



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

Χρηματοδότηση:	ΣΑΤΑ	200.000 €
	ΠΔΕ ΥΠ	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΑΕ	100.000 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Κωδικός Αναθεώρησης
Οικοδομικά						
1	Κατ' αποκοπή τίμημα για τις αποξηλώσεις, την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων, με αυτοκίνητο.	1.1	ΝΑΟΙΚ-2042.179.03	Κ.Α.	1	ΟΙΚ-2180
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	1.2	ΟΙΚ 22.15.02	m3	2	ΟΙΚ-2226
3	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.3	ΟΙΚ 22.40.02	τεμ.	10	ΟΙΚ-2272Α
4	Δημιουργία στεγανολεκάνης για τη συγκέντρωση διαρροών της δεξαμενής Κουσίμων.	1.4	N8066.81.1	τεμ.	2	ΟΙΚ-3213
5	Διαμόρφωση ζωνών όδευσης από χτενιστό σκυρόδεμα με γαρμπιλομπετό κατηγορίας C16/20, οπλισμένο με δομικό πλέγμα και μόρφωση αντολισθηρής επιφάνειας με συρμάτινη σκούπα (χτενιστό)	1.5	ΝΑΟΙΚ Ω/78.95 ΣΧ-β	m2	160	ΟΙΚ-7316
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	25	0,00
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	20	0,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β500C	1.8	ΟΙΚ 38.20.03	Kg	704	0,00
9	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	1.9	ΟΔΟ Β-82	τεμ.	2	ΟΔΟ 2922
10	Ξύλινα προστατευτικά κιγκλιδώματα στα ανοιγόμενα φύλλα των παραθύρων μέχρι το ύψος του 1,50m	1.10	ΝΑΟΙΚ Ω/54.85.ΣΧ	μμ	45	ΟΙΚ-5626
11	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	1.11	ΟΙΚ 61.23	Kg	100	ΟΙΚ-6123
12	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.12	ΟΙΚ 62.21	Kg	400	ΟΙΚ-6221
13	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.13	ΟΙΚ 62.30	Kg	50	ΟΙΚ-6230
14	Περίφραξη από συρματοπλέγμα με τετραγωνική οπή μήκους 7 μέτρων και 1 Πόρτα	1.14	ΝΑΟΙΚ Ω/64.47.ΣΧ	Κ.Α.	1	ΟΙΚ-6447
15	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm	1.15	ΟΙΚ 64.29	μμ	80	ΟΙΚ-6428
16	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.16	ΟΙΚ 64.01.01	Kg	400	ΟΙΚ-6401
17	Επισκευή ξύλινων θυρών	1.17	ΝΑΟΙΚ Ω/54.46.ΣΧ	m2	25	ΟΙΚ-5446.1
18	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή συρόμενα ή ανοιγόμενα.	1.18	N65.18.04.98.ΟΙΚ	m2	0,7	ΟΙΚ-6528
19	Επισκευή αλουμινίων κουφωμάτων	1.19	ΝΑΟΙΚ Ω/65.17.06.ΣΧ	τεμ.	65	ΟΙΚ-6528
20	Κινητές σίτες αερισμού	1.20	ΝΑΟΙΚ Ω/65.25.ΣΧ	m2	38	ΟΙΚ-6530
21	Μεμβράνη ασφαλείας επί υαλοστασίου αλουμινίου	1.21	ΝΑΟΙΚ Ω/76.22.01.ΣΧ	m2	30	ΟΙΚ-7609.2
22	Δάπεδο Ασφαλείας 4~5cm	1.22	ΝΑΟΙΚ Ω/73.97.ΣΧ-45	m2	65	ΟΙΚ-7397

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Κωδικός Αναθεώρησης	
23	Αντιολισθητική ταινία μαρμάρινων βαθμίδων 5cm	1.23	ΝΑΟΙΚ Ω/73.76.ΣΧ	μμ	150	ΟΙΚ-7396	
24	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.24	ΟΙΚ77.15	m2	1300	ΟΙΚ-7735	
25	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.25	ΟΙΚ77.17.01	m2	1300	ΟΙΚ-7737	
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	300	ΟΙΚ-7785.1	
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	1000	ΟΙΚ-7785.1	
28	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	1.28	ΟΙΚ77.16	m2	80	ΟΙΚ-7736	
29	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Ξύλινων επιφανειών	1.29	ΟΙΚ77.17.02	m2	80	ΟΙΚ-7738	
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	80	ΟΙΚ-7771	
31	Προστατευτική κατασκευή απομόνωσης επιτοίχιας βρύσης	1.31	ΝΑΟΙΚ Ω/73.78.ΣΧ	Κ.Α.	1	ΟΙΚ-7396	
32	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	1.32	ΟΙΚ 61.31	Kg	125	ΟΙΚ- 6118	
33	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min.	1.33	ΟΙΚ 62.60.05	m2	30	ΟΙΚ-6236	
34	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	1.34	ΟΙΚ 62.60.06	m2	16	ΟΙΚ-6236	
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	4,4	ΟΙΚ-6236	
36	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.	1.36	ΟΙΚ 78.05.05	m2	175	ΟΙΚ-7809	
37	Ολοκληρωμένο σύστημα θερμοϋγραμόνωσης δώματος με πλακίδια εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 5εκ	1.37	ΝΑΟΙΚ Ω\79.12.ΣΧ	m2	80	ΟΙΚ-7912	
Ηλεκτρομηχανολογικά							
1	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων, διαστάσεων 650x1000mm.	2.1	N8541.21.1	τεμ.	1	Η/ΛΜ 36	
2	Αξονικός ανεμιστήρας τοίχου, στεγανός, προστασίας IP65, παροχής αέρα 8.000 M3/H.	2.2	N8559.21.1	τεμ.	1	Η/ΛΜ 39	
3	Αξονικός ανεμιστήρας τοίχου, στεγανός, προστασίας IP65, παροχής αέρα 1.000 M3/H.	2.3	N8559.21.2	τεμ.	1	Η/ΛΜ 39	
4	Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.	2.4	N8994.22.1	τεμ.	22	Η/ΛΜ 62	
5	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	2.5	N8987.21.1.1	τεμ.	22	Η/ΛΜ 62	
6	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN40 (50x4.6 MM).	2.6	N8042.91.5	m	50	Η/ΛΜ 8	
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.	1	Η/ΛΜ 36	
8	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου.	2.8	N8994.35.1	τεμ.	1	Η/ΛΜ 62	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2,65 MM, διαμέτρου 3/4 INS.	2.9	8036.2	m	250	Η/ΛΜ 5	

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Κωδικός Αναθεώρησης
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	2.10	8036.3	m	30	ΗΛΜ 5
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 1 1/4INS.	2.11	8036.4	m	40	ΗΛΜ 5
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	2.12	8036.6	m	50	ΗΛΜ 5
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2 1/2INS.	2.13	8036.7	m	30	ΗΛΜ 5
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	2.14	8036.9	m	60	ΗΛΜ 5
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	2.15	7767.01.OIK	m	280	OIK-7767.2
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	2.16	7767.02.OIK	m	70	OIK-7767.4
17	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".	2.17	7767.03.OIK	m	30	OIK-7767.6
18	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	2.18	7767.04.OIK	m	40	OIK-7767.8
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 3/4 INS.	2.19	8037.2	τεμ.	100	ΗΛΜ 5
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1INS.	2.20	8037.3	τεμ.	15	ΗΛΜ 5
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 1/4INS.	2.21	8037.4	τεμ.	15	ΗΛΜ 5
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2INS.	2.22	8037.6	τεμ.	20	ΗΛΜ 5
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2 1/2INS.	2.23	8037.7	τεμ.	15	ΗΛΜ 5
24	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	2.24	N8106.1.1	τεμ.	1	ΗΛΜ 11
25	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	2.25	N8106.1.4	τεμ.	2	ΗΛΜ 11
26	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	2.26	N8106.1.5	τεμ.	2	ΗΛΜ 11
27	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	2.27	N8106.1.7	τεμ.	4	ΗΛΜ 11
28	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	2.28	N8209.11.1	τεμ.	64	ΗΛΜ 19
29	Ερμάριο τοποθέτησης SPRINKLER, 24 θεσέων.	2.29	N8209.31.1	τεμ.	1	ΗΛΜ 19
30	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 65.	2.30	N8210.12.2	τεμ.	1	ΗΛΜ 62
31	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης κουζίνας, με κατασβεστικό υλικό Wet Chemical.	2.31	N8205.42.1	τεμ.	1	ΗΛΜ 19
32	Σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης με συμπυκνωμένο αερόλυμα (AEROSOL), με σταθερές γεννήτριες παραγωγής κατασβεστικού υλικού συνολικής ικανότητας 6 Kg.	2.32	N8205.49.1	τεμ.	1	ΗΛΜ 4
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.	1	ΗΛΜ 19
34	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65.	2.34	N8040.11.1	Τεμ.	5	ΗΛΜ 6
35	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.	2.35	N8040.11.3	Τεμ.	2	ΗΛΜ 6
36	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	2.36	N8203.32.5	τεμ.	1	ΗΛΜ 20
37	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, κατά EN 12845, παροχής περίπου 18 M3/H και μανομετρικού 40 ΜΣΥ.	2.37	N8212.19.2	τεμ.	1	ΗΛΜ 22
38	Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, από λαμαρίνα μαύρη.	2.38	N8456.11.1	kg	1700	ΗΛΜ 29
39	Εξοπλισμός υδάτινης δεξαμενής.	2.39	N8456.81.1	τεμ.	1	ΗΛΜ 34

A/A	Ενδειξη Εργασιών	A.T.	ΑΡΘΡΟ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Κωδικός Αναθεώρησης
40	Σύνδεση αντλιοστασίου και δεξαμενης νερού με το δίκτυο αποχέτευσης του λεβητοστασίου.	2.40	N8995.21.1	Κ.Α.	1	ΗΛΜ 4
41	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	2.41	N8204.71.1	τεμ.	9	ΗΛΜ 20
42	Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας εγκατεστημένου συστήματος πυρανίχνευσης.	2.42	N8994.121.1	Κ.Α.	2	ΗΛΜ 62
43	Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας εγκατεστημένου συστήματος αυτόματης πυρόσβεσης.	2.43	N8994.122.1	Κ.Α.	1	ΗΛΜ 62
44	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ειδοποίησης στάθμης λυμάτων	2.44	NATHE Ω/8103.5.ΣΧ	Κ.Α.	1	ΗΛΜ 56
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.	50	ΗΛΜ 59

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