



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45232120-9

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 30.1 / 2022 – (30/2018)

Έργο **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ Τ.Κ. ΠΕΤΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ**

Προυπ **2.148.171,45 Ευρώ** ( με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» στο πλαίσιο του Μέτρου 4, Υπομέτρου 4.3, Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας – **ΕΣΠΑ 2014-2020** & συγχρ/ση από το **Ε.Γ.Τ.Α.Α.** και το Ελληνικό Δημόσιο εγγεγραμμένο στο **ΠΔΕ (Σ.Α.Ε.082/1)** με Κωδικό **ΣΑΕ: 2023ΣΕ08210014**  
Κωδικός **Ο.Π.Σ.Α .Α .:** 0036173679

Χρήση **2022**

## Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ  
ΣΤΗ Τ.Κ. ΠΕΤΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ»**

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΙΚ)  
ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ**

**ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2022**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45232120-9

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 30.1 / 2022 – (30/2018)

Έργο **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ Τ.Κ. ΠΕΤΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ**

Προυπ **2.148.171,45 Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)**

Πηγή Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» στο πλαίσιο του Μέτρου 4, Υπομέτρου 4.3, Δράση 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας – **ΕΣΠΑ 2014-2020** & συγχρ/ση από το **Ε.Γ.Τ.Α.Α.** και το Ελληνικό Δημόσιο εγγεγραμμένο στο **ΠΔΕ (Σ.Α.Ε.082/1)** με Κωδικό **ΣΑΕ: 2023ΣΕ08210014**  
Κωδικός **Ο.Π.Σ.Α .Α .:** 0036173679

Χρήση **2022**

## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΙΚ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2022

## Ε. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΤ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΙΚ) ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΕΤ ΟΙΚ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ
<b>10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ- ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>		
10.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	---
10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	---
10.03	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	---
10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	---
10.05	Μεταφορά υλικών με ζώα.	---
10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο	---
<b>20. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Κ1ΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>		
20.01	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων	02-01-01-00
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	02-03-00-00
20.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	02-03-00-00
20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	02-04-00-00
20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	02-04-00-00
20.06	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m	---
20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	02-04-00-00
20.08	Ανόρυξη φρεάτων	02-04-00-00
20.09	Προσαύξηση τιμών διάνοιξης φρεάτων βάθους μεγαλύτερου των 5,00 m	---
20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00
20.11	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	---
20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	---
20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	02-07-02-00
20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	---
20.31	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	---
20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	---
20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	---
20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	---
<b>21. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ</b>		
21.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων	08-10-01-00
21.02	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωυφάσματος.	---
21.03	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος	---
<b>22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>		
22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01
22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01
22.03	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	---
22.04	Καθαίρέσεις πλινθοδομών	14-02-02-01
22.05	Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	---
22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	15-02-01-01

22.15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	15-02-01-01
22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους	---
22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου	---
22.22	Καθαίρεση επικεραμώσεων	---
22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01
22.30	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές	---
22.31	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή	---
22.35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	---
22.36	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές	---
22.37	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα	---
22.40	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα	---
22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	---
22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	---
22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	---
22.52	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	---
22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	---
22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	14-02-01-01
22.55	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	15-02-02-02
22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02
22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	---
22.61	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	---
22.62	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	---
22.65	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων	---
22.70	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων	---
22.71	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	---
22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	---
<b>23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΪΣΤΗΡΙ:ΕΙΣ</b>		
23.01	Ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	01-03-00-00
23.02	Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα	01-03-00-00
23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	01-03-00-00
23.04	τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	---
23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	---
23.06	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	01-03-00-00
23.10	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία)	---
23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	---
23.20	ΑνΤΙΣτηρίξεις με ξυλοζεύγματα	---
23.21	ΑνΤΙΣτηρίξεις με την μέθοδο Βερολίνου	---
<b>31. ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ- ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ</b>		
31.01	Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου	01-01-01-00
31.02	Γαρμπιλοδέματα	01-01-01-00
<b>32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>		
32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
32.05	Σκυροδέματα μικρών έργων	---
32.10	Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα	---

32.11	Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα	---
32.15	Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα	---
32.20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος προσθηκών καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν το ύψος υπερβαίνει τα 15,00 m	---
32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup>	---
<b>33. ΘΗΡΑΪΚΟΔΕΜΑΤΑ</b>		
33.01	Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα	---
<b>34. ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ</b>		
34.01	Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα	---
34.02	Κατασκευές από λιθόδεμα με αργούς λίθους λατομείου και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα	---
<b>35. ΚΙΣΗΡΟΔΕΜΑΤΑ- ΚΥΦΕΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΕΡΛΙΤΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΩΡΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>		
35.01	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα.	---
35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυφελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	---
35.03	Κατασκευή στρώσεων από κυφελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m <sup>3</sup>	---
35.04	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	---
<b>38. : ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ- ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>		
38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	01-04-00-00
38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00
38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00
38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00
38.05	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	01-04-00-00
38.06	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	---
38.10	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	01-05-00-00
38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00
38.14	Πλαστικότυποι φανωματικών πλακών	---
38.15	Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων ορθογωνικής διατομής	01-04-00-00
38.16	Μεταλλότυποι υποστηλωμάτων κυλινδρικής διατομής	01-04-00-00
38.17	Προσαύξηση τιμής μεταλλοτύπων λόγω ύψους	---
38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00
38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
38.25	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	---
38.30	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα	---
38.35	Ειδικός οπλισμός ενισχύσεων από τιτάνιο	---
38.40	Εφαρμογή προέντασης και αγκυρώσεων	01-02-02-00
38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	---
<b>41. ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>		
41.01	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	08-03-02-00
41.02	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή	03-07-03-00
<b>42. ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>		
42.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα	03-02-01-00
42.05	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου	03-02-01-00
42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου	03-02-01-00
42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	---
42.51	Κοινές γωνιολιθοδομές	03-02-01-00
42.65	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών	---
<b>43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>		
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	03-02-01-00
43.05	Λιθοδομές θεμελίων	03-02-01-00
43.06	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης	03-02-01-00

43.21	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών	---
43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	03-02-01-00
43.51	Ξυστές ογκολιθοδομές	---
43.56	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	---
43.60	Πρόσθετη τιμή λιθοδομών για προσθήκη ορόφου	---
<b>45. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ</b>		
45.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου	---
45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	---
45.04	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	---
45.05	Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών	---
45.06	Διαμόρφωση όψεων γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου	---
<b>46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</b>		
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	03-02-02-00
46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	03-02-02-00
46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm	03-02-02-00
46.15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων	03-02-02-00
<b>47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
47.01	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm	---
47.02	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm	---
47.03	Τοιχοδομές με κισηροπλίνθους 19x19x39 cm	---
47.04	Τοιχοδομές με κισηροπλίνθους 19x15x39 cm	---
47.10	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή	---
47.15	Τοιχοδομές με γυψότουβλα πάχους 8,0 cm	---
47.20	Τοιχοδομές με ασβεστοαμμόλιθους	---
47.25	Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης	---
<b>48. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΨΑΘΩΤΕΣ, ΑΨΙΔΩΝ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ, κλπ)</b>		
48.01	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων	03-02-02-00
48.02	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m <sup>2</sup>	---
48.35	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία	---
48.40	Πυρίμαχες πλινθοδομές	---
48.50	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	03-02-02-00
48.60	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG	---
<b>49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ</b>		
49.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	---
49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	---
49.10	Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"	---
<b>50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ- ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</b>		
50.01	Κατασκευή υαλοτοίχων	---
50.10	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	---
50.15	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης	---
<b>51. ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ</b>		
51.01	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	---
51.02	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	---
51.03	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	---
51.04	Εμπηξη ξύλινων πασσάλων	---



<b>52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ- ΤΟΙΧΟΙ- ΟΡΟΦΕΣ</b>		
52.01	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες	---
52.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία	03-07-01-01
52.10	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων	---
52.13	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία	---
52.21	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα	---
52.22	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες	---
52.23	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρατιθέμενες τάβλες	---
52.26	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενα σκουρέττα	---
52.27	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες	---
52.31	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με σκουρέττα και αρμοκάλυπτρα	---
52.32	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με μισόταυλες και αρμοκάλυπτρα	---
52.36	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ημιπεραστές διατομές	---
52.41	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ	---
52.43	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων	---
52.46	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	---
52.47	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμωτή	---
52.51	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	---
52.52	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με επενδυόμενα φύλλα μοριοσανίδων ή ινοσανίδων	---
52.61	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια	---
52.66	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς	---
52.71	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό	---
52.73	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας	---
52.76	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας	---
52.79	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή	---
52.80	Σανίδωμα στέγης	---
52.81	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία	---
52.86	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	---
52.88	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης	---
52.90	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις)	---
52.93	Κάλυψη οροφής με σκουρέτα	---
52.94	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	---
52.95	Σκελετός οροφής από πριστ ή ξυλεία για τη στερέωση επένδυσης από μεταλλικό πλέγμα	---
52.96	Πλήρεις επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες	---
52.97	Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	---
<b>53. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ</b>		
53.01	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού	03-07-01-01
53.20	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια	03-07-01-01
53.30	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4- 7cm με τον σκελετό από καθρόνια	03-07-01-01
53.41	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε ψευτοπάτωμα	03-07-01-01
53.42	Παρκέτο από λωρίδες δρύινες και τάκους από καρυδιά	03-07-01-01
53.43	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	03-07-01-02
53.50	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm	---
53.60	Περίζωμα παρκέτου (μπορντούρα)	---
<b>54. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΘΑΣΙΑ ΑΠΟ :ΥΛΕΙΑ</b>		
54.20	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη	03-08-01-00
54.21	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	03-08-01-00

54.22	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	03-08-01-00
54.25	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	---
54.26	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου	03-08-01-00
54.27	Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου	03-08-01-00
54.28	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	03-08-01-00
54.31	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	03-08-01-00
54.32	Παράθυρα και εξωστόθυρες με πλαστικό ρολλό	---
54.33	Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί	---
54.34	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	03-08-01-00
54.35	Εξώφυλλα γερμανικού τύπου	03-08-01-00
54.36	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	03-08-01-00
54.38	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη	03-08-01-00
54.40	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές	03-08-01-00
54.46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές	03-08-01-00
54.49	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και σΤΙΣ δύο όψεις	03-08-01-00
54.50	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	03-08-01-00
54.51	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	03-08-01-00
54.56	Θύρες καρφωτές	03-08-01-00
54.61	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα-πλακέ	03-08-01-00
54.62	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα-πλακέ	03-08-01-00
54.63	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές	03-08-01-00
54.66	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά	03-08-01-00
54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	03-08-01-00
54.69	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσσαριστά	03-08-01-00
54.71	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	03-09-01-00
54.72	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	03-09-01-00
54.75	Εντοιχισμένες ντουλάπες	03-09-01-00
54.80	Πέργκολες και περεμπερή	---
54.85	Ξύλινες ποδιές παραθύρων	---
54.86	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	03-08-01-00
54.87	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	03-08-01-00
54.88	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	03-08-01-00
54.89	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα έως 23 cm	03-08-01-00
54.90	Ξύλινες ψευτοκάσσες τοίχων	---
<b>55. ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ- ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ</b>		
55.01	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία	---
55.10	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα	---
55.13	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα	---
55.21	Κιγκλιδώματα εξωστών	---
55.31	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm	---
55.32	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm	---
55.33	Χειρολισθήρες από πλαστικό υλικό	---
<b>56. ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, κλπ</b>		
56.01	Ράφια από λευκή ξυλεία	03-09-01-00
56.04	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες	03-09-01-00
56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	03-09-01-00
56.08	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm από φύλλα hard board	03-09-01-00
56.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	03-09-01-00
56.10	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m <sup>2</sup>	03-09-01-00
56.11	Συρτάρια για κουζινοντουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m <sup>2</sup>	03-09-01-00
56.16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	03-09-01-00
56.17	Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	---
56.19	Γωνιόκρανα ξύλινα	---
56.20	Ψευτοπάτωμα από σκουρέτα	---
56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	---
56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00



56.24	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	03-09-01-00
56.25	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	03-09-01-00
<b>61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</b>		
61.01	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 -16 cm	---
61.02	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 -16 cm	---
61.03	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	---
61.04	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	---
61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	---
61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	---
61.11	Σιδηρογωνίες προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	---
61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	---
61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	---
61.17	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	---
61.19	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	---
61.20	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	---
61.21	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	---
61.22	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζ-δρομίων	---
61.23	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	---
61.24	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	08-07-01-03
61.26	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών.	---
61.27	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	---
61.28	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	---
61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	---
61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	---
61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	---
61.32	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	---
<b>62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ- ΓΚΑΡΑΖ-ΠΟΡΤΕΣ</b>		
62.01	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m <sup>2</sup>	03-08-02-00
62.02	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m <sup>2</sup>	03-08-02-00
62.03	Υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς	03-08-02-00
62.04	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	03-08-02-00
62.05	Υαλοστάσια σιδηρά συρόμενα με ή χωρίς φεγγίτες	03-08-02-00
62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	03-08-02-00
62.22	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	03-08-02-00
62.23	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	03-08-02-00
62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	03-08-02-00
62.25	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	03-08-02-00
62.28	Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	03-08-02-00
62.29	Υαλόθυρες σιδηρές συρόμενες	03-08-02-00
62.30	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	03-08-02-00
62.31	Προθήκες σιδηρές απλές	03-08-02-00
62.32	Προθήκες σιδηρές σφυρήλατες	---
62.36	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	---
62.37	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	---
62.38	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	---
62.40	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	---
62.41	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	---
62.45	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	---

62.46	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	---
62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	03-08-02-00
62.60	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες	---
62.61	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες	---
62.65	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας συρόμενες δίφυλλες	---
<b>63. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>		
63.01	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	---
63.02	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	---
<b>64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ- ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ</b>		
64.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	---
64.03	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	---
64.06	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα	---
64.10	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους	---
64.16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους	---
64.17	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	---
64.21	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι	---
64.26	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι	---
64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	---
64.31	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	---
64.32	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	---
64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	---
64.46	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	---
64.47	Συρματοπλέγμα με τετραγωνική οπή	---
64.48	Συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή	---
64.49	Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδικτύωμα	---
<b>65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ</b>		
65.01	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	03-08-03-00
65.02	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες	03-08-03-00
65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	03-08-03-00
65.10	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	03-08-03-00
65.11	Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες	03-08-03-00
65.12	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	03-08-03-00
65.13	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο	03-08-03-00
65.14	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τρίφυλλες	03-08-03-00
65.15	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες	03-08-03-00
65.16	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες)	03-08-03-00
65.17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	03-08-03-00
65.18	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού	03-08-03-00
65.19	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	03-08-03-00
65.20	Συστήματα συνεχούς υαλοτετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο	---
65.25	Κινητές σίτες αερισμού	---
65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	03-08-03-00
65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	---
65.41	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	03-08-03-00
65.42	Υαλοστάσια αλουμινίου, οπτιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	03-08-03-00
65.43	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	---
65.50	Παντζ-ύρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.	03-08-03-00
<b>71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>		
71.01	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών	---
71.02	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	03-03-01-00
71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00
71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00

71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	03-03-01-00
71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	03-03-01-00
71.38	Επιχρίσματα τριπτά (ρανΤΙΣτά)	03-03-01-00
71.41	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	03-03-01-00
71.46	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00
71.52	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	03-03-01-00
71.61	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές	03-03-01-00
71.66	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές	03-03-01-00
71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	---
71.76	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ	---
71.81	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	---
71.82	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	---
71.83	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	---
71.85	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	---
<b>72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>		
72.03	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	03-05-01-00
72.04	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	03-05-01-00
72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	03-05-01-00
72.15	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	---
72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	03-05-01-00
72.17	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	---
72.23	Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	---
72.31	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα	03-05-02-01
72.39	Επιστέγαση με φύλλα μολύβδου	---
72.44	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm	---
72.47	Αρμολογία	---
72.50	Επιστέγαση με φύλλα χαλκού	---
72.55	Επιστέγαση με φύλλα από τιτανίουχο ψευδάργυρο	---
72.60	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	---
72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	03-05-02-01
72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	---
72.75	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού	---
72.80	Πετάσματα πλαγιόκαλυψης τύπου sandwich	---
<b>73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>		
73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	03-07-03-00
73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	03-07-03-00
73.13	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	03-07-03-00
73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	---
73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα	03-07-02-00
73.31	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)	03-07-02-00
73.32	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	03-07-02-00
73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	03-07-02-00
73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1	03-07-02-00
73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	---
73.36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις	---
73.37	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις	---
73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	---
73.59	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα	---
73.61	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)	---
73.75	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	---
73.76	Αντιολισθητικά ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	---

73.78	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	---
73.79	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	---
73.87	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	---
73.90	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό	---
73.91	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	---
73.92	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	---
73.93	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	---
73.94	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	---
73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	03-07-06-02
73.97	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	03-07-06-02
73.98	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	03-07-06-01
73.99	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	---
<b>74. ΕΠΙΗΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ</b>		
74.20	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων	---
74.22	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	---
74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	---
74.30	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου	03-07-03-00
74.35	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	03-07-03-00
74.90	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο	---
74.95	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο	---
<b>75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ</b>		
75.01	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο	---
75.11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο	---
75.21	Επιστρώσεις στηθαίων (πεΖ-υλίων) με μάρμαρο	---
75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο	---
75.36	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m	---
75.41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό	---
75.51	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής	---
75.54	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες γλυπτής διατομής	---
75.58	Σκαλομέρια μαρμάρου	---
75.61	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m	03-07-04-00
75.66	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων	03-07-04-00
75.68	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	03-07-03-00
75.69	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	03-07-04-00
75.70	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	---
75.71	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm	---
75.76	Πάγκοι από μάρμαρο	---
75.80	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	---
<b>76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>		
76.01	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού	03-08-07-01
76.02	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου	03-08-07-01
76.14	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	03-08-07-01
76.16	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm	03-08-07-01
76.20	Υαλοπίνακες οπλισμένοι	03-08-07-01
76.21	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	---
76.22	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)	03-08-07-02
76.23	Υαλοπίνακες πυράντοχοι	03-08-07-03
76.24	Υαλοπίνακες μολυβδούλου ακτινοδιαγνώστικής αίθουσας	---
76.25	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	03-08-07-02
76.26	Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm	03-08-07-02
76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί- ηχομονωτικοί- ανακλαστικοί υαλοπίνακες	03-08-07-02
76.35	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit	03-08-09-00
76.36	Πλάκες υάλινες δαπέδου 20X20 cm, πάχους 3 cm	---

76.41	Υαλόπλινθοι δαπέδου	---
<b>77. ΧΡΩΜΑΙΣΜΟΙ</b>		
77.01	ΥδροχρωμαΤιΣμοί ασβέστου νέων επιφανειών	03-10-02-00
77.02	ΥδροχρωμαΤιΣμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών	03-10-02-00
77.10	ΥδροχρωμαΤιΣμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00
77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00
77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωμαΤιΣμούς	03-10-05-00
77.17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών	03-10-02-00 03-10-05-00
77.18	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	03-10-02-00
77.20	ΑνΤιΣκωριακές βαφές	03-10-03-00
77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωμαΤιΣμούς	03-10-03-00
77.26	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο	03-10-05-00
77.27	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	03-10-05-00
77.28	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωμαΤιΣμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	03-10-03-00
77.30	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	03-10-02-00
77.31	Υπόστρωμα χρωμαΤιΣμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	03-10-03-00
77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	03-10-03-00
77.34	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	08-07-02-01
77.51	ΕλαιοχρωμαΤιΣμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	03-10-01-00
77.53	ΕλαιοχρωμαΤιΣμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	03-10-01-00
77.54	ΕλαιοχρωμαΤιΣμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	03-10-01-00
77.55	ΕλαιοχρωμαΤιΣμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	03-10-03-00
77.62	ΒερνικοχρωμαΤιΣμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	03-10-01-00
77.66	ΧρωμαΤιΣμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC	03-10-03-00
77.67	ΧρωμαΤιΣμοί σωληνώσεων	03-10-03-00
77.68	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	---
77.69	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	---
77.70	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	---
77.71	ΒερνικοχρωμαΤιΣμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός ή δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτη	03-10-05-00
77.80	ΧρωμαΤιΣμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	03-10-02-00
77.81	ΧρωμαΤιΣμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα	03-10-01-00 03-10-02-00
77.82	ΧρωμαΤιΣμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως	03-10-05-00
77.83	ΧρωμαΤιΣμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	03-10-02-00
77.84	ΧρωμαΤιΣμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού	03-10-02-00
77.91	Ανακαίνιση παλαιών χρωμαΤιΣμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	---
77.92	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωμαΤιΣμένων επιφανειών	---
77.93	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	---
77.94	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	---
77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antígraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	05-02-03-00



77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	---
77.97	Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων	---
77.98	Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό	---
77.99	Προσαύξηση τιμής χρωμαΤΙΣμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	---
77.100	Φωτοκαταλυτικές βαφές αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων	---
77.101	Αντιμικροβιακή βαφή προστασίας νοσηλευτικών εγκαταστάσεων με βάση την νανοτεχνολογία	---
77.102	Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδας	---
<b>78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>		
78.01	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	---
78.02	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών)	---
78.03	Ροζέττες γύψινες	---
78.05	Γυψοσανίδες	---
78.10	Τσιμεντοσανίδες	---
78.12	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	---
78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	---
78.20	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	---
78.21	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	---
78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωΤΙΣτική	03-07-10-01
78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01
78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01
78.40	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	---
78.50	Ψευδοροφή από συμπαγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες	03-07-10-02
78.51	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	---
78.52	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF	---
78.53	Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή	---
78.60	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	03-07-10-02
78.70	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	03-07-08-00
78.80	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με φύλλα προοξειδωμένου χαλκού	---
78.81	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με σύνθετα πανώ χαλκού	---
78.90	Επένδυση κατακόρυφων ή οριΖ-ντίων επιφανειών με ανοξειδωτή λαμαρίνα	---
78.91	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	---
78.95	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	---
78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	---
<b>79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ</b>		
79.01	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	---



79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	---
79.03	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	---
79.04	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση ΤΙΣ σιλικόνες	---
79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	---
79.06	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	---
79.07	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	---
79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	---
79.09	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02
79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	---
79.11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες	03-06-01-01
79.12	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες	03-06-01-02
79.14	Επίστρωση απλή με υαλοϋφασμα επί ασφαλτικού υλικού	---
79.15	Γεωϋφάσματα μή υφαντά	---
79.16	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά	---
79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	03-06-01-02
79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	---
79.19	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωϋφασμα	---
79.21	Στεγανωτικά μάζης σκυροδέματος	---
79.22	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	---
79.23	Πρόσθετο επιτάχυνσης σκλήρυνσης σκυροδεμάτων	---
79.24	Πλαστικές ίνες σκυροδεμάτων	---
79.31	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένο περλίτη	---
79.32	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	03-06-02-02
79.33	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	03-06-02-02
79.34	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	03-06-02-02
79.35	Πλήρωση εξωτερικών οριζ-ντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	---
79.36	Πλήρωση οριζ-ντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	08-05-02-05
79.37	Πλήρωση οριζ-ντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	08-05-02-05
79.38	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	08-05-02-05
79.40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	---
79.41	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με κίσσηρη	---
79.42	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα	---
79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	03-06-02-01
79.46	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	03-06-02-01
79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	03-06-02-02

79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	03-06-02-01
79.49	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	03-06-02-01
79.50	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	03-06-02-01
79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	03-06-02-02
79.60	Ηχομονώσεις με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης	---
79.70	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)	---
79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	---
79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	---
79.82	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	---

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 19-5-2022

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 19-5-2022

**ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

Πολιτικός Δομικών Έργων

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

MSc Διαχείρισης Τεχνικών Έργων

**ΤΑΡΩΝΗ ΣΤΕΛΛΑ**

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

**ΣΤΑΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ