



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΧΑΛΑ
ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΚΑΠΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

Προϋπολογισμός:	600.000,00€
ΦΠΑ:	144.000,00€
ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	744.000,00€

A.M.: 12/2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ & ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΕΤΕΠ ΜΕ ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

1. Να ληφθεί υπόψη το **ΦΕΚ 1746 Β/19.05.17**, Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, που ισχύει από την ημέρα δημοσίευσής του και αντικαθιστά τους παλιότερους όρους και περιγραφές του αναλυτικού τιμολογίου NET 2013. Εάν υπάρχει κάποια διαφοροποίηση σε περιγραφές άρθρων του παρόντος τιμολογίου από αυτές που προβλέπει το ΦΕΚ, να αντικατασταθούν από αυτές που προβλέπει ο νέος Κανονισμός.
2. Να ληφθεί υπόψη η Εγκύκλιος 17 με αρ. πρωτ. Δ.Κ.Π. /οικ. /1322/7-9-2016 Υπουργού ΥΠΟΜΕΔΙ "Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)". Όπου στο αναλυτικό τιμολόγιο αναφέρεται κάποια από τις 59 ΕΤΕΠ, να ληφθεί υπόψη η ως άνω εγκύκλιος που αναφέρει τις προσωρινά ισχύουσες προδιαγραφές.

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΕΠ ή ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
1	ΟΙΚ 20.05.01*	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".
2	ΟΔΟ Α-1*	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού (σχετικά με τα πλεονάζοντα ή ακατάλληλα προϊόντα)
3	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		-
4	ΟΙΚ 22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%		-
5	ΟΙΚ 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		-
6	ΟΙΚ 22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων		-
7	ΟΙΚ 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01	Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
8	ΟΙΚ 22.36.01	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές Για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2		-
9	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		-
10	ΟΙΚ 22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων		-
11	ΟΙΚ 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης		-

12	ΟΙΚ 22.52.01N	Εργασίες αποξήλωσης στεγών από κυματοειδή φύλλα αμιαντοτσιμέντου, με προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας		Βλ. Τεύχος Ειδικής Τεχνικής Περιγραφής εργασιών & διαχείρισης αμιάντου
13	ΟΙΚ 20.42 N	Συλλογή, συσκευασία, σήμανση και διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες αποξήλωσης . Έκδοση Βεβαίωσης Παραλαβής Αποβλήτων προς Διασυνοριακή Μεταφορά & Τελική Διάθεση των αποξηλωθέντων στοιχείων αμιάντου, από νόμιμο αποδέκτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.		Βλ. Τεύχος Ειδικής Τεχνικής Περιγραφής εργασιών & διαχείρισης αμιάντου
14	ΟΙΚ 22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου		-
15	ΟΙΚ 22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	14-02-01-01	Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
16	ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	-	-
17	ΟΙΚ 20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	-	-
18	ΟΙΚ 20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	02-01-01-00	"Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών"
19	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	"Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων".
20,	ΟΙΚ 22.10.01* &	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης &	15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".
21	ΟΙΚ 22.15.01*	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης		
22	ΟΙΚ 22.20.02-N	Καθαίρεση υφιστάμενων βαθμίδων (βατήρων/μετώπων) από μάρμαρο οιουδήποτε πάχους Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	-	-
23	ΥΔΡ 4.05*	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	-	-

24	ΥΔΡ 4.04*	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	-	-
25	ΟΙΚ 20.20*	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	-	-
26	ΟΙΚ 32.05.03	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	--	--
27	ΟΙΚ 23.03	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	01-03-00-00	"Ικρίσματα".
28	ΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	-	
29	ΟΙΚ 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	"Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος" "Διάστρωση σκυροδέματος" "Συντήρηση σκυροδέματος" "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος" "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος" "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών"
30	ΟΙΚ 35.03	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m ³	-	
31,	ΟΙΚ 38.01,	Ξυλότυποι χυτών τοίχων,	01-04-00-00	"Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".
32	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών		
33 & 34	ΟΙΚ 38.20.02 ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	01-02-01-00	"Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"
35, 36	ΑΤΕΚ -14, ΑΤΕΚ -16	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατακόρυφων στοιχείων οιοδήποτε πάχους & Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατασκευαζόμενος σε οροφές πλακών, δοκούς, τρούλους, κελύφη, κοίλη επιφάνεια αψίδων από οπλισμένο	14-01-14-00	Ενισχύσεις – αποκαταστάσεις κατασκευών από σκυρόδεμα με μανδύα εκτοξευόμενου σκυροδέματος

37	ΟΙΚ 42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	03-02-01-00	"Λιθόκτιστοι τοίχοι".
38	ΟΙΚ 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00	"Τοίχοι από οπτόπλινθους"
39	ΟΙΚ 49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	-	ΕΛΟΤ EN 845-1"Προδιαγραφή για βοηθητικά εξαρτήματα τοιχοποιίας - Μέρος 1
40	ΟΙΚ 49.10	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία. Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"	-	
41	ΟΙΚ 71.01.04	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	-	
42, 43	ΟΙΚ 71.21 & ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα & Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	03-03-01-00	"Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".
44	ΟΙΚ 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	-	
45	ΟΙΚ 52.01.02	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες Από ξυλεία ελάτου, πριστή	-	
46	ΟΙΚ 52.66.01	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς, ανοίγματος έως 6,00 m	-	Ξυλεία πελεκητή, κατηγορίας κατ' ελάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338,
47	ΟΙΚ 52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	-	
48	ΟΙΚ 79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	-	
49	ΟΙΚ 53.20.02	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια-Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	03-07-01-01	"Ξύλινα καρφωτά δάπεδα".
50	ΟΙΚ 53.50.02	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm-Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	-	
51,	Να ΟΙΚ 54.51-1N, Να ΟΙΚ 54.40.01-1N	Συντήρηση -τροποποίηση σε θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές, Συντήρηση -τροποποίηση σε θύρες εσωτερικές ταμπλαδωτές &	03-08-01-00	"Ξύλινα κουφώματα"

52, 53	& ΟΙΚ 54.40.01	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm		
54 (46)	ΟΙΚ 54.80.02	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	-	Ξυλεία λαρικοειδή κατηγορίας τουλάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338
55, 56	ΟΙΚ 56.23, ΟΙΚ 56.24	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα & Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα	03-09-01-00	"Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ",
58	ΟΙΚ 61.01	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	-	
59	ΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	-	
60	ΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	03-08-02-00	"Σιδηρά κουφώματα".
61	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	-	
62	ΝΑΟΙΚ 62.60.07 N	Μπάρες πανικού επί μονόφυλλων ή δίφυλλων θυρών	-	
63	ΟΙΚ 64.01 .01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	-	
64	ΟΙΚ 64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm		Ποιότητα Ανοξείδωτου AISI 304
65, 66,	ΟΙΚ 65.02.01.01 N, ΟΙΚ 65.05-1N,	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες θερμομονωτικές με επίστρωση χαμηλής εκπομπής από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο, θερμομονωτικές με επίστρωση χαμηλής εκπομπής από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (εξώθυρα κτιρίου). Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης, και λειτουργίας καθώς και η ηλεκτροστατική βαφή,	03-08-03-00	"Κουφώματα Αλουμινίου" Επίσης ακολουθείται η τη σχετική μελέτη ΚΕΝΑΚ ιδιαίτερα η τιμή του συντελεστή θερμοπερατότητας U W/(m2K), έκαστου κούφωματος

67 & 68	OIK 65.01.02-1N & OIK 65.50.01	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m ² , θερμομονωτικά με επίστρωση χαμηλής εκπομπής, ανοιγοανακλινόμενα ή συρόμενα μονόφυλλα ή δίφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλισης, στερέωσης ασφάλειας και λειτουργίας (χειρολαβές κλπ) & Παντζούρια αλουμινίου ανοιγόμενα με τις κάαες αυτών		
69	OIK 76.27.01-1N	Διπλοί υαλοπίνακες (άθραυστοι - θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί –ενεργειακοί πολλαπλοί) αποτελούμενοι από εξωτερικό υαλοπίνακα στρωματοποιημένο (laminated), διάκενο (Argon), εσωτερικό υαλοπίνακα στρωματοποιημένο (laminated) συνολικού πάχους έκαστου 24 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm), πλήρως τοποθετημένοι στα αντίστοιχα κουφώματα	03-08-07-02	"Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό". Επίσης ακολουθείται η τη σχετική μελέτη KENAK
70, 80, 71 , 82 84 85	OIK 73.11 & OIK 75.31.04 & OIK 75.41.01 OIK 75.41.01_1N OIK 75.36.01 OIK 75.21.04	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες & Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων) & Επανατοποθέτηση επενδύσεων βαθμίδων από καθαιρεμένα υφιστάμενα μάρμαρα (βατήρων/μετώπων) Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	03-07-03-00	"Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".
71	OIK 73.16.01-1N	Επιστρώσεις με κυβολιθούς συνήθους σχεδίου κλπ	-	κυβόλιθοι. κατά ΕΛΟΤ EN 1338
72	OIK 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	-	πλάκες τσιμέντου κατά ΕΛΟΤ EN 1338

73,	ΟΙΚ 73.33.03 &	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm &	03-07-02-00	"Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές" & κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004
74	ΟΙΚ 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm		
75	ΟΙΚ 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	-	
76	ΟΙΚ 73.36.02 N	Επιστρώσεις δαπέδων με ετοιμο τιμεντοκονίαμα μίας στρώσης, πάχους 5 cm, κατάλληλο για πλωτό δάπεδο	-	συμμόρφωση με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN13813,
77	ΟΙΚ 73.76	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	-	
78	ΟΙΚ 72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	03-05-01-00	"Επικεραμώσεις στεγών".
83	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	"Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα".
85	ΟΙΚ 75.21.04	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	-	
86	ΟΙΚ 80-02N	Πόμολα σετ εξωτερικών θυρών	-	
87	ΟΙΚ 80-03N	Πόμολα σετ εσωτερικών θυρών (με ή χωρίς ένδειξη κατάληψης)	-	
88	ΟΙΚ 80-04-1N	Κλειδαριές ασφαλείας εξωτερικών θυρών κοινές (αφαλός)	-	
89	ΟΙΚ 80-04-2N	Κλειδαριές ασφαλείας εξωτερικών θυρών (με πείρους)	-	
90	ΟΙΚ 80-06N	Ανοξείδωτοι Αναστολείς θυρών δαπέδου ή τοίχου	-	
91	ΟΙΚ 77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".
95	ΟΙΚ 77.18	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών, &		

100	ΟΙΚ 77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".
92, 96	ΟΙΚ 77.16 ΟΙΚ 77.54	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-05-00	"Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
93 94	ΟΙΚ 77.17.01 ΟΙΚ 77.17.02	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών. Ξυλίνων επιφανειών	03-10-02-00 & 03-10-05-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων" & "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
97	Οικ 77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού μινίου συνθετικής θιξοτροπικής ρητίνης	03-10-03-00	"Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
98	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00	"Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
99	ΟΙΚ 77.69	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	-	
101	ΟΙΚ 77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων"
102	ΟΙΚ 77.92.01	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	-	
103	ΟΙΚ 77.97	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδεμάτων	-	Υλικά εφαρμογής κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3, με σήμανση CE
104	ΟΙΚ 77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	-	
105, 106	ΟΙΚ 78.34 & ΟΙΚ 78.35	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01	"Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

107	ΟΙΚ 78.51	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	-	-
108	ΟΙΚ 79.48 -1N	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (δαπέδων) με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm ανθεκτικές σε φορτία	-	-
109	ΟΙΚ 79.47 -2N &	Θερμομόνωση με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm οροφών(κάτω από δώματα), με Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης	03-06-02-04	Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα. EN 13499, Ευρωπαϊκό Πρότυπο, «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων – Εξωτερικά σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα (ETICS) από διογκωμένη πολυστερίνη – Προδιαγραφή » , ΕΛΟΤ EN 13163, «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων – Βιομηχανικά παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) - Προδιαγραφή», Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με πιστοποίηση κατά ETAG 004:2008 υαλόπλεγμα πυκνό (κατά DIN EN ISO 13934-1) Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων
112	ΟΙΚ 79.47.01 N	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων-όψεων με φύλλα πάχους 100 mm	03-06-02-02	
110	ΟΙΚ 79.45.1N	Θερμομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70 mm ή με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	03-06-02-01	"Θερμομονώσεις δωμαίων".
111	ΟΙΚ 79.48 -3N	Θερμομόνωση με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm, (κεραμοσκεπής)	03-06-02-03 03-06-02-01	"Θερμομονώσεις κεραμοσκεπών στεγών " "Θερμομονώσεις δωμαίων". & τη μελέτη KENAK
113	ΟΙΚ 79.04-01N	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με σύστημα υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης, με χρήση ειδικού οπλισμού	-	ETAG – 005 Εξαρτήματα σε συμπαρομαρτούντα υλικά υγρής επάλειψης για στεγάνωση δωμαίων . Μέρος 6 -W2

114	ΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm, ή νάιλον πάχους τουλάχιστον 200μικρα	-	-
254		Εγκρίσεις, αδειοδοτήσεις, έκδοση απαιτούμενων πιστοποιητικών, αναθεώρηση - τροποποίηση υφιστάμενης Οικοδομικής Άδειας, έκδοση Π.Ε.Κ. κλπ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (εκτός εγκρίσεων περί αμιάντου). (κατ' αποκοπήν).	-	-
255		Σύνταξη υποβολή και έγκριση σχεδίου εκτέλεσης εργασιών αποξηλώσεων – καθαιρέσεων κατασκευαστικών στοιχείων από αμιάντο από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης και της σύνταξης Τοπογραφικού κατά ΕΓΣΑ, με θεώρηση από την ΥΔΟΜ .(κατ' αποκοπήν)	-	-
255		Διεξαγωγή τελικών μετρήσεων -και απορρύπανση χώρων όπου απαιτηθεί- που θα αποδεικνύουν ότι οι τιμές είναι κάτω του ορίου σύμφωνα με τη νομοθεσία και ότι ο χώρος είναι καθαρός από αμιάντο, για τους δύο χώρους - οικίσκους. με επιστέγαση φύλλων αμιαντοτσιμέντου	-	Βλ. Τεύχος Ειδικής Τεχνικής Περιγραφής εργασιών και διαχείρισης αμιάντου & Επίσης τήρηση Πρότυπου ΕΛΟΤ EN ISO 17025
257		Εργασίες συντήρησης και επισκευών υφιστάμενου εξοπλισμού.	-	-

Όσα άρθρα δεν έχουν ΕΤΕΠ ή ειδικές προδιαγραφές εκτελούνται σύμφωνα με την περιγραφή του αναλυτικού Τιμολογίου και τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής.

	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΕΛΕΤΩΝ	Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Σ. ΜΕΘΥΜΑΚΗ	Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ	ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.