

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/νση ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΙΤΕΑΣ – ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΟΥ ΒΡΕΦΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ»

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΠΡΟΫΠ. : 71.920,00 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ)
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ –
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΕΤΑΑ ΑΕ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 20/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Τ.Σ.Υ.)

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων είναι η διατύπωση των τεχνικών Συμβατικών όρων, σύμφωνα με τους οποίους πρόκειται να εκτελεστεί το έργο με τίτλο «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΙΤΕΑΣ – ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΟΥ ΒΡΕΦΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ» σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της Διακήρυξης Δημοπρασίας και των λοιπών τευχών Δημοπράτησης, όπως αναλύονται και με την σειρά ισχύος που ορίζεται στο άρθρο 5 της Διακήρυξης.

Η παρούσα Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων έχει προκύψει κατά εφαρμογή της εγκυκλίου 26 Αρ. Πρωτ. ΔΠΙΑΔ/οικ./356/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ) με θέμα «Δημοσίευση Απόφασης Αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα: "Έγκριση τετρακοσίων σαράντα(440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα"» και της εγκυκλίου 17 Αρ. Πρωτ. ΔΚΠ/οικ./1322/ 07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Φ2Π) με θέμα «Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)»

1. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ – ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 22.30.08	1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2			
ΝΑΟΙΚ 22.21.01	2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			
ΝΑΟΙΚ 22.45	3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων			
ΝΑΟΙΚ ΝΙ2275.5	4	Καθαίρεση - επανατοποθέτηση σωμάτων καλοριφέρ			
ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	5	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 20.02	6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00		
ΝΑΟΙΚ 10.02	7	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων			
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας			
ΝΑΟΙΚ 76.27.02	9	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)			
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	10	Σιδηρά κηκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους			
ΝΑΟΙΚ 77.55	11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 74.90.04	12	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.			
ΝΑΟΙΚ 49.01.01	13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων			
ΝΑΟΙΚ 71.31	14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 65.17.06	15	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 76.01.02	16	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 4,0 mm	03-08-07-01		
ΝΑΟΙΚ 73.26.03	17	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	03-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	18	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 56.25	19	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	03-09-01-00		
ΝΑΟΙΚ 56.10	20	Συρτάρια για ντουλάπες κοπώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	03-09-01-00		
ΝΑΟΙΚ 65.25	21	Κινητές σίτες αερισμού			
ΝΑΟΙΚ 77.102	22	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού			
ΝΑΟΙΚ 56.01.01	23	Ράφια από λευκή ξυλεία, πάχους 25 mm	03-09-01-00		
ΝΑΟΙΚ 56.04.01	24	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	03-09-01-00		
ΝΑΟΔΟ Β51	25	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	27	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	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 38.02	28	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ Ν173.97.1	29	Επιστρωση παιδικής χαράς ή αύλειου χωρου με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας			
ΝΑΟΙΚ 79.01	30	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ			
ΝΑΟΙΚ 79.46	31	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-01 *	Θερμομονώσεις δωματίων	03-06-02-01
ΝΑΟΙΚ 79.11.01	32	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	03-06-01-01 *	Στεγανώσεις Δωματίων - Στεγών με ασφατικές μεμβράνες	03-06-01-01
ΝΑΟΙΚ 35.02	33	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.			
ΝΑΟΙΚ 62.60.02	34	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min			
ΑΤΗΕ Ν18001.6	35	Αποξήλωση υφιστάμενων υδραυλικών εγκαταστάσεων - ειδών υγιεινής			
ΑΤΗΕ Ν18160.6	36	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46 X 58 cm			
ΑΤΗΕ 8141.2.2	37	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ Ν18201.1.01	38	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός 6kg			
ΑΤΗΕ Ν18202.2.01	39	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 6kg			
ΑΤΗΕ Ν18201.3.02	40	Αυτοδιεγείρομενος πυροσβεστήρας οροφής τύπου Ρα (ξηράς κόνεως) γομώσεως 12 Kg			
ΑΤΗΕ Ν19720.01	41	Σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής ξηράς κόνεως			
ΑΤΗΕ Ν18204.02	42	Εγκατάσταση απλού πυροσβεστικού υδροδοτικού δικτύου			
ΑΤΗΕ Ν19501.12	43	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων Πυρανίχνευσης του Βρεφονηπιακού Σταθμού Ιτέας σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης			
ΑΤΗΕ Ν18531.12	44	Τοπική κλιματιστική μονάδα 24.000 BTU Ενεργειακής κλάσης A++			
ΑΤΗΕ Ν18398.23	45	Πλυντήριο πιάτων διαστάσεων 60x60x84 cm			

ΑΜΦΙΣΣΑ 09/07/2018
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΑΜΦΙΣΣΑ 09/07/2018
ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΣΠΑΣΙΑ ΡΑΛΛΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ Π.Ε.

ΚΟΥΜΠΟΓΙΑΝΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.