



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ
ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 135/2019
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 694.000,00 € (με Φ.Π.Α.)
ΚΑ: 69-7311.001

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ – ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ

ΙΧ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ Ε.Τ.Ε.Π. - Π.Ε.Τ.Ε.Π.)

ΑΓΡΙΝΙΟ 2024

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

Έγκριση 440 ΕΤΕΠ (2221Β/30-07-2012), έγκριση 70 ΕΤΕΠ (4607Β/13-12-2019), έγκριση 154 ΕΤΕΠ (6366Β/15-12-2022)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων
ΝΑΟΙΚ Α\20.06.01	2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές		
ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΙΚ Α\20.11	4	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης		
ΝΑΟΙΚ Α\20.20	5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου		
ΝΑΟΔΟ Α\Α01	6	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΝΑΟΙΚ Α\20.30	7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΔΟ Β\Α18.1	8	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	02-06-00-00	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση Λατομείων και Δανειοθαλάμων
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.02	9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.25.04	11	Προσαύξηση μίγης σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25		
ΝΑΟΙΚ Α\38.02	12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ Α\38.03	13	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Α\38.45	16	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ Α\46.15.01	17	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ Α\46.15.02	18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	19	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ Α\61.13	21	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων		
ΝΑΟΙΚ Α\71.21	22	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Α\71.71	23	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας		
ΝΑΟΙΚ Α\72.16	24	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών
ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	25	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	26	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	27	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	28	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ Α\73.35	29	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια		
ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm		
ΝΑΟΙΚ Α\73.76	31	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων		
ΝΑΟΙΚ Α\74.30.15	32	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α\75.01.04	33	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02	34	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	35	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α\75.41.01	36	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Α\75.58.02	37	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm		
ΝΑΟΙΚ Α\52.43.02	38	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)		
ΝΑΟΙΚ Α\52.79.02	39	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή		
ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02	40	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm		
ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	41	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ Α\54.80.01	42	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)		
ΝΑΟΙΚ Α\54.90.01	43	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δομικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ Α\56.04.01	44	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ Α\56.21	45	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Α\56.23	46	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ Α\56.24	47	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ Α\61.05	48	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm		
ΝΑΟΙΚ Α\61.30	49	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		
ΝΑΟΙΚ Α\62.24	50	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ Α\64.47	51	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή		
ΝΑΟΙΚ Α\65.01.02	52	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ²	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.01	53	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ Α\65.05	54	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	55	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ Α\65.18.01	56	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ Α\72.70	57	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα		
ΝΑΟΙΚ Α\77.15	58	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ Α\77.55	59	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ Α\77.20.01	60	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ Α\77.71.01	61	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	62	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	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	63	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	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Α177.84.02	64	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ Α177.96	65	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ Α178.34	66	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ Α179.09	67	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02	Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλικές μεμβράνες
ΝΑΟΙΚ Α179.16.01	68	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm		
ΝΑΟΙΚ Α179.45	69	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων
ΝΑΟΙΚ Α179.47	70	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-02	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων
ΝΑΟΙΚ Α179.48	71	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων
ΝΑΟΔΟ Α1Α02	72	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α1Α19	73	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm		
ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	74	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-03-00-00	Ικριώματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Α1Β51	75	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Α1Γ01.2	76	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Α1Ε05.2	77	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ09.3	78	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους		
ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ10.2	79	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης
ΝΑΟΙΚ ΑΙ62.21	80	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΥΔΡ ΑΙ11.02.04	81	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.10.04	82	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.10.09	83	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 500 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΑΤΗΕ 8201.1.2	84	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg		
ΑΤΗΕ 8202.2	85	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg		
ΑΤΗΕ 8201.1.3	86	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg		
ΑΤΗΕ Ν.8215	87	Σύστημα τοπικής εφαρμογής με πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 Kgr		
ΑΤΗΕ 8204.1	88	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή		
ΑΤΗΕ Ν\8985.1	89	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας λαμπτήρων φθορισμού με συσσωρευτές Ni-Cd, ισχύος 1 x 8 W		
ΑΤΗΕ Ν\8994.33.1.2	90	Ανιχνευτής πυρκαϊάς-καπνού τύπου φωτοηλεκτρικού διευθυνσιοδοτημένου (Analogue Addressable) τύπου		
ΑΤΗΕ Ν\8994.49.11.1	91	Κομβίο συναγερμού διευθυνσιοδοτημένου τύπου (addressable)		
ΑΤΗΕ Ν\8994.55.6.1	92	Σειρήνα ή κόρνα συναγερμού πυρκαϊάς με φωτεινό επαναλήπτη (Flash) διευθυνσιοδοτημένου τύπου (addressable)		
ΑΤΗΕ Ν\8994.70.1	93	Πίνακας αναγγελίας πυρκαϊάς, γενικός, αναλογικού διευθυνσιοδοτημένου τύπου (analogue addressable) 1 βρόχου σήμανσης συναγερμού		
ΑΤΗΕ Ν\8994.49.2	94	Τερματική αντίσταση		
ΑΤΗΕ Ν\8797.1	95	Καλώδιο τύπου Firecel διατομής 2 x 1,50mm ²		
ΑΤΗΕ Ν.8732.1.2	96	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC		
ΑΤΗΕ 8036.9	97	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins		
ΑΤΗΕ 8732.1.2	98	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm		
ΑΤΗΕ 8732.1.3	99	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm		
ΑΤΗΕ 8732.1.4	100	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm		
ΑΤΗΕ 8732.2.2	101	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE 8732.2.3	102	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm		
ATHE 8732.2.4	103	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm		
ATHE N.8734.2.4	104	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 32mm		
ATHE N.8734.2.4A	105	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 40mm		
ATHE 8734.1.1	106	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm		
ATHE 8734.2.3	107	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 16mm		
ATHE 8734.1.3	108	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm		
ATHE 8735.2.1	109	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		
ATHE N8786.2.1	110	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ 70Χ70 mm		
ATHE 8751.1.2	111	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²		
ATHE 8751.1.3	112	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²		
ATHE 8766.3.1	113	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²		
ATHE 8766.3.2	114	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²		
ATHE 8766.3.3	115	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²		
ATHE 8766.3.4	116	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²		
ATHE 8766.3.5	117	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm ²		
ATHE N\8766.1	118	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 5x16mm ²		
ATHE 8774.6.3	119	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²		
ATHE 8774.6.4	120	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²		
ATHE 8774.6.5	121	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm ²		
ATHE 8801.1.1	122	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός		
ATHE 8801.1.4	123	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
ATHE 8815.1.4	124	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
ATHE 8826.3.2	125	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α		
ATHE N8841.4.8A	126	Γενικός τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας		
ATHE N8964	127	Φωτιστικό LED Panel, 25-28 W, 3000-4000K, 3400-3800 lm		
ATHE N8983	128	Φωτιστικό σώμα led, τοίχου ή οροφής προστασίας IP 20 , ισχύος 14W led		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE N8960	129	Φωτιστικό σώμα led τείχους ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό 14-15 W LED		
ATHE Δ.0021Ε	130	Προβολέας LED, Μέγιστης ισχύος 200 W, Ελάχιστης απόδοσης 20.000 Lm, 30.000h		
ATHE 8735.2.2	131	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm		
ATHE 8735.2.3	132	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm		
ATHE N.001K	133	Κλιματιστικό Μηχάνημα Ψυκτικής Απόδοσης 12.000 Btu/h INVERTER (Ενεργειακής απόδοσης Ψύξης A+ και Θέρμανσης A)		
ATHE N.005K	134	Κλιματιστικό Μηχάνημα Ψυκτικής Απόδοσης 9.000 Btu/h INVERTER (Ενεργειακής απόδοσης Ψύξης A+ και Θέρμανσης A)		
ATHE ΘΓ.001	135	Χαλύβδινη ταινία θεμελιακής γείωσης διαστάσεων 40x4 mm θερμά επιψευδαργυρωμένης (St/tZn).		
ATHE ΘΓ.002	136	Χαλύβδινος αγωγός θεμελιακής γείωσης διαστάσεων Φ10 mm θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn).		
ATHE ΘΓ.003	137	Σύνδεσμος σπλισμού (St/tZn) Φ 8-10 / Φ25 / 40x4 mm χαλύβδινος, θεμελιακής γείωσης θερμά επιψευδαργυρωμένος		
ATHE ΘΓ.004	138	Σύνδεσμος-Σφικτήρας θεμελιακής γείωσης 40 x 4,0 mm / 40 x 4,00mm χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn)		
ATHE ΘΓ.007	139	Σύνδεσμος- Σφικτήρας συνδέσεως αγωγού θεμελιακής γείωσης Φ 10 mm / ταινίας 40 x 4,0mm Φ10/40 χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn)		
ATHE ΘΓ.008	140	Εξισωτικός ζυγός (Ισοδυναμική Γέφυρα) .		
ATHE N.0140.1	141	Σφικτήρας στρογγυλού αγωγού αλεξικεραύνου πολλαπλής χρήσεως (χάλκινος δύο σημείων) ή "T" & διασκέδασης για σύνδεση αγωγών αλεξικεραύνου		
ATHE N\8758.1.5	142	Αγωγός αλουμινίου (Al-Mg-Si), διαμέτρου Φ9mm		
ATHE N\8758.1.2	143	Αγωγός αλουμινίου (Al-Mg-Si), διαμέτρου Φ10mm		
ATHE N.0130.2	144	Στήριγμα αγωγού Φ 8-10mm (St/tZn) με στριφόνι και δακτύλιο απόστασης		
ATHE N.0130.3	145	Στήριγμα αγωγού Φ 8-10mm (St/tZn) για στήριξη σε κεραμίδια		
ATHE N.0100.2	146	Ακίδα σύλληψης (AlMgSi) επί στηριγμάτων Φ10x500mm		
ATHE N\9344.1	147	Συστολοδιαστολικός σύνδεσμος (St/tZn-Cu) ενός ακροδέκτη μήκους 400mm□		
OIK ANT.001A	148	Τοποθέτηση Ιστού & Κεφαλής Αλεξικέραυτου Πρώιμου Οχετού		
ATHE N\8798.5.2	149	Καλώδιο κατάλληλο για DATA και ISDN, μετάδοσης DATA-VOICE τύπου UTP cat-6 4 ζευγών		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν\8998.1	150	Καλώδιο ομοαξονικό μεταφοράς και διανομής σήματος R-TV, 75Ω, χαλκού χαμηλών απωλειών, διαμέτρου αγωγού τουλάχιστον 1,7mm		
ΑΤΗΕ Ν\8994.7	151	Πρίζα λήψης DATA-VOICE RJ-45 CAT6, 8 επαφών, διπλή		
ΑΤΗΕ Ν\8994.13	152	Πρίζα λήψης R-TV ενδιάμεση ή τερματική		
ΑΤΗΕ Ν\9010.3	153	Συγκρότημα κεραιών επί ιστών (δορυφορική, VHF, UHF και FM -AM)		
ΑΤΗΕ ΔΕΔ.001	154	Μίνι Καμπίνα Rack 19" δικτύων Δομημένης Καλωδίωσης		
ΑΤΗΕ Ν\8744.4	155	Ψηφιακή και παλμοδοτική τηλεφωνική συσκευή, με πληκτρολόγιο 12 πλήκτρων και 4 πλήκτρων σταθερών λειτουργιών, επίτοιχη ή επιτραπέζια		
ΑΤΗΕ Ν\9010.10	156	Κεντρικός ενισχυτής σήματος TV, ευρείας ζώνης		
ΑΤΗΕ Ν\9010.4	157	Διακλαδωτής σήματος R-TV (SPLITTER)		
ΑΤΗΕ Ν.8214B	158	Πίνακας Συναγερμού		
ΑΤΗΕ ΣΥΝ.001	159	Υπέρυθρο Ραντάρ-Ανιχνευτής συστήματος συναγερμού (Ανίχνευση : 18μ /360ο).		
ΑΤΗΕ ΣΥΝ.001Α	160	Ραντάρ-Ανιχνευτής συστήματος συναγερμού Εξωτερικού Χώρου εμβέλειας 100μ		
ΑΤΗΕ ΣΥΝ.001B	161	Κάμερα Εσωτερικού-Εξωτερικού Χώρου		
ΑΤΗΕ ΣΥΝ.001Γ	162	Ψηφιακός Καταγραφέας Καμερών & Οθόνη		
ΑΤΗΕ ΣΥΝ.002	163	Μαγνητική επαφή συστήματος συναγερμού		
ΑΤΗΕ ΣΥΝ.003	164	Πληκτρολόγιο συστήματος συναγερμού		
ΑΤΗΕ Σ.1008	165	Σειρήνα Εσωτερική Πιεζοηλεκτρική		
ΑΤΗΕ Σ.1009	166	Σειρήνα Εσωτερική		
ΑΤΗΕ Σ.1015	167	Πλακέτα Πίνακα Συναγερμού για επικοινωνία μέσω γραπτών Μηνυμάτων		
ΑΤΗΕ Ν8042.1.1.1	168	Σωλήνας πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού Φ16		
ΑΤΗΕ Ν8042.1.A	169	Σωλήνας πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού Φ22		
ΑΤΗΕ Ν8042.1.1.5	170	Σωλήνας πολυαιθυλενίου πόσιμου νερού Φ32		
ΑΤΗΕ 8041.6.1	171	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8691Α	172	Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 22mm		
ΑΤΗΕ Ν\8691B	173	Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 28mm		
ΑΤΗΕ Ν\8106.1	174	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκίνη 1/2"		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE A.1000Γ	175	Απορροφητικός βόθρος εσωτερικής διαμέτρου 2,50 m και βάθους 6,5m		
ATHE A.1000B	176	Κατασκευή Δεξαμενής 60m3 πλήρης.		
ATHE A.1000Δ	177	Σηπτική δεξαμενή διαστάσεων 185x90x150 cm		
ATHE N\8106.2	178	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 3/4"		
ATHE N\8106.5	179	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1 1/2"		
ATHE 8151.2	180	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
ATHE 8160.2	181	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm		
ATHE 8141.2.2	182	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ATHE 8138.1.2	183	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ATHE 8168.2	184	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm		
ATHE 8169.1.1	185	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm		
ATHE 8171.1	186	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm		
ATHE 8178.2.1	187	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm		
ATHE N.8176.2.2	188	Πετσετοθήκη πλήρης		
ATHE N.8177	189	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης		
ATHE N.8165.5.1	190	Νεροχύτης Χαλύβδινος διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m		
ATHE 8072	191	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά		
ATHE N.8042.1.1	192	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό P.V.C. 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm		
ATHE N.8042.1.3	193	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό P.V.C 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm		
ATHE N.8042.1.4	194	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό P.V.C 4 atm διαμέτρου Φ 70 mm		
ATHE N.8042.1.7	195	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό P.V.C. 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm		
ATHE N.8042.1.9	196	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό P.V.C. 4 atm διαμέτρου Φ 125 mm		
ATHE N.8042.1.10	197	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό P.V.C. 4 atm διαμέτρου Φ 140 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν.8042.1.11	198	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Υ. 4 atm διαμέτρου Φ 160 mm		
ΑΤΗΕ Ν.8042.1.12	199	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Υ. 4 atm διαμέτρου Φ 200 mm		
ΑΤΗΕ Ν8066.3.2	200	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 1,60 m διαστάσ. 60cm X 60cm		
ΑΤΗΕ Ν8066.2.2	201	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 1,00 m διαστάσ. 50cm X 50cm		
ΑΤΗΕ Ν\8041.34.1	202	Ερμάρια τοίχου ύδρευσης-κεντρικής θέρμανσης		
ΑΤΗΕ Ν.8603.4	203	Συλλεκτοδιανομέας Θερμικού κυκλωματος πέντε κυκλωμάτων		
ΑΤΗΕ Ν.8603.5	204	Συλλεκτοδιανομέας κυκλωματος Δέκα κυκλωμάτων		
ΑΤΗΕ Ν\8057.1.1.10	205	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστική ακραία διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗΕ Ν.8166.2	206	Σιφώνι νεροχύτου		
ΑΤΗΕ 8130	207	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm		
ΑΤΗΕ Ν\8047.2	208	Μηχανοσίφωνασ πλαστικός διαμέτρου Φ 125 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8048.1.4	209	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου από Ρ.Υ.Υ. με σχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 75 mm		
ΑΤΗΕ 8174	210	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο		
ΑΤΗΕ Ν\8256.4Γ	211	Ηλιακός Θερμοσίφωνασ 180 l με επιφάνεια 4 μ2		
ΝΑΥΔΡ 5.07	212	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.		
ΑΤΗΕ Ν.8064	213	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα		
ΑΤΗΕ Ν\8062	214	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, Ανοικτή ημικυκλική		
ΝΑΟΙΚ 77.74.01	215	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη		
ΑΤΗΕ 8037.1	216	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8037.2	217	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins		
ΑΤΗΕ 8037.3	218	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins		
ΑΤΗΕ 8037.6	219	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins		
ΑΤΗΕ Ν.8046.1Α	220	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου διαμέτρου Φ 120 mm , με τρεις εισόδους Φ 40 και μία έξοδο Φ50 ή Φ63 mm		
ΑΤΗΕ Ν.8153.2	221	Αυτόματη ποτίστρα.		
ΑΤΗΕ Ν.30Α	222	Δεξαμενή πόσιμου ύδατος πλαστική κυλινδρική χωρητικότητας 5 m3 (5000 lt)		
ΝΑΠΡΣ Λ02	223	Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 1000 - 1100 W με δοχείο διαστολής 40 έως 45 lt		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE 8773.5.4	224	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm ²		
ATHE 9340.3	225	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²		
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ58.4	226	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ110		
ATHE N.9307.2	227	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων από σκυρόδεμα με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 70 cm		
ATHE N.9342A	228	Ατομική γειώση		
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	229	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΟΙΚ 38.02	230	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών		
ΗΛΜ Ν.10.5Λ	231	Φωτιστικό σώμα αλουμινίου με Φωτιστικό LED τοποθετημένο σε ιστό ύψους 3,50μ		
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 1407		Υλικά πολτού ασβέστου		
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg		
ΟΙΚ 1447		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg		
ΟΙΚ 1502		Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων		
ΟΙΚ 2121		Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων		
ΟΙΚ 3211		Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm		
ΟΙΚ 3213		Σκυρόδεμα κατηγορίας Β160 των 300 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm		
ΟΙΚ 4623.2		Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικάί)		
ΟΙΚ 7122		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg		

ΑΓΡΙΝΙΟ 01-02-2024

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΕΡΓΙΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 01-02-2024

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 01-02-2024

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ