

Αριθμός Μελέτης : 03\_2016

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ

Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	1.000	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	-
ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	1.001	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	-
ΝΑΟΙΚ 20.40	1.002	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	-
ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1.003	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00
ΝΑΟΙΚ Α\20.10	1.004	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00
ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1.005	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	-
ΝΑΟΙΚ 22.40.02	1.006	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	-
ΝΑΟΙΚ 22.60	1.007	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	-
ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	1.008	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01
ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	1.009	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	-
ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	1.010	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	-
ΝΑΟΙΚ Α\22.23	1.011	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01
ΝΑΟΙΚ Α\22.56	1.012	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02
ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	1.013	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	-
ΝΑΟΙΚ 38.02	1.014	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00
ΝΑΟΙΚ 62.21	1.015	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	03-08-02-00
ΝΑΟΙΚ 64.01.02	1.016	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	-
ΝΑΟΙΚ 71.21	1.017	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00
ΝΑΟΙΚ 72.16	1.018	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	03-05-01-00
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	1.019	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00
ΝΑΟΙΚ 77.15	1.020	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00
ΝΑΟΙΚ 77.16	1.021	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00
ΝΑΟΙΚ 77.55	1.022	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	03-10-03-00
ΝΑΟΙΚ 77.71.03	1.023	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	03-10-05-00
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	1.024	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	03-10-02-00
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	1.025	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	03-10-02-00
ΝΑΟΙΚ 79.02	1.026	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	-
ΝΑΟΙΚ 79.09	1.027	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02
ΝΑΟΙΚ 79.10	1.028	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	-
ΝΑΟΙΚ 52.79.02	1.029	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	-
ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	2.000	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00
ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	2.001	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	10-08-01-00
ΝΑΥΔΡ 16.13	2.002	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	08-06-08-03

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΝΑΥΔΡ 16.30.01	2.003	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	-
ΝΑΥΔΡ 16.40.01	2.004	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	-
ΝΑΥΔΡ 16.45	2.005	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	-
ΥΔΡ 6752	2.006	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήρη βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	-
ΗΛΜ Σ15.1.1	2.007	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.1.2	2.008	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.1.3	2.009	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.1.4	2.010	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.1.4.1	2.011	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4" προστασίας αγωγού καθόδου ΣΑΠ	-
ΗΛΜ Σ15.1.5	2.012	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.1.6	2.013	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.1.7	2.014	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.2.1	2.015	Σπирάλ ανοξείδωτο βαρέου τύπου, μήκους έως 0,70m	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ15.3.1	2.016	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 100 mm	-
ΗΛΜ Σ15.3.2	2.017	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 200 mm	-
ΗΛΜ Σ15.4.1	2.018	Κλωβός προστασίας φωτιστικού σώματος	-
ΗΛΜ Σ16.1.1	2.019	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ιντσών	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ16.1.2	2.020	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ιντσών	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ16.1.3	2.021	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ίντσας	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ16.1.6	2.022	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ιντσών	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ16.2.1	2.023	Στήριγμα συλλεκτήριων αγωγών ή αγωγών καθόδου από χάλυβα θερμό επιψευδαργυρωμένο (St/Zn)	-
ΗΛΜ Σ17.1.1	2.024	Χαλκοσωλήνας Φ18, πάχους 0,80mm	-
ΗΛΜ Σ17.1.2	2.025	Χαλκοσωλήνας Φ22, πάχους 0,80mm	-
ΗΛΜ Σ18.1.1	2.026	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	-
ΗΛΜ Σ18.1.2	2.027	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	-
ΗΛΜ Σ18.1.3	2.028	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	-
ΗΛΜ Σ18.1.4	2.029	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	-
ΗΛΜ Σ18.1.5	2.030	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	-
ΗΛΜ Σ18.1.6	2.031	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	-
ΗΛΜ Σ18.2.1	2.032	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	-
ΗΛΜ Σ18.2.2	2.033	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	-
ΗΛΜ Σ18.2.3	2.034	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	-
ΗΛΜ Σ18.2.4	2.035	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	-
ΗΛΜ Σ18.2.5	2.036	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	-
ΗΛΜ Σ18.2.6	2.037	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	-
ΗΛΜ Σ18.3.1	2.038	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	-
ΗΛΜ Σ18.3.2	2.039	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	-
ΗΛΜ Σ18.3.3	2.040	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	-

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΗΛΜ Σ18.3.4	2.041	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	-
ΗΛΜ Σ18.3.5	2.042	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	-
ΗΛΜ Σ18.3.6	2.043	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ125, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	-
ΗΛΜ Σ18.4.1	2.044	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm	-
ΗΛΜ Σ11.1.01	2.045	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN15	-
ΗΛΜ Σ11.1.02	2.046	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN20	-
ΗΛΜ Σ11.1.03	2.047	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN25	-
ΗΛΜ Σ11.1.04	2.048	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN32	-
ΗΛΜ Σ11.1.05	2.049	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN40	-
ΗΛΜ Σ11.1.06	2.050	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN50	-
ΗΛΜ Σ11.1.07	2.051	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN65	-
ΗΛΜ Σ11.1.08	2.052	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN80	-
ΗΛΜ Σ11.1.10	2.053	Αντικατάσταση παρελκόμενων ηλεκτροβάνας αερίου	-
ΗΛΜ Σ11.2.1	2.054	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"	-
ΗΛΜ Σ11.2.2	2.055	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"	-
ΗΛΜ Σ11.3.1	2.056	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"	-
ΗΛΜ Σ11.4.1	2.057	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	-
ΗΛΜ Σ11.5.1	2.058	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως με μανόμετρο 3/4"	-
ΗΛΜ Σ11.6.1	2.059	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	-
ΗΛΜ Σ11.7.1	2.060	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	-
ΗΛΜ Σ11.7.2	2.061	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	-
ΗΛΜ Σ12.1.1	2.062	Αντικατάσταση θερμοστάτη χώρου	-
ΗΛΜ Σ12.2.1	2.063	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτεροδιακόπτης) διαμέτρου Φ1/2 ιντσών	-
ΗΛΜ Σ13.1.1	2.064	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	-
ΗΛΜ Σ13.1.2	2.065	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νεροχύτη	-
ΗΛΜ Σ13.2.1	2.066	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42 X 60cm	-
ΗΛΜ Σ14.1.2	2.067	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού ) τύπου, πλήρης	-
ΗΛΜ Σ14.1.3	2.068	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού ) τύπου, παιδική	-
ΗΛΜ Σ14.2.1	2.069	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τούρκικου ) τύπου,	-
ΗΛΜ Σ15.1.1	2.070	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης πλαστικό	-
ΗΛΜ Σ15.1.2	2.071	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης μεταλλικό	-
ΗΛΜ Σ15.2.1	2.072	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσης πλαστικό	-
ΗΛΜ Σ15.2.2	2.073	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	-
ΗΛΜ Σ15.3.1	2.074	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"	-
ΗΛΜ Σ17.1.1	2.075	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50cm	-
ΗΛΜ Σ17.1.2	2.076	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56cm	-
ΗΛΜ Σ17.1.3	2.077	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64cm	-
ΗΛΜ Σ17.3.1	2.078	Σιφώνι νιπτήρα	-
ΗΛΜ Σ17.4.1	2.079	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	-
ΗΛΜ Σ17.5.1	2.080	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	-
ΗΛΜ Σ18.1	2.081	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα	-
ΗΛΜ Σ21.1.1	2.082	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5μ3/Η	-
ΗΛΜ Σ21.1.2	2.083	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-10μ3/Η	-
ΗΛΜ Σ21.1.3	2.084	Κυκλοφορητής νερού παροχής 11-16μ3/Η	-
ΗΛΜ Σ21.2.1	2.085	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης	-
ΗΛΜ Σ23.1.1	2.086	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 50l	-

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΗΛΜ Σ123.1.2	2.087	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 80l	-
ΗΛΜ Σ123.1.3	2.088	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 100l	-
ΗΛΜ Σ123.1.4	2.089	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 140l	-
ΗΛΜ Σ123.1.5	2.090	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 200l	-
ΗΛΜ Σ123.1.6	2.091	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 250l	-
ΗΛΜ Σ123.1.7	2.092	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 320l	-
ΗΛΜ Σ126.0	2.093	Ηλεκτρικός θερμοπομπός ισχύος 3KW	-
ΗΛΜ Σ126.1.1	2.094	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρούς (τύπος 22), ύψους 600mm	-
ΗΛΜ Σ126.1.2	2.095	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρούς (τύπος 22), ύψους 900mm	-
ΗΛΜ Σ126.2.1	2.096	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρούς (τύπος 33), ύψους 600mm	-
ΗΛΜ Σ126.2.2	2.097	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρούς (τύπος 33), ύψους 900mm	-
ΗΛΜ Σ126.3.1	2.098	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων	-
ΗΛΜ Σ126.3.2	2.099	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικών σωμάτων	-
ΗΛΜ Σ128.1.1	2.100	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	-
ΗΛΜ Σ134.1	2.101	Καπναγωγός ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ200/250mm	-
ΗΛΜ Σ134.2	2.102	Καπναγωγός ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ250/300mm	-
ΗΛΜ Σ135.1.1	2.103	Ακίδα συλλήψεως για ΣΑΠ	-
ΗΛΜ Σ135.2.1	2.104	Αγωγός Φ8 mm AlMgSi για αποκατάσταση ΣΑΠ	-
ΗΛΜ Σ140.1.01	2.105	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ114, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	-
ΗΛΜ Σ140.1.02	2.106	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ88, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	-
ΗΛΜ Σ140.1.03	2.107	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ76, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	-
ΗΛΜ Σ141.2.01	2.108	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 16 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.2.02	2.109	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.2.03	2.110	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 25 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.2.04	2.111	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 32 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.2.05	2.112	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.2.06	2.113	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 50 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.2.07	2.114	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 63 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.3.01	2.115	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ), 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.3.02	2.116	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	04-20-01-02
ΗΛΜ Σ141.4.01	2.117	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ 80 X 80mm	-
ΗΛΜ Σ141.4.02	2.118	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100x34mm	-
ΗΛΜ Σ141.4.03	2.119	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 25x25mm	-
ΗΛΜ 45	2.120	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ145.1	2.121	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 16 mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ145.2.1	2.122	Αγωγός Φ8 mm από μορφοσίδηρο επιχαλκωμένο (St/eCu)	-
ΗΛΜ Σ145.2.2	2.123	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος	-
ΗΛΜ Σ145.3	2.124	Ηλεκτρόδιο γείωσης μήκους 1,5m	-

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΗΛΜ Σ146.1	2.125	Καλώδιο NYM 3X1,5mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ146.2	2.126	Καλώδιο NYM 3X2,5mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ146.3	2.127	Καλώδιο NYM 3X4mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ146.04	2.128	Καλώδιο NYM 3X6mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ146.05	2.129	Καλώδιο NYM 3X10mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ146.07	2.130	Καλώδιο NYM 5X10mm <sup>2</sup>	-
ΗΛΜ Σ148.1.1	2.131	Καλώδιο τύπου A-2Y(st) 2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm, Φ 2 X 2 X 0.6 mm	-
ΗΛΜ Σ148.1.2	2.132	Καλώδιο φωνής-δεδομένων τύπου UTP	-
ΗΛΜ Σ149.1.01	2.133	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	-
ΗΛΜ Σ149.1.02	2.134	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	-
ΗΛΜ Σ149.1.03	2.135	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	-
ΗΛΜ Σ149.2.01	2.136	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	-
ΗΛΜ Σ149.2.02	2.137	Ρευματοδότης εξωτερικού τύπου, 16A, πλήρης	-
ΗΛΜ Σ149.2.03	2.138	Ρευματοδότης διπλός σούκο, διέλευσης για κανάλι	-
ΗΛΜ Σ149.3.01	2.139	Πρίζα RJ45, κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι	-
ΗΛΜ Σ149.4	2.140	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου.	-
ΗΛΜ Σ149.5.1	2.141	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	-
ΗΛΜ Σ149.5.2	2.142	Αντικατάσταση συσκευής θυροτηλεφώνου.	-
ΗΛΜ Σ149.5.3	2.143	Αντικατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς βαρέου τύπου.	-
ΗΛΜ Σ152.1.01	2.144	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός έως 24 θέσεων	-
ΗΛΜ Σ152.1.02	2.145	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18 έως 36 θέσεων	-
ΗΛΜ Σ152.1.03	2.146	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	-
ΗΛΜ Σ152.1.04	2.147	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 18 έως 36 θέσεων	-
ΗΛΜ Σ152.1.05	2.148	Αποξήλωση οιοδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	-
ΗΛΜ Σ152.1.06	2.149	Επισκευή ή αντικατάσταση ή προσθήκη θυρών Ηλεκτρολογικού Πίνακα	-
ΗΛΜ Σ152.1.07	2.150	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	-
ΗΛΜ Σ152.1.08	2.151	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	-
ΗΛΜ Σ152.1.09	2.152	Εντοπισμός διαρροής πίνακα και ηλεκτρικών γραμμών και αποκατάσταση της βλάβης	-
ΗΛΜ Σ153.1.01	2.153	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25A/30mA	-
ΗΛΜ Σ153.1.02	2.154	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 40A/30mA	-
ΗΛΜ Σ153.1.03	2.155	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63A/30mA	-
ΗΛΜ Σ153.2.01	2.156	Χρονοδιακοπτής ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	-
ΗΛΜ Σ153.2.02	2.157	Χρονοδιακοπτής ράγας ψηφιακός 7 ημερών με εφεδρεία	-
ΗΛΜ Σ153.3	2.158	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	-
ΗΛΜ Σ153.4.01	2.159	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 16A	-
ΗΛΜ Σ153.4.02	2.160	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 32A	-
ΗΛΜ Σ153.4.03	2.161	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός 16A	-
ΗΛΜ Σ154.1	2.162	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	-
ΗΛΜ Σ154.2	2.163	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	-
ΗΛΜ Σ154.3	2.164	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγίου ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	-
ΗΛΜ Σ155.1	2.165	Διακόπτης πίνακα, διπολικός, εντάσεως 25A-63A.	-
ΗΛΜ Σ1103.3.1	2.166	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα ή φωτιστικού εξωτερικού χώρου	-
ΗΛΜ Σ155.2	2.167	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25A	-
ΗΛΜ Σ155.3	2.168	Διακόπτης πίνακα τετραπολικός εντάσεως έως 40A	-
ΗΛΜ Σ155.4	2.169	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80A	-
ΗΛΜ Σ155.5	2.170	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100A	-

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
<b>Άρθρα μελέτης</b>			
ΗΛΜ Σ155.6	2.171	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40Α	-
ΗΛΜ Σ155.7	2.172	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 25Α	-
ΗΛΜ Σ159.1.1	2.173	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο	-
ΗΛΜ Σ159.1.3	2.174	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4Χ18W	-
ΗΛΜ Σ159.1.2	2.175	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	-
ΗΛΜ Σ159.1.4	2.176	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, 4Χ18W	-
ΗΛΜ Σ159.1.5	2.177	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	-
ΗΛΜ Σ159.1.6	2.178	Φωτιστικό ασφαλείας φθορίου 8W	-
ΗΛΜ Σ159.2.1	2.179	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.	-
ΗΛΜ Σ159.2.2	2.180	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	-
ΗΛΜ Σ159.2.3	2.181	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος μέχρι 40 W	-
ΗΛΜ Σ162.1.1	2.182	Μπαταρία Μολύβδου Pb 12 V/9 Ah κατάλληλη για UPS.	-
ΗΛΜ Σ1103.1.1	2.183	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα ατμών αλογονιδίου (JM) 100W	-
ΝΑΗΛΜ 60.10.20.03	2.184	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.20.04	2.185	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, με βραχίονα	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	2.186	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	-
ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	2.187	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	-
ΗΛΜ Σ139.1	2.188	Ανεμιστήρας οροφής με χειριστήριο τριών ταχυτήτων διαμέτρου 1,40m	-
ΗΛΜ Σ139.2	2.189	Αντικατάσταση ανεμιστήρας οροφής	-
ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	2.190	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	10-08-01-00
ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	2.191	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	10-08-01-00
ΝΑΥΔΡ 12.10.03	2.192	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	08-06-02-02
ΑΤΗΕ 8157.3.1Σ	2.193	Αποξήλωση νιπτήρα	-
ΑΤΗΕ 8302.1.1Σ	2.194	Αποξήλωση σωληνώσεων	-
ΑΤΗΕ 8302Σ	2.195	Φρεάτια επισκέψεως δικτύων	-
ΑΤΗΕ 8465.1Σ	2.196	Καπνοδόχος μεταλλική	-

Πυλαία 12/4/2016  
Οι μελετητές



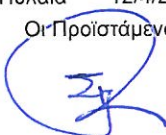
Λαβασά Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



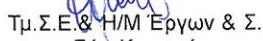
Τσολιάνου Βασιλική  
Μηχανολόγος -Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πυλαία 12/4/2016  
Οι Προϊστάμενοι



Τμ. Κ.&Υ.Χ.  
Παπαδοπούλου Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



Τμ. Σ.Ε. & Η/Μ Έργων & Σ.  
Σάη Κυριακή  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πυλαία 12/4/2016  
Ο Διευθυντής



Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.