

## Πίνακας ΕΤΕΠ των άρθρων Μελέτης

Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
-	<b>Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ</b>	
OIK 1407	* Βοηθητικό	Υλικά πολτού ασβέστου
OIK 1444	* Βοηθητικό	Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg
OIK 1447	* Βοηθητικό	Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg
OIK 1491	* Βοηθητικό	Υλικόν ελαιοχρώματος 2ας και 3ης στρώσεως
OIK 1492	* Βοηθητικό	Υλικόν αντισκωριακού ελαιοχρώματος μινίου 100%
OIK 1502	* Βοηθητικό	Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων
OIK 2121	* Βοηθητικό	Εκσαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων
OIK 3211	* Βοηθητικό	Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm
OIK 3213	* Βοηθητικό	Σκυρόδεμα κατηγορίας B160 των 300 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm
OIK 4623.2	* Βοηθητικό	Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικά)
OIK 7122	* Βοηθητικό	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg
OIK 7755	* Βοηθητικό	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών
OIK 7767.3	187	Χρωματισμός γενικώς σωληνώσεων 1 1/4 έως 2 ins
ATHE N.8036.5	216	Πλαστικός σωλήνας προπτυλενίου εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος
ATHE N.8036.6	217	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος
ATHE N.8036.7	215	Πλαστικός σωλήνας προπτυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 5,4mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος
ATHE N.8037.3	239	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins
ATHE N.8045.1	199	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου 16 cm
ATHE N.8054.6	207	Πώμα (τάπτα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm
ATHE N.8054.8	208	Πώμα (τάπτα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm
ATHE N.8054.9	209	Πώμα (τάπτα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm
ATHE N.8104.1	112	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in
ATHE N.8104.1.1	125	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in
ATHE N.8104.2	113	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in
ATHE N.8104.3	114	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in
ATHE N.8104.4	115	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in
ATHE N.8104.5	116	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in
ATHE N.8104.7	117	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 in
ATHE N.8130	210	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm
ATHE N.8151.18.2	127	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm
ATHE N.8151.18.5	240	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 28x3 mm
ATHE N.8160.1.5	193	Σύνδεσμος εύκαμπτος μεταλλικός αντικραδασμικός, από ανοξείδωτο χάλυβα με ρακόρ, ονομαστικής διαμέτρου 32 mm
ATHE N.8175.1	237	Αγγιστρό (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο επίτοιχο, απλό

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" <sup>+</sup>		Περιγραφή ΕΤΕΠ
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
ATHE N.8217.6.1	211	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα υδάτων ονομαστικής παροχής 5 m3/h
ATHE N.8307.2	226	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, καταιονητήρας, κλπ.
ATHE N.8557.2.21	132	Εγκατάσταση Κλιματισμού με μεταβλητή ροή ψυκτικού μέσου- Αντλίες Θερμότητας (1εξ. μονάδα -3 εσωτερ. μονάδες)
ATHE N.8557.2.22	133	Εγκατάσταση Κλιματισμού με μεταβλητή ροή ψυκτικού μέσου- Αντλίες Θερμότητας(1 εξ. μονάδα-4 εσωτερ. μονάδες)
ATHE N.8557.2.23	134	Εγκατάσταση Κλιματισμού με μεταβλητή ροή ψυκτικού μέσου- Αντλίες Θερμότητας (1 εξωτ. μονάδα-5 εσωτερ. μονάδες)
ATHE N.8603.8	219	Συλλεκτοδιανομέας παροχών ύδρευσης
ATHE N.8797.3	170	Φωτιστικό σώμα EXIT LED
ATHE N.8797.4	171	Ανιχνευτής καπνού διευθυνσιοδοτημένος
ATHE N.8797.5	172	LED του Ανιχνευτή
ATHE N.8797.6	173	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτημένος
ATHE N.8797.7	174	Φαροσειρήνα διευθυνσιοδοτημένη
ATHE N.8797.8	178	Πίνακας Πυρανίχνευσης Διευθυνσιοδοτημένος 1 βρόγχου
ATHE N.8797.9	176	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων
ATHE N.8797.11	179	Πίνακας Ανίχνευσης Φυσικού Αερίου
ATHE N.8801.1.3	164	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V
ATHE N.8826.1.2	167	Σημείο ρευματοδότη
ATHE N.8826.1.3	168	Σημείο ρευματοδότη μεμονωμένο
ATHE N.8826.1.4	169	Σημείο ρευματοδότη ηλεκτρικών συσκευών
ATHE N.8826.3.3	165	Ρευματοδότης 16A
ATHE N.8838.1.3	137	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) χάλκινο διαμέτρου 22 mm
ATHE N.8840.1.10	159	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP55, χωνευτός
ATHE N.8971.1.2	166	Φωτιστικό σημείο
ATHE N.8974.1.4	149	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", πυκνωτές διόρθωσης συνιμητόνου και STARTER, οροφής ή αναρτημένο
ATHE N.8974.1.7	150	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 2x58 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα, πυκνωτές διόρθωσης συνιμητόνου και STARTER, οροφής ή αναρτημένο
ATHE N.8974.2.5	153	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγανό , οροφής
ATHE N.8974.3.3	151	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο
ATHE N.8974.4.2	155	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγανό, με λυχνίες 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο
ATHE N.9423	189	Μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς θύρας σε κλειστή θέση
ATHE 8034.1	101	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins
ATHE 8034.2	102	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins
ATHE 8034.3	103	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins
ATHE 8034.4	104	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins
ATHE 8034.5	105	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins
ATHE 8034.6	106	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins
ATHE N8034.1	190	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή 2 1/2"
ATHE 8035.3	99	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins
ATHE 8035.6	100	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins
ATHE 8036.1	195	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +		Περιγραφή ΕΤΕΠ
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
ATHE 8036.4	188	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins
ATHE N\8042.10	201	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ40 mm
ATHE N\8042.11	202	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ50 mm
ATHE N\8042.12	203	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ100 mm
ATHE N\8042.13	205	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ125 mm
ATHE N\8042.14	206	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ160 mm
ATHE N\8042.75	204	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.75mm
ATHE N\8046.1	200	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη
ATHE 8066.1.6	198	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm
ATHE 8072	136	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά
ATHE 8125.1.1	124	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins
ATHE 8125.3.3	220	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins
ATHE 8131.2.1	221	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins
ATHE 8138.1.2	222	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins
ATHE 8141.3.2	224	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins
ATHE N\8141.1.2	223	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2''
ATHE N\8141.4.2	225	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2'' λουτήρα
ATHE 8151.2	232	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του
ATHE 8160.1	227	Νιππήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm
ATHE 8160.5	228	Σιφώνι νιππήρα
ATHE 8162.3.1	231	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm
ATHE 8165.2.1	229	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m
ATHE 8166.2	230	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών
ATHE 8168.2	233	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm
ATHE 8169.1.2	235	Εταζέρα νιππήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm
ATHE 8174	236	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο
ATHE N\8177	156	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης
ATHE 8178.1.2	238	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι
ATHE N\8178.3	242	Χαρτοπετσετοθήκη επιτοιχη
ATHE 8179.2	234	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού
ATHE 8201.1.2	181	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ra, φορητός γομώσεως 6 kg
ATHE N\8204.1	180	Πυροσβεστικό ερμάριο υδροληψίας Φ 19 mm
ATHE N\8205.3	183	Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης με αερόλυμμα Β δύο γεννητριών
ATHE N\8205.4	184	Τοπική Αυτόματη Κατάσβεση με κατασβεστικό υλικό 3 lt.
ATHE N\8256.4.1	241	Θερμοσίφωνας διπλής ενέργειας 80 λίτρων
ATHE N\8432	120	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ
ATHE N\8432.10	122	Θερμαντικά σώματα σωληνωτό W.C.
ATHE 8446	128	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES
ATHE N\8447	121	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins
ATHE N\8539.1.5	213	Ηχομόνωση σωλήνων με υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +		Περιγραφή ΕΤΕΠ
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
ATHE N\8559.1	157	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.
ATHE N\8603.5.11	126	Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομή, 5-10 κυκλωμάτων Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομή, 5-15 κυκλωμάτων
ATHE 8606.2.1	98	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm
ATHE N\8608.1.5	191	Φίλτρο αερίου κοχλιωτό ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4" - 2 bar
ATHE 8622.3.6	130	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins
ATHE N\8624.4	192	Δίοδη ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα διακοπής ροής αερίου με χειροκίνητη επαναφορά, κοχλιωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4"
ATHE N\8647	96	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων
ATHE 8651	97	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C
ATHE N\8665.3	119	Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου
ATHE 8691.1	109	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins
ATHE 8691.2	110	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins
ATHE 8691.3	111	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins
ATHE 8732.1.3	140	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm
ATHE 8732.1.4	141	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm
ATHE 8734.1.2	142	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm
ATHE 8734.1.3	143	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm
ATHE N\8735.1.2	175	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm
ATHE N\8741.1	139	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x50mm
ATHE 8749.1	135	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm
ATHE 8751.1.2	144	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2
ATHE 8751.1.3	145	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2
ATHE 8751.1.4	146	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm2
ATHE 8751.1.5	147	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm2
ATHE 8773.1.6	148	Καλώδιο τύπου NYY γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm2
ATHE N\8774.5.12	177	Καλώδιο LIYCY διατομής 2 X 1,5 mm2
ATHE N\8776.1.3	158	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm
ATHE 8786.1.3	163	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYY ή NYM Διαμέτρου 70 mm γιά αγωγούς διατομής έως 4 mm2 4 εξόδων
ATHE N\8838.2.6	194	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου σε ins Φ 1 1/2 ins
ATHE N\8860.2.6	95	Κιβώτιο οργάνων ενδείξεως και μετρήσεως από αλουμίνιο που περιέχει 3 ωρομετρητές
ATHE N\8982.2.2	152	Φωτιστικό σώμα spot οροφής, χωνευτό στο μπετόν η στην ψευδοροφή, με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας
ATHE N\8983.11	154	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C.
ATHE N\9307.5.1	212	Φρεάτιο με σχάρα 40X40
ATHE N\9342.1.2	138	Θεμελειακή γείωση διαστάσεων 30 x 3.5 mm
ATHE N8151	118	Μεταλλικό ερμάριο (πίνακας υδροληψίας)
ATHE N8470.2.3	129	Εναλλάκτης αέρα
ATHE N8693.2.11	123	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χαλύβδινο λέβητα και κυκλοφορητή πλήρης Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χαλύβδινο λέβητα πλήρης 70.000 Kcal/h
ATHE N8840.1.4	160	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδήρο με πόρτα προστασίας IP55, χωνευτός 55X75X18
ATHE N8840.1.6	161	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδήρο με πόρτα προστασίας IP55, χωνευτός 45X65X18

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +		Περιγραφή ΕΤΕΠ
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
ATHE N8840.1.13	162	Γενικός Ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου
ATHE N8840.1.16.7	196	Υδραυλικός ανελκυστήρας πληρης, διαστασεων θαλαμου 1,10 mχ1,40 m ,καταλληλος για ΑΜΕΑ
ΗΛΜ 62	186	Ανιχνευτής ιονισμού
ΗΛΜ 62.1	185	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός
ΗΛΜ Ν\62.2	182	Κομβίο συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενο
ΗΛΜ N62.5	131	Σύστημα Ελέγχου Θερμοκρασίας (Αντιστάθμιση)
NAOIK A\20.06.01	2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές
NAOIK A\20.20	6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου
NAOIK A\20.30	8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
NAOIK P\20.42	9	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο
NAOIK A\22.20.01	7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
NAOIK A\38.45	28	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων
NAOIK A\49.01.01	35	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων
NAOIK A\49.01.02	36	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων
NAOIK A\50.01.01	41	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς
NAOIK A\52.61.02	58	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m
NAOIK N\55.33	94	Είδη κιγκαλερίας
NAOIK A\56.17	63	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)
NAOIK A\56.21	60	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL
NAOIK A\61.05	75	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm
NAOIK A\61.23	68	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)
NAOIK A\61.31	72	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος
NAOIK A\62.40	65	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης
NAOIK A\62.60.02	67	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min
NAOIK A\64.01.01	69	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους
NAOIK N\64.21	76	Χειρολισθήρας γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα
NAOIK A\65.17.07N	91	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα
NAOIK A\65.25	93	Κινητές σίτες αερισμού
NAOIK N\65.05	73	Θύρες αλουμινίου πολύφυλλες
NAOIK A\71.71	40	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας
NAOIK Γ\72.31	78	Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα
NAOIK A\73.35	46	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια
NAOIK A\73.75	47	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια
NAOIK A\73.79	88	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC
NAOIK M\73.16	55	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου
NAOIK Σ\73.36.02	56	Επενδύσεις και επιστρώσεις με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm
NAOIK Σ\73.99	89	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών τοίχων
NAOIK A\74.22	50	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών
NAOIK N\74.22	51	Γκινεσίες μαρμαρίνων βαθμίδων
NAOIK A\75.58.01	52	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm
NAOIK A\76.27.03P	243	Διπλοί υαλοπίνακες ασφαλείας συνολικού πάχους 28 mm

Περιγραφή ΕΤΕΠ		
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+" +	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
NAOIK A\77.99	83	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους
NAOIK A\78.05.01	54	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm
NAOIK K\78.91	70	Υδρορότες
NAOIK N\78.91	71	Διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα για κιγκλιδώματα
NAOIK A\79.02	21	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα
NAOIK A\79.40	32	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm
NAOIK Θ\79.45	31	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης 5cm
NAOIK N\A79.45	23	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης
NAOIK N\A79.46	26	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη
NAOIK N\A79.47	37	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη
NAYΔΡ A\5.03	197	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης
NAYΔΡ N.16.1	218	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.
<b>01-01-01-00</b>	<b>Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\31.02.02	11	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3
NAOIK A\32.01.03	12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
NAOIK A\32.01.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
NAOIK A\32.01.06	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
<b>01-01-02-00</b>	<b>Διάστρωση σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\32.01.03	12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
NAOIK A\32.01.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
NAOIK A\32.01.06	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
<b>01-01-03-00</b>	<b>Συντήρηση σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\32.01.03	12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
NAOIK A\32.01.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
NAOIK A\32.01.06	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
<b>01-01-04-00</b>	<b>Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\32.01.03	12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
NAOIK A\32.01.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
NAOIK A\32.01.06	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
<b>01-01-05-00</b>	<b>Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\32.01.03	12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
NAOIK A\32.01.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
NAOIK A\32.01.06	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

Περιγραφή ΕΤΕΠ		
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
<b>01-01-07-00</b>	<b>Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών</b>	
NAOIK A\32.01.03	12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
NAOIK A\32.01.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
NAOIK A\32.01.06	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
<b>01-02-01-00</b>	<b>Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\38.20.02	19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.
NAOIK A\38.20.03	20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C
<b>01-04-00-00</b>	<b>Καλούπτια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)</b>	
NAOIK A\38.01	15	Ξυλότυποι χυτών τοίχων
NAOIK A\38.02	16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
NAOIK A\38.03	17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών
<b>01-05-00-00</b>	<b>Καλούπτια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυρόδεματος</b>	
NAOIK A\38.13	18	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων
NAOIK A\38.18	25	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα
<b>02-03-00-00</b>	<b>Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων</b>	
NAOIK A\20.02	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
<b>02-04-00-00</b>	<b>Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων</b>	
NAOIK A\20.04.01	214	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
NAOIK A\20.05.01	3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
<b>02-07-02-00</b>	<b>Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων</b>	
NAOIK A\20.10	5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων
<b>03-02-02-00</b>	<b>Τοίχοι από οπτόπλινθους</b>	
NAOIK A\46.01.02	33	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)
NAOIK A\46.01.03	34	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)
<b>03-03-01-00</b>	<b>Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου</b>	
NAOIK A\71.21	39	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα
NAOIK A\71.52	38	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα
<b>03-05-01-00</b>	<b>Επικεραμώσεις στεγών</b>	
NAOIK A\72.16	59	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου
<b>03-05-02-01</b>	<b>Επιστεγάσεις με μεταλλικά φύλλα αυτοφερόμενα</b>	
NAOIK A\72.65	74	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης
<b>03-06-01-02</b>	<b>Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με μεμβράνες PVC</b>	
NAOIK A\79.12.02	27	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες
<b>03-06-02-01</b>	<b>Θερμομονώσεις δωμάτων</b>	
NAOIK Θ\79.48	30	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 40 mm
NAOIK Ρ\79.48	29	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm
NAOIK Σ\79.48	24	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 80 mm

Περιγραφή ΕΤΕΠ		
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
<b>03-07-02-00</b>	<b>Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές</b>	
NAOIK A\73.33.01	44	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm
NAOIK A\73.33.02	42	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm
NAOIK A\73.34.01	45	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm
<b>03-07-03-00</b>	<b>Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους</b>	
NAOIK A\74.30.05	57	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο
NAOIK A\75.01.02	48	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm
NAOIK A\75.31.02	53	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm
NAOIK A\75.41.01	49	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)
<b>03-07-06-02</b>	<b>Βινυλικά δάπτεδα</b>	
NAOIK A\73.97	43	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια
<b>03-08-01-00</b>	<b>Ξύλινα Κουφώματα</b>	
NAOIK A\54.68	64	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά
<b>03-08-02-00</b>	<b>Σιδηρά κουφώματα</b>	
NAOIK A\62.24	66	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες
NAOIK A\62.30	77	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού
NAOIK A\62.50N	79	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης
<b>03-08-03-00</b>	<b>Κουφώματα Αλουμινίου</b>	
NAOIK A\65.15	90	Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες, τετράφυλλες, πεντάφυλλες ή εξάφυλλες
<b>03-09-01-00</b>	<b>Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα</b>	
NAOIK A\56.23	61	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα
NAOIK A\56.24	62	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα
<b>03-10-01-00</b>	<b>Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος</b>	
NAOIK A\77.10	85	Υδροχρωματισμός επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα
NAOIK A\77.81.01	82	Χρωματισμός επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.
<b>03-10-02-00</b>	<b>Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων</b>	
NAOIK A\77.80.01	80	Χρωματισμός επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.
NAOIK A\77.80.02	81	Χρωματισμός επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.
NAOIK A\77.81.01	82	Χρωματισμός επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.
NAOIK A\77.84.02	84	Χρωματισμός επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"		Περιγραφή ΕΤΕΠ
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
<b>03-10-03-00</b>	<b>Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών</b>	
NAOIK A\77.55	86	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
NAOIK A\77.67.01	107	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"
NAOIK A\77.67.02	108	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"
NAOIK A\77.67.04	87	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"
<b>05-03-03-00</b>	<b>Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά</b>	
ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	10	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
<b>08-05-01-02</b>	<b>Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλτικές μεμβράνες</b>	
NAOIK A\79.09	22	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο
<b>15-02-01-01</b>	<b>Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυρόδεματος με μηχανικά μέσα</b>	
NAOIK A\22.15.01	4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Λαρισα 17/02/2015  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

ΧΡ. ΝΤΑΠΙΑΣ

Β.ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ