

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 495.000,00 €

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 Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 10.02	1.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων			
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	1.02	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας			
ΝΑΟΙΚ 20.02	1.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00		
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	1.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 20.10	1.05	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 20.20	1.06	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	1.07	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	1.08	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.40.02	1.09	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m			
ΝΑΟΙΚ 22.65.01	1.10	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα			
ΝΑΟΙΚ 22.65.02	1.11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα			
ΝΑΟΙΚ 32.05.03	1.12	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15			
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	1.13	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
ΝΑΟΙΚ 38.02	1.14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.03	1.15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.05	1.16	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.13	1.17	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00		

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 38.18	1.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	1.19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	1.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ Ν164.16.02.02	1.21	Κατασκευή με σιδηρες λαμες απο θερμογαλβανισμενο μορφοσιδερο			
ΝΑΟΙΚ 71.22	1.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 73.11	1.23	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00
ΝΑΟΙΚ 73.37.01	1.24	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm			
ΝΑΟΙΚ 77.16	1.25	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00		
ΝΑΟΙΚ 77.55	1.26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.71.01	1.27	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-05-00		
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	1.28	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 79.15.04	1.29	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α20.02.01.01	1.30	Καθαίρεση άμμου και υπεδάφους - Καθαρισμός του χώρου - Φορτοεκφόρτωση & απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α20.20.03	1.31	Προμήθεια και διάστρωση άμμου παιδικής χαράς κοκκομετρικής διαβάθμισης 0,2 έως 2χιλ.			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α22.52.02	1.32	Αποξήλωση και απομάκρυνση μικρών οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α22.52.03	1.33	Αποξήλωση και απομάκρυνση σύνθετων οργάνων παιδικής χαράς			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α38.20.05	1.34	Αγκύρωση οπλισμού σε σκυρόδεμα	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.10.02.02	1.35	Συμλήρωση μεταλλικής περιφραξης			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.10.02.03	1.36	Μεταλλική αυλόπορτα			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.16.01.05	1.37	Περαστα κιγκλιδωματα περιφραξης			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.21.03.01	1.38	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α73.12.04	1.39	Κατασκευή βρύσης παιδικής χαράς			
ΝΑΟΙΚ Σ1Α73.61.04.04	1.40	Επιστρώσεις με σταθεροποιημένο κεραμικό δάπεδο τελικού πάχους 10 εκ			

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Σ1Β64.16.01.02	1.41	Πόρτα εξωτερικής περιφραξης, μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη από δομικό χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ με περαστή σχάρα και λαμαρίνα			
ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	1.42	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	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		
			01-03-00-00 *	Ικρίσματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
01-05-00-00					
ΝΑΥΔΡ 5.10	1.43	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	08-03-02-00		
ΝΑΠΡΣ Α06	1.44	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Β04	1.45	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΠΡΣ Β05	1.46	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	05-02-02-00 *	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	05-02-02-00
ΝΑΠΡΣ Β10.8	1.47	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυταλουμίνιο και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΠΡΣ Σ1Β11.11.02	1.48	Κυλινδρικό δοχείο απορριμμάτων αστικού τύπου			
ΝΑΠΡΣ Δ01.4	1.49	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ01.6	1.50	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ01.8	1.51	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	1.52	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.6	1.53	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	1.54	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00		
ΝΑΠΡΣ Δ08	1.55	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Ε02.1	1.56	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	1.57	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε04.4	1.58	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	10-05-01-00		

* Έχει 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					
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	1.59	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	1.60	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	1.61	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.8	1.62	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.10	1.63	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	1.64	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	10-05-09-00		
ΝΑΟΙΚ ΣΑ100.87.1	1.65	Πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς			
ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.3.3	1.66	Τραμπάλα ξύλινη			
ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.3.4	1.67	Ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου			
ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.20.2	1.68	Τσουλήθρα νηπίων - παιδων			
ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.10.1	1.69	Κούνια νηπίων 'φωλιά' ξύλινη			
ΝΑΠΡΣ Σ.Β12.11.1	1.70	Κούνια 2/θέσια ξύλινη παιδων			
ΝΑΠΡΣ Σ.Β09.2.1	1.71	Κιόσκι εξαγωγικού σχήματος	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΟΙΚ 21.03.03	1.72	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm			
ΝΑΥΔΡ Σ13.10.02.05	2.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01		
ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	2.02	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01		
ΝΑΥΔΡ 5.07	2.03	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 5.05.01	2.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 5.03	2.05	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης			
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	2.06	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΥΔΡ Σ14.10.01	2.07	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	08-06-08-03 *	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων	08-06-08-03
ΝΑΟΔΟ Β51	2.08	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ Σ160.10.85.04	2.09	Φρεάτιο έλξης υπόγειων καλωδίων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΟΙΚ Σ179.47.1	2.10	Πλήρωση φρεατίων με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm			
ΝΑΥΔΡ 12.36.01.04	2.11	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 75 mm			
ΝΑΥΔΡ 12.36.01.06	2.12	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm			
ΝΑΥΔΡ Σ112.36.00	2.13	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Σ1Β59.01	2.14	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN 80			
ΝΑΟΔΟ Σ1Β29.4.1.01	2.15	Βάση σιδηροϊστού ύψους 6m χωρίς βραχίονα			
ΝΑΟΔΟ Σ1Β29.4.1.03	2.16	Βάση σιδηροϊστού ύψους 6m με βάση τριών προβολέων			
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	2.17	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm ²			
ΝΑΗΛΜ Σ162.10.41.06	2.18	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 2,5 mm ²	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ Σ162.10.41.04031	2.19	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 10 mm ²	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.0104	2.20	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 6,00 μ.			
ΝΑΗΛΜ Σ160.10.01.0106	2.21	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος οκταγωνικός, ύψους 6,00 m με βάση τριών προβολέων			
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	2.22	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ Σ162.10.30.04	2.23	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 70-80W			
ΝΑΗΛΜ Σ162.10.30.05	2.24	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110-120W			
ΝΑΗΛΜ Σ160.10.80.0101	2.25	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ Σ160.10.80.0107	2.26	Σύνδεση νέας τροφοδοτικής γραμμής με υφιστάμενο ηλεκτρολογικό υποπίνακα	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	2.27	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	10-08-01-00		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	2.28	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλακτές, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η02.2.3	2.29	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	08-06-02-01		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	2.30	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	2.31	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β			
ΝΑΠΡΣ Η05.3.3	2.32	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η07.2.5	2.33	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in μακρύ, ενεργής επιφάνειας 510 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 11,00 m ³ /h	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ ΣΗ09.1.1.6	2.34	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	2.35	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3	2.36	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	2.37	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η04.12.3	2.38	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 4 εξόδ.	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	2.39	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ ΝΗ01.1.1.1	2.40	Σωλήνας ύδρευσης (τουμπόραμα) Φ 18			

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Βασιλειάδου Ελπίδα
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κτιριακών και Υπαίθριων Χώρων

Παπαδοπούλου Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Χαραλαμπίδης Γιάννης
Πολιτικός Μηχανικός