ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
Δ.Ε ΠΥΛΑΙΑΣ 2018

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 15/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 246.000,00 ΕΥΡΩ

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 73.99	1.001	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων			
ΝΑΟΙΚ 10.01.02	1.002	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ 10.02	1.003	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων			
ΝΑΟΙΚ 10.03	1.004	Μεταφορά υλικών με τα χέρια			
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	1.005	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας			
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	1.006	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	1.007	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 20.10	1.008	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ Α\20.20	1.009	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΙΚ 20.30	1.010	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	1.011	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	1.012	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	1.013	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.21.01	1.014	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.21.02	1.015	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%			
ΝΑΟΙΚ 22.22.01	1.016	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων			
ΝΑΟΙΚ 22.22.02	1.017	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 22.23	1.018	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.30.02	1.019	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2			
ΝΑΟΙΚ 22.31.01	1.020	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m			
ΝΑΟΙΚ 22.37.01	1.021	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m			
ΝΑΟΙΚ 22.40.01	1.022	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m			
ΝΑΟΙΚ 22.45	1.023	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων			
ΝΑΟΙΚ 22.50	1.024	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων			
ΝΑΟΙΚ 22.54	1.025	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	14-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.56	1.026	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02		
ΝΑΟΙΚ 22.60	1.027	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων			
ΝΑΟΙΚ 22.65.02	1.028	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα			
ΝΑΟΙΚ 23.03	1.029	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	01-03-00-00 *	Ικριώματα	01-03-00-00
ΝΑΟΙΚ 32.01.02	1.030	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
ΝΑΟΙΚ 32.02.02	1.031	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
ΝΑΟΙΚ 32.05.03	1.032	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15			
ΝΑΟΙΚ 32.15	1.033	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 32.25.01	1.034	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12			
ΝΑΟΙΚ 32.25.02	1.035	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15			
ΝΑΟΙΚ 38.02	1.036	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	1.037	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 50.15.01	1.038	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm			
ΝΑΟΙΚ 52.43.02	1.039	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)			
ΝΑΟΙΚ Ν\53.20.01	1.040	Δάπεδο ξύλινο τύπου laminate			
ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.03	1.041	Θυρα και κασα με επενδυση μελαμινης			
ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.04	1.042	Θυρα με επενδυση μελαμινης			
ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.05	1.043	Επιδιόρθωση - αντικατάσταση των κλειδαριών, χειρολαβών και στοιχείων στήριξης κουφωμάτων			
ΝΑΟΙΚ 61.11	1.044	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ			
ΝΑΟΙΚ 61.13	1.045	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων			
ΝΑΟΙΚ 61.22	1.046	Κατακευή σιδηρών εσχαρών - λασπωτήρων πεζοδρομίων			
ΝΑΟΙΚ 61.29	1.047	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης			
ΝΑΟΙΚ 61.31	1.048	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος			
ΝΑΟΙΚ 61.05	1.049	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm			
ΝΑΟΙΚ Ν\61.22	1.050	Μεταλλικές γαλβανισμένες εσχάρες			
ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.01	1.051	Σιδηρη ραμπα ΑΜΕΑ υψους 0,70μ. και κλιση 5%			
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	1.052	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους			
ΝΑΟΙΚ 64.26.03	1.053	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 ''			
ΝΑΟΙΚ 64.48	1.054	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή			
ΝΑΟΙΚ 64.16.02	1.055	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 ''			
ΝΑΟΙΚ 65.17.06	1.056	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 71.21	1.057	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00		

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 71.22	1.058	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 71.31	1.059	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 72.65	1.060	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	03-05-02-01		
ΝΑΟΙΚ 72.70	1.061	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα			
ΝΑΟΙΚ Α\72.44.01	1.062	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm			
ΝΑΟΙΚ Α\72.44.02	1.063	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm			
ΝΑΟΙΚ 73.16.02	1.064	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm			
ΝΑΟΙΚ 73.79	1.065	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC			
ΝΑΟΙΚ 73.97	1.066	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	03-07-06-02		
ΝΑΟΙΚ 73.26.01	1.067	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	03-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 73.26.03	1.068	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	03-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 73.33.03	1.069	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 73.47	1.070	Περιθώρια δώματος (λούκια)			
ΝΑΟΙΚ 73.98	1.071	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	03-07-06-01		
ΝΑΟΙΚ Α\73.99	1.072	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων			
ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.1	1.073	Επιστρώσεις ελαστικου δαπεδου ασφαλειας PVC για παιδικες χαρες			
ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.3	1.074	Επανατοποθέτηση ελαστικου δαπεδου ασφαλειας PVC για παιδικες χαρες πάχους 4cm			
ΝΑΟΙΚ 74.22	1.075	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 74.30.06	1.076	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00
ΝΑΟΙΚ 76.27.01	1.077	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	03-08-07-02		
ΝΑΟΙΚ 77.10	1.078	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00		
ΝΑΟΙΚ 77.15	1.079	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00		

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 77.28	1.080	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.54	1.081	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-01-00		
ΝΑΟΙΚ 77.55	1.082	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.66	1.083	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 oC	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.67.01	1.084	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.67.02	1.085	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	1.086	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 77.84.02	1.087	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 77.102	1.088	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικού χρώμα βάσεως νερού			
ΝΑΟΙΚ Α\77.80.03	1.089	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 77.81.02	1.090	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	03-10-01-00		
			03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 78.05.10	1.091	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm			
ΝΑΟΙΚ 78.10.02	1.092	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm			
ΝΑΟΙΚ 79.11.01	1.093	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	03-06-01-01 *	Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες	03-06-01-01
ΝΑΟΙΚ 79.11.03	1.094	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	03-06-01-01 *	Στεγανώσεις Δωμάτων - Στεγών με ασφσλτικες μεμβράνες	03-06-01-01
ΝΑΟΙΚ 79.01	1.095	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 79.37	1.096	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	08-05-02-05		
ΝΑΟΙΚ Ν\Α77.51.01	1.097	Χρωματισμοι με οικολογικα χρωματα ριπολινης βασεως νερου επί ετοίμων σπατουλαρισμένων επιφανειών			
ΝΑΟΙΚ Ν\Α77.51.01.01	1.098	Χρωματισμοι με οικολογικα αντιμουχλικα χρωματα εσωτερικής χρήσης επί ετοίμων σπατουλαρισμένων επιφανειών			
ΝΑΟΙΚ Σ\Β53.50.03	1.099	Σοβατεπιά πλάτους 5 εως 8 cm , παχους τουλαχιστον 12 mm , απο ξυλεία τύπου laminate			
ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1	1.100	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα			
ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1.1	1.101	Υδρορροή ανοιχτή τετραγωνικη από στραντζαριστη γαλβανισμένη λαμαρίνα			
ΝΑΟΙΚ Ν\8062.3	1.102	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα			
ΝΑΟΔΟ Δ04	1.103	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ06	1.104	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ07	1.105	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.1.2	1.106	Πληροφοριακές πινακίδες σε σχολειοπλήρως αντανακλαστικές με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 1 σε υψος >2μ			
ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.3	1.107	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές, πλήρως αντανακλαστικές, με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι			
ΝΑΥΔΡ 10.10.01	1.108	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2			
ΝΑΥΔΡ 10.10.02	1.109	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως			
ΝΑΥΔΡ 10.10.03	1.110	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.			
ΝΑΠΡΣ Ν.Β10.1.2	1.111	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάστασταση τραπεζιου και δύο καθιστικών κοινοχρήστων χώρων	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Β10.1	1.112	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Β10.2	1.113	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Σ\Δ16.01	1.114	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρρου ή ορυχείου, κατάλληλη για παιδική χαρά			
ΝΑΠΡΣ Σ\Δ16.02	1.115	Προμήθεια και διάστρωση βοτσαλου χειμάρρου, κατάλληλου για παιδική χαρά			
ΝΑΟΙΚ Σ\Α71.62.01	1.116	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm			
ΝΑΟΙΚ 65.01.02	1.117	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 10.01.01	1.118	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια			
ΝΑΟΙΚ 62.50	1.119	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	03-08-02-00		
ΝΑΟΙΚ 65.02.01.04	1.120	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 62.60.02	1.121	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min			
ΝΑΟΙΚ 62.01	1.122	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	03-08-02-00		
ΝΑΟΙΚ Ν\65.42	1.123	Μονωτικα λαστιχα για Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα ή συρομενα	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ Σ\Β65.01.02	1.124	Παράθυρο αλουμινίου στέγης ηλεκτροστατικής βαφής (μή σταθερό)			
ΝΑΟΙΚ Ν\62.50	1.125	Μηχανισμος επαναφορας (σουστα) θυρας βαρεως τυπου	03-08-02-00		
ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.1	1.126	Μηχανισμος επαναφορας (σουστα) θυρας	03-08-02-00		
ΝΑΟΙΚ Ν\54.61	1.127	Προμήθεια και τοποθέτηση θερμομονωτικού και ηχομονωτικού συρόμενου - πτυσσόμενου χωνευτού διαχωριστικού συστήματος	03-08-01-00		
ΝΑΟΙΚ 72.44.01	1.128	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm			
ΗΛΜ Σ\32.1	2.001	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού σώματος τύπου ντουλάπας τεχνολογίας inverter παροχής αέρος από 1850 έως 2300m3/h			
ΗΛΜ Σ\32.2.0	2.002	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 11.000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 12.000BTU/hr			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\32.2.1	2.003	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 17000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 19.500BTU/hr			
ΗΛΜ Σ\32.2	2.004	Εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδος διαιρούμενου τύπου (split type unit)			
ΗΛΜ Σ\21.3	2.005	Υποβρύχια αντλία ομβρίων 5m3/h-5mΣΥ-240W,			
ΗΛΜ Σ\26.1.1	2.006	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαίανδρους (τύπος 22), ύψους 600mm			
ΗΛΜ Σ\26.1.2	2.007	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαίανδρους (τύπος 22), ύψους 900mm			
ΗΛΜ Σ\26.2.1	2.008	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαίανδρους (τύπος 33), ύψους 600mm			
ΗΛΜ Σ\26.2.2	2.009	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαίανδρους (τύπος 33), ύψους 900mm			
ΗΛΜ Σ\11.2.1	2.010	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"			
ΗΛΜ Σ\11.2.2	2.011	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"			
ΗΛΜ Σ\11.6.1	2.012	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος			
ΗΛΜ Σ\26.3.2	2.013	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικών σωμάτων			
ΗΛΜ Σ\26.3.1	2.014	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων			
ΗΛΜ Σ\28.1.1	2.015	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης			
ΗΛΜ Σ\11.4.1	2.016	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm			
ΗΛΜ Σ\11.3.1	2.017	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"			
ΗΛΜ Σ\11.5.1	2.018	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως με μανόμετρο 3/4"			
ΗΛΜ Σ\6.1.1	2.019	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ιντσών	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\6.1.3	2.020	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ίντσας	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\6.1.6	2.021	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ιντσών	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\21.1.1	2.022	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5μ3/Η			
ΗΛΜ Σ\21.1.3	2.023	Κυκλοφορητής νερού παροχής 11-16μ3/Η			
ΗΛΜ Σ\23.1.1	2.024	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 50l			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\23.1.3	2.025	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 100l			
ΗΛΜ Σ\23.1.7	2.026	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 320l			
ΗΛΜ Σ\23.1.5	2.027	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 200l			
ΗΛΜ Σ\11.7.1	2.028	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1''			
ΗΛΜ Σ\11.7.2	2.029	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2''			
ΗΛΜ Σ\11.1.10	2.030	Αντικατάσταση παρελκόμενων ηλεκτροβάνας αερίου			
ΗΛΜ Σ\11.1.01	2.031	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN15			
ΗΛΜ Σ\11.1.03	2.032	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN25			
ΗΛΜ Σ\11.1.05	2.033	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN40			
ΗΛΜ Σ\11.1.07	2.034	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN65			
ΗΛΜ Σ\11.1.09	2.035	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN100			
ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	2.036	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	2.037	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		
ΗΛΜ Σ\12.2.1	2.038	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτεροδιακόπτης) διαμέτρου Φ1/2 ιντσών			
ΝΑΥΔΡ 16.13	2.039	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	08-06-08-03 *	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων	08-06-08-03
ΝΑΥΔΡ 16.30.01	2.040	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος			
ΝΑΥΔΡ 16.40.01	2.041	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm			
ΗΛΜ Σ\8.4.1	2.042	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm			
ΗΛΜ Σ\21.2.1	2.043	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης			
ΝΑΥΔΡ 16.45	2.044	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης			
ΗΛΜ Σ\5.1.1	2.045	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\5.1.3	2.046	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\5.1.4.1	2.047	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4" προστασίας αγωγού καθόδου ΣΑΠ			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\5.1.6	2.048	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ιντσών, πάχους 2,65mm	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\5.2.1	2.049	Σπιράλ ανοξείδωτο βαρέου τύπου, μήκους εώς 0,70m	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\5.3.1	2.050	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 100 mm			
ΗΛΜ Σ\7.1.1	2.051	Χαλκοσωλήνας Φ18, πάχους 0,80mm			
ΗΛΜ Σ\7.1.2	2.052	Χαλκοσωλήνας Φ22, πάχους 0,80mm			
ΗΛΜ Σ\8.1.1	2.053	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20			
ΗΛΜ Σ\8.1.3	2.054	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32			
ΗΛΜ Σ\8.1.5	2.055	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50			
ΗΛΜ Σ\8.3.1	2.056	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)			
ΗΛΜ Σ\8.3.3	2.057	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)			
ΗΛΜ Σ\8.3.5	2.058	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)			
ΗΛΜ Σ\12.1.1	2.059	Αντικατάσταση θερμοστάτη χώρου			
ΗΛΜ Σ\13.1.1	2.060	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα			
ΗΛΜ Σ\13.2.1	2.061	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42 X 60cm			
ΗΛΜ Σ\15.3.1	2.062	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"			
ΗΛΜ Σ\17.3.1	2.063	Σιφώνι νιπτήρα			
ΗΛΜ Σ\14.1.2	2.064	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαικού) τύπου, πλήρης			
ΗΛΜ Σ\14.1.3	2.065	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαικού) τύπου, παιδική			
ΗΛΜ Σ\14.2.1	2.066	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τούρκικου) τύπου,			
ΗΛΜ Σ\15.1.1	2.067	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης πλαστικό			
ΗΛΜ Σ\15.1.2	2.068	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης μεταλλικό			
ΗΛΜ Σ\15.2.1	2.069	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσης πλαστικό			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\15.4.2	2.070	Δικλείδα αυτόματης πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο - dall) διαμέτρου 1"			
ΗΛΜ Σ\15.4.1	2.071	Δικλείδα αυτόματης πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο - dall) διαμέτρου 3/4"			
ΗΛΜ Σ\15.2.2	2.072	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης			
ΗΛΜ Σ\17.1.1	2.073	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50cm			
ΗΛΜ Σ\17.1.3	2.074	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64cm			
ΗΛΜ Σ\17.4.1	2.075	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m			
ΗΛΜ Σ\17.5.1	2.076	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης			
ΗΛΜ Σ\18.1	2.077	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα			
ΗΛΜ Σ\34.1	2.078	Καπναγωγός ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ200/250mm			
ΗΛΜ Σ\40.1.01	2.079	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ114, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm			
ΗΛΜ Σ\40.1.03	2.080	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ76, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm			
ΗΛΜ Σ\35.1.1	2.081	Ακίδα συλλήψεως για ΣΑΠ			
ΗΛΜ Σ\45.1	2.082	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 16 mm²			
ΗΛΜ Σ\6.2.1	2.083	Στήριγμα συλλεκτήριων αγωγών ή αγωγων καθόδου από χάλυβα θερμό επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)			
ΗΛΜ Σ\35.2.1	2.084	Αγωγός Φ8 mm AlMgSi για αποκατάσταση ΣΑΠ			
ΗΛΜ Σ\45.2.1	2.085	Αγωγός Φ8 mm από μορφοσίδηρο επιχαλκωμένο (St/eCu)			
ΗΛΜ Σ\45.2.2	2.086	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος			
ΗΛΜ Σ\45.3	2.087	Ηλεκτρόδιο γείωσης μήκους 1,5m			
ΗΛΜ Σ\52.1.05	2.088	Αποξήλωση οιουδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου			
ΗΛΜ Σ\52.1.04	2.089	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 18 έως 36 θέσεων			
ΗΛΜ Σ\52.1.03	2.090	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων			
ΗΛΜ Σ\52.1.02	2.091	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18 έως 36 θέσεων			
ΗΛΜ Σ\52.1.01	2.092	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός έως 24 θέσεων			
ΗΛΜ Σ\52.1.06	2.093	Επισκευή ή αντικατάσταση ή προσθήκη θυρών Ηλεκτρολογικού Πίνακα			
ΗΛΜ Σ\52.1.07	2.094	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\52.1.09	2.095	Εντοπισμός διαρροής πίνακα και ηλεκτρικών γραμμών και αποκατάσταση της βλάβης			
ΗΛΜ Σ\55.1	2.096	Διακόπτης πίνακα, διπολικός, εντάσεως 25Α-63Α.			
ΗΛΜ Σ\55.2	2.097	Διακόπτης πινάκα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25Α			
ΗΛΜ Σ\55.2.1	2.098	Διακόπτης πινάκα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40Α			
ΗΛΜ Σ\55.3	2.099	Διακόπτης πινάκα τετραπολικός εντάσεως έως 40Α			
ΗΛΜ Σ\55.4	2.100	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80Α			
ΗΛΜ Σ\55.5	2.101	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100Α			
ΗΛΜ Σ\54.1	2.102	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)			
ΗΛΜ Σ\54.1.1	2.103	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27			
ΗΛΜ Σ\54.2	2.104	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33			
ΗΛΜ Σ\54.3	2.105	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS			
ΗΛΜ Σ\52.1.08	2.106	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V			
ΗΛΜ Σ\53.1.01	2.107	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α/30mA			
ΗΛΜ Σ\53.1.03	2.108	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63Α/30mA			
ΗΛΜ Σ\53.1.02	2.109	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 40Α/30mA			
ΗΛΜ Σ\55.6	2.110	Μικροαυτόματος μονοπολικός γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40Α			
ΗΛΜ Σ\55.7	2.111	Μικροαυτόματος τριπολικός γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 25Α			
ΗΛΜ Σ\53.4.03	2.112	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός 16Α			
ΗΛΜ Σ\53.4.01	2.113	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 16Α			
ΗΛΜ Σ\53.4.02	2.114	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 32Α			
ΗΛΜ Σ\53.2.02	2.115	Χρονοδιακοπτης ράγας ψηφιακός 7 ημερών με εφεδρεία			
ΗΛΜ Σ\53.3	2.116	Διακόπτης με φωτοκύτταρο			
ΗΛΜ Σ\53.2.01	2.117	Χρονοδιακοπτης ράγας 24-ωρος με εφεδρεία			
ΗΛΜ Σ\52.1.10	2.118	Αποξήλωση ανενεργών ή κατεστραμμένων ορατών καλωδίων			
ΗΛΜ Σ\41.4.01	2.119	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ 80 Χ 80mm			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\41.4.02	2.120	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100χ34mm			
ΗΛΜ Σ\41.4.03	2.121	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 25χ25mm			
ΗΛΜ Σ\41.4.04	2.122	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 45χ30mm			
ΗΛΜ Σ\41.2.01	2.123	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 Σ\41.2.03	2.124	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 Σ\41.2.05	2.125	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 Σ\41.2.07	2.126	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 Σ\41.3.02	2.127	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	04-20-01-02		
ΗΛΜ Σ\46.1	2.128	Καλώδιο NYM 3X1,5mm2			
ΗΛΜ Σ\46.2	2.129	Καλώδιο NYM 3X2,5mm2			
ΗΛΜ Σ\46.3	2.130	Καλώδιο NYM 3X4mm2			
ΗΛΜ Σ\46.04	2.131	Καλώδιο NYM 3X6mm2			
ΗΛΜ Σ\46.05	2.132	Καλώδιο NYM 3X10mm2			
ΗΛΜ Σ\46.8	2.133	Καλώδιο NYM 5X1,5mm2			
ΗΛΜ Σ\46.06	2.134	Καλώδιο NYM 5X6mm2			
ΗΛΜ Σ\46.07	2.135	Καλώδιο NYM 5X10mm2			
ΗΛΜ Σ\48.1.3	2.136	Καλώδιο φωνής-δεδομένων τύπου UTP			
ΗΛΜ Σ\48.1.1	2.137	Καλώδιο τύπου A-2Y(st) 2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm, Φ 2 X 2 X 0,6 mm			
ΗΛΜ Σ\49.2.01	2.138	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A			
ΗΛΜ Σ\49.2.02	2.139	Ρευματοδότης εξωτερικού τύπου, 16A, πλήρης			
ΗΛΜ Σ\49.2.03	2.140	Ρευματοδότης διπλός σούκο, διέλευσης για κανάλι			
ΗΛΜ Σ\49.7	2.141	Πολύμπριζο ασφαλείας 4 - 6 θέσεων			
ΗΛΜ Σ\49.3.01	2.142	Πρίζα RJ45, κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι			
ΗΛΜ Σ\49.1.03	2.143	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\49.1.01	2.144	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, μονοπολικός			
ΗΛΜ Σ\49.1.02	2.145	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ			
ΗΛΜ Σ\48.2	2.146	Ερμάριο rack τερματισμού καλωδίων, πλήρες με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό			
ΗΛΜ Σ\5.4.1	2.147	Κλωβός προστασίας φωτιστικού σώματος			
ΗΛΜ Σ\59.1.1	2.148	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο			
ΗΛΜ Σ\59.1.3	2.149	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4Χ18W			
ΗΛΜ Σ\59.1.2	2.150	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .			
ΗΛΜ Σ\59.1.4	2.151	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, 4Χ18W			
ΗΛΜ Σ\59.1.5	2.152	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής			
ΗΛΜ Σ\59.2.1	2.153	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.			
ΗΛΜ Σ\59.2.1.0	2.154	Αντικατάσταση λαμπτήρα απλού Ε 27 ισχύος από 20 W μέχρι 100 W			
ΗΛΜ Σ\59.2.1.01	2.155	Αντικατάσταση οποιουδήποτε λαμπτήρα Ε 27, με λαμπτήρα τεχνολογίας LED ισχύος από 5 W μέχρι 10 W			
ΗΛΜ Σ\59.2.1.1	2.156	Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150 W			
ΗΛΜ Σ\59.2.1.3	2.157	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίνης αλογόνου			
ΗΛΜ Σ\59.2.1.2	2.158	Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400 W			
ΗΛΜ Σ\103.3.1	2.159	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα ή φωτιστικού εξωτερικού χώρου			
ΗΛΜ Σ\59.2.2	2.160	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου			
ΗΛΜ Σ\59.2.3	2.161	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος μέχρι 40 W			
ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.01.0402	2.162	Αποσύνδεση υφιστάμενου φωτιστικού ή προβολέα εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου			
ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.06	2.163	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 150-170W			
ΗΛΜ Σ\62.22.1	2.164	Προμήθεια και Εγκατάσταση συστήματος συναγερμού 8 ζωνών			
ΗΛΜ Σ\39.2	2.165	Αντικατάσταση ανεμιστήρας οροφής			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\39.3	2.166	Ανεμιστήρας οροφής με χειριστήριο τουλάχιστον τριών ταχυτήτων διαμέτρου 1,40m εώς 1,50m			
ΗΛΜ Σ\49.5.3	2.167	Αντικατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς βαρέου τύπου.			
ΗΛΜ Σ\49.5.2.1	2.168	Αντικατάσταση συσκευής θυροτηλεφώνου, χωρίς ηλεκτρική κλειδαριά			
ΗΛΜ Σ\49.5.1.1	2.169	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας σε νέα θέση με ηλεκτρική κλειδαριά			
ΗΛΜ Σ\49.4	2.170	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου.			
ΗΛΜ Σ\60.7	2.171	Κόρνα εξωτερικού χώρου πλήρης			
ΗΛΜ Σ\62.1.1	2.172	Μπαταρία Μολύβδου Pb 12 V/9 Ah κατάλληλη για UPS.			
ΗΛΜ Σ\58.0	2.173	Μπαταρίες για γεννήτριες Η/Ζ			
ΗΛΜ Σ\19.1.1	2.174	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa βάρους 6 Kg			
ΗΛΜ Σ\19.1.3	2.175	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 5 Kg			
ΗΛΜ Σ\19.1.6	2.176	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, οροφής γομώσεως 12 kg			
ΗΛΜ Σ\20.3	2.177	Ακροφύσιο πυρόσβεσης (sprinkler) διαμέτρου ½ inch			
ΗΛΜ Σ\62.1.2	2.178	Ανιχνευτής Θερμοδιαφορικός			
ΗΛΜ Σ\62.1.3	2.179	Ανιχνευτής Καπνού, φωτοηλεκτρικός			
ΗΛΜ Σ\62.1.4	2.180	Ανιχνευτής φυσικού αερίου			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΗΛΜ Σ\59.1.6	2.181	Φωτιστικό ασφαλείας φθορίου 8W			

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Πυλαια, 19/03/2018
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Η Προϊσταμενη Τμ.Κ&ΥΧ

Ο Προϊσταμενος Δ.Τ.Υ.

Τερζίδου Μυρτώ
Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε.

Παπαδοπούλου Σοφία
Πολιτικος Μηχανικος Π.Ε.

Χαραλαμπιδης Ιγνατιος
Πολιτικος Μηχανικος Π.Ε.

Παναγιωτιδης Ζαφείρης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Η Προϊσταμενη Τμ.Σ.Ε.& Η/Μ.Ε.Σ.

Κυριακή Σάη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.