτευση φυτών εσωτερικού χώρου	E9.2	ΠΡΣ 5220	τεμ		0,90	
1135	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	E9.3	ΠΡΣ 5210	τεμ		0,80	

1136	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	E9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ		1,10	
1137	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	E9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ		1,30	
1138	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E9.6	ΠΡΣ 5210	τεμ		3,00	
1139	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	E9.7	ΠΡΣ 5210	τεμ		4,00	
1140	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	E9.8	ΠΡΣ 5210	τεμ		6,00	
1141	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	E9.9	ΠΡΣ 5210	τεμ		10,00	
1142	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt	E9.10	ΠΡΣ 5210	τεμ		12,50	
1143	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου έως 0,35 lt	E9.11	ΠΡΣ 5210	τεμ		0,40	
	Μεταφύτευση φυτών	E10					
1144	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	E10.1	ΠΡΣ 5210	τεμ		45,00	
1145	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	E10.2	ΠΡΣ 5210	τεμ		140,00	
	Υποστύλωση δένδρων	E11					
1146	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου	E11.1					
1147	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμ		2,50	
1148	Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	E11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ		4,00	
1149	Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου	E11.2	ΠΡΣ 5230	τεμ		0,60	
1150	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες	E11.3	ΠΡΣ 5230	τεμ		12,00	
1151	Κλαδοπλέγματα	E12	ΠΡΣ 5230	m		12,50	
	Εγκατάσταση χλοοτάπητα	E13					
1152	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	E13.1	ΠΡΣ 5510	στρ.		2.000,00	
1153	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	E13.2	ΠΡΣ 5510	στρ.		5.500,00	
1154	Εγκατάσταση μεσημβριανθέμου	E14	ΠΡΣ 5610	στρ.		1.600,00	
	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών	E15					
1155	Υδροσπορά και επικάλυψη με άχυρο	E15.1	ΠΡΣ 5710	στρ.		1.150,00	
1156	Υδραυλική υδροσπορά)	E15.2	ΠΡΣ 5710	στρ.		1.100,00	
1157	Υδροσπορά με χρήση πλέγματος γιούτας, αχύρου ή κοκκοφοίνικα	E15.3	ΠΡΣ 5710	στρ.		2.600,00	
1158	Υδροσπορά με χρήση τρισδιάστατου πλέγματος	E15.4	ΠΡΣ 5710	στρ.		5.000,00	
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΤ					
	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών	ΣΤ1					
1159	Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΣΤ1.1	ΠΡΣ 5330	τεμ		0,40	
1160	Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΣΤ1.2	ΠΡΣ 5330	τεμ		0,70	
1161	Διαμέτρου έως 0,40 m	ΣΤ1.3	ΠΡΣ 5330	τεμ		0,20	
	Άρδευση φυτών	ΣΤ2.1					
1162	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΣΤ 2.1.1	ΠΡΣ 5311	τεμ		0,125	
1163	Άρδευση φυτών με βυτίο και χρήση τριτεύοντος δικτύου άρδευσης	ΣΤ 2.1.2	ΠΡΣ 5321	τεμ		0,055	
1164	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης με γέμισμα δεξαμενών με βυτίο	ΣΤ 2.1.3	ΠΡΣ 5311	τεμ		0,035	
1165	Άρδευση φυτών από παροχές	ΣΤ 2.1.4	ΠΡΣ 5321	τεμ		0,045	
1166	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΣΤ 2.1.5	ΠΡΣ 5321	τεμ		0,0090	

1167	Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΣΤ 2.1.6	ΠΡΣ 5321	τεμ		0,0110	
	Αρδευση χλοοτάπητα	ΣΤ2.2					
1168	Αρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	ΣΤ 2.2.1	ΠΡΣ 5521	στρ.		50,00	
1169	Αρδευση χλοοτάπητα από παροχές	ΣΤ 2.2.2	ΠΡΣ 5522	στρ.		17,50	
1170	Αρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες, αυτοματοποιημένο	ΣΤ 2.2.3	ΠΡΣ 5522	στρ.		3,00	
1171	Αρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες, μη αυτοματοποιημένο	ΣΤ 2.2.4	ΠΡΣ 5522	στρ.		3,50	
1172	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤ 2.2.5	ΠΡΣ 5522	στρ.		1,90	
1173	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤ 2.2.6	ΠΡΣ 5522	στρ.		3,50	
	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΣΤ2.3					
1174	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με βυτίο	ΣΤ 2.3.1	ΠΡΣ 5621	στρ.		50,00	
1175	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με παροχές	ΣΤ 2.3.2	ΠΡΣ 5622	στρ.		15,00	
1176	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΣΤ 2.3.3	ΠΡΣ 5622	στρ.		2,80	
1177	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΣΤ 2.3.4	ΠΡΣ 5622	στρ.		4,00	
1178	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤ 2.3.5	ΠΡΣ 5622	στρ.		2,50	
1179	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΣΤ 2.3.6	ΠΡΣ 5622	στρ.		3,50	
	Αρδευση χλοοτάπητα πρανών	ΣΤ2.4					
1180	Αρδευση χλοοτάπητα πρανών με βυτίο	ΣΤ 2.4.1	ΠΡΣ 5720	στρ.		50,00	
1181	Αρδευση χλοοτάπητα πρανών με παροχές	ΣΤ2.4.2	ΠΡΣ 5622	στρ.		15,00	
	Λιπάνσεις	ΣΤ3					
1182	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΣΤ 3.1	ΠΡΣ 5340	τεμ		0,10	
1183	Λίπανση φυτων με λιπαντηρες	ΣΤ 3.2	ΠΡΣ 5730	τεμ		0,09	
1184	Λίπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	ΣΤ 3.3	ΠΡΣ 5730	στρ.		30,00	
1185	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	ΣΤ 3.4	ΠΡΣ 5540	στρ.		22,50	
1186	Λίπανση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου, χειρωνακτική	ΣΤ 3.5	ΠΡΣ 5630	στρ.		22,50	
	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ	ΣΤ4					
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	ΣΤ4.1					
1187	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.1	ΠΡΣ 5354	τεμ		17,50	
1188	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 6 m	Νέο Άρθρο Σχετ. ΝΕΤ ΠΡΣ ΣΤ 4.1.1	ΠΡΣ-5354	τεμ		3,00	
1189	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.2	ΠΡΣ 5354	τεμ		18,00	
1190	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.3	ΠΡΣ 5354	τεμ		12,00	
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	ΣΤ4.2					

1191	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.1	ΠΡΣ 5354	τεμ		50,00	
1192	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ		40,00	
	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων	ΣΤ4.3					
1193	Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.1	ΠΡΣ 5354	τεμ		135,00	
1194	Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ		175,00	
1195	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.3	ΠΡΣ 5354	τεμ		200,00	
1196	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.4	ΠΡΣ 5354	τεμ		280,00	
1197	Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.5	ΠΡΣ 5354	τεμ		300,00	
1198	Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.6	ΠΡΣ 5354	τεμ		450,00	
1199	Μεγάλων δένδρων, ύψους > 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΣΤ4.3.7	ΠΡΣ 5354	τεμ		500,00	
1200	Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΣΤ4.3.8	ΠΡΣ 5354	τεμ		650,00	
	Κλάδεμα φοινίκων	ΣΤ4.4					
1201	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m	ΣΤ4.4.1	ΠΡΣ 5354	τεμ		7,50	
1202	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΣΤ4.4.2	ΠΡΣ 5354	τεμ		20,00	
	Κλάδεμα θάμνων	ΣΤ4.5					
1203	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΣΤ4.5.1	ΠΡΣ 5353	τεμ		1,20	
1204	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΣΤ4.5.2	ΠΡΣ 5353	τεμ		5,50	
1205	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΣΤ4.5.3	ΠΡΣ 5353	τεμ		3,00	
1206	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΣΤ4.5.4	ΠΡΣ 5351	τεμ		0,65	
	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα	ΣΤ4.6					
1207	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΣΤ4.6.1	ΠΡΣ 5352	m		0,20	
1208	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΣΤ4.6.2	ΠΡΣ 5352	m		0,50	
1209	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών	ΣΤ4.7	ΠΡΣ 5351	τεμ		0,07	
	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών	ΣΤ4.8					
1210	Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΣΤ4.8.1	ΠΡΣ 5530	στρ.		55,00	
1211	Με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΣΤ4.8.2	ΠΡΣ 5530	στρ.		45,00	
	Φυτοπροστασία	ΣΤ5					
1212	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ5.1	ΠΡΣ 5362	τεμ		0,40	
1213	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	ΣΤ5.2	ΠΡΣ 5362	τεμ		0,80	
1214	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχανήμα	ΣΤ5.3	ΠΡΣ 5560	στρ.		50,00	
1215	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΣΤ5.4	ΠΡΣ 5362	τεμ		12,00	
1216	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΣΤ5.5	ΠΡΣ 5362	τεμ		22,00	
1217	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχανήμα με βιολογικά σκευάσματα	ΣΤ5.6	ΠΡΣ 5560	στρ.		65,00	

	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΣΤ6					
1218	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΣΤ6.1	ΠΡΣ 5551	στρ.		180,00	
1219	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	ΠΡΣ 5552	στρ.		55,00	
	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή	ΣΤ6.3					
1220	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	ΣΤ 6.3.1	ΠΡΣ 5371	στρ.		45,00	
1221	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 6.3.2	ΠΡΣ 5371	στρ.		60,00	
1222	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ 6.3.3	ΠΡΣ 5371	στρ.		80,00	
1223	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες, πεζοδρόμια και ερείσματα οδικών αξόνων.	Νέο Άρθρο Σχετ. ΝΕΤ ΠΡΣ ΣΤ6.3.3	ΠΡΣ-5371	τεμ		0,50	7.500,00
1224	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχανήμα	ΣΤ 6.4	ΠΡΣ 5371	στρ.		35,00	
1225	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΣΤ 6.5	ΠΡΣ 5371	στρ.		170,00	
	Βοτάνισμα χλοοτάπητα για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΣΤ7					
1226	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΣΤ7.1	ΠΡΣ 5371	στρ.		50,00	
1227	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με χρήση ζιζανιοκτόνων	ΣΤ7.2	ΠΡΣ 5372	στρ.		40,00	
1228	Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΣΤ7.3	ΠΡΣ 5371	στρ.		55,00	
	Καθαρισμοί	ΣΤ8					
	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΣΤ8.1					
1229	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ8.1.1	ΠΡΣ 5390	στρ.		20,00	
1230	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ8.1.2	ΠΡΣ 5390	στρ.		25,00	
	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	ΣΤ8.2					
1231	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ8.2.1	ΠΡΣ 5390	στρ.		20,00	
1232	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΣΤ8.2.2	ΠΡΣ 5390	στρ.		25,00	
1233	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΣΤ8.2.3	ΠΡΣ 5390	στρ.		45,00	
1234	Καθαρισμός χλοοτάπητα	ΣΤ8.3	ΠΡΣ 5570	στρ.		35,00	
1235	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΣΤ8.4	ΠΡΣ 5650	στρ.		40,00	
1236	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	ΣΤ8.5	ΟΙΚ 7792	τεμ		2,50	
1237	Καθαρισμός ρείθρων με μηχανικό σάρωθρο	ΣΤ8.6	ΠΡΣ 5390	m		0,012	
1238	Ριζοτομές χλοοτάπητα	ΣΤ9	ΠΡΣ 5380	m		6,00	
1239	Αερισμός χλοοτάπητα	ΣΤ10	ΠΡΣ 5580	στρ.		30,00	
1240	Αραιώμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	ΣΤ11	ΠΡΣ 5570	στρ.		35,00	
1241	Συντήρηση φυτών εσωτερικού χώρου	ΣΤ12	ΠΡΣ 5340	τεμ		1,20	
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Z					
	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων	Z1					

1242	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	Z1.1	ΠΡΣ 5352	m		7,50	
1243	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	Z1.2	ΠΡΣ 5352	τεμ		2,00	
1244	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	Z1.3	ΠΡΣ 5352	τεμ		4,00	
	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων	Z2					
1245	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	Z2.1	ΠΡΣ 5354	τεμ		40,00	
1246	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	Z2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ		60,00	
1247	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	Z2.3	ΠΡΣ 5354	τεμ		80,00	
1248	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	Z2.4	ΠΡΣ 5354	τεμ		100,00	
1249	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	Z2.5	ΠΡΣ 5354	τεμ		135,00	
1250	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	Z2.6	ΠΡΣ 5354	τεμ		180,00	
1251	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	Z2.7	ΠΡΣ 5354	τεμ		3,00	
1252	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	Z2.8	ΠΡΣ 5354	τεμ		8,00	
1253	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	Z3	ΠΡΣ 5361	lt		6,00	
1254	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	Z4	ΠΡΣ 5361	τεμ		8,00	
	ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	H					
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)	H1					
	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm	H1.1					
1255	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	H1.1.1	HΛM 8	m		0,30	
1256	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	H1.1.2	HΛM 8	m		0,35	
1257	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	H1.1.3	HΛM 8	m		0,45	
1258	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	H1.1.4	HΛM 8	m		0,65	
1259	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	H1.1.5	HΛM 8	m		0,85	
1260	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	H1.1.6	HΛM 8	m		1,15	
1261	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	H1.1.7	HΛM 8	m		1,65	
1262	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	H1.1.8	HΛM 8	m		2,85	
1263	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	H1.1.9	HΛM 8	m		4,00	
1264	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110	H1.1.10	HΛM 8	m		6,00	
	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm	H1.2					
1265	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	H1.2.1	HΛM 8	m		0,55	
1266	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	H1.2.2	HΛM 8	m		0,65	
1267	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	H1.2.3	HΛM 8	m		0,80	
1268	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	H1.2.4	HΛM 8	m		1,35	
1269	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	H1.2.5	HΛM 8	m		2,20	
1270	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	H1.2.6	HΛM 8	m		3,20	
1271	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	H1.2.7	HΛM 8	m		4,50	
1272	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	H1.2.8	HΛM 8	m		5,50	
1273	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110	H1.2.9	HΛM 8	m		7,50	
	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm	H1.3					
1274	Φ 4	H1.3.1	HΛM 8	m		0,14	
1275	Φ 6	H1.3.2	HΛM 8	m		0,15	
1276	Φ 8	H1.3.3	HΛM 8	m		0,20	

1277	Φ 12	H1.3.4	ΗΛΜ 8	m		0,40	
1278	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	H1.4	ΗΛΜ 4	τεμ		0,25	
	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	H2					
	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm	H2.1					
1279	Φ 32	H2.1.1	ΗΛΜ 8	m		1,00	
1280	Φ 40	H2.1.2	ΗΛΜ 8	m		1,20	
1281	Φ 50	H2.1.3	ΗΛΜ 8	m		1,60	
1282	Φ 63	H2.1.4	ΗΛΜ 8	m		1,90	
1283	Φ 75	H2.1.5	ΗΛΜ 8	m		2,60	
1284	Φ 100	H2.1.6	ΗΛΜ 8	m		4,10	
1285	Φ 125	H2.1.7	ΗΛΜ 8	m		6,50	
1286	Φ 140	H2.1.8	ΗΛΜ 8	m		8,00	
1287	Φ 160	H2.1.9	ΗΛΜ 8	m		9,50	
1288	Φ 200	H2.1.10	ΗΛΜ 8	m		13,50	
	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm	H2.2					
1289	Φ 50	H2.2.1	ΗΛΜ 8	m		2,35	
1290	Φ 63	H2.2.2	ΗΛΜ 8	m		3,00	
1291	Φ 75	H2.2.3	ΗΛΜ 8	m		4,00	
1292	Φ 90	H2.2.4	ΗΛΜ 8	m		5,25	
1293	Φ 110	H2.2.5	ΗΛΜ 8	m		7,30	
1294	Φ 125	H2.2.6	ΗΛΜ 8	m		9,00	
1295	Φ 140	H2.2.7	ΗΛΜ 8	m		10,00	
1296	Φ 160	H2.2.8	ΗΛΜ 8	m		12,50	
	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm	H2.3					
1297	Φ 50	H2.3.1	ΗΛΜ 8	m		3,00	
1298	Φ 63	H2.3.2	ΗΛΜ 8	m		4,10	
1299	Φ 75	H2.3.3	ΗΛΜ 8	m		5,30	
1300	Φ 90	H2.3.4	ΗΛΜ 8	m		7,10	
1301	Φ 110	H2.3.5	ΗΛΜ 8	m		9,50	
1302	Φ 125	H2.3.6	ΗΛΜ 8	m		11,50	
1303	Φ 140	H2.3.7	ΗΛΜ 8	m		13,00	
1304	Φ 160	H2.3.8	ΗΛΜ 8	m		15,00	
	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 12,5 atm	H2.4					
1305	Φ 110	H2.4.1	ΗΛΜ 8	m		11,00	
1306	Φ 125	H2.4.2	ΗΛΜ 8	m		13,00	
1307	Φ 140	H2.4.3	ΗΛΜ 8	m		16,00	
1308	Φ 160	H2.4.4	ΗΛΜ 8	m		18,50	
	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm	H2.5					
1309	Φ 50	H2.5.1	ΗΛΜ 8	m		3,80	
1310	Φ 63	H2.5.2	ΗΛΜ 8	m		5,40	
1311	Φ 75	H2.5.3	ΗΛΜ 8	m		6,50	
1312	Φ 90	H2.5.4	ΗΛΜ 8	m		9,00	
1313	Φ 110	H2.5.5	ΗΛΜ 8	m		12,00	
1314	Φ 125	H2.5.6	ΗΛΜ 8	m		14,50	
1315	Φ 140	H2.5.7	ΗΛΜ 8	m		18,00	
1316	Φ 160	H2.5.8	ΗΛΜ 8	m		22,00	

	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ	H3					
	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου	H3.1					
1317	Φ 1/2"	H3.1.1	HΛM 5	m		3,60	
1318	Φ 3/4"	H3.1.2	HΛM 5	m		4,60	
1319	Φ 1"	H3.1.3	HΛM 5	m		7,00	
1320	Φ 1 1/4"	H3.1.4	HΛM 5	m		10,00	
1321	Φ 1 1/2"	H3.1.5	HΛM 5	m		10,50	
1322	Φ 2"	H3.1.6	HΛM 5	m		14,50	
1323	Φ 2 1/2"	H3.1.7	HΛM 5	m		18,00	
1324	Φ 3"	H3.1.8	HΛM 5	m		23,50	
1325	Φ 4"	H3.1.9	HΛM 5	m		30,00	
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	H4					
1326	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	H4.1	HΛM 12	kg		3,80	
	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα	H4.2					
1327	Φ 1/2	H4.2.1	HΛM 12	τεμ		5,50	
1328	Φ 3/4	H4.2.2	HΛM 12	τεμ		6,80	
1329	Φ 1	H4.2.3	HΛM 12	τεμ		7,60	
1330	Φ 1 1/4	H4.2.4	HΛM 12	τεμ		11,00	
1331	Φ 1 1/2	H4.2.5	HΛM 12	τεμ		14,00	
1332	Φ 2	H4.2.6	HΛM 12	τεμ		20,50	
1333	Φ 2 1/2	H4.2.7	HΛM 12	τεμ		45,00	
1334	Φ 3	H4.2.8	HΛM 12	τεμ		65,00	
1335	Φ 4	H4.2.9	HΛM 12	τεμ		80,00	
	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι	H4.3					
1336	Φ 1/2	H4.3.1	HΛM 12	τεμ		3,20	
1337	Φ 3/4	H4.3.2	HΛM 12	τεμ		4,20	
1338	Φ 1	H4.3.3	HΛM 12	τεμ		5,50	
1339	Φ 1 1/4	H4.3.4	HΛM 12	τεμ		7,50	
1340	Φ 1 1/2	H4.3.5	HΛM 12	τεμ		9,00	
1341	Φ 2	H4.3.6	HΛM 12	τεμ		13,00	
1342	Φ 2 1/2	H4.3.7	HΛM 12	τεμ		28,50	
1343	Φ 3	H4.3.8	HΛM 12	τεμ		36,00	
1344	Φ 4	H4.3.9	HΛM 12	τεμ		65,00	
	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα	H4.4					
1345	Φ 1/2	H4.4.1	HΛM 12	τεμ		1,90	
1346	Φ 3/4	H4.4.2	HΛM 12	τεμ		2,20	
1347	Φ 1	H4.4.3	HΛM 12	τεμ		3,50	
1348	Φ 1 1/4	H4.4.4	HΛM 12	τεμ		5,00	
1349	Φ 1 1/2	H4.4.5	HΛM 12	τεμ		7,00	
1350	Φ 2	H4.4.6	HΛM 12	τεμ		9,50	
1351	Φ 2 1/2	H4.4.7	HΛM 12	τεμ		20,00	
1352	Φ 3	H4.4.8	HΛM 12	τεμ		27,50	
1353	Φ 4	H4.4.9	HΛM 12	τεμ		45,00	
	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα	H4.5					
1354	Φ 3/4	H4.5.1	HΛM 12	τεμ		2,60	
1355	Φ 1	H4.5.2	HΛM 12	τεμ		4,20	
1356	Φ 1 1/4	H4.5.3	HΛM 12	τεμ		5,30	
1357	Φ 1 1/2	H4.5.4	HΛM 12	τεμ		6,50	

1358	Φ 2	H4.5.5	HΛM 12	τεμ		9,00	
1359	Φ 2 1/2	H4.5.6	HΛM 12	τεμ		20,00	
1360	Φ 3	H4.5.7	HΛM 12	τεμ		27,00	
1361	Φ 4	H4.5.8	HΛM 12	τεμ		50,00	
	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες	H4.6					
1362	Φ 1/2	H4.6.1	HΛM 12	τεμ		1,80	
1363	Φ 3/4	H4.6.2	HΛM 12	τεμ		2,10	
1364	Φ 1	H4.6.3	HΛM 12	τεμ		3,20	
1365	Φ 1 1/4	H4.6.4	HΛM 12	τεμ		4,50	
1366	Φ 1 1/2	H4.6.5	HΛM 12	τεμ		6,00	
1367	Φ 2	H4.6.6	HΛM 12	τεμ		7,00	
1368	Φ 2 1/2	H4.6.7	HΛM 12	τεμ		16,50	
1369	Φ 3	H4.6.8	HΛM 12	τεμ		25,00	
1370	Φ 4	H4.6.9	HΛM 12	τεμ		37,50	
	Καμπύλες χαλύβδινες, γαλβανισμένες	H4.7					
1371	Φ 1/2	H4.7.1	HΛM 12	τεμ		2,50	
1372	Φ 3/4	H4.7.2	HΛM 12	τεμ		3,20	
1373	Φ 1	H4.7.3	HΛM 12	τεμ		4,70	
1374	Φ 1 1/4	H4.7.4	HΛM 12	τεμ		6,50	
1375	Φ 1 1/2	H4.7.5	HΛM 12	τεμ		8,50	
1376	Φ 2	H4.7.6	HΛM 12	τεμ		11,50	
1377	Φ 2 1/2	H4.7.7	HΛM 12	τεμ		30,00	
1378	Φ 3	H4.7.8	HΛM 12	τεμ		35,00	
1379	Φ 4	H4.7.9	HΛM 12	τεμ		60,00	
	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες	H4.8					
1380	Φ 1/2	H4.8.1	HΛM 12	τεμ		1,80	
1381	Φ 3/4	H4.8.2	HΛM 12	τεμ		1,90	
1382	Φ 1	H4.8.3	HΛM 12	τεμ		2,90	
1383	Φ 1 1/4	H4.8.4	HΛM 12	τεμ		3,50	
1384	Φ 1 1/2	H4.8.5	HΛM 12	τεμ		4,00	
1385	Φ 2	H4.8.6	HΛM 12	τεμ		5,50	
1386	Φ 2 1/2	H4.8.7	HΛM 12	τεμ		12,00	
1387	Φ 3	H4.8.8	HΛM 12	τεμ		15,00	
1388	Φ 4	H4.8.9	HΛM 12	τεμ		30,00	
	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι	H4.9					
1389	Φ 1/2	H4.9.1	HΛM 12	τεμ		1,70	
1390	Φ 3/4	H4.9.2	HΛM 12	τεμ		1,90	
1391	Φ 1	H4.9.3	HΛM 12	τεμ		2,80	
1392	Φ 1 1/4	H4.9.4	HΛM 12	τεμ		3,50	
1393	Φ 1 1/2	H4.9.5	HΛM 12	τεμ		4,00	
1394	Φ 2	H4.9.6	HΛM 12	τεμ		5,50	
1395	Φ 2 1/2	H4.9.7	HΛM 12	τεμ		9,00	
1396	Φ 3	H4.9.8	HΛM 12	τεμ		12,50	
1397	Φ 4	H4.9.9	HΛM 12	τεμ		25,00	
	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες	H4.10					
1398	Φ 3/4	H4.10.1	HΛM 12	τεμ		2,10	
1399	Φ 1	H4.10.2	HΛM 12	τεμ		3,00	
1400	Φ 1 1/4	H4.10.3	HΛM 12	τεμ		4,00	
1401	Φ 1 1/2	H4.10.4	HΛM 12	τεμ		5,00	

1402	Φ 2	H4.10.5	HΛM 12	τεμ		7,00	
1403	Φ 2 1/2	H4.10.6	HΛM 12	τεμ		15,00	
1404	Φ 3	H4.10.7	HΛM 12	τεμ		20,00	
1405	Φ 4	H4.10.8	HΛM 12	τεμ		27,50	
	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή	H4.12					
1406	Φ 1 1/2", 2 εξόδων	H4.12.1	HΛM 5	τεμ		14,00	
1407	Φ 1 1/2", 3 εξόδων	H4.12.2	HΛM 5	τεμ		16,50	
1408	Φ 1 1/2", 4 εξόδων	H4.12.3	HΛM 5	τεμ		19,50	
1409	Φ 1 1/2", 5 εξόδων	H4.12.4	HΛM 5	τεμ		22,00	
1410	Φ 2", 2 εξόδων	H4.12.5	HΛM 5	τεμ		16,50	
1411	Φ 2", 3 εξόδων	H4.12.6	HΛM 5	τεμ		19,00	
1412	Φ 2", 4 εξόδων	H4.12.7	HΛM 5	τεμ		22,00	
1413	Φ 2", 5 εξόδων	H4.12.8	HΛM 5	τεμ		25,00	
1414	Φ 2 1/2", 2 εξόδων	H4.12.9	HΛM 5	τεμ		22,50	
1415	Φ 2 1/2", 3 εξόδων	H4.12.10	HΛM 5	τεμ		27,00	
1416	Φ 2 1/2", 4 εξόδων	H4.12.11	HΛM 5	τεμ		27,50	
1417	Φ 2 1/2", 5 εξόδων	H4.12.12	HΛM 5	τεμ		30,00	
1418	Φ 3", 2 εξόδων	H4.12.13	HΛM 5	τεμ		23,00	
1419	Φ 3", 3 εξόδων	H4.12.14	HΛM 5	τεμ		27,00	
1420	Φ 3", 4 εξόδων	H4.12.15	HΛM 5	τεμ		32,00	
1421	Φ 3", 5 εξόδων	H4.12.16	HΛM 5	τεμ		32,50	
1422	Φ 4", 2 εξόδων	H4.12.17	HΛM 5	τεμ		25,00	
1423	Φ 4", 3 εξόδων	H4.12.18	HΛM 5	τεμ		30,00	
1424	Φ 4", 4 εξόδων	H4.12.19	HΛM 5	τεμ		32,50	
1425	Φ 4", 5 εξόδων	H4.12.20	HΛM 5	τεμ		35,00	
	Σωληνομαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι	H4.13					
1426	Φ 1/2", 50 cm	H4.13.1	HΛM 5	τεμ		3,00	
1427	Φ 3/4", 50 cm	H4.13.2	HΛM 5	τεμ		3,30	
1428	Φ 1", 50 cm	H4.13.3	HΛM 5	τεμ		4,50	
1429	Φ 1 1/4", 50 cm	H4.13.4	HΛM 5	τεμ		4,80	
1430	Φ 1 1/2", 50 cm	H4.13.5	HΛM 5	τεμ		5,00	
1431	Φ 2", 50 cm	H4.13.6	HΛM 5	τεμ		7,00	
1432	Φ 2 1/2", 50 cm	H4.13.7	HΛM 5	τεμ		8,50	
1433	Φ 3", 50 cm	H4.13.8	HΛM 5	τεμ		10,00	
1434	Φ 4", 50 cm	H4.13.9	HΛM 5	τεμ		12,50	
1435	Φ 1/2", 100 cm	H4.13.10	HΛM 5	τεμ		3,30	
1436	Φ 3/4", 100 cm	H4.13.11	HΛM 5	τεμ		3,80	
1437	Φ 1", 100 cm	H4.13.12	HΛM 5	τεμ		5,00	
1438	Φ 1 1/4", 100 cm	H4.13.13	HΛM 5	τεμ		5,50	
1439	Φ 1 1/2", 100 cm	H4.13.14	HΛM 5	τεμ		6,00	
1440	Φ 2", 100 cm	H4.13.15	HΛM 5	τεμ		8,50	
1441	Φ 2 1/2", 100 cm	H4.13.16	HΛM 5	τεμ		9,50	
1442	Φ 3", 100 cm	H4.13.17	HΛM 5	τεμ		11,50	
1443	Φ 4", 100 cm	H4.13.18	HΛM 5	τεμ		14,00	
	Ταχυσύνδεσμοι πυροσβεστικού κρουνού	H4.14					
1444	Φ 1"	H4.14.1	HΛM 11	τεμ		4,50	
1445	Φ 1 1/2"	H4.14.2	HΛM 11	τεμ		5,10	

1446	Φ 2"	H4.14.3	HΛM 11	τεμ		6,70	
1447	Φ 2 1/2"	H4.14.4	HΛM 11	τεμ		8,00	
1448	Φ 3"	H4.14.5	HΛM 11	τεμ		9,50	
	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα	H4.15					
1449	Φ 1/2 "	H4.15.1	HΛM 12	τεμ		7,00	
1450	Φ 3/4 "	H4.15.2	HΛM 12	τεμ		7,60	
1451	Φ 1 "	H4.15.3	HΛM 12	τεμ		8,00	
1452	Φ 1 1/2 "	H4.15.4	HΛM 12	τεμ		9,00	
1453	Φ 2 "	H4.15.5	HΛM 12	τεμ		11,50	
1454	Φ 2 1/2 "	H4.15.6	HΛM 12	τεμ		12,00	
1455	Φ 3 "	H4.15.7	HΛM 12	τεμ		14,50	
1456	Φ 4 "	H4.15.8	HΛM 12	τεμ		17,50	
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	H5					
	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16	H5.1					
1457	Φ 1/2"	H5.1.1	HΛM 11	τεμ		5,30	
1458	Φ 3/4"	H5.1.2	HΛM 11	τεμ		7,70	
1459	Φ 1"	H5.1.3	HΛM 11	τεμ		9,80	
1460	Φ 1 1/4"	H5.1.4	HΛM 11	τεμ		13,80	
1461	Φ 1 1/2"	H5.1.5	HΛM 11	τεμ		20,00	
1462	Φ 2"	H5.1.6	HΛM 11	τεμ		28,00	
1463	Φ 2 1/2"	H5.1.7	HΛM 11	τεμ		55,00	
1464	Φ 3"	H5.1.8	HΛM 11	τεμ		75,00	
1465	Φ 4"	H5.1.9	HΛM 11	τεμ		120,00	
	Βάνες ελαστικής έμφραξης	H5.2					
1466	DN 50	H5.2.1	HΛM 12	τεμ		120,00	
1467	DN 65	H5.2.2	HΛM 12	τεμ		150,00	
1468	DN 80	H5.2.3	HΛM 12	τεμ		180,00	
1469	DN 100	H5.2.4	HΛM 12	τεμ		210,00	
	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα	H5.3					
1470	Φ 1/2"	H5.3.1	HΛM 11	τεμ		3,00	
1471	Φ 3/4"	H5.3.2	HΛM 11	τεμ		4,00	
1472	Φ 1"	H5.3.3	HΛM 11	τεμ		6,00	
1473	Φ 1 1/4"	H5.3.4	HΛM 11	τεμ		8,00	
1474	Φ 1 1/2"	H5.3.5	HΛM 11	τεμ		10,00	
1475	Φ 2"	H5.3.6	HΛM 11	τεμ		15,00	
1476	Φ 2 1/2"	H5.3.7	HΛM 11	τεμ		22,50	
1477	Φ 3"	H5.3.8	HΛM 11	τεμ		27,50	
1478	Φ 4"	H5.3.9	HΛM 11	τεμ		45,00	
	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής	H5.4					
1479	Φ 1"	H5.4.1	HΛM 11	τεμ		70,00	
1480	Φ 1 1/2"	H5.4.2	HΛM 11	τεμ		150,00	
1481	Φ 2"	H5.4.3	HΛM 11	τεμ		180,00	
	Υδρόμετρα τύπου Woltman	H5.5					
1482	DN 50	H5.5.1	HΛM 12	τεμ		300,00	
1483	DN 65	H5.5.2	HΛM 12	τεμ		340,00	
1484	DN 80	H5.5.3	HΛM 12	τεμ		380,00	
1485	DN 100	H5.5.4	HΛM 12	τεμ		420,00	

1486	Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου	H5.6	ΗΛΜ 47	τεμ		75,00	
	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές	H5.7					
1487	Φ 1"	H5.7.1	ΗΛΜ 12	τεμ		25,00	
1488	Φ 2"	H5.7.2	ΗΛΜ 12	τεμ		40,00	
1489	Αυτόματες βαλβίδες εξαερισμού, συνθετικές ή μεταλλικές	H5.8	ΗΛΜ 12	τεμ		75,00	
1490	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας Φ 2"	H5.9	ΗΛΜ 12	τεμ		175,00	
	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης	H5.10					
1491	DN 50	H5.10.1	ΗΛΜ 12	τεμ		175,00	
1492	DN 65	H5.10.2	ΗΛΜ 12	τεμ		200,00	
1493	DN 80	H5.10.3	ΗΛΜ 12	τεμ		225,00	
1494	DN 100	H5.10.4	ΗΛΜ 12	τεμ		250,00	
	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm	H5.11					
1495	Φ 1/2"	H5.11.1	ΗΛΜ 11	τεμ		3,70	
1496	Φ 3/4"	H5.11.2	ΗΛΜ 11	τεμ		5,50	
1497	Φ 1"	H5.11.3	ΗΛΜ 11	τεμ		7,50	
1498	Φ 1 1/4"	H5.11.4	ΗΛΜ 11	τεμ		9,50	
1499	Φ 1 1/2"	H5.11.5	ΗΛΜ 11	τεμ		14,50	
1500	Φ 2"	H5.11.6	ΗΛΜ 11	τεμ		18,50	
1501	Φ 2 1/2"	H5.11.7	ΗΛΜ 11	τεμ		35,00	
1502	Φ 3"	H5.11.8	ΗΛΜ 11	τεμ		45,00	
1503	Φ 4"	H5.11.9	ΗΛΜ 11	τεμ		85,00	
	Μειωτές πίεσης PN 16 atm	H5.12					
1504	Φ 1/2 "	H5.12.1	ΗΛΜ 11	τεμ		30,00	
1505	Φ 3/4 "	H5.12.2	ΗΛΜ 11	τεμ		35,00	
1506	Φ 1 "	H5.12.3	ΗΛΜ 11	τεμ		45,00	
1507	Φ 1 1/4 "	H5.12.4	ΗΛΜ 11	τεμ		70,00	
1508	Φ 1 1/2 "	H5.12.5	ΗΛΜ 11	τεμ		100,00	
1509	Φ 2 "	H5.12.6	ΗΛΜ 11	τεμ		140,00	
1510	Φ 2 1/2 "	H5.12.7	ΗΛΜ 11	τεμ		200,00	
1511	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	H5.13	ΗΛΜ 31	τεμ		10,00	
1512	Βαλβίδα αντεπιστροφής άρδευσης	H5.14	ΗΛΜ 11	τεμ		250,00	
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	H6					
	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου	H6.1					
	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας	H6.1.1					
1513	Φ 1 1/2 "	H6.1.1.1	ΗΛΜ 12	τεμ		150,00	
1514	Φ 2 "	H6.1.1.2	ΗΛΜ 12	τεμ		175,00	
1515	Φ 2 1/2 "	H6.1.1.3	ΗΛΜ 12	τεμ		200,00	
1516	Φ 3 "	H6.1.1.4	ΗΛΜ 12	τεμ		275,00	
1517	Φ 4 "	H6.1.1.5	ΗΛΜ 12	τεμ		350,00	
1518	DN 50	H6.1.1.6	ΗΛΜ 12	τεμ		200,00	
1519	DN 65	H6.1.1.7	ΗΛΜ 12	τεμ		275,00	
1520	DN 80	H6.1.1.8	ΗΛΜ 12	τεμ		325,00	
1521	DN 100	H6.1.1.9	ΗΛΜ 12	τεμ		400,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.2					

1522	Φ 1 1/2"	H6.1.2.1	HΛM 12	τεμ		320,00	
1523	Φ 2"	H6.1.2.2	HΛM 12	τεμ		340,00	
1524	Φ 2 1/2"	H6.1.2.3	HΛM 12	τεμ		360,00	
1525	Φ 3"	H6.1.2.4	HΛM 12	τεμ		525,00	
1526	Φ 4"	H6.1.2.5	HΛM 12	τεμ		575,00	
1527	DN 50	H6.1.2.6	HΛM 12	τεμ		400,00	
1528	DN 65	H6.1.2.7	HΛM 12	τεμ		450,00	
1529	DN 80	H6.1.2.8	HΛM 12	τεμ		525,00	
1530	DN 100	H6.1.2.9	HΛM 12	τεμ		650,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες διατήρησης πίεσης, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.3					
1531	Φ 1 1/2"	H6.1.3.1	HΛM 12	τεμ		325,00	
1532	Φ 2"	H6.1.3.2	HΛM 12	τεμ		340,00	
1533	Φ 2 1/2"	H6.1.3.3	HΛM 12	τεμ		375,00	
1534	Φ 3"	H6.1.3.4	HΛM 12	τεμ		500,00	
1535	Φ 4"	H6.1.3.5	HΛM 12	τεμ		550,00	
1536	DN 50	H6.1.3.6	HΛM 12	τεμ		400,00	
1537	DN 65	H6.1.3.7	HΛM 12	τεμ		450,00	
1538	DN 80	H6.1.3.8	HΛM 12	τεμ		550,00	
1539	DN 100	H6.1.3.9	HΛM 12	τεμ		650,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, μονού θαλάμου, απλού φλοτέρ, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.4					
1540	Φ 1 1/2"	H6.1.4.1	HΛM 12	τεμ		185,00	
1541	Φ 2"	H6.1.4.2	HΛM 12	τεμ		200,00	
1542	Φ 2 1/2"	H6.1.4.3	HΛM 12	τεμ		225,00	
1543	Φ 3"	H6.1.4.4	HΛM 12	τεμ		300,00	
1544	Φ 4"	H6.1.4.5	HΛM 12	τεμ		350,00	
1545	DN 50	H6.1.4.6	HΛM 12	τεμ		250,00	
1546	DN 65	H6.1.4.7	HΛM 12	τεμ		275,00	
1547	DN 80	H6.1.4.8	HΛM 12	τεμ		325,00	
1548	DN 100	H6.1.4.9	HΛM 12	τεμ		450,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, μονού θαλάμου, με φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.5					
1549	Φ 1 1/2"	H6.1.5.1	HΛM 12	τεμ		550,00	
1550	Φ 2"	H6.1.5.2	HΛM 12	τεμ		575,00	
1551	Φ 2 1/2"	H6.1.5.3	HΛM 12	τεμ		600,00	
1552	Φ 3"	H6.1.5.4	HΛM 12	τεμ		725,00	
1553	Φ 4"	H6.1.5.5	HΛM 12	τεμ		750,00	
1554	DN 50	H6.1.5.6	HΛM 12	τεμ		625,00	
1555	DN 65	H6.1.5.7	HΛM 12	τεμ		675,00	
1556	DN 80	H6.1.5.8	HΛM 12	τεμ		750,00	
1557	DN 100	H6.1.5.9	HΛM 12	τεμ		850,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες, αντιπηλγματικές, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.6					
1558	Φ 1 1/2"	H6.1.6.1	HΛM 12	τεμ		280,00	
1559	Φ 2"	H6.1.6.2	HΛM 12	τεμ		325,00	
1560	Φ 2 1/2"	H6.1.6.3	HΛM 12	τεμ		350,00	

1561	Φ 3"	H6.1.6.4	HΛM 12	τεμ		375,00	
1562	DN 50	H6.1.6.5	HΛM 12	τεμ		400,00	
1563	DN 65	H6.1.6.6	HΛM 12	τεμ		500,00	
1564	DN 80	H6.1.6.7	HΛM 12	τεμ		550,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες υπερπίεσης, ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.7					
1565	Φ 1 1/2"	H6.1.7.1	HΛM 12	τεμ		800,00	
1566	Φ 2"	H6.1.7.2	HΛM 12	τεμ		825,00	
1567	Φ 2 1/2"	H6.1.7.3	HΛM 12	τεμ		850,00	
1568	Φ 3"	H6.1.7.4	HΛM 12	τεμ		925,00	
1569	Φ 4"	H6.1.7.5	HΛM 12	τεμ		1.000,00	
1570	DN 50	H6.1.7.6	HΛM 12	τεμ		800,00	
1571	DN 65	H6.1.7.7	HΛM 12	τεμ		950,00	
1572	DN 80	H6.1.7.8	HΛM 12	τεμ		975,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.8					
1573	Φ 1 1/2"	H6.1.8.1	HΛM 12	τεμ		110,00	
1574	Φ 2"	H6.1.8.2	HΛM 12	τεμ		110,00	
1575	Φ 2 1/2"	H6.1.8.3	HΛM 12	τεμ		140,00	
1576	Φ 3"	H6.1.8.4	HΛM 12	τεμ		260,00	
1577	Φ 4"	H6.1.8.5	HΛM 12	τεμ		300,00	
1578	DN 50	H6.1.8.6	HΛM 12	τεμ		170,00	
1579	DN 65	H6.1.8.7	HΛM 12	τεμ		230,00	
1580	DN 80	H6.1.8.8	HΛM 12	τεμ		270,00	
1581	DN 100	H6.1.8.9	HΛM 12	τεμ		350,00	
	Υδραυλικές βαλβίδα ρύθμισης παροχής, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.9					
1582	Φ 1 1/2"	H6.1.9.1	HΛM 12	τεμ		440,00	
1583	Φ 2"	H6.1.9.2	HΛM 12	τεμ		450,00	
1584	Φ 2 1/2"	H6.1.9.3	HΛM 12	τεμ		480,00	
1585	Φ 3"	H6.1.9.4	HΛM 12	τεμ		590,00	
1586	Φ 4"	H6.1.9.5	HΛM 12	τεμ		630,00	
1587	DN 50	H6.1.9.6	HΛM 12	τεμ		500,00	
1588	DN 65	H6.1.9.7	HΛM 12	τεμ		560,00	
1589	DN 80	H6.1.9.8	HΛM 12	τεμ		600,00	
1590	DN 100	H6.1.9.9	HΛM 12	τεμ		680,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες, ογκομετρικές, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm	H6.1.10					
1591	Φ 1 1/2"	H6.1.10.1	HΛM 12	τεμ		300,00	
1592	Φ 2"	H6.1.10.2	HΛM 12	τεμ		330,00	
1593	Φ 2 1/2"	H6.1.10.3	HΛM 12	τεμ		430,00	
1594	Φ 3"	H6.1.10.4	HΛM 12	τεμ		540,00	
1595	Φ 4"	H6.1.10.5	HΛM 12	τεμ		600,00	
1596	DN 50	H6.1.10.6	HΛM 12	τεμ		450,00	
1597	DN 65	H6.1.10.7	HΛM 12	τεμ		520,00	
1598	DN 80	H6.1.10.8	HΛM 12	τεμ		580,00	
1599	DN 100	H6.1.10.9	HΛM 12	τεμ		680,00	

	Υδραυλικές βαλβίδες διπλού θαλάμου, από χυτοσίδηρο	H6.2					
	Υδραυλικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας	H6.2.1					
1600	PN 16-DN 50	H6.2.1.1	H/ΛM 12	τεμ		590,00	
1601	PN 16 -DN 65	H6.2.1.2	H/ΛM 12	τεμ		720,00	
1602	PN 16 -DN 80	H6.2.1.3	H/ΛM 12	τεμ		860,00	
1603	PN 16 -DN 100	H6.2.1.4	H/ΛM 12	τεμ		1.080,00	
1604	PN 25 -DN 50	H6.2.1.5	H/ΛM 12	τεμ		660,00	
1605	PN 25 -DN 65	H6.2.1.6	H/ΛM 12	τεμ		790,00	
1606	PN 25 -DN 80	H6.2.1.7	H/ΛM 12	τεμ		950,00	
1607	PN 25 -DN 100	H6.2.1.8	H/ΛM 12	τεμ		1.170,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.2					
1608	PN 16-DN 50	H6.2.2.1	H/ΛM 12	τεμ		630,00	
1609	PN 16 -DN 65	H6.2.2.2	H/ΛM 12	τεμ		770,00	
1610	PN 16 -DN 80	H6.2.2.3	H/ΛM 12	τεμ		900,00	
1611	PN 16 -DN 100	H6.2.2.4	H/ΛM 12	τεμ		1.130,00	
1612	PN 25 -DN 50	H6.2.2.5	H/ΛM 12	τεμ		680,00	
1613	PN 25 -DN 65	H6.2.2.6	H/ΛM 12	τεμ		840,00	
1614	PN 25 -DN 80	H6.2.2.7	H/ΛM 12	τεμ		990,00	
1615	PN 25 -DN 100	H6.2.2.8	H/ΛM 12	τεμ		1.220,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες διατήρησης πίεσης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.3					
1616	PN 16-DN 50	H6.2.3.1	H/ΛM 12	τεμ		860,00	
1617	PN 16 -DN 65	H6.2.3.2	H/ΛM 12	τεμ		950,00	
1618	PN 16 -DN 80	H6.2.3.3	H/ΛM 12	τεμ		1.080,00	
1619	PN 16 -DN 100	H6.2.3.4	H/ΛM 12	τεμ		1.310,00	
1620	PN 25 -DN 50	H6.2.3.5	H/ΛM 12	τεμ		900,00	
1621	PN 25 -DN 65	H6.2.3.6	H/ΛM 12	τεμ		1.080,00	
1622	PN 25 -DN 80	H6.2.3.7	H/ΛM 12	τεμ		1.310,00	
1623	PN 25 -DN 100	H6.2.3.8	H/ΛM 12	τεμ		1.580,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, απλού φλοτέρ, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.4					
1624	PN 16-DN 50	H6.2.4.1	H/ΛM 12	τεμ		610,00	
1625	PN 16 -DN 65	H6.2.4.2	H/ΛM 12	τεμ		740,00	
1626	PN 16 -DN 80	H6.2.4.3	H/ΛM 12	τεμ		810,00	
1627	PN 16 -DN 100	H6.2.4.4	H/ΛM 12	τεμ		1.040,00	
1628	PN 25 -DN 50	H6.2.4.5	H/ΛM 12	τεμ		660,00	
1629	PN 25 -DN 65	H6.2.4.6	H/ΛM 12	τεμ		810,00	
1630	PN 25 -DN 80	H6.2.4.7	H/ΛM 12	τεμ		950,00	
1631	PN 25 -DN 100	H6.2.4.8	H/ΛM 12	τεμ		1.220,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, με φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.5					
1632	PN 16-DN 50	H6.2.5.1	H/ΛM 12	τεμ		900,00	
1633	PN 16 -DN 65	H6.2.5.2	H/ΛM 12	τεμ		1.040,00	
1634	PN 16 -DN 80	H6.2.5.3	H/ΛM 12	τεμ		1.170,00	

1635	PN 16 -DN 100	H6.2.5.4	HΛM 12	τεμ		1.440,00	
1636	PN 25 -DN 50	H6.2.5.5	HΛM 12	τεμ		950,00	
1637	PN 25 -DN 65	H6.2.5.6	HΛM 12	τεμ		1.130,00	
1638	PN 25 -DN 80	H6.2.5.7	HΛM 12	τεμ		1.260,00	
1639	PN 25 -DN 100	H6.2.5.8	HΛM 12	τεμ		1.580,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ανηπληγματική, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.6					
1640	PN 16-DN 50	H6.2.6.1	HΛM 12	τεμ		720,00	
1641	PN 16 -DN 65	H6.2.6.2	HΛM 12	τεμ		860,00	
1642	PN 16 -DN 80	H6.2.6.3	HΛM 12	τεμ		990,00	
1643	PN 16 -DN 100	H6.2.6.4	HΛM 12	τεμ		1.260,00	
1644	PN 25 -DN 50	H6.2.6.5	HΛM 12	τεμ		770,00	
1645	PN 25 -DN 65	H6.2.6.6	HΛM 12	τεμ		1.040,00	
1646	PN 25 -DN 80	H6.2.6.7	HΛM 12	τεμ		1.310,00	
1647	PN 25 -DN 100	H6.2.6.8	HΛM 12	τεμ		1.440,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες υπερπίεσης, ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.7					
1648	PN 16-DN 50	H6.2.7.1	HΛM 12	τεμ		1.440,00	
1649	PN 16 -DN 65	H6.2.7.2	HΛM 12	τεμ		1.580,00	
1650	PN 16 -DN 80	H6.2.7.3	HΛM 12	τεμ		1.710,00	
1651	PN 16 -DN 100	H6.2.7.4	HΛM 12	τεμ		2.160,00	
1652	PN 25 -DN 50	H6.2.7.5	HΛM 12	τεμ		1.530,00	
1653	PN 25 -DN 65	H6.2.7.6	HΛM 12	τεμ		1.620,00	
1654	PN 25 -DN 80	H6.2.7.7	HΛM 12	τεμ		1.800,00	
1655	PN 25 -DN 100	H6.2.7.8	HΛM 12	τεμ		2.250,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.8					
1656	PN 16-DN 50	H6.2.8.1	HΛM 12	τεμ		540,00	
1657	PN 16 -DN 65	H6.2.8.2	HΛM 12	τεμ		680,00	
1658	PN 16 -DN 80	H6.2.8.3	HΛM 12	τεμ		810,00	
1659	PN 16 -DN 100	H6.2.8.4	HΛM 12	τεμ		990,00	
1660	PN 25 -DN 50	H6.2.8.5	HΛM 12	τεμ		590,00	
1661	PN 25 -DN 65	H6.2.8.6	HΛM 12	τεμ		810,00	
1662	PN 25 -DN 80	H6.2.8.7	HΛM 12	τεμ		1.080,00	
1663	PN 25 -DN 100	H6.2.8.8	HΛM 12	τεμ		1.220,00	
	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης παροχής, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από χυτοσίδηρο	H6.2.9					
1664	PN 16-DN 50	H6.2.9.1	HΛM 12	τεμ		900,00	
1665	PN 16 -DN 65	H6.2.9.2	HΛM 12	τεμ		990,00	
1666	PN 16 -DN 80	H6.2.9.3	HΛM 12	τεμ		1.130,00	
1667	PN 16 -DN 100	H6.2.9.4	HΛM 12	τεμ		1.400,00	
1668	PN 25 -DN 50	H6.2.9.5	HΛM 12	τεμ		950,00	
1669	PN 25 -DN 65	H6.2.9.6	HΛM 12	τεμ		1.080,00	
1670	PN 25 -DN 80	H6.2.9.7	HΛM 12	τεμ		1.260,00	
1671	PN 25 -DN 100	H6.2.9.8	HΛM 12	τεμ		1.580,00	
	Υδραυλικές ογκομετρικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, PN 16 atm	H6.2.10					

1672	DN 50	H6.2.10.1	ΗΛΜ 12	τεμ		810,00	
1673	DN 65	H6.2.10.2	ΗΛΜ 12	τεμ		950,00	
1674	DN 80	H6.2.10.3	ΗΛΜ 12	τεμ		1.080,00	
1675	DN 100	H6.2.10.4	ΗΛΜ 12	τεμ		1.310,00	
	ΦΙΛΤΡΑ – ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ	H7					
1676	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	H7.1	ΗΛΜ 8	τεμ		4,00	
	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm	H7.2					
1677	Φ 3/4"	H7.2.1	ΗΛΜ 8	τεμ		18,50	
1678	Φ 1" κοντό	H7.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ		50,00	
1679	Φ 1" μακρύ	H7.2.3	ΗΛΜ 8	τεμ		85,00	
1680	Φ 1 1/2" κοντό	H7.2.4	ΗΛΜ 8	τεμ		68,00	
1681	Φ 1 1/2" μακρύ	H7.2.5	ΗΛΜ 8	τεμ		95,00	
1682	Φ 2" κοντό	H7.2.6	ΗΛΜ 8	τεμ		140,00	
1683	Φ 2" μακρύ	H7.2.7	ΗΛΜ 8	τεμ		200,00	
1684	Φ 3"	H7.2.8	ΗΛΜ 8	τεμ		400,00	
1685	Φ 4"	H7.2.9	ΗΛΜ 8	τεμ		440,00	
	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, χαλύβδινα, γωνιακά, ονομαστικής πίεσης 8 atm	H7.3					
1686	Φ 2"	H7.3.1	ΗΛΜ 5	τεμ		80,00	
1687	Φ 2 1/2"	H7.3.2	ΗΛΜ 5	τεμ		100,00	
1688	Φ 3"	H7.3.3	ΗΛΜ 5	τεμ		125,00	
1689	Φ 4"	H7.3.4	ΗΛΜ 5	τεμ		170,00	
	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm	H7.4					
1690	Φ 1"	H7.4.1	ΗΛΜ 5	τεμ		55,00	
1691	Φ 1 1/2"	H7.4.2	ΗΛΜ 5	τεμ		70,00	
1692	Φ 2"	H7.4.3	ΗΛΜ 5	τεμ		110,00	
1693	Φ 2 1/2"	H7.4.4	ΗΛΜ 5	τεμ		130,00	
1694	Φ 3"	H7.4.5	ΗΛΜ 5	τεμ		150,00	
1695	Φ 4"	H7.4.6	ΗΛΜ 5	τεμ		180,00	
	Φίλτρα νερού δίσκων, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm	H7.5					
1696	Φ 2"	H7.5.1	ΗΛΜ 5	τεμ		130,00	
1697	Φ 3"	H7.5.2	ΗΛΜ 5	τεμ		180,00	
1698	Φ 4"	H7.5.3	ΗΛΜ 5	τεμ		250,00	
	Φίλτρα άμμου, ονομαστικής πίεσης 8 atm	H7.6					
1699	απλού θαλάμου, Φ 1 1/2"	H7.6.1	ΗΛΜ 5	τεμ		600,00	
1700	απλού θαλάμου, Φ 1 3/4"	H7.6.2	ΗΛΜ 5	τεμ		750,00	
1701	απλού θαλάμου, Φ 2"	H7.6.3	ΗΛΜ 5	τεμ		1.000,00	
1702	απλού θαλάμου, Φ 2 1/2"	H7.6.4	ΗΛΜ 5	τεμ		1.500,00	
1703	απλού θαλάμου, Φ 3"	H7.6.5	ΗΛΜ 5	τεμ		1.800,00	
1704	απλού θαλάμου, Φ 4"	H7.6.6	ΗΛΜ 5	τεμ		2.500,00	
1705	διπλού θαλάμου, Φ 2"	H7.6.7	ΗΛΜ 5	τεμ		1.250,00	
1706	διπλού θαλάμου, Φ 3"	H7.6.8	ΗΛΜ 5	τεμ		2.000,00	
1707	διπλού θαλάμου, Φ 4"	H7.6.9	ΗΛΜ 5	τεμ		2.750,00	
	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού, ανοξείδωτα, τύπου Lakos	H7.7					
1708	Φ 1"	H7.7.1	ΗΛΜ 5	τεμ		650,00	
1709	Φ 1 1/2"	H7.7.2	ΗΛΜ 5	τεμ		750,00	

1710	Φ 2"	H7.7.3	ΗΛΜ 5	τεμ		900,00	
1711	Φ 3"	H7.7.4	ΗΛΜ 5	τεμ		1.200,00	
1712	Φ 4"	H7.7.5	ΗΛΜ 5	τεμ		1.800,00	
	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού (υδροκυκλώνες)	H7.8					
1713	χωρίς σίτα, Φ 1"	H7.8.1	ΗΛΜ 5	τεμ		100,00	
1714	χωρίς σίτα, Φ 1 1/2"	H7.8.2	ΗΛΜ 5	τεμ		105,00	
1715	χωρίς σίτα, Φ 2"	H7.8.3	ΗΛΜ 5	τεμ		150,00	
1716	χωρίς σίτα, Φ 2 1/2"	H7.8.4	ΗΛΜ 5	τεμ		160,00	
1717	χωρίς σίτα, Φ 3"	H7.8.5	ΗΛΜ 5	τεμ		170,00	
1718	χωρίς σίτα, Φ 4"	H7.8.6	ΗΛΜ 5	τεμ		220,00	
1719	με σίτα, Φ 2"	H7.8.7	ΗΛΜ 5	τεμ		180,00	
	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE)	H7.9					
1720	χωρητικότητας 2 m3	H7.9.1	ΗΛΜ 30	τεμ		175,00	
1721	χωρητικότητας 4 m3	H7.9.2	ΗΛΜ 30	τεμ		320,00	
1722	χωρητικότητας 5 m3	H7.9.3	ΗΛΜ 30	τεμ		380,00	
1723	χωρητικότητας 6 m3	H7.9.4	ΗΛΜ 30	τεμ		450,00	
1724	χωρητικότητας 8 m3	H7.9.5	ΗΛΜ 30	τεμ		600,00	
1725	χωρητικότητας 10 m3	H7.9.6	ΗΛΜ 30	τεμ		750,00	
	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ	H8					
	Σταλάκτες	H8.1					
1726	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ		0,22	
1727	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	H8.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ		0,19	
	Σταλακτηφόροι	H8.2	ΗΛΜ 8	τεμ			
	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής	H8.2.1					
1728	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.1.1	ΗΛΜ 8	m		0,32	
1729	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.1.2	ΗΛΜ 8	m		0,30	
1730	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.1.3	ΗΛΜ 8	m		0,29	
1731	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.1.4	ΗΛΜ 8	m		0,28	
1732	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.1.5	ΗΛΜ 8	m		0,27	
	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με σταλάκτες μακράς διαδρομής	H8.2.2					
1733	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.2.1	ΗΛΜ 8	m		0,36	
1734	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.2.2	ΗΛΜ 8	m		0,34	
1735	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.2.3	ΗΛΜ 8	m		0,33	
1736	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.2.4	ΗΛΜ 8	m		0,32	
1737	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.2.5	ΗΛΜ 8	m		0,31	
	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες	H8.2.3					
1738	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.3.1	ΗΛΜ 8	m		0,63	
1739	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.3.2	ΗΛΜ 8	m		0,53	
1740	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.3.3	ΗΛΜ 8	m		0,46	
1741	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.3.4	ΗΛΜ 8	m		0,44	
1742	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.3.5	ΗΛΜ 8	m		0,42	
	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες	H8.2.4					
1743	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.4.1	ΗΛΜ 8	m		0,65	
1744	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.4.2	ΗΛΜ 8	m		0,56	
1745	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.4.3	ΗΛΜ 8	m		0,50	

1746	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.4.4	HΛM 8	m		0,48	
1747	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.4.5	HΛM 8	m		0,47	
	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	H8.2.5					
1748	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.5.1	HΛM 8	m		0,66	
1749	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.5.2	HΛM 8	m		0,55	
1750	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.5.3	HΛM 8	m		0,48	
1751	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.5.4	HΛM 8	m		0,46	
1752	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.5.5	HΛM 8	m		0,44	
	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	H8.2.6					
1753	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.6.1	HΛM 8	m		0,70	
1754	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.6.2	HΛM 8	m		0,63	
1755	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.6.3	HΛM 8	m		0,54	
1756	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.6.4	HΛM 8	m		0,50	
1757	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.6.5	HΛM 8	m		0,48	
	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση	H8.2.7					
1758	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.7.1	HΛM 8	m		1,05	
1759	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.7.2	HΛM 8	m		0,89	
1760	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.7.3	HΛM 8	m		0,80	
1761	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.7.4	HΛM 8	m		0,72	
1762	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.7.5	HΛM 8	m		0,64	
	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση	H8.2.8					
1763	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.8.1	HΛM 8	m		0,73	
1764	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.8.2	HΛM 8	m		0,70	
1765	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.8.3	HΛM 8	m		0,64	
1766	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.8.4	HΛM 8	m		0,58	
1767	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.8.5	HΛM 8	m		0,51	
	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση	H8.2.9					
1768	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.9.1	HΛM 8	m		1,11	
1769	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.9.2	HΛM 8	m		1,03	
1770	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.9.3	HΛM 8	m		0,94	
1771	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.9.4	HΛM 8	m		0,83	
1772	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.9.5	HΛM 8	m		0,74	
	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση	H8.2.10					
1773	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.10.1	HΛM 8	m		0,77	
1774	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H8.2.10.2	HΛM 8	m		0,81	
1775	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H8.2.10.3	HΛM 8	m		0,74	
1776	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H8.2.10.4	HΛM 8	m		0,66	

1777	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H8.2.10.5	HΛM 8	m		0,59	
	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ	H8.3					
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί	H8.3.1					
1778	με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	H8.3.1.1	HΛM 8	τεμ		4,50	
1779	με σώμα ανύψωσης 10 cm	H8.3.1.2	HΛM 8	τεμ		4,60	
1780	με σώμα ανύψωσης 15 cm	H8.3.1.3	HΛM 8	τεμ		13,50	
1781	με σώμα ανύψωσης 30 cm	H8.3.1.4	HΛM 8	τεμ		17,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m	H8.3.2					
1782	με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	H8.3.2.1	HΛM 8	τεμ		30,00	
1783	με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτος	H8.3.2.2	HΛM 8	τεμ		35,00	
1784	με σώμα ανύψωσης 30 cm, πλαστικός	H8.3.2.3	HΛM 8	τεμ		50,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m	H8.3.3					
1785	πλαστικός	H8.3.3.1	HΛM 8	τεμ		30,00	
1786	ανοξείδωτος	H8.3.3.2	HΛM 8	τεμ		35,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12- 18 m	H8.3.4					
1787	πλαστικός	H8.3.4.1	HΛM 8	τεμ		60,00	
1788	ανοξείδωτος	H8.3.4.2	HΛM 8	τεμ		70,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m	H8.3.5					
1789	πλαστικός	H8.3.5.1	HΛM 8	τεμ		80,00	
1790	ανοξείδωτος	H8.3.5.2	HΛM 8	τεμ		90,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 28 m	H8.3.6					
1791	Σταθερού τομέα	H8.3.6.1	HΛM 8	τεμ		65,00	
1792	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.6.2	HΛM 8	τεμ		90,00	
1793	Ρυθμιζόμενος	H8.3.6.3	HΛM 8	τεμ		150,00	
1794	Ρυθμιζόμενος με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.6.4	HΛM 8	τεμ		180,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 24 - 30 m	H8.3.7					
1795	Σταθερού τομέα	H8.3.7.1	HΛM 8	τεμ		90,00	
1796	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.7.2	HΛM 8	τεμ		120,00	
1797	Ρυθμιζόμενος	H8.3.7.3	HΛM 8	τεμ		185,00	
1798	Ρυθμιζόμενος με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.7.4	HΛM 8	τεμ		230,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 28 - 33 m	H8.3.8					
1799	Χωρίς ηλεκτροβάννα	H8.3.8.1	HΛM 8	τεμ		300,00	
1800	Με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.8.2	HΛM 8	τεμ		400,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 14 - 22 m	H8.3.9					
1801	Σταθερού τομέα	H8.3.9.1	HΛM 8	τεμ		280,00	
1802	Ρυθμιζόμενου τομέα	H8.3.9.2	HΛM 8	τεμ		250,00	
1803	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.9.3	HΛM 8	τεμ		340,00	
1804	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.9.4	HΛM 8	τεμ		320,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 30 m	H8.3.10					
1805	Σταθερού τομέα	H8.3.10.1	HΛM 8	τεμ		340,00	

1806	Ρυθμιζόμενου τομέα	H8.3.10.2	ΗΛΜ 8	τεμ		370,00	
1807	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.10.3	ΗΛΜ 8	τεμ		410,00	
1808	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.10.4	ΗΛΜ 8	τεμ		450,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m	H8.3.11					
1809	Σταθερού τομέα	H8.3.11.1	ΗΛΜ 8	τεμ		740,00	
1810	Ρυθμιζόμενου τομέα	H8.3.11.2	ΗΛΜ 8	τεμ		820,00	
1811	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.11.3	ΗΛΜ 8	τεμ		920,00	
1812	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	H8.3.11.4	ΗΛΜ 8	τεμ		1.020,00	
1813	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή	H8.3.11.5	ΗΛΜ 8	τεμ		1.120,00	
1814	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή	H8.3.11.6	ΗΛΜ 8	τεμ		1.220,00	
	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 30 - 45 m	H8.3.12					
1815	Σταθερού τομέα	H8.3.12.1	ΗΛΜ 8	τεμ		2.200,00	
1816	Ρυθμιζόμενου τομέα	H8.3.12.2	ΗΛΜ 8	τεμ		2.500,00	
1817	Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης	H8.3.13	ΗΛΜ 8	τεμ		0,80	
1818	Κάλυμμα εκτοξευτήρων μεγάλων αποστάσεων από συνθετικό χλοοτάπητα	H8.3.14	ΗΛΜ 8	τεμ		65,00	
	Ελαστικά κύπελα εκτοξευτήρων από φυσικό χλοοτάπητα	H8.3.15					
1819	για γραναζωτούς εκτοξευτήρες	H8.3.15.1	ΗΛΜ 8	τεμ		10,00	
1820	για κρουστικούς εκτοξευτήρες, διαμέτρου D > 15 cm	H8.3.15.2	ΗΛΜ 8	τεμ		150,00	
1821	Πλαστικό κάλυμμα εκτοξευτήρων	H8.3.16	ΗΛΜ 8	τεμ		45,00	
	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες	H8.3.17					
1822	Φ 1"	H8.3.17.1	ΗΛΜ 8	τεμ		35,00	
1823	Φ 1 1/2"	H8.3.17.2	ΗΛΜ 8	τεμ		55,00	
	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες	H8.3.18					
1824	Σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	H8.3.18.1	ΗΛΜ 8	τεμ		2,00	
1825	Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	H8.3.18.2	ΗΛΜ 8	τεμ		2,80	
1826	Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	H8.3.18.3	ΗΛΜ 8	τεμ		12,00	
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	H9					
	Ηλεκτροβάνες	H9.1					
	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές	H9.1.1					
1827	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H9.1.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ		32,00	
1828	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ		75,00	
1829	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	H9.1.1.3	ΗΛΜ 8	τεμ		100,00	
1830	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	H9.1.1.4	ΗΛΜ 8	τεμ		150,00	
1831	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	H9.1.1.5	ΗΛΜ 8	τεμ		180,00	
1832	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H9.1.1.6	ΗΛΜ 8	τεμ		95,00	
1833	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	ΗΛΜ 8	τεμ		115,00	
1834	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	H9.1.1.8	ΗΛΜ 8	τεμ		150,00	
1835	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	H9.1.1.9	ΗΛΜ 8	τεμ		190,00	

1836	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	H9.1.1.10	ΗΛΜ 8	τεμ		230,00	
	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm	H9.1.2					
1837	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H9.1.2.1	ΗΛΜ 8	τεμ		50,00	
1838	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ		65,00	
1839	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	H9.1.2.3	ΗΛΜ 8	τεμ		115,00	
1840	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	H9.1.2.4	ΗΛΜ 8	τεμ		150,00	
1841	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	H9.1.2.5	ΗΛΜ 8	τεμ		180,00	
1842	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	H9.1.2.6	ΗΛΜ 8	τεμ		115,00	
1843	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.2.7	ΗΛΜ 8	τεμ		125,00	
1844	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	H9.1.2.8	ΗΛΜ 8	τεμ		175,00	
1845	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	H9.1.2.9	ΗΛΜ 8	τεμ		200,00	
1846	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	H9.1.2.10	ΗΛΜ 8	τεμ		230,00	
	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής	H9.1.3					
1847	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3m στα 5 m ³ /h	H9.1.3.1	ΗΛΜ 8	τεμ		35,00	
1848	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3 m στα 8 m ³ /h	H9.1.3.2	ΗΛΜ 8	τεμ		65,00	
1849	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3 m στα 20 m ³ /h	H9.1.3.3	ΗΛΜ 8	τεμ		85,00	
1850	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2" με απώλειες <0,3 m στα 30 m ³ /h	H9.1.3.4	ΗΛΜ 8	τεμ		115,00	
1851	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3 m στα 5 m ³ /h	H9.1.3.5	ΗΛΜ 8	τεμ		90,00	
1852	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3 m στα 8 m ³ /h	H9.1.3.6	ΗΛΜ 8	τεμ		120,00	
1853	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3m στα 20 m ³ /h	H9.1.3.7	ΗΛΜ 8	τεμ		150,00	
1854	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2" με απώλειες <0,3 m στα 30 m ³ /h	H9.1.3.8	ΗΛΜ 8	τεμ		180,00	
	Πηνία ηλεκτροβανών	H9.1.4					
1855	24 V AC	H9.1.4.1	ΗΛΜ 8	τεμ		10,00	
1856	Συγκράτησης (latching)	H9.1.4.2	ΗΛΜ 8	τεμ		15,00	
	Προγραμματιστές - εξαρτήματα	H9.2					
1857	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	H.9.2.1	ΗΛΜ 52	τεμ		60,00	
	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου	H.9.2.2					
1858	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2 - 4	H.9.2.2.1	ΗΛΜ 52	τεμ		100,00	
1859	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	H.9.2.2.2	ΗΛΜ 52	τεμ		110,00	
1860	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8 - 9	H.9.2.2.3	ΗΛΜ 52	τεμ		150,00	
1861	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	H.9.2.2.4	ΗΛΜ 52	τεμ		180,00	
	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου	H.9.2.3					
1862	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	H.9.2.3.1	ΗΛΜ 52	τεμ		125,00	
1863	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	H.9.2.3.2	ΗΛΜ 52	τεμ		130,00	
1864	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	H.9.2.3.3	ΗΛΜ 52	τεμ		170,00	
1865	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	H.9.2.3.4	ΗΛΜ 52	τεμ		300,00	
	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, αυξημένων δυνατοτήτων	H.9.2.4					

1866	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	H.9.2.4.1	ΗΛΜ 52	τεμ		700,00	
1867	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8	H.9.2.4.2	ΗΛΜ 52	τεμ		800,00	
1868	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	H.9.2.4.3	ΗΛΜ 52	τεμ		900,00	
	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου	H.9.2.5					
1869	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	H.9.2.5.1	ΗΛΜ 52	τεμ		200,00	
1870	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8 - 9	H.9.2.5.2	ΗΛΜ 52	τεμ		250,00	
1871	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	H.9.2.5.3	ΗΛΜ 52	τεμ		280,00	
	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου	H.9.2.6					
1872	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	H.9.2.6.1	ΗΛΜ 52	τεμ		450,00	
1873	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 15 - 16	H.9.2.6.2	ΗΛΜ 52	τεμ		500,00	
1874	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 18	H.9.2.6.3	ΗΛΜ 52	τεμ		550,00	
1875	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20	H.9.2.6.4	ΗΛΜ 52	τεμ		600,00	
1876	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 24	H.9.2.6.5	ΗΛΜ 52	τεμ		650,00	
	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων	H.9.2.7					
1877	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H.9.2.7.1	ΗΛΜ 52	τεμ		800,00	
1878	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20-24	H.9.2.7.2	ΗΛΜ 52	τεμ		900,00	
1879	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 28-30	H.9.2.7.3	ΗΛΜ 52	τεμ		1.200,00	
1880	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 32-36	H.9.2.7.4	ΗΛΜ 52	τεμ		1.400,00	
1881	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 40-42	H.9.2.7.5	ΗΛΜ 52	τεμ		1.800,00	
1882	Κωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	H.9.2.8	ΗΛΜ 55	τεμ		450,00	
1883	Αποκωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	H.9.2.9	ΗΛΜ 55	τεμ		85,00	
1884	Ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	H.9.2.10	ΗΛΜ 55	τεμ		65,00	
1885	Αισθητήρας βροχής	H.9.2.11	ΗΛΜ 62	τεμ		80,00	
1886	Φωτοβολταϊκό στοιχείο τροφοδοσίας διατάξεων αυτοματισμού άρδευσης	H.9.2.12	ΗΛΜ 7	τεμ		850,00	
	Πλαστικά φρεάγια ηλεκτροβανών	H.9.2.13					
1887	6", μιας ηλεκτροβάνας	H.9.2.13.1	ΗΛΜ 8	τεμ		8,50	
1888	10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	H.9.2.13.2	ΗΛΜ 8	τεμ		12,00	
1889	30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	H.9.2.13.3	ΗΛΜ 8	τεμ		25,00	
1890	50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H.9.2.13.4	ΗΛΜ 8	τεμ		45,00	
	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές	H.9.2.14					
	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά	H.9.2.14.1					
1891	διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	H.9.2.14.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ		45,00	
1892	διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	H.9.2.14.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ		60,00	
1893	διαστάσεων/πάχους 50X50X20/1,2	H.9.2.14.1.3	ΗΛΜ 8	τεμ		75,00	
1894	διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	H.9.2.14.1.4	ΗΛΜ 8	τεμ		85,00	
1895	διαστάσεων/πάχους 60X50X25/1,2	H.9.2.14.1.5	ΗΛΜ 8	τεμ		100,00	
1896	διαστάσεων/πάχους 80X60X25.1,2	H.9.2.14.1.6	ΗΛΜ 8	τεμ		125,00	
	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα	H.9.2.14.2					
1897	διαστάσεων 40X30X20	H.9.2.14.2.1	ΗΛΜ 8	τεμ		55,00	
1898	διαστάσεων 50X40X20	H.9.2.14.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ		70,00	
1899	διαστάσεων 60X40X25	H.9.2.14.2.3	ΗΛΜ 8	τεμ		85,00	
1900	διαστάσεων 60X50X25	H.9.2.14.2.4	ΗΛΜ 8	τεμ		80,00	
1901	διαστάσεων 60X60X30	H.9.2.14.2.5	ΗΛΜ 8	τεμ		95,00	

	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY)	H.9.2.15					
1902	διατομής 2 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.1	HΛM 47	m		0,45	
1903	διατομής 3 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.2	HΛM 47	m		0,60	
1904	διατομής 4 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.3	HΛM 47	m		0,80	
1905	διατομής 5 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.4	HΛM 47	m		1,00	
1906	διατομής 7 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.5	HΛM 47	m		1,40	
1907	διατομής 10 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.6	HΛM 47	m		1,80	
1908	διατομής 2 x 2,5 mm ²	H.9.2.15.7	HΛM 47	m		0,55	
1909	διατομής 3 x 2,5 mm ²	H.9.2.15.8	HΛM 47	m		0,75	
1910	διατομής 4 x 2,5 mm ²	H.9.2.15.9	HΛM 47	m		1,00	
1911	διατομής 5 x 2,5 mm ²	H.9.2.15.10	HΛM 47	m		1,20	
1912	διατομής 2 x 4 mm ²	H.9.2.15.11	HΛM 47	m		0,80	
1913	διατομής 3 x 4 mm ²	H.9.2.15.12	HΛM 47	m		1,00	
1914	διατομής 4 x 4 mm ²	H.9.2.15.13	HΛM 47	m		1,30	
1915	διατομής 5 x 4 mm ²	H.9.2.15.14	HΛM 47	m		1,50	
	H/M ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1916	Καλώδιο NYY ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 5X1,5 mm ²	H/M1	HΛM 102	m		5,25	
1917	Καλώδιο NYY ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 5X2,5 mm ²	H/M2	HΛM 102	m		5,85	
1918	Καλώδιο NYY ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 5X4 mm ²	H/M3	HΛM 102	m		6,75	
1919	Καλώδιο NYY 5X6 mm ²	H/M4	HΛM 102	m		7,5	
1920	Καλώδιο NYY 5X10 mm ²	H/M5	HΛM 102	m		9,2	
1921	Καλώδιο NYY 5X16 mm ²	H/M6	HΛM 102	m		15,15	
1922	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο2	H/M7	HΛM 102	m		10,2	
1923	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο3	H/M8	HΛM 102	m		16,25	
1924	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο4	H/M9	HΛM 102	m		18,16	
1925	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο5	H/M10	HΛM 102	m		22,1	
1926	Καλώδιο NYY ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 3X1,5 mm ²	H/M11	HΛM 102	m		2,12	
1927	Καλώδιο NYY ή από ελαστικό HO7RNF διατομής 3X2,5 mm ²	H/M12	HΛM 102	m		3,06	
1928	Καλώδιο NYY 1X50 mm ²	H/M13	HΛM 102	m		8,1	
1929	Αγωγός NYY 1X70 mm ²	H/M14	HΛM 102	m		10,65	
1930	Αγωγός NYY 1X120 mm ²	H/M15	HΛM 102	m		12,5	

1931	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο6	H/M16	HΛM 102	m		28,25	
1932	Γραμμή πίνακα-μετρητή σύμφωνα με τους κανονισμούς και την ΔΕΗ για παροχή Νο7	H/M17	HΛM 102	m		35,05	
1933	Καλώδιο NYM ή NYL ή πλακέ NYFAZ μέχρι και 5X1,5 mm2	H/M18	HΛM46	m		2,5	
1934	Καλώδιο NYM 5X2,5 mm2	H/M19	HΛM46	m		2,8	
1935	Καλώδιο NYM 5X4 mm2	H/M20	HΛM46	m		3	
1936	Καλώδιο NYM ή NYL ή πλακέ NYFAZ ή μεγαφώνων ή μικροφώνων ή πυρανίχνευσης ή τηλεόρασης μέχρι και 3X1,5 mm2	H/M21	HΛM46	m		1,5	
1937	Καλώδιο NYM 3X2,5 mm2	H/M22	HΛM46	m		2,05	
1938	Καλώδιο NYM 3X4 mm2	H/M23	HΛM46	m		2,35	
1939	Αγωγός NYA 1,5 mm2 μονόκλωνος	H/M24	HΛM43	m		0,76	
1940	Αγωγός NYA 2,5 mm2 μονόκλωνος	H/M25	HΛM43	m		1,17	
1941	Αγωγός NYA 4 mm2 μονόκλωνος	H/M26	HΛM43	m		1,63	
1942	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP cat-6 τεσσάρων (4) ζευγών	H/M27	HΛM48	m		1,8	
1943	Καλώδιο τηλεφωνικό UTP cat-6 είκοσι πέντε (25) ζευγών	H/M28	HΛM48	m		7,55	
1944	Καλώδιο NYM 12x1,5 mm2	H/M29	HΛM48	m		6,95	
1945	Cu 16 mm2	H/M30	HΛM45	m		4	
1946	Cu 25 mm2	H/M31	HΛM45	m		5	
1947	Cu 50 mm2	H/M32	HΛM45	m		7	
1948	Cu 70 mm2	H/M33	HΛM45	m		9	
1949	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 25mm2	H/M34	HΛM45	τεμ.		120	
1950	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 50mm2	H/M35	HΛM45	τεμ.		140	
1951	Τρίγωνο γειώσεως με Cu 70mm2	H/M36	HΛM45	τεμ.		160	
1952	Ράβδος γειώσεως Cu Φ16X1500	H/M37	HΛM45	τεμ.		32	
1953	Περιλαίμα γειώσεως, ηλεκτρικές γεφυρώσεις κάθε είδους	H/M38	HΛM45	τεμ.		5	
1954	Σφιγκτήρας, σύνδεσμοι, απαγωγοί κάθε είδους ή αλουμινοθερμική κόλληση	H/M39	HΛM45	τεμ.		5	
1955	Κλωβός Faraday	H/M40	HΛM45	m2		20	

1956	Στηρίγματα χάλκινων αγωγών αλεξιθερμαντικής προστασίας κάθε είδους	H/M41	HΛM45	τεμ.		12	
1957	Ακίδα Αλεξικέρανου	H/M42	HΛM45	τεμ.		40	
1958	Αλεξικέρανο με ιστό ύψους 3 m	H/M43	HΛM45	τεμ.		100	
1959	Συλλεκτήριοι αγωγοί καθώς και οι αγωγοί καθόδου Φ10, από θερμά επιψευδαργυρωμένο χάλυβα και τα αντίστοιχα στηρίγματα τους, οι αντίστοιχοι σφιγκτήρες τύπου "T" και οι αντίστοιχες συνδέσεις διακλαδώσεως αγωγών	H/M44	HΛM45	m		9	
1960	Ηλεκτρόδιο γείωσης διατομής σταυρού 50x50x2500 mm	H/M45	HΛM45	τεμ.		75	
1961	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου μέχρι 250mm σειρά 41	H/M46	HΛM8	m		11	
1962	Σωλήνα σπирάλ ή ίσιος διατομής μέχρι Φ63mm	H/M47	HΛM8	m		6	
1963	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, CiBi ή ίσιος ή σπирάλ μέχρι Φ23mm	H/M48	HΛM41	m		3	
1964	Κανάλι πλαστικό επιδαπέδιο Π Χ Υ 92 Χ 20 mmxmm για διέλευση καλωδίων με Καπάκι και Ακραίο κάλυμμα	H/M49	HΛM41	m		8	
1965	Κανάλι πλαστικό επίτοιχο για διέλευση καλωδίων, με καπάκι, με εσωτερικό χώρισμα, με αγκράφες και ακραίο κάλυμμα	H/M50	HΛM41	m3		4.000,00	
1966	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένο έλασμα DKP, διαστάσεων μέχρι και 50x10 cm	H/M51	HΛM5	m		25	
1967	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό μονοπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως	H/M52	HΛM55	τεμ.		3,5	
1968	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό διπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως	H/M53	HΛM55	τεμ.		6,5	
1969	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ραγοδιακόπτης ή θερμικό τριπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως	H/M54	HΛM55	τεμ.		10	
1970	Ασφάλεια μαχαιρωτή κάθε εντάσεως	H/M55	HΛM54	τεμ.		2	
1971	Ασφαλειοαποξεύτης 3X160A-BOX κομπλέ	H/M56	HΛM51	τεμ.		110	
1972	Ασφαλειοαποξεύτης 3X400A-BOX κομπλέ	H/M57	HΛM51	τεμ.		165	
1973	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 2x40A/300mA ή αυτόματος κλιμακοστάσιου	H/M58	HΛM55	τεμ.		26	
1974	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 4x40A/300mA	H/M59	HΛM55	τεμ.		35	

1975	Αυτόματος Διακόπτης διαρροής ρεύματος 4x63A/300mA	H/M60	HΛM55	τεμ.		45	
1976	Βάση+Μήτρα+Πώμα+Φυσίγγι βιδωτό κάθε εντάσεως	H/M61	HΛM54	τεμ.		3,5	
1977	Βάση κομπλέ με εξαρτήματα για ασφάλεια μαχαιρωτή κάθε εντάσεως	H/M62	HΛM54	τεμ.		12,89	
1978	Ενδεικτικός λαμπτήρας ράγας πίνακα μονοπολικός	H/M63	HΛM55	τεμ.		3	
1979	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών	H/M64	HΛM24	τεμ.		65	
1980	Περιοριστής Υπερτάσεων τριφ. <25nsec, <800Volt	H/M65	HΛM54	τεμ.		120	
1981	Πίλλαρ μεταλλικό τύπου ΔΕΗ	H/M66	HΛM89	m2		460	
1982	Πίνακας εντοιχισμένος μεταλλικός με καπάκι μεταλλικό και διπλές διατάξεις ασφάλισης, πλήρης κομπλέ με ράγες και κλέμμες κτλ. χωρίς όργανα	H/M67	HΛM52	m2		360	
1983	Πίνακας ορατός "επίτοιχος" στεγανός μεταλλικός	H/M68	HΛM89	m2		400	
1984	Ρελλέ Ισχύος ράγας κάθε είδους και εντάσεως	H/M69	HΛM55	τεμ.		18	
1985	Ρελλέ ισχύος με θερμικό κατάλληλης ρύθμισης, για εκκίνηση-λειτουργία ΥΔ ή απ'ευθείας τριφασικού ή μονοφασικού ηλεκτροκινητήρα	H/M70	HΛM55	kW κινητήρα		30	
1986	Ρευματοδότης Σούκο Πίνακος 16A	H/M71	HΛM54	τεμ.		3,2	
1987	Φυσίγγι ασφάλειας βιδωτό κάθε εντάσεως και τύπου ή ντου πορσελάνης	H/M72	HΛM54	τεμ.		1	
1988	Χρονοδιακόπτης ράγας πίνακα, με ροδέλα ωρών, ημερήσιου προγραμματισμού, 16A/250V, πηνίο 230V, με εφεδρεία >75 ωρών, ή καλλίτερος	H/M73	HΛM55	τεμ.		30,5	
1989	Χρονοδιακόπτης ράγας πίνακα, ψηφιακός, ημερήσιου προγραμματισμού, 16A/250V, πηνίο 230V, με εφεδρεία >75 ωρών, 4 προγραμμάτων ή καλλίτερος	H/M74	HΛM55	τεμ.		48,95	
1990	Μεταλλική πόρτα μεταλλικού πίνακα ή πίλλαρ εξωτερικού και εσωτερικού χώρου για αντικατάσταση άλλης	H/M75	HΛM89	m2		160	
1991	Πλαστική πόρτα από πλεξιγκλάς πίνακα εσωτερικού χώρου, σε πλήρη συμφωνία με το πάχος και μορφολογία του πίνακα που θα τοποθετηθεί	H/M76	HΛM52	m2		20	
1992	Μεγάφωνο κόρνας κάθε τύπου, 100V, ανακοινώσεων-μουσικής	H/M77	HΛM52	τεμ.		65	
1993	Διακόπτης διμερής+πλάκα χωνευτός ή επίτοιχος κάθε είδους, ή ροοστάτης ρύθμισης φωτισμού έως 1000W	H/M78	HΛM49	τεμ.		2,5	

1994	Μπουτόν εξωτερικό στεγανό μεταλλικό	H/M79	H/ΛM49	τεμ.		10	
1995	Δότης διμερής χωνευτός ή επίτοιχος, δύο (2) θέσεων για βύσματα τηλεφωνίας ή πληροφορικής (RJ 11, RJ 45) ή TV τερματική ή διέλευσης	H/M80	H/ΛM49	τεμ.		3,5	
1996	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας μέχρι 100 lt/4.000W	H/M81	H/ΛM24	lt		1,8	
1997	Θερμοστάτης χώρου επίτοιχος μηχανικός, με ρύθμιση από 6-30ο^ με διακόπτη ON-OFF και λυχνία, ακρίβειας +^C	H/M82	H/ΛM49	τεμ.		35	
1998	Ηλεκτρομαγνητική διάταξη απομανδάλωσης σιδερένιας πόρτας με κουδούνι εξωτερικού χώρου μεταλλικό στεγανό, 12V ή 24V	H/M83	H/ΛM49	τεμ.		35	
1999	Μπουτόν εσωτερικού χώρου πλαστικό	H/M84	H/ΛM49	τεμ.		3	
2000	Κυτίο για διακόπτες και ρευματοδότες, πλαστικό, ελαφρού τύπου, για χωνευτή τοποθέτηση σε τοίχο ή γυψοσανίδα, με δυνατότητα συναρμολόγησης	H/M85	H/ΛM49	τεμ.		0,2	
2001	Κυτίο τετράγωνο IP 55, διαστάσεων μέχρι 105X105 mmxmm εσωτερική διάσταση, ύψους μέχρι 60 mm, επτά στυπιοθλίπτες, με καπάκι που κλείνει με βίδες 1/4 στροφής, ενδεικτικού τύπου Plexo της Legrand	H/M86	H/ΛM49	τεμ.		10	
2002	Οριολωρίδες μικτονόμησης 2x10 ζευγών με αυτόματη απογύμνωση	H/M87	H/ΛM49	τεμ.		10	
2003	Πολύμπριζο 5 πριζών Σούκο, με διακόπτη ON-OFF, με καλώδιο 1,50 μέτρων και ρευματολήπτη Σούκο	H/M88	H/ΛM49	τεμ.		4,5	
2004	Ρευματοδότης 2Π+Γ Σούκο, διμερής+πλάκα χωνευτός με το κυτίο, ή επίτοιχος στεγανός IP55 με ή χωρίς καπάκι	H/M89	H/ΛM49	τεμ.		3,5	
2005	Ρευματοδότης Σούκο μεταλλικός στεγανός επίτοιχος	H/M90	H/ΛM49	τεμ.		12	
2006	Τηλεφωνικός κατανεμητής μέχρι 100 θέσεων	H/M91	H/ΛM49	τεμ.		95	
2007	Ακροκιβώτιο ιστού δύο αναχωρήσεων, εξ αλουμινίου ή πλαστικό, πλήρες με διακλαωτήρες, ασφάλειες και κοχλίες προσδέσεως	H/M92	H/ΛM104	τεμ.		22	
2008	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού 1000 W HQI	H/M93	H/ΛM103	τεμ.		80	
2009	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού μέχρι και 250 W Νατρίου ή Hg	H/M94	H/ΛM103	τεμ.		25	
2010	Όργανα εναύσεως και λειτουργίας Φωτιστικού 400 W Νατρίου ή Hg	H/M95	H/ΛM103	τεμ.		35	
2011	Ιστός Ηλεκτροφωτισμού από 9 έως 16 μέτρα κάθε είδους και μορφολογίας και τρόπου ανάρτησης των φωτιστικών σωμάτων (περιλαμβάνεται η διάταξη ανάρτησης και πιθανά καταβιβασμού αυτών ή του ιστού)	H/M96	H/ΛM101	m		80	

2012	Κυτίο διακλάδωσης πλαστικό για ΝΥΥ εξωτερικού χώρου και υποβρυχίως, περιχυμένο με ηλεκτρολογική ρυτίνη για υγρομόνωση	H/M97	H/AM104	τεμ.		25	
2013	Λαμπτήρας HQI 1000W	H/M98	H/AM103	τεμ.		85	
2014	Λαμπτήρας HQI ή Na 400W	H/M99	H/AM103	τεμ.		25	
2015	Λαμπτήρας HQI ή Na 150W ή 250W ή Na 110W ή Na 210W κάθε είδους	H/M100	H/AM103	τεμ.		20	
2016	Λαμπτήρας ιωδίνης 2 άκρων μέχρι και 500W κάθε τύπου ή Hg 125W ή Hg 160W ή σκληρός υάλου μέχρι και 120W κάθε τάσης λειτουργίας	H/M101	H/AM103	τεμ.		9	
2017	Διακοσμητικός ή επαγγελματικός Ιστός Ηλεκτροφωτισμού ύψους μέχρι και 10 μέτρα κάθε είδους και μορφολογίας	H/M102	H/AM101	m		40,24	
2018	Ντουί πορσελάνης κάθε είδους	H/M103	H/AM103	τεμ.		1,2	
2019	Προβολέας Γηπέδου, HQI 1000W κάθε είδους δέσμης + όργανα ζεύξης και λειτουργίας εντός	H/M104	H/AM103	τεμ.		200	
2020	Προβολέας για λαμπτήρα ιωδίνης μέχρι και 500W	H/M105	H/AM103	τεμ.		8	
2021	Λαμπτήρας φθορισμού ηλεκτρονικός κάθε είδους και ισχύος	H/M106	H/AM59	τεμ.		7,5	
2022	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος από 4W έως 65W κάθε είδους	H/M107	H/AM59	τεμ.		1,65	
2023	Μεταλλικό καπάκι θυρίδας ακροκιβωτίου ιστού	H/M108	H/AM59	τεμ.		25	
2024	Λαμπτήρας φθορισμού κυκλικός κάθε είδους και ισχύος	H/M109	H/AM59	τεμ.		2,5	
2025	Αρματούρα κυρτή βακελίτου	H/M110	H/AM59	τεμ.		10	
2026	Στάρτερ για λαμπτήρα φθορισμού 4W - 65W με βάση	H/M111	H/AM59	τεμ.		1,5	
2027	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος φθορισμού κάθε ισχύος, ηλεκτρονικό υψηλής απόδοσης με την αποξήλωση των υπαρχόντων	H/M112	H/AM59	τεμ.		18	
2028	Ντουί φθορίου βιδωτό ή κουμπωτό	H/M113	H/AM59	τεμ.		0,35	
2029	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ορθογώνιο, στεγανό IP66, ισχύος μέχρι και 2x36W , πλαστικό με πολυκαρμπονικό πρισματικό κάλυμμα, πλήρες με τα όργανα έναυσης και λειτουργίας, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας, δηλ. ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, με τις λυχνίες	H/M114	H/AM59	τεμ.		25	

2030	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων παραλληλόγραμμο, ανάρτησης οροφής ή ψευδοοροφής, ισχύος μέχρι και 2Χ36W ή 4Χ18W, μεταλλικό λευκού χρώματος, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας, δηλ. ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, εμφανούς θέασης των λαμπτήρων αλλά όχι των οργάνων, με τις λυχνίες	H/M115	H/ΛM59	τεμ.		40	
2031	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων παραλληλόγραμμο, ανάρτησης οροφής ή ψευδοοροφής, ισχύος μέχρι και 2Χ36W ή 4Χ18W, μεταλλικό λευκού χρώματος, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής και λειτουργίας, δηλ. ηλεκτρονικά στραγγαλιστικά πηνία, λυχνιολαβές, εκκινητές, πυκνωτές, με διπλά παραβολικά κάτοπτρα-διαχυτές αλουμινίου και περσίδες από προανοδωμένο αλουμίνιο σε διπλή παραβολικότητα, γυαλιστερό και στίλπνο, με τις λυχνίες	H/M116	H/ΛM59	τεμ.		50	
2032	Φωτεινός επαναλήπτης-σειρήνα κάθε τύπου	H/M117	H/ΛM62	τεμ.		50	
2033	Ανιχνευτής οροφής καπνού κάθε τύπου κομπλέ	H/M118	H/ΛM62	τεμ.		55	
2034	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης μέχρι και 16 ζωνών με ενσωματωμένη φωνητική αναγγελία, τηλεειδοποίηση και μπαταρία	H/M119	H/ΛM62	ζώνη		30	
2035	Κομβίο συναγερμού κάθε τύπου κατάλληλο δια χειροκίνητη λειτουργία	H/M120	H/ΛM62	τεμ.		35	
2036	Σειρήνα-Φάρος συναγερμού 24 V dc, εξωτερικού χώρου ή μπαταρία πίνακα πυρανίχνευσης	H/M121	H/ΛM62	τεμ.		85	
2037	Φωτιστικό ασφαλείας επίτοιχο με κάλυμμα, με λαμπτήρα φθορισμού TL8W/33/230V/50Hz, με μπαταρία NiCad διάρκειας ικανότητας φωτισμού 3 ωρών, με δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας σε απουσία τάσης, με σετ 3σημάτων εξόδου	H/M122	H/ΛM62	τεμ.		35	
2038	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας διάρκειας φωτισμού 2,30 ωρών, με δύο προβολείς ρυθμιζόμενης θέσης ευρείας δέσμης, με λαμπτήρα πυρακτώσεως 15 W/12V/250lum, "μη συνεχούς φωτισμού" αυτόματης λειτουργίας με έλλειψη τάσης ΔΕΗ, με ηλεκτρονικό φορτιστή και μπαταρία	H/M123	H/ΛM62	τεμ.		120	
2039	Μεγάφωνο για μετάδοση αγγελιών συστήματος πυρασφαλείας, στεγανό, 2 W, SPL 90 dB/3m, BW 400 - 4000 HZ, εγκεγραμμένο στους καταλόγους U.L., με ενσωματωμένο μετασχηματιστή γραμμής, εξαρτήματα προσαρμογής και μεταλλική βάση για επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση	H/M124	H/ΛM62	τεμ.		60	
2040	Πυροσβεστήρας Pa 6 Kg με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο ή στην οροφή	H/M125	H/ΛM19	τεμ.		30	

2041	Πυροσβεστήρας Pa 12 Kg με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο ή στην οροφή	H/M126	H/AM19	τεμ.		75	
2042	Πυροσβεστήρας CO2 5 Kg	H/M127	H/AM19	τεμ.		75	
2043	Πυροσβεστική Φωλέα βαρέως τύπου, σιδηρού κιβωτίου επίτοιχου ή χωνευτού, πλήρης (με άτράκτο και θύρα, καναβωσολήνος 1 ins/20 m, πυροσβεστικό κρουνό 2 ins μετά ταχυσυνδέσμο, ταχυσύνδεσμο διαμέτρου 1 1/2 ins και πυροσβεστικό αυλό ρυθμιζόμενο για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 ins)	H/M128	H/AM20	τεμ.		350	
2044	Πυροσβεστική Φωλέα, σιδηρού κιβωτίου επίτοιχου ή χωνευτού, πλήρης (με ελαφριά άτράκτο και θύρα, με λάστιχο 3/4 ins/15 m, και πυροσβεστικό αυλό ρυθμιζόμενο για σωλήνα διαμέτρου 19 mm)	H/M129	H/AM20	τεμ.		175	
2045	Ερμάριο βοηθημάτων σύμφωνα με το Δ' παράρτημα της 3ης Πυροσβεστικής Διάταξης του 1980 πλήρες	H/M130	H/AM20	τεμ.		155	
2046	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1/2", βαρέως τύπου	H/M131	H/AM5	m		4,91	
2047	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 3/4", βαρέως τύπου	H/M132	H/AM5	m		5,6	
2048	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1", βαρέως τύπου	H/M133	H/AM5	m		7	
2049	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1 1/4", βαρέως τύπου	H/M134	H/AM5	m		8,56	
2050	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 1 1/2", βαρέως τύπου	H/M135	H/AM5	m		10,54	
2051	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 2", βαρέως τύπου	H/M136	H/AM5	m		14,64	
2052	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 2 1/2", βαρέως τύπου	H/M137	H/AM5	m		19,75	
2053	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 3", βαρέως τύπου	H/M138	H/AM5	m		28,99	
2054	Σιδηροσωλήνα γαλβ. 4", βαρέως τύπου	H/M139	H/AM5	m		44,29	
2055	Σύνδεση εξωτερικής - εσωτερικής μονάδας κλιματισμού τύπου split unit + αποχέτευση αυτής	H/M140	H/AM7	m		25	
2056	Χαλκοσωλήνα διαμ. 10 mm, πάχους τοιχ. 1,00 mm, ευθύγραμμη	H/M141	H/AM7	m		1,53	
2057	Χαλκοσωλήνα διαμ. 12 mm, πάχους τοιχ. 1,00 mm, ευθύγραμμη	H/M142	H/AM7	m		1,87	
2058	Χαλκοσωλήνα διαμ. 15 mm, πάχους τοιχ. 1,20 mm, ευθύγραμμη	H/M143	H/AM7	m		2,34	
2059	Χαλκοσωλήνα διαμ. 18 mm, πάχους τοιχ. 1,20 mm, ευθύγραμμη	H/M144	H/AM7	m		3	
2060	Χαλκοσωλήνα διαμ. 22 mm, πάχους τοιχ. 1,50 mm, ευθύγραμμη	H/M145	H/AM7	m		3,74	
2061	Χαλκοσωλήνα διαμ. 28 mm, πάχους τοιχ. 1,50 mm, ευθύγραμμη	H/M146	H/AM7	m		4,95	
2062	Χαλκοσωλήνα διαμ. 35 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη	H/M147	H/AM7	m		7,59	

2063	Χαλκοσωλήνα διαμ. 42 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη	H/M148	HΛM7	m		11,19	
2064	Χαλκοσωλήνα διαμ. 54 mm, πάχους τοιχ. 2,00 mm, ευθύγραμμη	H/M149	HΛM7	m		15,47	
2065	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1/2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M150	HΛM4	m		4,08	
2066	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 3/4", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M151	HΛM4	m		4,76	
2067	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M152	HΛM4	m		5,58	
2068	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1 1/4", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M153	HΛM4	m		6,84	
2069	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 1 1/2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M154	HΛM4	m		7,98	
2070	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M155	HΛM4	m		10,78	
2071	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, Φ 2 1/2", βαρέως τύπου βαμμένος σε χρώμα "φωτιάς"	H/M156	HΛM4	m		14,85	
2072	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου "πάνελ" ή κλασσικό	H/M157	HΛM26	1000 kcal/h		80	
2073	Αερόθερμο τοίχου με τροφοδοσία ζεστού νερού	H/M158	HΛM32	1000 kcal/h		75	
2074	Κλιματιστική συσκευή F.C.U με περίβλημα ή ανευ	H/M159	HΛM32	100 cfm		400	
2075	Κλιματιστική συσκευή Split Unit ψύξης-θέρμανσης, τοίχου, οροφής ή δαπέδου, INVERTER	H/M160	HΛM32	1000 btu/h		80	
2076	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού	H/M161	HΛM34	kg		6	
2077	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού με μόνωση πετροβάμβακα και γυψοσανίδα	H/M162	HΛM34	kg		50	
2078	Εύκαμπτος αεραγωγός από αλουμίνιο Φ 100mm	H/M163	HΛM35	m		4	
2079	Στόμιο προσαγωγής-απαγωγής ρυθμιζόμενο	H/M164	HΛM36	m2		120	
2080	Φυγοκεντρικός ή αξονικός ηλεκτροκίνητος ανεμιστήρας, διπλής ροής, κάθε είδους τοποθέτησης	H/M165	HΛM39	1000m ³ /h		450	
2081	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, διαμ. 1/2 "	H/M166	HΛM26	τεμ.		5	
2082	Βαλβίδα εξαερισμού θερμ. σωμάτων, διαμ. 1/4 "	H/M167	HΛM26	τεμ.		2,5	
2083	Αυτόματο εξαεριστικό, διαμ. "	H/M168	HΛM26	τεμ.		10	
2084	Σύνδεσμος συστολοδιαστολικός κάθε διαμέτρου	H/M169	HΛM26	τεμ.		25	

2085	Θερμική μόνωση σωλήνων διατομής μέχρι και 3"	H/M170	H/ΛM40	m		5	
2086	Θερμική μόνωση επιφανειών και σωλήνων μεγάλων διαστάσεων	H/M171	H/ΛM40	m2		11	
2087	Λέβης νερού χυτοσιδηρός κομπλέ με όργανα, υδροστάτες-θερμοστάτες, συλλέκτες, γραμμές τροφοδοσίας κτλ. με την εργασία αποξήλωσης υπάρχοντος λέβητα	H/M172	H/ΛM27	1000k cal/h		35	
2088	Καυστήρας ελαφρού πετρελαίου ή φυσικού αερίου	H/M173	H/ΛM27	1000k cal/h		10	
2089	Κυκλοφορητής θερμού ύδατος	H/M174	H/ΛM28	100 Watt		200	
2090	Δεξαμενή πετρελαίου ή νερού σιδηρά ή πλαστική	H/M175	H/ΛM29	m3		100	
2091	Υδροστάτης επαφής ή εμβαπτιζόμενος, ή παντός είδους όργανα προστασίας και διακοπής τροφοδοσίας φυσικού αερίου ή άλλα εξαρτήματα, όργανα και εξοπλισμός λεβητοστασίου θέρμανσης (εκτός λέβητα-καυστήρα, κυκλοφορητών, βανών και άλλων υλικών που πληρώνονται από άλλα άρθρα)	H/M176	H/ΛM30	τεμ.		40,25	
2092	Πιεστικό δοχείο θέρμανσης κλειστό με μεμβράνη, πλήρες με βάνες, όργανα, σωληνώσεις σύνδεσης, αυτόματο πληρώσεως κτλ. για πλήρη λειτουργία της εγκατάστασης	H/M177	H/ΛM29	100 lit		200	
2093	Βάνα σφαιρική 1/2" - 1", ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή	H/M178	H/ΛM11	τεμ.		9	
2094	Βάνα σφαιρική 1 1/4" - 2 1/2", ορειχάλκινη βαρέως τύπου με λαβή	H/M179	H/ΛM11	τεμ.		25	
2095	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) χρωμέ Γωνιακή 1/2 X 1/2 "	H/M180	H/ΛM11	τεμ.		10	
2096	Πλωτήρ υδαταποθήκης (φλοτέρ) με βαλβίδα, διαμ. 1/2 ins - 1 ins	H/M181	H/ΛM11	τεμ.		25	
2097	Πιεστικό δοχείο ύδρευσης πλήρες 10Atm, πλήρες με βάνες, όργανα, σωληνώσεις σύνδεσης κτλ. για πλήρη λειτουργία της εγκατάστασης	H/M182	H/ΛM29	100 lit		275	
2098	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα	H/M183	H/ΛM11	ανά 1"		25	
2099	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος 1/2" - 3/4" ή ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος με μπουτόν 1/2" με μπουτόν κατάλληλος για γούρνα	H/M184	H/ΛM11	τεμ.		6	
2100	Ηλεκτροκίνητη αντλία κάθε είδους, κομπλέ (μετά πίνακος λειτουργίας και αυτοματισμού με συλλέκτες,εξαρμώσεις βάννες κτλ..) σε πλήρη λειτουργία με κάθε είδους παρελκόμενα	H/M185	H/ΛM22	kW		650	

2101	Αυτοματισμός λειτουργίας ουρητηρίων κομπλέ	H/M186	H/AM22	τεμ.		95	
2102	Έκδοση Πιστοποιητικού για ΕΥΔΑΠ για παροχή μέχρι και 1 ins ή έκδοση Πιστοποιητικού Επανελέγχου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (ΥΔΕ) εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου ή επανελέγχος εγκαταστάσεως αλεξικεραύνου με αντίστοιχη έκδοση πιστοποιητικού	H/M187	H/AM102	τεμ.		140	
2103	Συλλέκτης παροχής νερού στις καταναλώσεις μέχρι 6 εισόδους-εξόδους σε οποιαδήποτε εγκατάσταση H/M, μέχρι και 4" και από οποιοδήποτε υλικό	H/M188	H/AM4	τεμ.		500	
2104	Γενικές διευθετήσεις προσωρινής ασφαλούς διακοπής ηλεκτρικών συνδέσεων για την εκτέλεση καθαίρεσεων οικοδομικής φύσεως και κάθε εκτάσεως χωρίς να θίγεται η λειτουργία της υπόλοιπης εγκατάστασης (εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου)	H/M189	H/AM102	τεμ.		70	
2105	Συντήρηση-Επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας μεγάλου βάθους τοποθέτησης (τομώνας)	H/M190	H/AM5	τεμ.		2.000,00	
2106	Έκδοση Πιστοποιητικού Πυρασφαλείας ή Πιστοποιητικού Επανελέγχου και παντός άλλων δηλώσεων που απαιτούνται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία για κτίριο	H/M191	H/AM102	τεμ.		500	
2107	Καπάκι φρεατίων χυτοσιδηρό στεγανό με το πλαίσιο του	H/M192	H/AM3	kgr		2,85	
2108	Μεταφορά εγκατεστημένης κλιματιστικής συσκευής τύπου split-unit σε νέα θέση, συντήρηση τοποθέτηση και θέση της σε λειτουργία με κάθε είδος υλικά και μικρουλικά για το σκοπό αυτό (περιλαμβάνονται το φρέον και οι σωληνώσεις και καλωδιώσεις μέχρι 30 μέτρα)	H/M193	H/AM102	1000B tu/h		6	
2109	Νέα παροχέτευση Νερού μέχρι και για 1" μετρητή	H/M194	H/AM8	τεμ.		22	
2110	Συντήρηση-μικροεπισκευή αντλητικού συγκροτήματος πυρόσβεσης	H/M195	H/AM5	τεμ.		450	
2111	Συντήρηση-Επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας κάθε είδους υπέργειας ή μικρού βάθους τοποθέτησης	H/M196	H/AM5	τεμ.		150	
2112	Πίνακας αντισταθμίσεως κομπλέ	H/M197	H/AM102	kvar		50	
2113	Φρεάτιο με πλαίσιο και στεγανό καπάκι μέχρι Φ80 cm ή 80x80 cmxcm	H/M198	H/AM3	τεμ.		60	
2114	Φρεάτιο για δύο (2) μετρητές ΕΥΔΑΠ	H/M199	H/AM3	τεμ.		35	
2115	Διάταξη αντιβανδαλιστικής προστασίας προβολέων με τις αναγκαίες ενισχύσεις των ακμών, με το στήριγμα του προβολέα, όλα πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ και εγκιβωτισμένα σε ικανό πάχος τσιμέντου	H/M200	H/AM102	m3		45	

2116	Φωτοκύταρο ηλεκτρικού πίνακα, πλήρες με κάθε άλλο όργανο προστασίας ή λειτουργίας με δυνατότητα by-pass	H/M201	H/AM102	τεμ.		100	
2117	Διάταξη αντιβανδαλιστικής προστασίας πινάκων και πύλλαρ μέσω κατασκευής ασφάλισης των πορτών βαρέως τύπου με το λουκέτο	H/M202	H/AM19	τεμ.		25	
2118	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση αγωγού γυμνού χαλκού ή καλωδίου κάθε διατομής ορατού ή εντός εδάφους, αγωγού NYA ορατού ή εντός σωλήνος εντοιχισμένης ή στο έδαφος ή εντός πλαστικού καναλιού, καλωδίου κάθε είδους, σωλήνα πλαστικής ή μεταλλικής κάθε διατομής ύδρευσης ή αποχέτευσης ή ηλεκτρολογικής (δεν υπολογίζεται δύο φορές μαζί με το καλώδιο εαν περιέχει μέσα).	H/M203	H/AM102	m		0,05	
2119	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση φωτιστικού σώματος, ιστού, αντλίας, πίνακα, κρουνού, ειδών υγιεινής κτλ., παντός είδους και τοποθέτησης (υποβρυχίως ή εναερίως σε οποιοδήποτε ύψος).	H/M204	H/AM103	τεμ.		0,5	
2120	Προσεκτική αποξήλωση και αποκομιδή μεταλλικής δεξαμενής πετρελαίου ή νερού σύμφωνα με την νομοθεσία και με τις αντίστοιχες διευθετήσεις των αγωγών τροφοδοσίας και εάν απαιτηθεί της μεταφοράς του περιεχομένου της σε άλλη δεξαμενή εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.	H/M205	H/AM4	τεμ.		200	
2121	Προσεκτική αποξήλωση και αποκομιδή λεβητοστασίου σύμφωνα με την νομοθεσία και με τις αντίστοιχες διευθετήσεις των αγωγών τροφοδοσίας κτλ.	H/M206	H/AM4	τεμ.		150	
2122	Κλήση για εντοπισμό και άρση βλάβης εγκατάστασης H/M ή εργασίας με υλικά του Δήμου.	H/M207	H/AM102	h		30	
2123	Μικροεπισκευή πόρτας-ων πίνακα ή πύλλαρ	H/M208	H/AM19	τεμ.		20	
2124	Τοποθέτηση σχάρας σε στόμιο υδροροής	Νέο Άρθρο Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8064	H/AM 8	τεμ		30,00	
2125	Αποξήλωση αναμικτήρα (μππαταρίας) θερμού-ψυχρού ύδατος	Νέο Άρθρο Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8141.2.2.4	H/AM 13	τεμ		7,54	
2126	Αποξήλωση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη	Νέο Άρθρο Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8151.1	H/AM 14	τεμ		37,73	
2127	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης	Νέο Άρθρο Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8160.1	H/AM 17	τεμ		18,87	
2128	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ	N.A.22 Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8168.1	H/AM 13	m ²		43,00	

2129	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης	Ν.Α.23 Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8169.1	Η/Μ 13	τεμ		35,00	
2130	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή	Νέο Άρθρο Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8178.1	Η/Μ 14	τεμ		19,58	
2131	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	Νέο Άρθρο Σχετ. Α.Τ.Η.Ε. 8307.5	Η/Μ 14	τεμ		200,00	
2132	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	Η/Μ 13	Η/Μ 13	τεμ		61,03	
2133	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού (καθιμένου) τύπου	Η/Μ 14	Η/Μ 14	τεμ		150,71	
2134	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	Η/Μ 18	Η/Μ 18	τεμ		23,08	

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	43.478,26
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%	7.826,09
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	51.304,35
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	7.695,65
ΣΥΝΟΛΟ 1	59.000,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ 2	60.000,00
ΦΠΑ 24%	14.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	74.400,000

Παπάγου 3/4/2017
Οι Συντάξαντες

Κωνσταντίνος Κωνσταντίος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παρασκευή Τσαρδακλή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ξανθή
Αντωνοπούλου
Τοπογράφος
Μηχανικός

Δημήτριος Άνθης
Πολιτικός Μηχανικός

Απόστολος Φάρκωνας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Παπάγου 3/4/2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΣΑΛΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ: «Εργασίες συντήρησης κοινοχρήστων χώρων»

Αριθμός Μελέτης: 48/2016

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 Ευρώ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη διακήρυξη.

2. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

2.2. "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

3. Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

3.1. Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)]

Ρητά καθορίζεται ότι στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνειακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

3.2. Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερος με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπων υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Ορων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

3.3. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρεσίμων αργιών κλπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή

τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κλπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

3.4. Οι δαπάνες εξασφάλισης εργοταξιακών χώρων, διαρρύθμισης αυτών, ανέγερσης γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

3.5. Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών και απομάκρυνσής τους μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.

3.6. Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, την λήψη και μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

3.7. Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής σκυροδέματος, και προκατασκευασμένων στοιχείων (όταν προβλέπονται προς ενσωμάτωση στο έργο) στον εργοταξιακό χώρο ή εκτός αυτού.

Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται: η εξασφάλιση του απαιτούμενου χώρου, η κατασκευή των υποδομών, κτιριακών και λοιπών έργων των μονάδων, η εγκατάσταση του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξοπλισμού, οι λειτουργικές δαπάνες πάσης φύσεως, οι φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές των πρώτων υλών στην μονάδα και των παραγομένων προϊόντων μέχρι τις θέσεις ενσωμάτωσής τους στο Έργο, καθώς και η αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών, η καθαίρεση των υποδομών τους (βάσεις, τοιχία κλπ κατασκευές από σκυρόδεμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό) και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς όρους. Οι ως άνω όροι για την αποξήλωση των μονάδων και αποκατάσταση των χώρων έχουν εφαρμογή στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Όταν η εγκατάσταση των μονάδων έχει γίνει σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από το Δημόσιο

(β) Όταν οι μονάδες έχουν ανεγερθεί μεν σε χώρους που έχει εξασφαλίσει ο Ανάδοχος, αλλά έχει δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου.

3.8. Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις όπως καθορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του Έργου.

3.9. Οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κλπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κλπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

3.10. Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κλπ.)

3.11. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

3.12. Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.

3.13. Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

(α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα

(β) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κλπ.),

(γ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,

(δ) στην διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε.& Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου

(ε) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

3.14. Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κλπ) που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών.

Επίσης οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]), καθώς οι δαπάνες σύνταξης του Προγράμματος Ποιότητας του Έργου (ΠΠΕ), του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας, του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).

3.15. Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

3.16. Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, καθώς και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".

3.17. Οι δαπάνες των αντλήσεων (εκτός από την περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων) καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα όσο και τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.

3.18. Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.

3.19. Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

3.20. Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου, και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λ.π.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για την διατήρησή τους.

3.21. Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιών καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριωφόρων μηχανημάτων κλπ) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

3.22. Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

3.23. Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων, μελέτες ικριωμάτων κλπ.

3.24. Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

3.25. Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο Έργο μέχρι και την παραλαβή του Έργου, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες και στους περιβαλλοντικούς όρους, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

3.26. Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και κατάρτισης του συμφωνητικού και γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης του Έργου.

3.27. Οι δαπάνες συντήρησης του έργου μέχρι την οριστική του παραλαβή.

3.28. Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

1.4 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.

Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων βάσει αυτών επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των εκάστοτε οριζόμενων ανοχών.

1.1. Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

1.2. Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

1.3. Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

1.4. Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

1.5. Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον συνοπτικό πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

- Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η ιλύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.
- Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μετρίως τσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακερματισμένος ή αποσαθρωμένος βράχος, και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών ή κρουστικού εξοπλισμού.
- Ως "βράχος" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πέτρωμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διογκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχου" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m³.
- Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλεύονται με το girper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

- **Χειρολαβές**
- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.
- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη οπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.
- Χειρολαβή (γρυλόχερο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).
- Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξείδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.
- **Κλειδαριές - διατάξεις ασφάλισης**
- Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας
- Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος
- Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας
- Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου
- Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρούτζινος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίτζα) που ασφαλίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).
- **Μηχανισμοί λειτουργίας και επαναφοράς θυρών**
- Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.
- Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.
- Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση
- Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.
- Αναστολείς (stoppers)
- Αναστολείς θύρας - δαπέδου
- Αναστολείς θύρας - τοίχου
- Αναστολείς φύλλων ερμαρίου
- Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων
- Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ
- Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας
- Μηχανισμοί σκίασμού (ρολοπετάσματα, σκίαστρα)

- Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για ΑΜΕΑ
- Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key
- Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου
- Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου, με συσκευή μικροκυμάτων

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τις κείμενες "περί Δημοσίων Έργων" διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση περιλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.

2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m²) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων συγκεκριμένων διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού. Από τις επιμετρούμενες επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού.

Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετράται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Οι ποσότητες των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτές επιμετρούνται σύμφωνα με τα ανωτέρω και έγιναν αποδεκτές από την Υπηρεσία, θα πληρώνονται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών.

Οι τιμές μονάδας θα αποτελούν πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο "Ειδικοί όροι" του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο "Γενικοί Όροι".

Οι τιμές μονάδος όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, καθορίζονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία έχουν εφαρμογή όταν δεν πληρώνεται ιδιαίτερος η δαπάνη των ικριωμάτων.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαίρεσης και επανατοποθέτησης στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται ή επιβάλλεται.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράγυλου ή τρίγυλου) ή της καταλαμβανόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδωμά πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α	Είδος	Συντελεστής
1.	Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας. α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	2,30 2,70 3,00
2.	Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας. α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	1,90 2,30 2,60
3.	Υαλοστάσια : α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσα επί μπατικού δ) παραθύρων ρολλών ε) σιδερένια	1,00 1,40 1,80 1,60 1,00
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιοδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών	3,70
5.	Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πηχείς βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου	2,60

α/α	Είδος	Συντελεστής
6.	Σιδερένιες θύρες : α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά) δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	2,80 2,00 1,00 1,60
7.	Προπετάσματα σιδηρά : α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα γ) πτυσσόμενα (φυσαρμόνικας)	2,50 1,00 1,60
8.	Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά : α) απλού ή συνθέτου σχεδίου β) πολυσυνθέτου σχεδίου	1,00 1,50
9.	Θερμαντικά σώματα : Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων	

2.4. ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα:

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκιναρά	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συνεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κιτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρί
7	Νάξου	Λευκό
8	Αλιβερίου	Τεφρόχρουν – μελανό
9	Μαραθώνα	Τεφρόχρουν – μελανό
10	Βέροιας	Λευκό
11	Θάσου	Λευκό
12	Πηλίου	Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ: συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ερέτριας	Ερυθρότεφρο
2	Αμαρύνθου	Ερυθρότεφρο
3	Δομβραΐνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραΐνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραΐνης Θηβών	Ερυθρό
6	Στύρων	Πράσινο
7	Λάρισας	Πράσινο
8	Ιωαννίνων	Μπεζ
9	Φαρσάλων	Γκρι
10	Ύδρας	Ροδότεφρο πολύχρωμο
11	Διονύσου	Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ιωαννίνων	Ροδόχρουν
2	Χίου	Τεφρό
3	Χίου	Κίτρινο
4	Τήνου	Πράσινο
5	Ρόδου	Μπεζ
6	Αγίου Πέτρου	Μαύρο
7	Βυτίνας	Μαύρο
8	Μάνης	Ερυθρό
9	Ναυπλίου	Ερυθρό
10	Ναυπλίου	Κίτρινο

11	Μυτιλήνης	Ερυθρό πολύχρωμο
12	Τρίπολης	Γκρι με λευκές φέτες
13	Σαλαμίνας	Γκρι ή πολύχρωμο
14	Αράχωβας	καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)

3. το κονίαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

2.2.5. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ.

Οι εργασίες κατασκευής μεταλλικών σκελετών (εκτός αλουμινίου) τοίχων και ψευδοροφών τιμολογούνται με τα άρθρα 61.30 και 61.31.

Οι εργασίες κατασκευής επίπεδης επιφάνειας γυψοσανίδων τοιχοπετάσματος σε έτοιμο σκελετό τιμολογείται με το άρθρο 78.05.

Οι εργασίες κατασκευής καμπύλων τοιχοπετασμάτων αποζημιώνονται επιπλέον και με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.12.

Οι εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων επίπεδης ψευδοροφής σε έτοιμο σκελετό αποζημιώνονται, μαζί με τις εργασίες αλουμινίου, με το άρθρο 78.34 και στην περίπτωση μη επίπεδης με το άρθρο 78.35. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδας διαφορετικού πάχους από το προβλεπόμενο στα παραπάνω άρθρα 78.34 και 78.35, οι τιμές προσαρμόζονται αναλογικά με τις τιμές του άρθρου 61.30.

Σε περίπτωση τοποθέτησης και ορυκτοβάμβακα, η αποζημίωσή του τιμολογείται με το άρθρο 79.55.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

A. Οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου 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 και τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.

Για τον προσδιορισμό της ως άνω δαπάνης του μεταφορικού έργου καθορίζονται οι ακόλουθες τιμές μονάδας σε €/m³.km

Σε αστικές περιοχές	
- απόσταση < 5 km	0,28
- απόσταση ≥ 5 km	0,21
Εκτός πόλεως	
· οδοί καλής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,20
- απόσταση ≥ 5 km	0,19
· οδοί κακής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,25
- απόσταση ≥ 5 km	0,21
· εργοταξιακές οδοί	
- απόσταση < 3 km	0,22
- απόσταση ≥ 3 km	0,20
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)	0,03

Οι τιμές αυτές έχουν εφαρμογή στον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [*] των άρθρων του παρόντος τιμολογίου των οποίων οι εργασίες επιμετρώνται σε κυβικά μέτρα (m³), κατά τον τρόπο που καθορίζεται σε έκαστο άρθρο.

Σε καμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται συντελεστής επιπλήσματος ή οποιαδήποτε άλλη προσαύξηση και ο υπολογισμός γίνεται με βάση τα επιμετρούμενα m³ κάθε εργασίας, όπως καθορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Η δαπάνη του μεταφορικού έργου, όπως προσδιορίζεται στο παρόν τιμολόγιο (NET OIK), προστίθεται στην τιμή βάσεως των άρθρων που επισημαίνονται με [*], και αναθεωρείται με βάση τον εκάστοτε καθοριζόμενο κωδικό αναθεώρησης (δεν προβλέπεται άλλη, ιδιαίτερη αναθεώρηση του μεταφορικού έργου).

B. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [**] παρατίθεται η τιμή που αναλογεί στην καθαρή εργασία (φατούρα) και τα βοηθητικά υλικά. Όταν διαφοροποιούνται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κυρίων ενσωματωμένων υλικών, έναντι αυτών που αναφέρονται στο Περιγραφικό Άρθρο, η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσαρμόζει ανάλογα τις τιμές εφαρμογής (περιπτώσεις ξυλείας, κεραμικών πλακιδίων και μαρμάρων διαφόρων κατηγοριών και ποιοτήτων).

10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Τα άρθρα του παρόντος κεφαλαίου έχουν εφαρμογή μόνον για τις μεταφορές υλικών (και όχι των προϊόντων εκσκαφών, οι οποίες ρυθμίζονται στα αντίστοιχα αυτών κεφάλαια) σε περιπτώσεις δυσπροσίτων και ειδικών έργων.

Για την εφαρμογή τους απαιτείται πλήρης τεκμηρίωση σε επίπεδο Μελέτης.

Στις συνήθεις εργασίες οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης -μεταφοράς των υλικών περιλαμβάνονται ανηγμένες στις οικείες τιμές μονάδος, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα.

10.01 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)

10.01.01 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1101

ΕΥΡΩ

10.01.02 Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1104

ΕΥΡΩ

10.02 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1103

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια οποιουδήποτε υλικού επί μεταφορικού μέσου διακινουμένου με τα χέρια (π.χ. σε χειράμαξα, ζεμπίλια κλπ)

Τιμή ανά τόνο (ton)

ΕΥΡΩ

10.03 Μεταφορά υλικών με τα χέρια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1126

Μεταφορά με τα χέρια, κλπ, δηλ. με ζεμπίλι, τζιβιέρα και λοιπά παρεμφερή μέσα, ενός τόνου οποιουδήποτε υλικού ανά δεκάμετρο οριζοντίας αποστάσεως. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2,0.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

ΕΥΡΩ

10.04 Μεταφορά υλικών με μονότροχο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1127

Μεταφορά με μονότροχο ενός τόνου οποιουδήποτε υλικού ανά δεκάμετρο αποστάσεως.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

ΕΥΡΩ

10.07 Μεταφορές με αυτοκίνητο

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)

10.07.01 δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

ΕΥΡΩ

20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η φορτοεκφόρτωση και η καθαρή μεταφορά προς οριστική απόθεση των πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων, δεν συμπεριλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές μονάδας. Οι μεν φορτοεκφορτώσεις τιμολογούνται με βάση τα σχετικά άρθρα του ΝΕΤ ΟΙΚ, η δε καθαρή μεταφορά με τον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [*], σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους του ΝΕΤ ΟΙΚ.

Οι ποσότητες των προς απόρριψη προϊόντων εκσκαφών θα επιμετρώνται σε όγκο ορύγματος (συνολική ποσότητα προϊόντων εκσκαφών - καθαιρέσεων μείον ποσότητες που διατίθενται για επανεπιχώσεις)

20.01 Εκθάμνωση εδάφους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2101

Εκθάμνωση εδάφους με την αποκόμιση και συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-01-01-00 "Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών"

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο εκθάμνωσης (m²)

20.01.01 με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m

ΕΥΡΩ

20.01.02 με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m

ΕΥΡΩ

20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2112

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-03-00-00 "Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων", ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3,00 m και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερας των 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την μόρφωση των παρειών ή πρανών και του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και την συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30 m.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

ΕΥΡΩ **[*]**

20.04 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός από αερόσφυρες, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.04.01 σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2122

ΕΥΡΩ **[*]**

20.05 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

20.05.01 σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2124

ΕΥΡΩ **[*]**

20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2162

Κατασκευή στρώσεων από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (αδρανή οδοστρωσίας, λιθοσυντρίματα, σκύρα κλπ). Περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές εντός της κάτοψης του κτιρίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, η διάστρωση σε πάχη έως 30 cm, η διαβροχή και η συμπίκνωση με οδοστρωτήρες καταλλήλων διαστάσεων ή δονητικές πλάκες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) συμπτυκνωμένου όγκου, με την μεταφορά του θραυστού υλικού από οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την επίχωση.

ΕΥΡΩ [*]

20.30 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2171

Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με την σταλία του αυτοκινήτου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) σε όγκο ορύγματος.

ΕΥΡΩ

20.31 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.

Φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) σε όγκο ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή

20.31.01 με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2172

ΕΥΡΩ

20.31.02 χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2173

ΕΥΡΩ

20.40 Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2177

Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με ζεμπίλι, τζιβιέρα, μονότροχο και λοιπά παρεμφερή μέσα, ανά δεκάμετρο μέσης οριζόντιας απόστασης. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2,0.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

ΕΥΡΩ

20.41 Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2178

Διακίνηση προς απόρριψη πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με χρήση διτρόχου ή ελαφρών εργοταξιακών οχημάτων εμπροσθίας ανατροπής (mini dumpers), εντός του εργοταξίου ή μέχρι του ορίου που προβλέπεται από την μελέτη ή καθορίζεται από την Υπηρεσία. Η τιμή έχει εφαρμογή μόνον σε περιπτώσεις σημαντικής έκτασης πλαγίων μεταφορών, μετά από πλήρη τεκμηρίωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο και εκατοντάμετρο ($m^3 \times 100 m$) σε όγκο ορύγματος

ΕΥΡΩ

21.ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ

21.01 Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων

Για την άντληση υδάτων που εκτελείται από πλήρες αντλητικό συγκρότημα, ήτοι για τις δαπάνες μισθωμάτων, επισκευών, μεταφορικών και φθορών του αντλητικού συγκροτήματος (αντλίας, κινητήρα, σωληνώσεων και λοιπών εξαρτημάτων) αποζημιώσεως προσωπικού, προμηθείας καυσίμων ή ηλεκτρικής ενεργείας και λιπαντικών, αποζημιώσεως για ημεραργίες του συγκροτήματος, διαμορφώσεως προσωρινής ανοικτής τάφρου, επεκτάσεως σωληνώσεων για την απαγωγή του νερού μακριά από τα έργα μέχρι τη θέση που θα αποχετευθούν, καθαρισμού των σωληνώσεων, μετακινήσεων του συγκροτήματος, σταλίας του συγκροτήματος καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που χρειάζεται για την πλήρη λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-10-01-00 "Εργοταξιακές αντλήσεις υδάτων".

Τιμή για κάθε ώρα (h) πραγματικής και πλήρους λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος που πραγματοποιείται μετά από την έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας:

21.01.01 Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα

21.01.01.01 Ισχύος έως 1,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.01.02 Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.01.03 Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.01.04 Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.02 Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.

21.01.02.01 Ισχύος έως 1,0 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.02.02 Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2185

ΕΥΡΩ

21.01.02.03 Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.02.04 Ισχύος 5,0 έως 7,5 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.01.02.05 Ισχύος 8,0 έως 10,0 kW

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2186

ΕΥΡΩ

21.03 Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεφυφάσματος

Προμήθεια και τοποθέτηση διατρήτων πλαστικών σωλήνων από PVC ή πολυαιθυλένιο με περίβλημα γεφυφάσματος των 200 gr/m². Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση των σκύρων στραγγιστηρίου (μονοβάθμιο φίλτρο).

Τιμή ανά τρεχον μέτρο (m) πλήρως αποπερατωμένου στραγγιστηρίου.

21.03.01 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.1

ΕΥΡΩ

21.03.02 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 140 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.2

ΕΥΡΩ

21.03.03 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.3

ΕΥΡΩ

21.03.04 Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6620.4

ΕΥΡΩ

22.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαιρέσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδος.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαιρέσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

22.02 Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2204

Καθαίρεση ανωδομών αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής πάσης φύσεως σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως.

ΕΥΡΩ **[*]**

22.03 Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2212

Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως, καθαρισμός τους από το κονίαμα και μεταφορά και συγκεντρωσή τους σε σωρούς ευκόλου καταμετρήσεως σε κατάλληλες θέσεις εντός του γηπέδου, ώστε να μη παρακλώυνται οι εργασίες.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3)

ΕΥΡΩ

22.04 Καθαιρέσεις πλινθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2222

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως.

ΕΥΡΩ

22.10 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυροδέμα

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων αόπλου σκυροδέματος παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

22.10.01 Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

ΕΥΡΩ [*]

22.10.02 Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) καθαιρούμενου όγκου σκυροδέματος.

ΕΥΡΩ [*]

22.10.03 Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά μέτρο μήκους(m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής

ΕΥΡΩ [*]

22.15 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήν δαπέδων. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης,, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

22.15.01 Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

ΕΥΡΩ [*]

22.15.02 Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Τιμή ανά μέτρο μήκους(m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής.

ΕΥΡΩ [*]

22.22 Καθαίρεση επικεραμώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οποιουδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

22.22.01 Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

ΕΥΡΩ

22.22.02 Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση με άνω του 60% χρήσιμους κεράμους στην οποία συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των ακεραίων χρήσιμων κεράμων από το τυχόν κονίαμα, ο καταβιβασμός τους από τη στέγη, η μεταφορά τους σε απόσταση έως 40 m από το κτίσμα και η απόθεσή τους σε κανονικά σχήματα.

ΕΥΡΩ

22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m³/m²), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.30 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261.A

Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

22.30.01 Για οπές επιφανείας έως 0,05 m²

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261A

ΕΥΡΩ

22.30.02 Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261B

ΕΥΡΩ

22.30.03 Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m² και έως 0,25 m²

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261Γ

ΕΥΡΩ

22.30.04 Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m² και έως 0,50 m²

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261Δ

ΕΥΡΩ

22.37 Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα

Διάνοιξη αύλακος βάθους έως 0,10 m σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των προϊόντων αποξήλωσης στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

22.37.01 Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Α

ΕΥΡΩ

22.37.02 Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Β

ΕΥΡΩ

22.37.03 Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Γ

ΕΥΡΩ

22.40 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2271.Α

Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί αόπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των αχρήστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή στις περιπτώσεις οπών επιφανείας έως 0,50 m² σε στοιχεία σκυροδέματος πάχους έως 0,25 m. Η διάνοιξη οπών μεγαλύτερης επιφανείας ή επί στοιχείων μεγαλύτερου πάχους τιμολογείται με τα άρθρα 22.10.01 ή 22.10.02.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

22.40.01 Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2271Α

ΕΥΡΩ

22.40.02 Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2272Α

ΕΥΡΩ

22.45 Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου

ΕΥΡΩ

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου (ράουλων σπανιολετών κτλ).
Σχετ. NET ΟΙΚ 22.45	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-2275

Επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου (ράουλων σπανιολετών κτλ). Αποξήλωση και επανατοποθέτηση συρόμενων κουφωμάτων αλουμινίου μετά προσοχής για την αντικατάσταση του μηχανισμού ολίσθησης (ράουλο). Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των υαλοστασίων, η προμήθεια και αντικατάσταση του μηχανισμού ολίσθησης και η επανατοποθέτηση των υαλοστασίων με προσοχή. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2).

T.E.: ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ **(20,00 €)**

22.50 Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων μετά του αντιστοίχου ψευδοδαπέδου ή σκελετού τεγίδων (διαδοκίδων), σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.51 Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5276

Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (σανίδες, τεγίδες, επιτεγίδες, ζευκτά κάθε τύπου), σε οποιοδήποτε ύψος και μεταφορά του υλικού προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) πραγματικού όγκου

ΕΥΡΩ

22.52 Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης από λαμαρίνα, επίπεδη ή αυλακωτή, απλή ή με μόνωση, με τις αντίστοιχες τεγίδες, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, με την καταβίβαση και διαλογή των υλικών, την συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση, την ταξινόμηση χρησίμων υλικών και την μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.53 Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, συμπεριλαμβανομένου του σκελετου ανάρτησής τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.54 Καθαίρεση οροφокονιαμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252

Καθαίρεση οροφокονιάματος σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασία, με τα απαιτούμενα ικριώματα και την συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

22.55 Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6102

Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης (τεγίδες, επιτεγίδες, ζευκτά κάθε τύπου), σε οποιαδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με αποσυναρμολόγηση ή/και κοπή. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-02-02 "Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους".

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.

ΕΥΡΩ

22.56 Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6102

Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών πάσης φύσεως (πλήν σκελετών στεγών) σε οποιαδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με μηχανικές ή θερμικές μεθόδους. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-02-02 "Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους".

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.

ΕΥΡΩ

NEO ΑΡΘΡΟ	Καθαίρεση πινακίδων, υπαίθριων καθιστικών, κάδων απορριμμάτων και οποιασδήποτε παρόμοιας κατασκευής με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι φορτοεκφορτώσεις και οι πάσης
------------------	--

	φύσεως σταλίες και μεταφορές).
Σχετ. NET ΟΙΚ 22.56	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-6102

Καθαίρεση πινακίδων, υπαίθριων καθιστικών, κάδων απορριμμάτων και οποιασδήποτε παρόμοιας κατασκευής, με μηχανικές ή θερμικές μεθόδους. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση, καθώς και όλες οι φορτοεκφορτώσεις και οι πάσης φύσεως σταλίες και μεταφορές (από και προς τα σημεία αποθήκευσης του Δήμου, από και προς τα σημεία φόρτωσης, πλάνιες μεταφορές, μεταφορές σε κατάλληλους χώρους απόθεσης προϊόντων εκσκαφών κτλ), σύμφωνα με την μελέτη και την [ΕΤΕΠ 15-02-02-02 "Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους"](#).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

Τ.Ε.: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ **(15,00 €)**

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τοποθέτηση πινακίδων, υπαίθριων καθιστικών, κάδων απορριμμάτων και οποιασδήποτε παρόμοιας κατασκευής
Σχετ. NET ΟΙΚ 22.56	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-6102

Τοποθέτηση πινακίδων, υπαίθριων καθιστικών, κάδων απορριμμάτων και οποιασδήποτε παρόμοιας κατασκευής. Συμπεριλαμβάνονται οι εκσκαφές, σκυροδετήσεις, υλικά και μικρουλικά για την πλήρως περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

Τ.Ε.: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ **(15,00 €)**

22.60 Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236

Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες κλπ), με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιστρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ

22.61 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2239

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες, οιοδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβιβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση, η ταξινόμηση χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ

22.62 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου, οιοιδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβιβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση και η ταξινόμηση των χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ

22.65 Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οιοιδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρησίμων υλικών.

22.65.01 Για ξύλινα κιγκλιδώματα

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) ξυλείας

ΕΥΡΩ

22.65.02 Για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

ΕΥΡΩ

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τοποθέτηση νέας χειρολαβής σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης της υπάρχουσας.
Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-6102

Τοποθέτηση νέας χειρολαβής σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης της υπάρχουσας. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικρουλικά για την πλήρως περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

Τ.Ε.: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ **(10,00 €)**

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τοποθέτηση νέου σύρτη σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης του υπάρχοντος.
Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-6102

Τοποθέτηση νέου σύρτη σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης του υπάρχοντος. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικρουλικά για την πλήρως περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

Τ.Ε.: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ **(10,00 €)**

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τοποθέτηση νέας κλειδαριάς σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης της υπάρχουσας.
------------------	---

Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-6102
-----------------------------------	-------------------------------------

Τοποθέτηση νέας κλειδαριάς σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης της υπάρχουσας.. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικρουλικά για την πλήρως περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

T.E.: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ **(10,00 €)**

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Τοποθέτηση νέου μεντεσέ σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης του υπάρχοντος.
Σχετ. NET ΟΙΚ 22.65.02	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚ-6102

Τοποθέτηση νέου μεντεσέ σε πόρτα περίφραξης μετά της αποξήλωσης του υπάρχοντος. Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικρουλικά για την πλήρως περαιωμένη εργασία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

T.E.: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ **(10,00 €)**

22.70 Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Επιμελημένη αποξήλωση ή αποσυναρμολόγηση τοιχοπετασμάτων (σκελετός - υλικό πλήρωσης - επένδυση), συγκέντρωση και αποθήκευση του επαναχρησιμοποιήσιμου υλικού και προώθηση προς φόρτωση των πάσης φύσεως αχρήστων. Οι επιφάνειες επαφής των αφαιρουμένων τοιχοπετασμάτων με τα λοιπά δομικά στοιχεία του κτιρίου θα παραδίδονται καθαρές και λείες και θα είναι πλήρως απαλλαγμένες από προεξέχοντα στοιχεία συνδέσμων και στηριγμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αφαιρουμένου τοιχοπετάσματος. Στην προς επιμέτρηση επιφάνεια συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν υπάρχοντα ανοίγματα.

22.70.01 Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) μικτής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.70.02 Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) μικτής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.70.03 Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) μικτής επιφανείας

ΕΥΡΩ

22.71 Καθαίρεση επικάλυψης στέγης με σχιστόπλακες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241

Καθαίρεση επικεραμώσεως με σχιστόπλακες με ή χωρίς κεραμίδια (κορφιάδες, κλπ) οποιουδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, με άνω του 60% χρησίμων σχιστοπλάκων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος.

Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο καλυπτομένης επιφάνειας (m^2)

EYΡΩ

22.72 Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275

Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων και λοιπών οριζόντιων επιφανειών, μετά των ενδιάμεσων ξύλινων μελών κάθε τύπου, σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή, για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά στις θέσεις φόρτωσης ή αποθήκευσης εντός του εργοταξίου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) αποξηλωνόμενης κατασκευής

EYΡΩ

23.ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

23.02 Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2302

Ικριώματα συνήθη σταθερά, οποιουδήποτε ύψους, από ξυλεία, για την εκτέλεση εργασιών εκτεινομένων κατ' επιφάνεια, όπως λιθοδομών, επιχρισμάτων, εξωτερικών χρωματισμών κλπ, με τα απαιτούμενα σιδηρικά συνδέσεως και πακτώσεως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η διάνοιξη των απαιτούμενων φωλεών, η επαναπλήρωσή τους και η αποκατάσταση τυχόν φθορών στα υπάρχοντα επιχρίσματα, χρωματισμούς κλπ.

Δεν συμπεριλαμβάνονται τα πετάσματα ασφαλείας που τιμολογούνται με την τιμή του άρθρου 23.05.

Τα ικριώματα θα κατασκευάζονται βάσει εγκεκριμένης από την Υπηρεσία μελέτης και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα", θα περιλαμβάνουν δε όλες τις διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία,

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαιτέρων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2).

EYΡΩ

23.03 Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2303

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα".

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητικότητα και μεγάλα βέλη κάμψεως και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαίτερων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσυζανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2).

ΕΥΡΩ

23.05 Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2304

Πετάσματα ασφαλείας (κατακόρυφα ή κεκλιμένα ή οριζόντια πέρα από τα δάπεδα εργασίας των ικριωμάτων, σανιδώματα, πατάρια) επί ικριωμάτων από σανίδες ή μεταλλικά φύλλα, για την προστασία των διερχομένων από πτώσεις υλικών, διαμορφωμένα σύμφωνα με την μελέτη ή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, πλήρη με τους απαιτούμενους συνδέσμους, στηρίγματα και διαδοκίδωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας σανιδώματος.

ΕΥΡΩ

23.14 Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2314.1

Επένδυση πρόσοψης ικριωμάτων με λινάτσες ή συνθετικά υφαντά φύλλα, προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του ικριώματος. Η επικάλυψη θα είναι πλήρης και τα φύλλα επικάλυψης επαρκώς τανυσμένα.

Επισημαίνεται ότι η επένδυση των εξωτερικών ικριωμάτων είναι υποχρεωτική για όλες τις κατασκευές εντός κατοικημένων περιοχών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2).

ΕΥΡΩ

31. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ

31.01 Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3101

Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου, με χαλίκι διαστάσεων 0,7 έως 7 cm παντός είδους τμημάτων έργου, σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρωνακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπίκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης,

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3).

ΕΥΡΩ

31.02 Γαρμπιλοδέματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3207

Γαρμπιλόδεμα με λιθοσύντριμμα (γαρμπίλι) διαστάσεων 0, 4 έως 1 cm, παντός είδους τμημάτων έργου, σε στρώσεις μέσου πάχους άνω των 4 και μέχρι 7 cm, σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπίκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης,

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

31.02.01 Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m³

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3207

ΕΥΡΩ

31.02.02 Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3208

ΕΥΡΩ

32.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

32.01 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπίκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",
01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",
01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",
01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",
01-01-05-00 "Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος",
01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.
β.Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαιτέρως.
γ.Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ.Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε.Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις

32.01.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3214

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ

32.01.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ

32.01.06 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ

32.02 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",
01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",
01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",
01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",
01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος",
01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α.Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται επί τόπου, οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και οι πλάγιες μεταφορές του μέχρι την θέση διάστρωσης, με χρήση οποποιωνδήποτε μέσων εκτός από αντλία σκυροδέματος και πυργογερανό,

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β.Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την ενγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαίτέρως.

γ.Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ.Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας) και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε.Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

32.02.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3211

ΕΥΡΩ

32.02.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3212

ΕΥΡΩ

32.02.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3213

ΕΥΡΩ

32.02.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3214

ΕΥΡΩ

32.02.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3215

ΕΥΡΩ

32.05 Σκυροδέματα μικρών έργων

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπίκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπίκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m³ σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο 32.02.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

32.05.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3211

ΕΥΡΩ

32.05.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3212

ΕΥΡΩ

32.05.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3213

ΕΥΡΩ

32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3214

ΕΥΡΩ

32.25 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν η συνολική ποσότητα για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες που προβλέπονται στο έργο δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³, λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού.

Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m³ στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

32.25.01 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3223.Α.3

ΕΥΡΩ

32.25.02 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3223.Α.4

ΕΥΡΩ

32.25.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3223.Α.5

ΕΥΡΩ

32.25.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3223.Α.6

ΕΥΡΩ

32.25.05 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3223.Α.7

ΕΥΡΩ

35. ΚΙΣΗΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΥΨΕΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΕΡΛΙΤΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΩΡΙΟΔΕΜΑΤΑ

35.01 Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα.

Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρωνακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

35.01.01 Με ισχνό κισηρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3501

ΕΥΡΩ

35.01.02 Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3502

ΕΥΡΩ

35.01.03 Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m3

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3503

ΕΥΡΩ

35.02 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3504

Κατασκευή στρώσεων μεταβλητού πάχους από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 400 και 600 kg/m³, με 250 kg τσιμέντου ανά m³, στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις για την μόνωση δωματίων και την δημιουργία των απαιτούμενων ρύσεων. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), ο καθαρισμός της επιφανείας διάστρωσης (πλάκα από σκυρόδεμα), η διάστρωση σε πρώτη φάση στρώσης από κυψελωτό κονιόδεμα των 400 kg/m³ (σε πάχος ίσο προς τα 2/3 του συνολικού προβλεπόμενου) και η διάστρωση, μετά την παρέλευση του προβλεπόμενου από την μελέτη χρόνου, του υπολοίπου πάχους με κυψελωτό κονιόδεμα των 600 kg/m³.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ

35.03 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m³

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3505

Κατασκευή στρώσεων κυψελωτού κονιοδέματος βάρους 800 kg/m³, με 250 kg τσιμέντου ανά m³, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ

35.04 Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m³

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3506

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα με διωγκωμένο περλίτη και 200 kg τσιμέντου ανά m³, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ

38. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ

38.02 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3811

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικρίσματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m² κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) αναπτύγματος επιφανείας.

EYΡΩ

38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (πλακών, δοκών, πλαισίων, φατνωμάτων, στύλων, πεδίων, υπερθύρων, κλιμάκων κλπ) σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, αλλά σε ύψος του πυθμένα του ξυλοτύπου μέχρι +4,00 m από το υποκείμενο δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

EYΡΩ

38.04 Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3821

Ξυλότυποι απλής καμπυλότητας, περί κατακόρυφο άξονα (λ.χ. κυκλικών στύλων ή παραστάδων) ή οριζόντιο άξονα (λ.χ. αψίδων), σε ύψος της ανώτατης στάθμης αυτών μέχρι 5,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

EYΡΩ

38.05 Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3823

Ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας, όπως τρούλων και κελυφών περί κατακόρυφο άξονα (λ.χ. κυκλικών στύλων ή παραστάδων) ή οριζόντιο άξονα (λ.χ. αψίδων), σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

EYΡΩ

38.06 Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3824

Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων ανά βαθμίδα ύψους 2,00 m ή κλάσμα αυτής, πέραν του βασικού ύψους που αναφέρεται στο οικείο άρθρο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφανείας ξυλοτύπου.

EYΡΩ

38.10 Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3841

Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων χυτλων τοίχων και συνήθων κατασκευών, επιπέδων ή απλής καμπυλότητας, προς απόκτηση λείων επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-05-00-00 "Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

EYΡΩ

38.13 Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3841

Ξυλότυποι επιπέδων, καμπύλων ή κεκλιμένων εμφανών επιφανειών σκυροδεμάτων, με κόντρα πλακέ τύπου BETOFORM ή πλανισμένες σανίδες σε αρίστη κατάσταση (καινούργιες ξυλεία ή ξυλεία με λιγώτερες από πέντε χρήσεις), για την επίτευξη του προβλεπόμενου επιφανειακού τελειώματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-05-00-00 "Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος".

Συμπεριλαμβάνεται η επάλειψη των ξυλοτύπων με κατάλληλο αντικολλητικό υλικό, η τοποθέτηση πλαστικών παρεμβλημάτων στα δεσίματα του ξυλότυπου και η υδατο-στεγής σφράγιση των αρμών του ξυλότυπου.,

Το παρόν άρθρο αποκλείει την ταυτόχρονη εφαρμογή του άρθρου ΟΙΚ 38.10 "Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων"

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

EYΡΩ

38.20 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροοπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετρείται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντάσσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπνύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 3-1 του ΚΤΧ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.

Ονομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Ονομ. διατομή (mm ²)	Ονομ. μάζα/ μέτρο (kg/m)
	Ράβδοι	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτρο- συγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
5,0		√		√		19,6	0,154
5,5		√		√		23,8	0,187
6,0	√	√	√	√	√	28,3	0,222
6,5		√		√		33,2	0,260
7,0		√		√		38,5	0,302
7,5		√		√		44,2	0,347
8,0	√	√	√	√	√	50,3	0,395
10,0	√		√		√	78,5	0,617
12,0	√		√		√	113	0,888
14,0	√		√		√	154	1,21
16,0	√		√		√	201	1,58
18,0	√					254	2,00
20,0	√					314	2,47
22,0	√					380	2,98
25,0	√					491	3,85
28,0	√					616	4,83
32,0	√					804	6,31
40,0	√					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

- Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ
- Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.
- Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.
- Η τοποθέτηση υποστηρίγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).
- Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία .

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

38.20.02 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873

ΕΥΡΩ

38.20.03 Δομικά πλέγματα B500C

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873

ΕΥΡΩ

38.25 Προσαύξηση τιμής σιδηροοπλισμών ειδικών κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3876

Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων για τμήματα αψίδων και θόλων, τρούλλων και κελυφών.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

ΕΥΡΩ

41.ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ

41.01 Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4104

Λιθοπληρώσεις τάφρων, στραγγιστηρίων κλπ, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, με αργούς λίθους λατομείου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-03-02-00 "Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των αργών λίθων επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές και η εργασία τοποθέτησης και τακτοποίησης εντός του ορύγματος, με ή χωρίς υποβοήθηση μηχανικών μέσων,

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ

41.02 Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή

Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους". Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των αργών λίθων επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές και η εργασία διαμόρφωσης της επιφανείας του προς κάλυψη εδάφους και η διαλογή και τοποθέτηση των αργών λίθων,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

41.02.01 Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4106

ΕΥΡΩ

41.02.02 Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους άνω των 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4107

ΕΥΡΩ

42.ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Με τις τιμές των άρθρων της παρούσας ενότητας τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οιοδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξόρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από σποραδική επεξεργασία κατά το κτίσιμο για βελτίωση της ευστάθειάς τους (αργολιθοδομή).

Οι αργοί λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί σποραδικής επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 25 mm.

Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- αποθήκευσης και φύλαξης των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλους ρύπους (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),
- επί τόπου παραγωγής των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων τοιχοποιίας, ή χρήσης ετοιμών κονιαμάτων κατά ΕΛΟΤ EN-998-2, βιομηχανικής προέλευσης με σήμανση CE,
- ενδεχόμενης χρήσης χρωστικών ουσιών κονιαμάτων (pigments), σε αναλογία έως 5% κατά βάρος της συνδετικής ύλης, ή/και τριμμάτων σπότης αργίλου (συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1 κατά ΕΛΟΤ EN 998-2),
- κατασκευής των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων.
- κατασκευής τυχόν ολόσωμων ανωφλίων, ποδιών ή κατωφλίων,

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές της ενότητας 45,

42.01 Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4201

Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1 : 2 1/2, πάσης φύσεως τοίχων, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, δύο ορατών όψεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ

42.05 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου

Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου, πάσης φύσεως τοίχων, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

42.05.01 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4205

ΕΥΡΩ

42.05.02 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4206

ΕΥΡΩ

42.05.03 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4207

ΕΥΡΩ

42.11 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου

Αργολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου, πάσης φύσεως τοίχων, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

42.11.01 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4211

ΕΥΡΩ

42.11.02 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4212

ΕΥΡΩ

42.11.03 Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4213

Σε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους μη υπερβαίνουν τα 4,00m.

ΕΥΡΩ

42.26 Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4226

Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (γωνιών, παραστάδων, λαμπάδων κ.λπ.) με χρήση και κατεργασία ευμεγέθων λίθων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ

42.51 Κοινές γωνιολιθοδομές

Κοινές γωνιολιθοδομές από φυσικούς γωνιολίθους (τουλάχιστον ημιλαξευτούς) παντός είδους τμημάτων τοίχων από αργολιθοδομή, οποιουδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

42.51.01 Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4251

ΕΥΡΩ

42.51.02 Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4257

ΕΥΡΩ

42.51.03 Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4262

ΕΥΡΩ

42.65 Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4265

Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών ανά 2,00 m ή κλάσμα αυτών προσθέτου ύψους πέραν των 4,00 m ύψους από του κατά περίπτωση δαπέδου εργασίας, για την δόμηση εξωτερικών τοίχων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ

43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

Με τις τιμές των άρθρων της παρούσας ενότητας τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οιοδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξόρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από επεξεργασία ώστε να αποκτήσουν κανονικά σχήματα και διακριτές επιφάνειες (ημιλαξευτή λιθοδομή) ή κανονικά σχήματα σε σταθερά μεγέθη και ομοιόμορφες επιφάνειες (λαξευτή λιθοδομή).

Οι λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 8 mm στην περίπτωση της λαξευτής λιθοδομής και 15 mm περίπτωση της ημιλαξευτής λιθοδομής.

Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- αποθήκευσης και φύλαξης των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλους ρύπους (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),
- επι τόπου παραγωγής των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων τοιχοποιίας, ή χρήσης ετοιμών κονιαμάτων κατά ΕΛΟΤ EN-998-2, βιομηχανικής προέλευσης με σήμανση CE,
- ενδεχόμενης χρήσης χρωστικών ουσιών κονιαμάτων (pigments), σε αναλογία έως 5% κατά βάρος της συνδετικής ύλης, ή/και τριμμάτων σπότης αργίλου (συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1 κατά ΕΛΟΤ EN 998-2),
- κατασκευής των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων.
- κατασκευής τυχόν ολόσωμων ανωφλίων, ποδιών ή κατωφλίων,

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές της ενότητας 45.

43.01 Λιθοδομές ανωδομών

Λιθοδομές ανωδομών από αργούς λίθους και των απαιτούμενων γωνιολίθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνίων) για τοίχους υπογείου εσωτερικούς με όψεις μη εφαιπτόμενες στις παριές εκσκαφής και τοίχους βάσεως και ισογείου μέχρι ύψους 1, 50m από τη μέση στάθμη εδάφους κάθε πλευράς, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι"..

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

43.01.03 Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου

Γιά τοίχους υπογείου δυο ορατών όψεων, τοίχους βάσεως και ισογείου.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4313

ΕΥΡΩ

43.06 Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης

Λιθοδομές από αργούς λίθους και των απαιτούμενων γωνιολίθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνίων) για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψεως και σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από το έδαφος ή βάσεων με ανωτάτη στάθμη πάνω από το μέσο υψόμετρο κάθε πλευράς μη υπερβαίνων τα 1, 50m, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

43.06.02 Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4312

ΕΥΡΩ

43.22 Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4307

Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων από επιλεγμένους φυσικούς πλακοειδείς λίθους και κατεργασία του κονιάματος των αρμών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3).

ΕΥΡΩ

43.51 Ξυστές ογκολιθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4307

Ξυστές ογκολιθοδομές από ογκολίθους συμπαγούς πώρου ή ψαμμίτη ελαχίστων διαστάσεων: μήκος 0,60 m, πλάτος 0,40 m, ύψος 0,50 m, για βάσεις και λοιπά τμήματα τοίχων από αργολιθοδομή.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Ο ορθογωνισμός των εδρών (γώνιασμα) και η κατεργασία τους στις προβλεπόμενες νες διαστάσεις
- Η λάξευση των ακμών των μετώπων με γλυφές (καλεμιές) πλάτους 3 cm
- Η δόμηση κατά ισουψεις οριζότιους δόμους, με ευθυγράμμιση των επιφανειών έδρασης
- Η σύνδεση των λίθων μεταξύ τους με σιδηρές λάμες 10 x 4 cm και η σύνδεση των λίθων με την αργολιθοδομή του τοίχου με σιδηρά τζινέτια Τ.
- Η συγκόλληση των ογκολίθων με υδαρές τσιμεντοκονίαμα των 350 kg και η έγχυση γαλακτώματος τσιμέντου (αριάνι) στους αρμούς.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) πραγματικού όγκου ογκολιθοδομής.

ΕΥΡΩ

43.56 Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4356.1

Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς), που κατασκευάζονται με πωρόλιθους ή ψαμμόλιθους πάχους 10 έως 15 cm.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) για συμβατικό μέσο πάχος 0,15 m

ΕΥΡΩ

45.ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ

45.01 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομής χωρικού τύπου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων με την διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια και την επεξεργασία τους με χονδροπελέκημα, με την κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών της πρόσοψης, την απόξεση του επιφανειακού κονιάματος με κατάλληλο εργαλείο πριν αποξηρανθεί για την εκβάθυνση των αρμών σε βάθος 2 - 4 cm, και τον καθαρισμό της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2).

45.01.01 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4501

Διαμόρφωση με λίθους επεξεργασμένους με το σφυρί (χονδροπελέκημα).

ΕΥΡΩ

45.01.02 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4502

Διαμόρφωση κυρίως με επιλογή πλακοειδών λίθων διαφόρων διαστάσεων.

ΕΥΡΩ

45.03 Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4503

Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων.

Συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια ώστε να έχουν κατά το δυνατόν ισομεγέθεις διαστάσεις, η κατεργασία των προσώπων και των επιφανειών εδράσεως με χονδροπελέκημα, η προσαρμογή τους ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει τα 2 1/2 cm με χρήση σφηνών (τσιβίκια), η απόξεση του κονιάματος των αρμών σε βάθος 2 - 4 cm και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ

45.04 Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4504

Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό), σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων.

Συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια, η κατεργασία των προσώπων σε ακανόνιστα πολυγωνικά σχήματα, η επεξεργασία αυτών με ή χωρίς τη χρήση γωνιολίθων, η λάξευση των επιφανειών εδράσεως σε βάθος τουλάχιστον 10 cm, συναρμογή των λίθων με αρμούς ίσου πλάτους 1 cm χωρίς την παρεμβολή σφηνών (τσιβικιών) και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ

45.05 Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών

Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών, από σκληρούς λίθους λατομείου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων.

Συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια, η κατεργασία των προσώπων σε ορθογωνικά σχήματα ποικίλου ύψους, η επεξεργασία των επιφανειών εδράσεως και επαφής αυτών ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει το 1,0 cm, η επεξεργασία των προσώπων, η δόμηση κατά εμπλέκτους ανισουείς δόμους και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

45.05.03 Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4525

ΕΥΡΩ

45.06 Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4531

Διαμόρφωση όψεων ημιξέστου γωνιολιθοδομής από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η κατεργασία των προσώπων σε ορθογωνικά σχήματα ποικίλου ύψους (γώνιασμα), η επεξεργασία των επιφανειών έδρασης και επαφής αυτών ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει το 1,0 cm, η επεξεργασία των προσώπων και η δόμηση κατά ισοϋψείς ή ανισοϋψείς δόμους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2).

ΕΥΡΩ

46.ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ

Για τα άρθρα της ενότητας 46 που αφορούν την κατασκευή τοίχων από οπτοπλίνθους έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

α)Στις τιμές μονάδος συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου οπτοπλίνθων κατά ΕΛΟΤ EN 771-1 "Στοιχεία τοιχοποιίας από άργιλο ", με σήμανση CE, η δαπάνη του απαιτούμενου εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα κονιαμάτων και τούβλων και η χρήση έτοιμου κονιάματος τοιχοποιίας κατά ΕΛΟΤ EN 998-2 με σήμανση CE ή ασβεστοτσιμεντο-κονιάματος που παρασκευάζεται επί τόπου

β)Στη τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η ενδεχόμενη χρήση ρευστοποιητικών προσμίκτων κονιαμάτων, αλλά δεν συμπεριλαμβάνεται:

γ) Στη τιμή μονάδας δεν συμπεριλαμβάνονται και τιμολογούνται ιδιαίτερα:

-τα τυχόν χρωστικά και αντισυρρικνωτικά πρόσμικτα και τα ενσωματούμενα μεταλλικά στοιχεία (πλέγματα, γαλβανισμένοι συνδεμοί και αγκύρια από ανοξείδωτο χάλυβα)

-η τοποθέτηση υγρομονωτικών μεμβρανών και η διαμόρφωση νεροχυτών και καπακιών

-η πλήρωση των αρμών με μαστίχη

=η κατασκευή ανωφλίων, ποδιών και κατακόρυφων ή οριζόντιων διαζωμάτων

δ)Οι οπτόπλινθοι θα απορροφούν νερό έως και 16% κατά ξηρό βάρος και θα έχουν ελάχιστη αντοχή σε θλίψη, οι μεν πλήρεις και οι διάτρητοι με κατακόρυφες οπές 8,0 N/mm², οι δε διάτρητοι με οριζόντιες οπές 2,5 N/mm².

46.01 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

46.01.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4621.1

ΕΥΡΩ

46.01.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4622.1

ΕΥΡΩ

46.01.03 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4623.1

ΕΥΡΩ

46.01.04 Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4624.1

ΕΥΡΩ

46.01.05 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4625.1

ΕΥΡΩ

46.02 Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm

Πλινθοδομές με πλήρεις οπτοπλίνθους χωρίς σκάφη (κοιλότητα) ή με σκάφη που καταλαμβάνει έως το 15% του συνολικού όγκου τους, τυποποιημένων διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτοπλίνθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

46.02.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4641

ΕΥΡΩ

46.02.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4642

ΕΥΡΩ

46.02.03 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4642

ΕΥΡΩ

46.02.04 Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4644

ΕΥΡΩ

46.02.05 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4645

ΕΥΡΩ

46.10 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 9x12x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

46.10.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4661.1

ΕΥΡΩ

46.10.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4662.1

ΕΥΡΩ

46.10.03 Πάχους 3/4 πλίνθου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4663.1

ΕΥΡΩ

46.10.04 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4664.1

ΕΥΡΩ

46.10.05 Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4665.1

ΕΥΡΩ

46.10.06 Πάχους 2 πλίνθων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4666.1

ΕΥΡΩ

46.15 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων

Πλινθοδομές με τυποποιημένους οπτόπλινθους με διάκενα ή/και θερμομονωτικά παρεμβύσματα διαστάσεων 9x19x24 cm ή/και μεγαλύτερων σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

46.15.01 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4662.1

ΕΥΡΩ

46.15.02 Πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4662.1

ΕΥΡΩ

47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

47.01 Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm

Τοιχοδομές πάχους 19 cm με διάκενους τσιμεντοπλίνθους διαστάσεων 39x19x19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα κονιαμάτων και τσιμεντοπλίνθων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

47.01.02 Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4702

ΕΥΡΩ

47.02 Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm

Τοιχοδομές πάχους 15 cm με διάκενους τσιμεντοπλίνθους διαστάσεων 39x15x19 cm Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα κονιαμάτων και τσιμεντοπλίνθων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

47.02.02 Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4702

ΕΥΡΩ

47.10 Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK, ή παρεμφερή συνδεδεμένα με συμβατή ορυκτή κόλλα, εφαρμοζόμενη σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας της ορυκτής κόλλας, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

47.10.04 Τοίχοι πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm

ΕΥΡΩ

47.15 Τοιχοδομές με γυψότουβλα πάχους 8,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Κατασκευή τοιχοποιίας από γυψότουβλα πάχους 8,0 cm, κατά ΕΛΟΤ EN 12859 "Γυψότουβλα - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής", με σήμανση CE, συνδεδεμένα με γυψόκολλα κατά ΕΛΟΤ EN 13279-1, κατάλληλης σύνθεσης και ρευστότητας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας της κόλλας κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ

47.25 Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Προσαύξηση τιμής κατασκευής τοίχων κάθε τύπου και από οποιοδήποτε υλικό, για την διαμόρφωση καμπύλης κάτοψης οποιασδήποτε ακτίνας καμπυλότητας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφάνειας τοίχου.

ΕΥΡΩ

48. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, κλπ)

48.02 Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m²

Πλινθοδομές οποιουδήποτε είδους για μικροκατασκευές μεμονωμένης επιφανείας μικρότερης από 1,00 m².

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

48.02.01 Πάχους 1/4 πλίνθου (με όρθια τούβλα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4831.1

ΕΥΡΩ

48.02.02 Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4832.1

ΕΥΡΩ

48.02.03 Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4833.1

ΕΥΡΩ

48.02.04 Πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4834.1

ΕΥΡΩ

48.35 Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία

Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία κισσηροδέματος (σπόνδυλοι), κατά ΕΛΟΤ EN 1857 "Καπνοδόχοι - Δομικά στοιχεία - Εσωτερικοί αγωγοί από σκυρόδεμα", με σήμανση CE, λείας εσωτερικής επιφανείας, εσωτ. διαστάσεων 30 x 40 cm, ύψους στοιχείου έως 30 cm, με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου, ή τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου, δομούμενοι κατά μήκος υπάρχουσας εσωτερικής κατακόρυφου γωνίας τοίχων λείας επιφανείας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, η απομείωση και φθορά των υλικών, τα τυχόν απαιτούμενα ικριώματα, οι μεταλλικοί σύνδεσμοι στερέωσης, ο τυχόν κατακόρυφος οπλισμός γωνιών, η εργασία πλήρους κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) αξονικού μήκους.

48.35.01 Με σπονδύλους σχήματος (Γ)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4835.1

ΕΥΡΩ

48.35.02 Με σπονδύλους σχήματος (Π)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4836.1

ΕΥΡΩ

48.35.03 Με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4837.1

ΕΥΡΩ

48.50 Διακοσμητικές εμφανείς δομικές πλινθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4622.1

Διακοσμητική εμφανής πλινθοδομή, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", οποιουδήποτε σχεδίου, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομική), με συμπαγείς οπτοπλίνθους διαστάσεων 20x10x5 cm, που δομούνται με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ

48.60 Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG, με ειδική κονία κτισίματος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προμηθευτή. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

48.60.01 Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm

ΕΥΡΩ

48.60.02 Τοιχοποιίες πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm

ΕΥΡΩ

48.60.03 Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm

ΕΥΡΩ

48.60.04 Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm

ΕΥΡΩ

48.60.05 Τοιχοποιίες πάχους 30 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x30 cm

ΕΥΡΩ

49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ

49.01 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3213

Κατασκευή γραμμικών διαζωμάτων (σενάζ), ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό B500C (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m², σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Στην περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή του παρόντος άρθρου προσαυξάνεται αναλογικά με βάση εμβαδόν (Εμβ / 0,06 m²), όταν σε προβλέπεται οπλισμός πέραν των 4Φ12, η διαφορά τιμολογείται με βάση το άρθρο NET ΟΙΚ 38.20

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

49.01.01 Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων

ΕΥΡΩ

49.01.02 Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

ΕΥΡΩ

49.05 Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6630.1

Ενίσχυση τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα στις θέσεις σύνδεσης αυτών με τον φέροντα οργανισμό, για την ελαχιστοποίηση των ρωγμών (λόγω π.χ. σεισμικής φόρτισης). Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του πλέγματος, η κοπή του σε λωρίδες (ελαχίστου πλάτους 50 cm) και η στερέωσή του στην τοιχοποιία με κατάλληλους ήλους σε πυκνό κάρναβο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ

49.10 Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3876

Αγκυρώσεις τοιχοδομών κατά μήκος των συνδέσεών τους με τον φέροντα οργανισμό, σύμφωνα με την μελέτη, με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 845-1 "Προδιαγραφή για βοηθητικά εξαρτήματα τοιχοποιίας - Μέρος 1: Αγκύρια, λάμες στερέωσης, λάμες ανάρτησης και στηρίγματα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο αγκυρούμενης πλευράς τοιχοδομής (m)

ΕΥΡΩ

<u>50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</u>

50.01 Κατασκευή υαλοτοιχών

Κατασκευή υαλοτοιχών και επιστρώσεων από υαλόπλινθους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1051-2 "Υαλος για δομική χρήση - Υαλότουβλα δόμησης και επιστρώσεων - Μέρος 2: Αξιολόγηση της συμμόρφωσης/ Πρότυπο προϊόντος", με σήμανση CE, λευκούς ή έγχρωμους διαστάσεων 19x19x8 cm ή 24x24x8 cm, με κονίαμα από λευκό τσιμέντο των 150 kg/m³ ή έτοιμο κονίαμα κατά ΕΝ 998-2, με προσθήκη στις συνδέσεις ράβδων οπλισμού 2Φ6 ή 2Φ8 και προς τις δύο διευθύνσεις.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

50.01.01 Από υαλόπλινθους κοινούς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4811.1

ΕΥΡΩ

50.01.02 Από πυράντοχους υαλόπλινθους

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4812.1

ΕΥΡΩ

50.10 Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Εξωτερικά τοιχοπετάσματα αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα και επένδυση στο εξωτερικό μέρος με μονές τσιμεντοσανίδες πάχους 12,5 mm και στο εσωτερικό με κοινές γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης..

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ

50.15 Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4713

Προδιαμορφωμένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής, τυποποιημένα, βιομηχανικής προέλευσης, ύψους έως 2,20 m, πλήρη με τις πόρτες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα συναρμολόγησης και στερέωσης, της εγκρίσεως της Υπηρεσίας μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φάκελο τεχνικών στοιχείων.

Ελάχιστες απαιτήσεις:

- ανθεκτικότητα στην υγρασία και την βαρεία χρήση
 - δυνατότητα καθαρισμού με συνήθη απορρυπαντικά.
 - περιμετρική κορνίζα αλουμινίου διαστάσεων τουλάχιστον 50x30 mm, με επίστρωση πολυεστερικής ρητίνης, για την εξασφάλιση επαρκούς ακαμψίας
 - στοιχεία συναρμολόγησης από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, με επικάλυψη πολυεστερικής ρητίνης
 - δυνατότητα στερέωσης του σκελετού των πετασμάτων, μέσω κοχλιωτών συστημάτων, ώστε να δημιουργείται κενό από το δάπεδο της τάξης των 150 mm
 - περιστρεφόμενες κλειδαριές με την ένδειξη (vacant/engaged), με τα απαιτούμενα είδη κιγκαλερίας
- Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και εξαρτημάτων επί τόπου του έργου και η συναρμολόγηση και στερέωση σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πετάσματος

50.15.01 Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm

ΕΥΡΩ

50.15.02 Πετάσματα αλουμινίου

ΕΥΡΩ

51.ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ

51.01 Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5101

Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία (καστανιάς, δρυός κ.λ.π.) για στερέωση οποποιωνδήποτε κατασκευών (θεμελίων κ.λ.π.) με καθορισμένες διαστάσεις. Περιλαμβάνεται η αποφλοίωση, το πελέκημα, η εύθυνση και μόρφωση της αιχμής και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3)

ΕΥΡΩ

51.02 Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5102

Επάλειψη ξυλείας με θερμό μείγμα πίσσας πλήρως ομογενοποιημένο (κατράμωμα) αποτελούμενο ενδεικτικά από 8 μέρη υγροπίσσας (black), 7 μέρη πίσσας, 3 μέρη κολοφωνίου και 2 μέρη ανθέων θείου, σε επανειλημμένες επιστρώσεις μέχρις επιτεύξεως συνολικού ελάχιστου πάχους 3 mm με τα υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους επαλείψης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

ΕΥΡΩ

51.03 Μεταλλικές αιχμές πασσάλων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5103

Μεταλλικές αιχμές πασσάλων οποποιωνδήποτε διαστάσεων, από σιδηροελάσματα ορθογωνικής διατομής συγκολλημένων και κατεργασμένων στην φωτιά (γύφτικα) κατά ορισμένο σχέδιο, με τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) ετοιμών αιχμών

ΕΥΡΩ

51.04 Έμψηξη ξύλινων πασσάλων

Έμψηξη ξύλινων πασσάλων μήκους μέχρι 2,0 m με την βαρεία ή μηχανικό πασσαλοπήκτη στο προβλεπόμενο βάθος, εντός οποιουδήποτε εδάφους πλην ημιβράχου και βράχου, εν ξηρώ ή σε νερό. Συμπεριλαμβάνεται η προστασία των κεφαλών με μεταλλική στεφάνη, η ενδεχόμενη τοποθέτησης μεταλλικών αιχμών, η διαβροχή του τυχόν ξηρού εδάφους και η κοπή με χειροπρίονο των κεφαλών μετά την έμψηξη.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) έμψηθέντος πασσάλου

51.04.01 Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5104

ΕΥΡΩ

51.04.02 Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 25 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5105

ΕΥΡΩ

51.04.03 Πάσσαλοι μέσης διαμέτρου ή πλευράς 30 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5106

ΕΥΡΩ

52.ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ

52.01 Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες

Κατασκευή και τοποθέτηση σκελετών για οροφές ή μονόκλινες μή φέρουσες στέγες, οιασδήποτε κάτοψης, με ή χωρίς εγκάρσιους συνδέσμους, σε διαστάσεις και διατάξεις που ορίζουν τα σχέδια της μελέτης και γενικά υλικά, μικρούλικά και ικριώματα καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας

52.01.01 Από ξυλεία ελάτου, πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5201

ΕΥΡΩ **[**] ΕΡΓ**

52.01.02 Από ξυλεία ελάτου, πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5202

ΕΥΡΩ **[**] ΕΡΓ**

52.02 Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία

Κατασκευή απλού ή και διπλού επάλληλου σκελετού πατωμάτων από δομική ξυλεία κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά EN 338, υγρασίας μικρότερης του 17%, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: , και γενικά ξυλεία, κοχλιοφόροι ήλοι (μπουλόνια), κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες), διχάγγιστρα (τζινέτια), μεταλλικές στηρίξεις κάθε τύπου, μεταλλικοί συνδετήρες διαφόρων μορφών και μικροϋλικά, (όπως στερέωσης με τάκους από σκληρό ξύλο ή κοντραπλακέ θαλάσσης, συγκολλούμενους με πολυουρεθάνη ή ενδεχόμενης στερέωσης με τσιμεντοκονία ταχείας πήξεως και καρφιά ή στερέωση με βίδες ή στριφώνια και χιτώνια από πολυαμύδιο ή στερέωσης με ειδικά μεταλλικά στηρίγματα με ενσωματωμένα στοιχεία από NEOPRENE, σιδηρογωνιές στερέωσης σε συτοφερόμενες δοκούς, των ενδιαμέσων φύλλων NEOPRENE στη περίπτωση διπλού σκελετού κλπ, χωρίς όμως τη δαπάνη για την ενδεχόμενη κατασκευή στρώσης γαρμπιλομωσαϊκού, ή στεγνής άμμου, ή στρώσης διακοπής υγρασίας ή φράγματος υδρατμών ή στρώσης διακοπής κτυπογενούς θορύβου ή θερμομονωτικής στρώσης), επί οιοδήποτε υποστρώματος, καθώς και εργασία για πλήρη κατασκευή,

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας

52.02.01 Από ξυλεία πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5203

EYΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

52.02.02 Από ξυλεία πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5204

EYΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

52.51 Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5251

Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες πάχους 16 mm, κατάλληλα στερεωμένες σε υπάρχοντες σκελετούς, με τα υλικά, μικροϋλικά και ικρίωματα καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

EYΡΩ

52.52 Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυμένα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων

Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πλακάτζ, μοριοσανίδες ή ινοσανίδες πάχους 16 mm, επενδυμένες, στερεωνόμενες σε υπάρχοντα σκελετό με κατάλληλο τρόπο με διαμόρφωση των αρμών, με τα υλικά και μικροϋλικά τα ικρίωματα καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επενδυμένης επιφάνειας.

52.52.01 Με φύλλα επενδυμένα με καπλαμά δρυός

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5252.1

EYΡΩ

52.61 Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά)

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά), σύμφωνα με την στατική μελέτη, μονοκλινής ή πολυκλινής, οποιασδήποτε κάτοψης και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, με επιτεγίδες 4x6 cm και με σανίδωμα

πάχους 18 mm από ξυλεία πριστή, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λπ.) και γενικά με τα υλικά, μικροϋλικά επί τόπου καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και πάσης φύσεως μέσα και μέτρα προστασίας. Η επικάλυψη με κεραμίδια τιμολογείται με τα άρθρα της ενότητας 72.των NET ΟΙΚ.

Στην περίπτωση αύξησης της διατομής ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) οριζοντίας προβολής

52.61.01 Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος έως 6,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5261

EYΡΩ

52.61.02 Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5262

EYΡΩ

52.66 Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες

Στέγη ξύλινη για επιστέγαση κεραμίδια γαλλικά ή ρωμαϊκά κλπ (εκτός από βυζαντινά) ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς, σύμφωνα με την στατική μελέτη, μονοκλινής ή πολυκλινής, οποιασδήποτε κάτοψης και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και με εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, με επιτεγίδες 4x6 cm, χωρίς σανίδωμα, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λ.π.) και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα επί τόπου καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και πάσης φύσεως μέσα και μέτρα προστασίας. Η επικάλυψη με κεραμίδια τιμολογείται με τα άρθρα της ενότητας 72.των NET ΟΙΚ.

Στην περίπτωση αύξησης της διατομής ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) οριζοντίας προβολής

52.66.01 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5266

EYΡΩ

52.66.02 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5267

EYΡΩ

52.71 Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό

Στέγη ξύλινη, με άνοιγμα έως 6.00 m, για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό, σύμφωνα με την στατική μελέτη, μονοκλινής ή πολυκλινής, οποιασδήποτε κάτοψης και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, με

επιτεγίδες 4x6 cm και με σανίδωμα πάχους 18 mm από ξυλεία πριστή, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λ.π.) και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και πάσης φύσεως μέσα και μέτρα προστασίας. Η επικάλυψη με πισσόχαρτο κλπ τιμολογείται με τα άρθρα της ενότητας 72.των NET ΟΙΚ.

Στην περίπτωση αύξησης της διατομής ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) οριζοντίας προβολής

52.71.01 Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5271

ΕΥΡΩ

52.71.02 Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5272

ΕΥΡΩ

52.73 Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας

Στέγη ξυλίνη, για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας, σύμφωνα με την στατική μελέτη, μονοκλινής ή πολυκλινής, οποιασδήποτε κάτοψης και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με δοκίδες (απλούς αμείβοντες) ή ζευκτά απλής μορφής, με τεγίδες, διαδοκίδες, στρωτήρες, κορυφοδοκούς, κατά μήκος και εγκάρσιους, συνδέσμους ζευκτών, όλα από δομική ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, με επιτεγίδες 4x6 cm και με σανίδωμα πάχους 18 mm από ξυλεία πριστή, με σιδηρούς συνδέσμους (τζινέτια, αγκάλες ανάρτησης ελκυστήρων κ.λ.π.) και γενικά με υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα επί τόπου καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και πάσης φύσεως μέσα και μέτρα προστασίας. Η επικάλυψη με λαμαρίνα τιμολογείται με τα άρθρα της ενότητας 72.των NET ΟΙΚ.

Στην περίπτωση αύξησης της διατομής ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79. Στη περίπτωση αύξησης του πάχους του σανιδώματος, η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση το άρθρο 52.80.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) οριζοντίας προβολής

52.73.01 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5273

ΕΥΡΩ

52.73.02 Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5274

ΕΥΡΩ

52.76 Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας

Ζευκτά στέγης πλαισιωτά ή δικτυωτά, οποιουδήποτε ανοίγματος και σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος, από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, σύμφωνα με την στατική μελέτη, με

τους στρωτήρες, τα προσκεφάλαια και τους συνδέσμους ζευκτών και ημιζευκτών (κατά μήκος, κατά πλάτος και διαγώνιους), πλήρως διαμορφωμένα και τοποθετημένα.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) τοποθετημένης ξυλείας

52.76.01 Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5276

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.76.02 Ζευκτά από ξυλεία πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5277

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.79 Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή

Τεγίδωση στέγης από δομική ξυλεία, δηλαδή σκελετός της επιστέγασης από τεγίδες και επιτεγίδες τοποθετημένες στα ζευκτά της στέγης (υλικά, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) τοποθετημένης ξυλείας

52.79.01 Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5279

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.79.02 Τεγίδωση από ξυλεία πριστή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5280

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.80 Σανίδωμα στέγης

Σανίδωμα στέγης σε υπάρχουσα τεγίδωση, με τα υλικά και μικροϋλικά, τα ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφανείας.

52.80.01 Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.80.02 Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5282

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.80.03 Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5283

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

52.81 Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, επί υπάρχουσας υποδομής, με χρήση γαλβανισμένων ήλων διαμέτρου 3/6 mm (κορμός/κεφαλή) ελάχιστου μήκους κορμού 60 mm και ελάχιστου βάθους εισχωρήσεως 30 mm, σε κάρναβο 150x150 mm και πύκνωση στά άκρα 100x100 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

52.81.01 Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm

ΕΥΡΩ

52.81.02 Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm

ΕΥΡΩ

52.86 Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5286

Επιτεγίδωση στέγης, για επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου ή κοίλα συρματοδέτα κεραμίδια, με καδρόνια 4x6 cm στερεωμένα στην υπάρχουσα τεγίδωση στις απαιτούμενες αποστάσεις για την έδραση των κεραμιδιών, με τα υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Περιλαμβάνεται μόνο η αξία της επιτεγίδωσης (πλήρης εργασία και υλικά).

Στην περίπτωση αύξησης των διαστάσεων ή μείωσης της απόστασης των επιτεγίδων, η επιπλέον ποσότητα αυτών τιμολογείται με το άρθρο 52.79.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ

52.88 Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης

Κατεργασία των εκ των κάτω εμφανών επιφανειών των ξυλίνων διατομών των ζευκτών και τεγίδων της στέγης. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, εργαλεία και αναλώσιμα, καθώς και η απασχόληση του προσωπικού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) οριζοντίας προβολής στέγης.

52.88.01 Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5288

ΕΥΡΩ

52.88.02 Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5289

ΕΥΡΩ

52.90 Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις)

Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), σύμφωνα με το σχέδιο λεπτομερειών της μελέτης. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: τα καδρόνια της διαδοκίδωσης της προβλεπόμενης διατομής τοποθετημένα ανά 30 cm, τα πηχάκια, τα απαιτούμενα μικροϋλικά και ικριώματα, καθώς και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφανείας οροφής

52.90.01 Οροφών ανοίγματος έως 5,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5291

EYPO

52.90.02 Οροφών ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5289

EYPO

52.93 Κάλυψη οροφής με σκουρέτα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5293

Κάλυψη οροφής με σκουρέττα αλληλοκαλυπτόμενα κατά 1,5 cm εναλλάξ (μέσα-έξω). στερεωμένα σε καδρόνια τοποθετημένα ανά 30 cm. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία πλήρους κατασκευής και ροκανίσματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) επιφανείας οροφής καλυμμένης με σκουρέττα

EYPO **[**]** **ΕΡΓ**

52.94 Κάλυψη οροφής με μισόταβλες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5294

Κάλυψη οροφής με μισόταβλες και ροκανισμένα πηχάκια αρμοκάλυψης, ή μόνον με μισόταβλες επί διαδοκίδωσης με καδρόνια της απαιτούμενης διατομής τοποθετημένα ανά 30 cm. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία πλήρους κατασκευής και ροκανίσματος.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) καλυμμένης επιφανείας οροφής

EYPO **[**]** **ΕΡΓ**

52.95 Σκελετός οροφής από πριστή ξυλεία για τη στερέωση μεταλλικού πλέγματος επένδυσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5295

Κατασκευή σκελετού οροφής ανοίγματος έως 5,00 m, σύμφωνα με την μελέτη, με καδρόνια από πριστή ξυλεία της απαιτούμενης διατομής τοποθετημένα ανά 30 cm, για την στερέωση μεταλλικού πλέγματος επένδυσης. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) επιφανείας οροφής

EYPO **[**]** **ΕΡΓ**

52.96 Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

Επένδυση τοίχου, οιοδήποτε ύψους και μήκους και μορφής με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF), ειδικού βάρους τουλάχιστον 500 kg/m³, συνολικού πάχους 30 mm, με εφαρμοσμένη στο εργοστάσιο επίστρωση φύλλου φορμάϊκας υψηλής πίεσης (HPL), επί μεταλλικού ή ξύλινου σκελετό (από κατακόρυφες μεταλλικές διατομές στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, ή από ξύλινες διατομές), στερεωμένου στον τοίχο με γαλβανισμένους ήλους.

Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και η εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης του σκελετού και της επένδυσης, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της αρχιτεκτονικής μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) κατασκευασμένης επένδυσης.

52.96.01 Με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 20 mm

EYΡΩ

52.96.02 Με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm

EYΡΩ

52.97 Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281

Ηχοαπορροφητικές επενδύσεις τοίχων με πετάσματα (πάνελς) αποτελούμενα από ινοσανίδα πάχους 16 mm και ηχοαπορροφητικό φίλτρο, με τελείωμα από διάτρητο φυσικό καπλαμά δρυός ή οξυάς (steamed beech), βαμμένο με πυράντοχο βερνίκι, οιοδήποτε σχεδίου, διαστάσεων και χρώματος, επί υπάρχοντος μεταλλικού σκελετού (επιμετρώνται ιδιαίτερα). Περιλαμβάνεται η προμήθεια και στερέωση στην υπάρχουσα υποδομή πλακών ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm και πυκνότητας τουλάχιστον 50 kg/m³ και η επ' αυτών στερέωση των πετασμάτων μέσω ειδικών μεταλλικών συνδέσμων (κλιπς).

Τα πετάσματα θα είναι της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, μετά από πρόταση του αναδόχου και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό διαπιστευμένου εργαστηρίου, από το οποίο θα προκύπτει η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις ηχοαπορροφητικότητας και πυραντίστασης που καθορίζονται από την μελέτη του έργου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των πάσης φύσεως υλικών, εξαρτημάτων στερέωσης και ειδικών τεμαχίων για την διαμόρφωση ακμών και απολήξεων, η κοπή, η τοποθέτηση και η στερέωση των πάνελς σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

EYΡΩ

53.ΕΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 53 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

α) Η κατασκευή ψευδοπατώματος συμπεριλαμβάνεται στην τιμή των άρθρων όταν αυτό αναφέρεται ρητά στην περιγραφή των εργασιών. Εάν δεν προβλέπεται διαφορετικά στην μελέτη, το ψευδοπάτωμα θα αποτελείται::

- από σανίδες από υγιή λευκή ξυλεία πάχους τουλάχιστον 13 mm, πλάτους έως 200 mm και υγρασία μικρότερη από 10%
- από λωρίδες δαπέδων που δεν πληρούν τα ποιοτικά κριτήρια αποδοχής προς τοποθέτηση
- από μοριοσανίδες πάχους τουλάχιστον 13 mm με υγρασία μικρότερη από 10%.

β) Στην τιμή των άρθρων συμπεριλαμβάνεται ανηγμένη η κατασκευή των διατάξεων αερισμού του καδρονιαρίσματος (αρμός μεταξύ των λωρίδων δαπέδου και του ψευδοσσοβατεπιού).

γ) Η ενδεχόμενη κατασκευή στρώσεως γαρμπιλομωσαϊκού, στρώσεως στεγνής άμμου, στρώσεως απομόνωσης υγρασίας, φράγματος υδρατμών, στρώσης διακοπής κτυπογενούς θορύβου ή θερμομονωτικής στρώσης, τιμολογούνται ιδιαίτερα, εκτός αν στην περιγραφή του άρθρου αναφέρεται ρητά ότι περιλαμβάνονται στην τιμή μονάδας.

δ) Η ξυλεία των λωρίδων δαπέδου θα είναι πρώτης διαλογής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

δ1) Υγρασία ξυλείας

- ο τύπου Σουηδίας, καστανιάς και πεύκης μεσογείου, ελάτης και ερυθροελάτης 9-15%

- ο δρυός 7-13%

- ο κολλητές λωρίδες 7-11%

δ2) Ανοχές των διαστάσεων:

- ο πάχους - 0,5 mm έως + 0,1 mm

- ο πλάτους $\pm 0,7\%$
- ο μήκους $\pm 0,2 \text{ mm}$

53.01 Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού

Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σε υπάρχοντα σκελετό (καδρόνια, πατόξυλα κλπ), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα", με λωρίδες καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 0,40 m, με τα υλικά και μικροϋλικά, την τοποθέτηση, το ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και τον πλήρη καθαρισμό της επιφανείας,

Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία καδρονιαρίσματος (σκελετού),

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

53.01.01 Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5301

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

53.01.02 Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5302

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

53.20 Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια

Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι λωρίδες ραμποτέ καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 0,40 m, ο σκελετός από καδρόνια 5x7 cm, σε αξονικές αποστάσεις έως 40 cm και εγκάρσιους συνδέσμους ανά 1,50 m το πολύ, η στερέωση του σκελετού στην υπάρχουσα υποδομή με UPAT ή ατσαλόβιδες και η εργασία πλήρους κατασκευής του δαπέδου και του σκελετού, το ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και ο πλήρης καθαρισμός της επιφανείας,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

53.20.01 Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5321

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

53.20.02 Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5322

ΕΥΡΩ [] ΕΡΓ**

53.30 Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια

Δάπεδο ραμποτέ με τον σκελετό από καδρόνια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι λωρίδες ραμποτέ καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm, πλάτους από 4 έως 7 cm και μήκους τουλάχιστον 0,40 m, ο σκελετός από καδρόνια 5x7 cm, σε αξονικές αποστάσεις έως 40 cm, με εγκάρσιους συνδέσμους ανά το πολύ 1,50 m, η στερέωση του σκελετού στην υπάρχουσα υποδομή με UPAT ή ατσαλόβιδες και η εργασία πλήρους κατασκευής του δαπέδου και του σκελετού, το ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και ο πλήρης καθαρισμός της επιφανείας,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

53.30.01 Από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5323

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.30.02 Από λωρίδες ξυλείας καστανιάς, εγχώριας, πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5324

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.30.03 Από λωρίδες ξυλείας λάρτζινης, πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5325

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.30.04 Από λωρίδες ξυλείας pitch-pine, πλάτους 4,0 - 7,0 cm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5326

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.41 Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5341

Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα με σκελετό από καδρόνια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι λωρίδες δρυός (με χρυσαλλίδα έως 50%) πλάτους 4 - 6 cm, πάχους τουλάχιστον 20 mm και μήκους 0,25 - 0,35 m, με κατεργασμένες όλες τις πλάγιες έδρες, η τοποθέτησή τους σε απλό σχέδιο (ψαροκόκαλλο ορθογώνιο ή διαγώνιο και πλάκες από ισομήκεις λωρίδες που τοποθετούνται παράλληλα ή διαγώνια προς τις περιμετρικές πλευρές του δαπέδου), χωρίς τάκους, φιλέτα, μπορντούρες κλπ, το κάρφωμα στο υποκείμενο σανίδωμα, το καρφωνόμενο σε απλό σανίδωμα πάχους 2,5 cm από λευκή ξυλεία με σκελετό από ξύσιμο και το τρίψιμο της επιφάνειας.

Η κατασκευή του ψευδοπατώματος και του καδρονιάριασματος, δεν συμπερι-λαμβάνονται στο παρόν άρθρο και τιμολογούνται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.42 Παρκέτο από λωρίδες δρύινες και τάκους από καρυδιά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5342

Παρκέτο με πλακωτό σχέδιο από δρύινες λωρίδες (σε διάφορα μήκη) και τάκους καρυδιάς, διαμορφωμένο σε πλάκες με πλευρά 5 έως 7 λωρίδων, σε υπάρχον ψευδοπάτωμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα καρφωτά δάπεδα".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι λωρίδες δρυός (με χρυσαλλίδα έως 50%), πλάτους 4 - 6 cm, πάχους τουλάχιστον 20 mm και σε μήκη 0,25 - 0,35 m, με κατεργασμένες όλες τις πλάγιες έδρες, η τοποθέτησή τους σε σχέδιο με τάκους (ψαροκόκαλλο ορθογώνιο ή διαγώνιο και πλάκες από ισομήκεις λωρίδες που τοποθετούνται παράλληλα ή διαγώνια προς τις περιμετρικές πλευρές του δαπέδου) το κάρφωμα στο υποκείμενο σανίδωμα, το καρφωνόμενο σε απλό σανίδωμα πάχους 2,5 cm από λευκή ξυλεία με σκελετό από ξύσιμο και το τρίψιμο της επιφάνειας.

Η κατασκευή του ψευδοπατώματος και του καθρονιαρίσματος, δεν συμπερι-λαμβάνονται στο παρόν άρθρο και τιμολογούνται ιδιαίτερα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.43 Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυσμένων δρύινων λωρίδων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5343

Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυσμένων δρύινων λωρίδων, τύπου "μωσαϊκ-παρκέ", σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-01-01 "Ξύλινα κολλητά δάπεδα", ανεξάρτητα από διαστάσεις και σχέδιο τοποθέτησης, πάχους 8 έως 10 mm που εφαρμόζεται με ειδική κόλλα σε οριζόντια όμαλη επιφάνεια κατάλληλα επεξεργασμένη και καθαρή.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια των δρύινων λωρίδων και της κόλλας, τα μικροϋλικά, η εργασία προετοιμασίας της επιφάνειας εφαρμογής και επικόλλησης του δαπέδου, καθώς και το ξύσιμο και τρίψιμο της τελικής επιφάνειας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

ΕΥΡΩ **[**]** **ΕΡΓ**

53.50 Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm

Σοβατεπιά από ξυλεία τύπου Σουηδίας πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm και μήκους τουλάχιστον 2,00 m, πλήρως κατεργασμένα και τοποθετημένα με ασαλόπροκες ή UPAT και ξυλόβιδες ανά 0,80 m και οπωσδήποτε στις συνδέσεις των περιθωρίων και σε κάθε πλευρά των γωνιών (καλύπτονται με στόκο στην απόχρωση του ξύλου), με τα ψευδοσοβατεπιά που τοποθετούνται στον ανεπίχριστο τοίχο, τις εγκοπές-αρμούς αερισμού και τα ειδικά προς τούτο σοβατεπιά με ανοξείδωτη σίτα για τη δημιουργία διακένου αερισμού (στις απαιτούμενες θέσεις), πλήρως τοποθετημένα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μm)

53.50.01 Από ξυλεία τύπου Ρουμανίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5351

ΕΥΡΩ

53.50.02 Από ξυλεία τύπου Σουηδίας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5352

ΕΥΡΩ

53.50.03 Από ξυλεία τύπου δρυός

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5353

ΕΥΡΩ

53.50.04 Από ξυλεία λάρτζινη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5354

ΕΥΡΩ

53.50.05 Από ξυλεία pitch-pine

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5355

ΕΥΡΩ

53.50.06 Από ξυλεία καστανιάς

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5356

ΕΥΡΩ

53.60 Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5361

Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση μέρους του παρκέτου με μπορντούρα, με ή χωρίς φιλέτο.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) περιζώματος.

ΕΥΡΩ