



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ**  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: Προσαρμογή παιδικών σταθμών Δήμου  
Σπάτων - Αρτέμιδος στις προδιαγραφές του  
θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης βάσει ΠΔ  
99/2017

Αριθμ. Μελέτης: 152/2022

Κ.Α.: 64-7311.003

	ΣΑΤΑ	200.000 €
Χρηματοδότηση:	ΠΔΕ ΥΠ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΑΕ	100.000 €
	055 2017ΣΕ05500005	

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΑ-ΕΤΕΠ

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ
<b>Οικοδομικά</b>					
1	Κατ' αποκοπή τμήμα για τις αποξηλώσεις, την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων, με αυτοκίνητο.	1.1	ΝΑΟΙΚ-2042.179.03	Κ.Α.	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	1.2	ΟΙΚ 22.15.02	m3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01 «Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα»
3	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.3	ΟΙΚ 22.40.02	τεμ.	
4	Δημιουργία στεγανολεκάνης για τη συγκέντρωση διαρροών της δεξαμενής Καυσίμων.	1.4	N8066.81.1	τεμ.	
5	Διαμόρφωση ζωνών όδευσης από χτενιστό σκυρόδεμα με γαρμπιλοπιπετό κατηγορίας C16/20, οπλισμένο με δομικό πλέγμα και μόρφωση αντιολισθητής επιφάνειας με συρμάτινη σκούπα (χτενιστό)	1.5	ΝΑΟΙΚ Ω/78.95 ΣΧ-β	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 «Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος» ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 «Διάστρωση σκυροδέματος» ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 «Συντήρηση
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.6	ΟΙΚ 32.01.04	m3	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.7	ΟΙΚ 32.01.05	m3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00 «Ξύλινα κουφώμα
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	1.8	ΟΙΚ 38.20.03	Kg	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00 «Ξύλινα κουφώμα
9	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	1.9	ΟΔΟ Β-82	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00 «Σιδηρά κουφώμα
10	Ξύλινα προστατευτικά κικλιδώματα στα ανοιγόμενα φύλλα των παραθύρων μέχρι το ύψος του 1,50m	1.10	ΝΑΟΙΚ Ω/54.85.ΣΧ	μμ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00 «Σιδηρά κουφώμα
11	Κατασκευή σιδηρών εσαχρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	1.11	ΟΙΚ 61.23	Kg	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00 «Σιδηρά κουφώμα
12	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.12	ΟΙΚ 62.21	Kg	
13	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.13	ΟΙΚ 62.30	Kg	
14	Περίφραξη από συρματοπλέγμα με τετραγωνική οπή μήκους 7μέτρων και 1 Πόρτα	1.14	ΝΑΟΙΚ Ω/64.47.ΣΧ	Κ.Α.	
15	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm	1.15	ΟΙΚ 64.29	μμ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 «Κουφώματα Αλο
16	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.16	ΟΙΚ 64.01.01	Kg	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 «Κουφώματα Αλο
17	Επισκευή ξύλινων θυρών	1.17	ΝΑΟΙΚ Ω/54.46.ΣΧ	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 «Κουφώματα Αλο
18	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή συρόμενα ή ανοιγόμενα.	1.18	N65.18.04.98.ΟΙΚ	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 «Κουφώματα Αλο
19	Επισκευή αλουμίνιων κουφωμάτων	1.19	ΝΑΟΙΚ Ω/65.17.06.ΣΧ	τεμ.	
20	Κινητές σίτες αερισμού	1.20	ΝΑΟΙΚ Ω/65.25.ΣΧ	m2	
21	Μεμβράνη ασφαλείας επί υαλοστασίου αλουμινίου	1.21	ΝΑΟΙΚ Ω/76.22.01.ΣΧ	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 «Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων»
22	Δάπεδο Ασφαλείας 4~5cm	1.22	ΝΑΟΙΚ Ω/73.97.ΣΧ-45	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 «Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων»
23	Αντιολισθητική ταινία μαρμάρινων βαθμίδων 5cm	1.23	ΝΑΟΙΚ Ω/73.76.ΣΧ	μμ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 «Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων»
24	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.24	ΟΙΚ77.15	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 «Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων»
25	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.25	ΟΙΚ77.17.01	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00 «Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών»

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ
26	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.26	ΟΙΚ77.80.01	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00 «Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών»
27	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.27	ΟΙΚ77.80.02	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00 «Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών»
28	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	1.28	ΟΙΚ77.16	m2	
29	Σταπουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Ξυλίνων επιφανειών	1.29	ΟΙΚ77.17.02	m2	
30	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	1.30	ΟΙΚ77.71.03	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00 «Σιδηρά κουφώμα
31	Προστατευτική κατασκευή απομόνωσης επιτοίχιας βρύσης	1.31	ΝΑΟΙΚ Ω/73.78.ΣΧ	Κ.Α.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00 «Σιδηρά κουφώμα
32	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	1.32	ΟΙΚ 61.31	Kg	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00 «Σιδηρά κουφώμα
33	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	1.33	ΟΙΚ 62.60.05	m2	ΕΛΟΤ EN 520
34	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	1.34	ΟΙΚ 62.60.06	m2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-01-02 «Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με μεμβράνες PVC»
35	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	1.35	ΟΙΚ 62.61.05	m2	
36	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.	1.36	ΟΙΚ 78.05.05	m2	
37	Ολοκληρωμένο σύστημα θερμοϋγρομόνωσης δώματος με πλακίδια εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 5εκ	1.37	ΝΑΟΙΚ Ω179.12.ΣΧ	m2	
<b>Ηλεκτρομηχανολογικά</b>					
1	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 650x1000mm.	2.1	N8541.21.1	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-01-01 «Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα»
2	Αξονικός ανεμιστήρας τοίχου, στεγανός, προστασίας IP65, παροχής αέρα 8.000 M3/H.	2.2	N8559.21.1	τεμ.	
3	Αξονικός ανεμιστήρας τοίχου, στεγανός, προστασίας IP65, παροχής αέρα 1.000 M3/H.	2.3	N8559.21.2	τεμ.	
4	Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.	2.4	N8994.22.1	τεμ.	
5	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	2.5	N8987.21.1.1	τεμ.	
6	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN40 (50x4.6 MM).	2.6	N8042.91.5	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-01 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου»
7	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση πυροφραγμών κάλυψης κενών διέλευσης σωλήνων, σχαρών καλωδίων, κλπ, από δομικά στοιχεία του κτιρίου.	2.7	N8548.31.1	Κ.Α.	
8	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου.	2.8	N8994.35.1	τεμ.	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2,65 MM, διαμέτρου 3/4 INS.	2.9	8036.2	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	2.10	8036.3	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/4INS.	2.11	8036.4	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	2.12	8036.6	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 21/2INS.	2.13	8036.7	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	2.14	8036.9	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	2.15	7767.01.ΟΙΚ	m	

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	2.16	7767.02.ΟΙΚ	m	
17	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".	2.17	7767.03.ΟΙΚ	m	
18	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	2.18	7767.04.ΟΙΚ	m	
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 3/4 INS.	2.19	8037.2	τεμ.	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1INS.	2.20	8037.3	τεμ.	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 1/4INS.	2.21	8037.4	τεμ.	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2INS.	2.22	8037.6	τεμ.	
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2 1/2INS.	2.23	8037.7	τεμ.	
24	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	2.24	N8106.1.1	τεμ.	
25	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	2.25	N8106.1.4	τεμ.	
26	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	2.26	N8106.1.5	τεμ.	
27	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	2.27	N8106.1.7	τεμ.	
28	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	2.28	N8209.11.1	τεμ.	
29	Ερμάριο τοποθέτησης SPRINKLER, 24 θεσέων.	2.29	N8209.31.1	τεμ.	
30	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 65.	2.30	N8210.12.2	τεμ.	
31	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης κουζίνας, με κατασβεστικό υλικό Wet Chemical.	2.31	N8205.42.1	τεμ.	
32	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης με συμπυκνωμένο αερόλυμα (AEROSOL), με σταθερές γεννήτριες παραγωγής κατασβεστικού υλικού συνολικής ικανότητας 6 Kg.	2.32	N8205.49.1	τεμ.	
33	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης με συμπυκνωμένο αερόλυμα (AEROSOL), με τέσσερις σταθερές γεννήτριες παραγωγής κατασβεστικού υλικού ικανότητας εκάστης 2 Kg.	2.33	N8205.49.2.1	τεμ.	
34	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65.	2.34	N8040.11.1	Τεμ.	
35	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.	2.35	N8040.11.3	Τεμ.	
36	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	2.36	N8203.32.5	τεμ.	
37	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, κατά EN 12845, παροχής περίπου 18 M3/H και μανομετρικού 40 ΜΣΥ.	2.37	N8212.19.2	τεμ.	
38	Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, από λαμαρίνα μαύρη.	2.38	N8456.11.1	kg	
39	Εξοπλισμός υδάτινης δεξαμενής.	2.39	N8456.81.1	τεμ.	
40	Σύνδεση αντλιοστασίου και δεξαμενής νερού με το δίκτυο αποχέτευσης του λεβητοστασίου.	2.40	N8995.21.1	Κ.Α.	
41	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουσό 3/4".	2.41	N8204.71.1	τεμ.	
42	Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας εγκατεστημένου συστήματος πυρανίχνευσης.	2.42	N8994.121.1	Κ.Α.	
43	Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας εγκατεστημένου συστήματος αυτόματης πυρόσβεσης.	2.43	N8994.122.1	Κ.Α.	
44	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ειδοποίησης στάθμης Λυμάτων	2.44	NATHE Ω/8103.5.ΣΧ	Κ.Α.	
45	Αντικατάσταση γραμμικού φωτιστικού σώματος οροφής με 2 λαμπτήρες αλογόνου με νέο φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό μήκους 1.20m με 2 λαμπτήρες Led 2x20W	2.45	NATHE Ω/8973.ΣΧ	τεμ.	

ΣΠΑΤΑ, 13/12/2022

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΜΑΛΙΑΡΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ

ΣΠΑΤΑ, 13/12/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊσταμένος Δ/ΝΣΗΣ Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝ. ΣΤΑΜΟΥ  
ΜΗΧ. ΜΗΧ. ΤΕ