



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο, 10 / 10 / 2016

« Προμήθεια Μικρουλικών »  
για το έργο αυτεπιστασίας:  
« Συντήρηση Σχολικών κτιρίων  
Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης»

ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης Σχολικών &  
Δημοτικών κτιρίων

Κ.Α. 30-7331.055

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Γενικά

Το παρόν τεύχος αφορά την **προμήθεια ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ** για τις εργασίες συντήρησης των σχολικών κτιρίων του έργου αυτεπιστασίας με τίτλο : «**Συντήρηση Σχολικών κτιρίων Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης**».

#### **Έχοντας υπόψη:**

Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.

Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.

Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.

Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Την αναγκαιότητα της **προμήθειας ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ** για τις εργασίες συντήρησης των σχολικών κτιρίων του Δήμου.

### ΣΥΝΤΑΣΣΟΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΩΣ ΕΞΗΣ:

#### Γενικά

Το παρόν τεύχος αφορά την **προμήθεια μικρουλικών** για τις εργασίες συντήρησης των σχολικών κτιρίων του έργου αυτεπιστασίας με τίτλο : «**Συντήρηση Σχολικών κτιρίων Α/θμιας & Β/θμιας εκπαίδευσης**».

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές που ισχύουν ΦΕΚ Β' 2221/30.07.2012 (αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/273 Απόφαση) και είναι αυτά που φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Κωδικός CPV	Μονάδα Μέτρησης
1	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ	45523300-8	τεμ.
2	ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280 ml.	24910000-6	τεμ.
3	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ξυλινη πόρτα	44520000-1	τεμ.
4	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΛΗ	44520000-1	τεμ.
5	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ (Μικρός των 350 ml)	44523300-5	τεμ.

6	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΚΡΙΤΣ ΚΡΑΤΣ Φ125	44523300-5	τεμ.
7	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΛΕΠΤΟ-ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ	44523300-5	Μετρο
8	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΡΟΛΟ (το μέτρο)	44523300-5	Μετρο
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ Νο 125	44523300-5	τεμ.
10	ΚΑΡΦΙΑ (Σε Κουτί των 5 kgr)	44192200-4	κουτί
11	ΚΟΛΛΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	24910000-6	τεμ.
12	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 21/2 in.	44523300-5	τεμ.
13	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3 in.	44523300-5	τεμ.
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ (Μέση τιμή για ξύλινη και πόρτα αλουμινίου)	44520000-1	τεμ.
15	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΙΚΡΗ (ΠΙΚΟΛΟ)	44520000-1	τεμ.
16	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙ ΣΙΔΗΡ. Νο 8	44523300-5	τεμ.
17	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30	44523300-5	τεμ.
18	ΜΑΣΚΑΚΙΑ 3Μ	44523300-5	τεμ.
19	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ μήκους 8 cm	44523300-5	τεμ.
20	ΜΥΤΗ ΑΣΤΕΡΑΚΙ	44523300-5	τεμ.
21	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6x8 (τα 100 τεμάχια)	44523300-5	κουτί (100τεμ.)
22	ΟΜΦΑΛΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (με πλακέ κλειδιά)	44520000-1	τεμ.
23	ΟΥΠΑ Νο 12	44523300-5	κουτί (25τεμ.)
24	ΟΥΠΑ Νο 8	44523300-5	κουτί (100τεμ.)
25	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΤΡΙΧΑ 2 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9	τεμ.
26	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΧΑ 1 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9	τεμ.
27	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΧΑ 21/2 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9	τεμ.
28	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΧΑ 2 in. ΤΥΠΟΥ ΡΕΤΑ	37821000-9	τεμ.
28	ΠΙΝΕΛΟ ΜΟΝΟ 11/2 in.	37821000-9	τεμ.
29	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΟΔΙΑ ΓΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ	44523300-5	τεμ.
30	ΠΟΜΟΛΑΚΙΑ	44523300-5	τεμ.
31	ΡΟΔΑΚΙΑ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑΣ (των 8cm)	44523300-5	κουτί (4τεμ.)
32	ΡΟΔΕΛΕΣ (ΣΕ ΚΙΛΟ)	44532200-0	κιλά
33	ΡΟΛΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ROLLEX Νο 18	37821000-9	τεμ.
34	ΡΟΛΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ROLLEX Νο 24	37821000-9	τεμ.

35	ΡΟΛΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	37821000-9	τεμ.
36	ΡΟΛΟ ΜΟΧΕΡ 10 cm	37821000-9	τεμ.
37	ΡΟΛΟ ΝΤΟΥΚΟΥ	37821000-9	τεμ.
38	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	37821000-9	κιλά
39	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	37821000-9	τεμ.
40	ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ LOGO	44523300-5	τεμ.
41	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΧΤΥΠΗΤΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΥΣ 8 mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 12 cm.	44523300-5	τεμ.
42	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΧΤΥΠΗΤΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΧΟΥΣ 8 mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 8 cm.	44523300-5	τεμ.
43	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΡΙΟΥ	44523300-5	τεμ.
44	ΣΥΡΤΕΣ	44523300-5	τεμ.
45	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 31	44521210-3	τεμ.
46	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 63	44521210-3	τεμ.
47	ΣΥΡΤΕΣ ΚΙΤΡΙΝΟΙ	44523300-5	τεμ.
48	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΑΠΛΟ	44514000-6	τεμ.
49	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΤΡΙΒΗΣ ΧΟΝΤΡΟ	44514000-6	τεμ.
50	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΤΡΙΒΗΣ ΨΙΛΟ	44514000-6	τεμ.
51	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	44514000-6	τεμ.
52	ΤΑΚΑΚΙΑ ΡΑΦΙΩΝ	44514000-6	κουτί
53	ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΛΕΙΔΙΩΝ	44522400-9	τεμ.
54	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ 2 cm ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50m	44523300-5	τεμ.
55	ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΣΟΠΟΡΤΑΣ	44522400-9	τεμ.
56	ΧΕΡΟΥΛΙΑ (ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΠΛΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΠΙΚΟΛΟ-ΜΕ ΒΑΡΕΛΛΑΚΙ)	44522400-9	τεμ.
57	ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ	44522400-9	τεμ.
58	ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Π	44522400-9	τεμ.
59	ΣΜΥΛΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	44512100-3	τεμ.
60	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΑΚΙ (Μικρά)	44514000-9	τεμ.
61	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΚΟΠΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΑΚΙ (Μεγάλα)	44514000-9	τεμ.
62	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗ	44514000-9	τεμ.
63	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ	44514000-9	τεμ.

64	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4MM	44514000-9	τεμ.
65	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6MM	44514000-9	τεμ.
66	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8MM	44514000-9	τεμ.
67	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10 MM	44514000-9	τεμ.
68	ΜΙΝΙΟ ΜΑΥΡΟ 1 kg	44812200-7	κιλά
69	ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 1kg	44812200-7	κιλά
70	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1kg	44832000-1	κιλά
71	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,5 MM	44832000-1	Μετρο
72	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ N 60	44832000-1	τεμ.
73	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ N 100	44832000-1	τεμ.
74	ΠΙΝΕΛΟ ΜΕΣΣΑΙΟ	44832000-1	τεμ.
75	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΕΓΑ	44510000-8	τεμ.
76	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 19'	44512940-3	τεμ.
77	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΑΝΙ (Μικρή)	44512940-3	τεμ.
78	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	44512940-3	τεμ.
	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ</b>		
79	ΟΥΠΑ ΝΟ 6	44523300-5	κουτί (100τεμ.)
80	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΜΙΚΡΗ	44523300-5	τεμ.
81	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΑ	44523300-5	τεμ.
82	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΑ	44523300-5	τεμ.
83	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ40	44523300-5	τεμ.
84	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ50	44523300-5	τεμ.
85	ΚΑΛΕΜΙ	44510000-8	τεμ.
86	ΒΕΛΟΝΙ	44510000-8	τεμ.
87	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Νο 10 (5 cm)	44523300-5	τεμ.
88	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΧΤΥΠΗΤΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 6 cm και 5 cm	44523300-5	τεμ.
89	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	44512800-0	τεμ.
90	ΜΠΕΝΣΑ ΜΕΓΑΛΗ	44512000-4	τεμ.
91	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 6	44512000-4	τεμ.
92	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 8	44512000-4	τεμ.

<b>93</b>	ΤΡΥΠΑΝΑΚΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 10	44512000-4	τεμ.
<b>94</b>	ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ BOSH ΣΙΔΗΡΟΥ	44523300-5	τεμ.
<b>95</b>	ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ	44523300-5	τεμ.

Ηράκλειο, 10 / 10 / 2016

Συντάχθηκε

Η προϊσταμένη του τμήματος

Αχλαδιανάκη Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ζαχαριουδάκη Δέσποινα  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

