

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθμός Μελέτης:
17/2019

Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
ευπρεπισμού

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΕΙΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΙ ΕΥΠΡΕΠΙΣΜΟΥ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση – Μελέτη
2. Ενδεικτικό τιμολόγιο
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Διακήρυξη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθμός Μελέτης:
17/2019

Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
εμπρεπισμού για το έτος 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αριθμός Μελέτης: 17/2019

**Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
ευπρεπισμού για το έτος 2019**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ειδών καθαριότητας κι ευπρεπισμού για τις ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Σιθωνίας, του ΔΗΚΕΔΣ ΝΠΙΔ, του ΝΠΔΔ Αλληλεγγύη και των Σχολικών Επιτροπών Α΄θμιας και Β΄θμιας Εκπαίδευσης.

**Νικήτη
Συντάχθηκε/.../2019**

**Αρίστος Γ. Παπαζαχαρίας
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αριθμός Μελέτης:17/2019

**Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
ευπρεπισμού για το έτος 2019**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθμός Μελέτης:17/2019

Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
ευπρεπισμού για το έτος 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Τα υπό προμήθεια είδη στην ποσότητα που έχει κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για ολόκληρο το Δήμο:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
Υγρό καθαριστικό γενικής χρήσης 4 λίτρων	1176	1,85	2.175,60
Υγρό πιάτων 4 λίτρων	252	2,40	604,80
Υγρό τζαμιών 5 λίτρων	633	3,50	2.215,50
Υγρό κρεμοσάπουνο 4 λίτρων	765	2,50	1.912,50
Χλωρίνη παχύρευστη 4 λίτρων	1.192	2,40	2.860,80
Σκούπα εσωτερικού χώρου	563	1,08	608,04
Σκούπα εξωτερικού χώρου	476	1,45	690,20
Σφουγγαρίστρα επαγγελματική με νήμα 450 γραμμάρια πράσινη	370	2,95	1.091,50
Κοντάρι ξύλου μήκους 1,30 μέτρο βερνικωμένο	806	1,25	1.007,50
Σακούλες απορριμμάτων 45X50 εκατοστά	2.290 (συσκευασία 50 τμχ)	1,00	2.290,00
Σακούλες απορριμμάτων μαύρες 90X110 εκατοστά	2.660	1,25	3.325,00
Σακούλες απορριμμάτων μαύρες 70X90 εκατοστά	7.320	1,25	9.150,00
Χαρτί υγείας Α 140g 30 τεμαχίων	401	10,00	4.010,00
Χαρτί υγείας Α 70g 40 τεμαχίων	499	6,95	3.468,05
Χαρτί κουζίνας Α 655g 6 τεμαχίων	577	10,00	5.770,00
Χαρτί κουζίνας Α 2kg 6 τεμαχίων	300	24,00	7.200,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ [€]	ΔΑΠΑΝΗ
Χειροπετσέτα ζικ-ζακ Α 1 φύλλου 4000 τεμαχίων	200	11,40	2.280,00
Φαράσι ορθοπεδικό με κοντάρι	371	1,73	641,83
Ποτήρια πλαστικά 12 ΟΖ ΡΕΤ 50 τεμαχίων	1.150	1,20	1.380,00
Μωρομάντηλα 100 τεμαχίων	80	0,80	64,00
Απολυμαντικό χεριών 500ml	231	4,50	1039,50
Χειροπετσέτα ζικ-ζακ Α 2 φύλλων 4000 τεμαχίων	249	21,54	5.363,46
Καθαριστικό μελάνης 750ml	200	2.90	580,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			59.728,28
Φ.Π.Α. 24%			14.334,78
ΣΥΝΟΛΟ			74.063,06

Η δαπάνη για την προμήθεια στον Δήμο τα νομικά πρόσωπα και τις σχολικές επιτροπές όπου και θα γίνεται η παράδοση των ειδών καθαριότητας κι ευπρεπισμού έχει ως εξής:

1. Δήμος Σιθωνίας

A/A	Περιγραφή είδους	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μοναδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	400	1,85	740,00
2	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	150	2,40	360,00
3	ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	250	3,50	875,00
4	ΥΓΡΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	200	2,50	500,00
5	ΧΛΩΡΙΝΗ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	400	2,40	960,00
6	ΣΚΟΥΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	200	1,08	216,00
7	ΣΚΟΥΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	400	1,45	580,00
8	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΝΗΜΑ 450 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜ	200	2,95	590,00
9	ΚΟΝΤΑΡΙ ΞΥΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,30 ΜΕΤΡΟ ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ	ΤΕΜ	400	1,25	500,00
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 45Χ50 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	800	1,00	800,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 90Χ110 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΚΙΛΟ	2660	1,25	3325,00
12	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 70Χ90 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΚΙΛΟ	5000	1,25	6250,00
13	ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ Α 140 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 30 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	100	10,00	1000,00

14	ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ Α 70 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 40 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	499	6,95	3468,05
15	ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ Α 655 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	80	10,00	800,00
16	ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ Α 2 ΚΙΛΩΝ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	300	24,00	7200,00
17	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ΖΑΚ Α 1 ΦΥΛΛΟΥ 4000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	200	11,40	2280,00
18	ΦΑΡΑΣΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΕΜ	250	1,73	432,50
19	ΠΟΤΗΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 12 ΟΖ ΡΕΤ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΔΕΣΜΙΔΑ	1150	1,20	1380,00
ΣΥΝΟΛΟ					32256,55
ΦΠΑ 24%					7741,57
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					39998,12

2. ΔΗ.Κ.Ε.Δ.Σ. Ν.Π.Ι.Δ.

Α/Α	Περιγραφή είδους	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μοναδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	39	1,85	72,15
2	ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	20	3,50	70,00
3	ΧΛΩΡΙΝΗ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	47	2,40	112,80
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 70Χ90 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΚΙΛΟ	200	1,25	250,00
5	ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ Α 140 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 30 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	30	10,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					804,95
ΦΠΑ 24%					193,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					998,14

3. Ν.Π.Δ.Δ. "ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ"

Α/Α	Περιγραφή είδους	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μοναδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	17	1,85	31,45
2	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2	2,40	4,80
3	ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	3	3,50	10,50
4	ΥΓΡΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	5	2,50	12,50
5	ΧΛΩΡΙΝΗ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	25	2,40	60,00
6	ΣΚΟΥΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	3	1,08	3,24
7	ΜΩΡΟΜΑΝΤΗΛΑ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	80	0,80	64,00

8	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΝΗΜΑ 450 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜ	10	2,95	29,50	
9	ΚΟΝΤΑΡΙ ΞΥΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,30 ΜΕΤΡΟ ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ	ΤΕΜ	6	1,25	7,50	
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 45Χ50 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	50	1,00	50,00	
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 70Χ90 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΚΙΛΟ	120	1,25	150,00	
12	ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ Α 140 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 30 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	52	10,00	520,00	
13	ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ Α 655 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	62	10,00	620,00	
14	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 500 ml	ΤΕΜ	31	4,50	139,50	
15	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ΖΑΚ Α 2 ΦΥΛΛΩΝ 4000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	33	21,54	710,82	
					ΣΥΝΟΛΟ	2413,81
					ΦΠΑ 24%	579,31
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2993,12

4. Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης

A/A	Περιγραφή είδους	Μ/Μ	Ποσοτητα	Τιμή μοναδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	360	1,85	666,00
2	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	50	2,40	120,00
3	ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	180	3,50	630,00
4	ΥΓΡΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	280	2,50	700,00
5	ΧΛΩΡΙΝΗ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	360	2,40	864,00
6	ΣΚΟΥΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	180	1,08	194,40
7	ΣΚΟΥΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	36	1,45	52,20
8	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΝΗΜΑ 450 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜ	80	2,95	236,00
9	ΚΟΝΤΑΡΙ ΞΥΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,30 ΜΕΤΡΟ ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ	ΤΕΜ	200	1,25	250,00
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 45Χ50 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ Α 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	720	1,00	720,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 70Χ90 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΚΙΛΟ	1000	1,25	1250,00
12	ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ Α 140 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 30 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	108	10,00	1080,00

13	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΛΑΝΗΣ 750 ml	ΤΕΜ	100	2,90	290,00
14	ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ Α 655 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	215	10,00	2150,00
15	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 500 ml	ΤΕΜ	100	4,50	450,00
16	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ΖΑΚ Α 2 ΦΥΛΛΩΝ 4000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	110	21,54	2369,40
17	ΦΑΡΑΣΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΕΜ	61	1,73	105,53
ΣΥΝΟΛΟ					12127,53
ΦΠΑ 24%					2910,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					15038,14

5. Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

A/A	Περιγραφή είδους	Μ/Μ	Ποσοτητα	Τιμή μοναδας (€)	Δαπάνη (€)
1	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	360	1,85	666,00
2	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	50	2,40	120,00
3	ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	180	3,50	630,00
4	ΥΓΡΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	280	2,50	700,00
5	ΧΛΩΡΙΝΗ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜ	360	2,40	864,00
6	ΣΚΟΥΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	180	1,08	194,40
7	ΣΚΟΥΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΤΕΜ	40	1,45	58,00
8	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΝΗΜΑ 450 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΕΜ	80	2,95	236,00
9	ΚΟΝΤΑΡΙ ΞΥΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,30 ΜΕΤΡΟ ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ	ΤΕΜ	200	1,25	250,00
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 45Χ50 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	720	1,00	720,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 70Χ90 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΚΙΛΟ	1000	1,25	1250,00
12	ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ Α 140 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 30 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	111	10,00	1110,00
13	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΛΑΝΗΣ 750 ml	ΤΕΜ	100	2,90	290,00
14	ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ Α 655 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	220	10,00	2200,00
15	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 500 ml	ΤΕΜ	100	4,50	450,00
16	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ΖΑΚ Α 2 ΦΥΛΛΩΝ 4000 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΙΒΩΤΙΟ	106	21,54	2283,24
17	ΦΑΡΑΣΙ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΕΜ	60	1,73	103,80
ΣΥΝΟΛΟ					12125,44

ΦΠΑ 24%	2910,11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	15035,55

Η παράδοση των ειδών καθαριότητας κι ευπρεπισμού θα γίνεται στα κατά τόπους αρμόδια τμήματα του Δήμου.

Νικήτη

**Θεωρήθηκε
Η Προϊστάμενη
Δ/σης Τεχν.**

**Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη του Τεχνικού
Τμήματος**

Συντάχθηκε

**Καραδήμου Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε.**

**Καραδήμου Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε.**

**Αρίστος Γ. Παπαζαχαρίας
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αριθμός Μελέτης: 17/2019

**Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
εμπρεπισμού**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθμός Μελέτη:17/2019

Προμήθεια: Ειδών καθαριότητας κι
ευπρεπισμού

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

1	Υγρό καθαριστικό γενικής χρήσης 4 λίτρων	Απορρυπαντικό καθαρισμού για δάπεδα με οργανικούς διαλυτές.
2	Υγρό πιάτων 4 λίτρων	Να αφαιρεί λίπη και κάθε είδους βρωμιά.
3	Υγρό τζαμιών 5 λίτρων	Υγρό καθαριστικό γυάλινων επιφανειών. Να περιέχει σύμφωνα με το ΔΔΑ συγκέντρωση 5 έως 10% αιθανόλη περιεχόμενο συστατικό, να αναγράφονται τα TWA . Το δελτίο προδιαγραφών και το δελτίο δεδομένων ασφάλειας να φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του παραγωγού .
4	Υγρό κρεμοσάπουνο 4λιτρα	Υγρό κρεμοσάπουνο με ευχάριστη οσμή. PH 5-7
5	Χλωρίνη παχύρευστη 4 λίτρα	Χλωρίνη παχύρευστη για τον καθαρισμό μπάνιων και νεροχυτών.
6	Σκούπα εσωτερικού χώρου	Σκούπα εσωτερικού χώρου.
7	Σκούπα εξωτερικού χώρου	Σκούπα εξωτερικού χώρου
8	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική με νήμα 450γρ. πράσινη	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική με νήμα, βάρος 450 γραμμάρια
9	Κοντάρι ξύλου βερνικωμένο 130εκ.	Κοντάρι, μήκος 130εκ. με ενισχυμένο βερνίκωμα.
10	Σακούλα απορριμμάτων 45X50 εκ 50 τμχ.	Σακούλα απορριμμάτων 45X50 εκ 50 τμχ
11	Σακούλα απορριμμάτων	Σακούλα απορριμμάτων μαύρου χρώματος του κιλού, διαστάσεων 90x110εκ.

	90X110 εκ.	
12	Σακούλα απορριμμάτων 70X90 εκ.	Σακούλα απορριμμάτων μαύρου χρώματος του κιλού, διαστάσεων 70x90εκ.
13	Χαρτί υγείας A 30 ρολλά X 140 γρ	Χαρτί υγείας, σύμφωνα με το δελτίο προδιαγραφών από καθαρή κυτταρίνη με λευκότητα $\geq 82\%$,τριών στρώσεων , υδροδιαλυτό υδρόφιλο. Ειδικό βάρος $\geq 3 \chi 17$ gr/M2 Μήκος ρολού $\geq 3 \chi 30$ μέτρα. Αριθμός φύλλων ≥ 780 Το δελτίο προδιαγραφών να φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του παραγωγού .
14	Χαρτί υγείας A 40 ρολλά X 70 γρ	Χαρτί υγείας, σύμφωνα με το δελτίο προδιαγραφών από καθαρή κυτταρίνη με λευκότητα $\geq 82\%$,τριών στρώσεων , υδροδιαλυτό υδρόφιλο. Ειδικό βάρος $\geq 3 \chi 17$ gr/M2 Μήκος ρολού $\geq 3 \chi 15$ μέτρα. Αριθμός φύλλων ≥ 390 Το δελτίο προδιαγραφών να φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του παραγωγού .
15	Χαρτί κουζίνας A 6 ρολά X 655 γρ	Χαρτί κουζίνας από καθαρή κυτταρίνη, λευκασμένος θερμομηχανικός πολτός με λευκότητα $\geq 82\%$ (με οπτικά λευκαντικά φωσφόρου),, αριθμός στρώσεων 3. Ειδικό βάρος $\geq 3 \chi 19$ gr/M2 Μήκος ρολού $\geq 3 \chi 50$ μέτρα Αριθμός φύλλων ρολού ≥ 695 Το δελτίο προδιαγραφών να φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του παραγωγού .
16	Χαρτί κουζίνας 2 κιλών X 6 τεμάχια	Χαρτί κουζίνας από καθαρή κυτταρίνη, λευκασμένος θερμομηχανικός πολτός με λευκότητα $\geq 82\%$ (με οπτικά λευκαντικά φωσφόρου), αριθμός στρώσεων 4. Ειδικό βάρος $\geq 3 \chi 17$ gr/M2 Μήκος ρολού $\geq 4 \chi 100$ μέτρα Αριθμός φύλλων ρολού ≥ 1850 Το δελτίο προδιαγραφών να φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του παραγωγού .
17	Χειροπετσέτα Ζικ-Ζακ A 4000 τμχ.	Χειροπετσέτα Ζικ-Ζακ, σύμφωνα με το δελτίο προδιαγραφών από καθαρή κυτταρίνη λευκασμένος θερμομηχανικός πολτός με λευκότητα $\geq 82\%$ (με οπτικά λευκαντικά φωσφόρου), απορροφητικό υδράντοχο . Ειδικό βάρος ≥ 21 gr/M2 Αριθμός φύλλων ανά πακέτο ≥ 200 . Αριθμός πακέτων ανά κιβώτιο ≥ 20 . Μέγεθος φύλλου $\geq 24,5$ εκ χ 21 εκ. Το δελτίο προδιαγραφών να φέρει πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του παραγωγού .
18	Χειροπετσέτα	Μέγεθος φύλλου ≥ 25 εκ χ 21 εκ.

	Ζικ-Ζακ Α 4000 τμχ. 2 φύλλων	Αριθμός πακέτων ανά κιβώτιο ≥ 20 Αριθμός φύλλων ανά πακέτο ≥ 200 διπλά φύλλα Βάρος πακέτου ≥ 380 γρ
19	Φαράσι ορθοπεδικό με κονταρι	Φαράσι ορθοπεδικό, να βοηθάει στο μάζεμα των σκουπιδιών από το πάτωμα χωρίς να χρειαστεί να σκύψουμε.
20	Ποτήρια 12 oz πλαστικά 50τμχ/δεσμιδα	Ποτήρια πλαστικά από υλικό PET Το προϊόν (ποτήρι) να φέρει πάνω του ανάγλυφη σφραγίδα PET και σήμα καταλληλότητας τροφίμων.
21	Καθαριστικό μελάνης 750cc	Καθαριστικό για στυλό και μαρκαδόρους. Από τα δελτία δεδομένων ασφαλείας να προκύπτει το υλικό, ο τύπος γαντιών που απαιτείται κατά το πρότυπο EN374 και το πάχος του γαντιού, όπως και η ανώτερη οριακή τιμή έκθεσης για βραχυχρόνια και 8ωρη εργασία. Να κατατεθεί η καταχώρησης του στο Γ.Χ.Κ. Τα Δ.Δ.Α. όπως και τα τεχνικά φυλλάδια να έχουν πρωτότυπη σφραγίδα και υπογραφή του εισαγωγέα ή του κατασκευαστή.
22	Απολυμαντικό χεριών 500ml	Απολυμαντικό χεριών υδροαλκοολούχα λοσιόν , να μην χρειάζεται να ξεπλυθούν τα χέρια μετά την χρήση. Να έχει αδειοδοτηθεί από τον εοφ. Να αναγράφεται στο ΔΔΑ η ανώτερη οριακή τιμή έκθεσης για 8 ώρες. Το φυλλάδιο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά να φέρει την πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα του εισαγωγέα ή του κατασκευαστή του προϊόντος
23	Μωρομάντηλα 100 τμχ.	Μωρομάντηλα, η συσκευασία τους να είναι 100 τεμαχίων και να αναγράφει επάνω της ότι είναι δερματολογικά ελεγμένα, με pH 5.5 ,χωρίς αλκοόλη.

**Θεωρήθηκε
Η Προϊστάμενη
Δ/σης Τεχν.**

**Νικήτη
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη του Τεχνικού
Τμήματος**

Συντάχθηκε

**Καραδήμου Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε.**

**Καραδήμου Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε.**

**Αρίστος Γ. Παπαζαχαρίας
Πολιτικός Μηχανικός**