

Πίνακας ΕΤΕΠ των άρθρων Μελέτης
 Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
-	Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ	
ΗΛΜ 600	67	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VDE διαμέτρου Φ16 πάχους 2mm με σπирάλ Φ25
ΗΛΜ 601	68	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός, χωρητικότητας 40lt, ισχύος 3KW
ΗΛΜ 602	69	Συλλέκτης ορειχάλκινος 1/2" 2 σπών, πλήρης με διακόπτες για τις αναχωρήσεις των κυκλωμάτων
ΗΛΜ 603	70	Σφαιρικός διακόπτης (ball valve), γωνιακός, ονομ. διαμέτρου 1/2"
ΗΛΜ 604	71	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη
ΗΛΜ 605	72	Φρεάτιο μετρητή ύδρευσης εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm με κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο.
ΗΛΜ 606	73	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC ονομ. διαμέτρου Φ50mm
ΗΛΜ 607	74	Πώμα (τάπα) καθαρισμού αποχέτευσης από PVC Φ 100 mm
ΗΛΜ 608	75	Πλαστικό καπέλο εξαερισμού σωληνώσεων αποχέτευσης, ονομ. διαμέτρου Φ100mm
ΗΛΜ 609	76	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm με κάλυμμα φρεατίου, από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης C250
ΗΛΜ 610	77	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ80 πάχους 2mm
ΗΛΜ 611	78	Απορροή ομβρίων δώματος, ανάλογης διαμέτρου
ΗΛΜ 612	79	Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος
ΗΛΜ 613	80	Εγκατάσταση κλιματισμού με πολυδιαιρούμενο σύστημα (multi inverter) για την κάλυψη των των χώρων του κοινοτικού γραφείου , απόδοσης 45.000 Btu/h ψύξη και 48.000 Btu/h στη θέρμανση
ΗΛΜ 614	81	Καλώδιο τύπου NYM, διατομής 2x1,5mm ²
ΗΛΜ 615	82	Πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού 2 ζωνών
ΗΛΜ 616	83	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού με βάση 12V DC
ΗΛΜ 617	84	Εξωτερικός ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης συναγερμού, (φαροσειρήνα)
ΗΛΜ 618	85	Μπουτόν πανικού συναγερμού, με κλειδί
ΗΛΜ 619	86	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας
ΗΛΜ 620	87	Πυροσβεστήρας 6 kg
ΗΛΜ 621	88	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm, μήκους 15m
ΗΛΜ 622	89	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm
ΗΛΜ 623	90	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή
ΗΛΜ 624	91	Πρίζα TV-RD-SAT πλαστικού καναλιού ή χωνευτή
ΗΛΜ 625	92	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών duroflex σπирάλ βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ13,5mm
ΗΛΜ 626	93	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών duroflex σπирάλ βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ16mm
ΗΛΜ 627	94	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων διαστάσεων 80X50 mm
ΗΛΜ 628	95	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων διαστάσεων 105X50 mm
ΗΛΜ 629	96	Μεταλλικό ερμάριο (Rack) χωρητικότητας 9U., διαστάσεων 500X500X600 mm με 1 patch panel 19" , UTP-5e 16θυρών, με πολύπριζο τροφοδοσίας 6 πριζών
ΗΛΜ 630	97	Τηλεφωνικός καταμεμητής (Ο.Τ.Ε.) σφηνωτού τύπου για 50 ζεύγη
ΗΛΜ 631	98	Ηλεκτρονικός εξοπλισμός εγκατάστασης τηλεόρασης
ΗΛΜ 632	99	Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +		Περιγραφή ΕΤΕΠ
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
ΗΛΜ 633	100	Δορυφορική κεραία τηλεόρασης
ΗΛΜ 634	101	Ομοαξονικό καλώδιο TV 100Ω, ψηφιακού δορυφορικού σήματος
ΗΛΜ 635	102	Τηλεφωνικό Κέντρο, χωρητικότητας 1 εξωτερικής γραμμής ISDN και 8 εσωτερικών, ψηφιακό, αυτόματο
ΗΛΜ 636	103	Μικροφωνική εγκατάσταση συνεδριακού κέντρου
ΗΛΜ 637	104	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό, διατομής 3 x 1,5 mm ²
ΗΛΜ 638	105	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό, διατομής 3 x 2,5 mm ²
ΗΛΜ 639	106	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 3x4mm ²
ΗΛΜ 640	107	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 5x10mm ²
ΗΛΜ 641	108	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC, ελαφρού τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος διαμέτρου Φ13,5mm
ΗΛΜ 642	109	Πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC, ελαφρού τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος διαμέτρου Φ16mm
ΗΛΜ 643	110	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βάρης (πράσινη ετικέτα) ονομ. διαμέτρου 2 1/2"
ΗΛΜ 644	111	Κουτί διακλάδωσης, στρογγυλό Φ75
ΗΛΜ 645	112	Κουτί διακλάδωσης τετράγωνο 100X100
ΗΛΜ 646	113	Σχάρα καλωδίων, πάχους 1,0mm, πλευρικού ύψους 60mm, πλάτους 100mm
ΗΛΜ 647	114	Διακόπτης με πλήκτρο, έντασης 10 A χωνευτός, απλός
ΗΛΜ 648	115	Διακόπτης με πλήκτρο, έντασης 10 A χωνευτός, διπλός
ΗΛΜ 649	116	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού 0-2500W
ΗΛΜ 650	117	Ρευματοδότης σούκο πλαστικού καναλιού ή χωνευτός, 16A/220V
ΗΛΜ 651	118	Φωτιστικό σώμα , επίτοιχο (απλικά τοίχου) με μεταλλική βάση και κάλυμμα από γυαλί με λαμπτήρα αλογόνου 100 W/230 V
ΗΛΜ 652	119	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τετραγωνικής μορφής, με σώμα από ασάλινη λαμαρίνα βαμμένη ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό, με εγκάρσιες παραβολικές περσίδες ,λαμπτήρων φθορισμού 4x18W
ΗΛΜ 653	120	Φωτιστικό σώμα οροφής, ορθογωνικής μορφής, με σώμα από ασάλινη λαμαρίνα βαμμένη ηλεκτροστατικά σε χρώμα λευκό, με κάλυμμα προστασίας από polycarbonate με αντανυστήρες στεγανό προστασίας IP 65 με τα όργανα αψής λαμπτήρων φθορισμού 2x58W
ΗΛΜ 654	121	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας P40, εντοιχισμένος διαστ. 50x35 cm
ΗΛΜ 655	122	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 32 A ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS
ΗΛΜ 656	123	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40 A ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS
ΗΛΜ 657	124	Ραγοδιακόπτης διπολικός εντάσεως έως 2X40 A
ΗΛΜ 658	125	Ραγοδιακόπτης διπολικός εντάσεως έως 3X40 A
ΗΛΜ 659	126	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, ευαισθησίας 30mA, τετραπολικός, ονομ. έντασης 4x40A
ΗΛΜ 660	127	Ενδεικτική λυχνία
ΗΛΜ 661	128	Τρίγωνο γείωσης με τρία ηλεκτρόδια 1,5 μ τύπου COPPERWELD 50mm ² και φρεατία
ΑΤΕΚ 17	21	Τσιμεντένεση σε οποιοδήποτε στοιχείο
ΑΤΕΚ 1508	* Βοηθητικό	Συγκρότημα τσιμεντέσεως
ΝΑΟΙΚ Α\10.02	11	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων
ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	16	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας
ΝΑΟΙΚ Α\20.20	18	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου
ΝΑΟΙΚ Α\20.30	13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ Α\20.40	12	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων
ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	8	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
ΝΑΟΙΚ Α\22.35	17	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή
ΝΑΟΙΚ Α\22.45	15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων
ΝΑΟΙΚ Α\22.51	9	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης
ΝΑΟΙΚ Α\22.53	10	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου
ΝΑΟΙΚ Α\23.14	36	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων
ΝΑΟΙΚ Α\38.06	24	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους
ΝΑΟΙΚ Α\38.45	25	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων
ΝΑΟΙΚ Α\52.76.02	50	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πιστή
ΝΑΟΙΚ Α\52.79.02	51	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πιστή
ΝΑΟΙΚ Α\52.80.03	52	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm
ΝΑΟΙΚ Α\56.21	46	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL
ΝΑΟΙΚ Α\64.01.02	41	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους
ΝΑΟΙΚ Α\71.01.01	31	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών
ΝΑΟΙΚ Α\71.71	29	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας
ΝΑΟΙΚ Α\71.83	30	Επιχρίσματα τραβηχτά προεσοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου
ΝΑΟΙΚ Α\73.91	53	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm
ΝΑΟΙΚ Α\75.11.01	55	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm
ΝΑΟΙΚ Α\75.31.03	57	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm
ΝΑΟΙΚ Α\77.96	63	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ Α\79.16.01	65	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm
ΝΑΟΙΚ Α\79.24	33	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2
01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-05-00	Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	
ΑΤΕΚ 10ΣΧ	22	Εγκατάσταση διατμητικού βλήτρου
ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.
01-03-00-00	Ικριώματα	
ΝΑΟΙΚ Α\23.03	35	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ Α\38.03	23	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών
02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων	
ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
03-02-01-00	Λιθόκτιστοι τοίχοι	
ΟΙΚ 43.06ΣΧ	37	Λίθινα κλειδιά συρραφής
ΝΑΟΙΚ Α\43.01.03	26	Λιθοδομές ανωδομών με τιμμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου
03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου	
ΝΑΟΙΚ Α\71.21	27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα
ΝΑΟΙΚ Α\71.41	28	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ
03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών	
ΝΑΟΙΚ Α\72.11	58	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου
03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με ασφαλτικές μεμβράνες	
ΟΙΚ 79.09ΣΧ	64	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο
ΟΙΚ 79.21ΣΧ	32	Στεγανωτικό μάζας κονιαμάτων τσιμέντου για επιχρίσματα
ΟΙΚ 79.22ΣΧ	34	Πρόσμικτο κονιαμάτων τύπου LATEX
03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων	
ΝΑΟΙΚ Α\79.46	66	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm
03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές	
ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	56	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm
03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	
ΝΑΟΙΚ Α\74.30.05	54	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο
03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα	
ΝΑΟΙΚ Α\54.20.01	39	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm
ΝΑΟΙΚ Α\54.22	40	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά
ΝΑΟΙΚ Α\54.40.01	38	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm
03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό	
ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	42	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)
03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα	
ΟΙΚ 56.25ΣΧ	43	Ερμάρια μη τυποποιημένα βάθους 40 cm.
ΝΑΟΙΚ Α\56.07	44	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF
ΝΑΟΙΚ Α\56.10	45	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2
ΝΑΟΙΚ Α\56.11	49	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2
ΝΑΟΙΚ Α\56.23	47	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα
ΝΑΟΙΚ Α\56.24	48	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων	
ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	59	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως
ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	60	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.
03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ Α\77.55	62	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ Α\77.82	61	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως
14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ Α\22.02	4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή
ΝΑΟΙΚ Α\22.04	7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών
15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης
ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΡΕΘΥΜΝΟ ΜΑΙΟΣ 2013

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΡΕΘΥΜΝΟ ΜΑΙΟΣ 2013

Ο Διευθυντής

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΥΔΡΚΑΜΗΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.Δ.Ρ.ΚΕΛΕΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΡΟΥΣΣΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΥΔΡ