



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ»

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τεχνική περιγραφή.....	σελ.3
Παράρτημα «Α»	σελ.4
Προϋπολογισμός.....	σελ.9



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια αναλώσιμων υλικών για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Χίου. Τα προς προμήθεια αναλώσιμα είδη θα πρέπει να είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση. Οι τεχνικές τους προδιαγραφές περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα.

Ενδεικτικά, τα προς προμήθεια είδη, οι τεχνικές τους προδιαγραφές και οι ποσότητες τους, περιλαμβάνονται στο **παράρτημα «Α»**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.272,9€ χωρίς το Φ.Π.Α. 4.999,29€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 17% Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου για το έτος 2018 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 20-6699.002 «*Προμήθεια Αναλωσίμων Συνεργείο Δήμου Χίου*». Η προμήθεια θα εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση μετά από λήψη πρόχειρων προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Χίος 12-10-2018

Ο Συντάξας

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σιλικονούχα ανθρακή Φλατζόκολλα με διάκενο στεγανοποίησης μεγαλύτερο από 0,15mm ενδεικτικού τύπου victor reinz 70ml	τμχ	20
2	Κόλλα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου loctite 50ml	τμχ	5
4	Κόλλα στερέωσης παρμπρίζ 80ml	τμχ	3
5	Μαύρη Μονωτική ταινία ενδεικτικού τύπου WONDER P.V.C. 0.13 X 19 X 20Y	τμχ	5
6	Στεγανοποιητικό ενδεικτικού τύπου Loctite 55 σωληνώσεων για μεταλλικά και πλαστικά σπειρώματα σε συσκευασία 150m	τμχ	2
7	Ταινία συσκευασίας (διάφανη) 48mm x 60m	τμχ	4
8	Χαρτοταινίες συσκευασίας 48mmX100m	τμχ	3
9	Φύλλα Υαλόχαρτα Νο 180, 220, 240, 280 (20 κομμάτια σε κάθε νούμερο)	τμχ	80
11	Αντισκουριακό σπρέι ενδεικτικού τύπου WD-40 smart straw 400ml (ενσωματωμένο σωληνάκι)	τμχ	50
12	Σπρέι γράσο αλυσίδας " ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ " ενδεικτικού τύπου VALVOLINE synthetic συσκευασία 400ml	τμχ	10
13	Σπρέι Σιλικόνης συνθετικό για συντήριση και μόνωση πλαστικών ενδεικτικού τύπου WURTH 08930155 σε συσκευασία 500ml	τμχ	14
14	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ ενδεικτικού τύπου WURTH συσκευασία 500ml	τμχ	15
15	Σπρέι καθαρισμού φρένων συσκευασία 500ml	τμχ	30
15	Σπρέι ψυχρού γαλβανίσματος 400ml	τμχ	4

17	Δίσκος κοπής μετάλλου INOX 125 X 1 X 22.23mm	ΤΜΧ	30
18	Υαλόχαρτο στρογγυλό (με οπές) Velcro Φ150 No: P150, P180, P220, P320 (20 κομμάτια σε κάθε νούμερο)	ΤΜΧ	20
19	Κλειδί φίλτρου με ιμάντα βαρέως τύπου , για την απομάκρυνση όλων των φίλτρων λαδιού από 50 έως και 135mm. Ενδεικτικός τύπος FORCE 61908	ΤΜΧ	1
20	Κλειδί φίλτρου με λάμα και βίδα <i>Λάμα από αστάλι ελατηρίου</i> <i>Σώμα από αλουμίνιο</i> <i>Για φίλτρα διαμέτρου 65-110mm</i>	ΤΜΧ	1
21	Τροχός λειάνσεως σιδήρου 125mm X 6mm X 22,23mm (μικρό τροχό)	ΤΜΧ	5
22	Τροχός λειάνσεως σιδήρου 180mm X6 mm(για μεγάλο τροχό)	ΤΜΧ	3
24	O-ring A/C (κλιματισμού) σε κασετίνα τμχ. <u>Προσοχή</u> <i>Για υψηλές θερμικές και χημικές καταπονήσεις</i>	ΣΕΤ	2
25	ΣΕΤ Χάλκινες ροδέλες σε κασετίνα, 30 Μεγέθη, 300 τεμ	ΣΕΤ	1
26	Ροδέλες αλουμινίου σε κασετίνα, 30 Μεγέθη, 300 τεμ.	ΣΕΤ	1
27	Γρασαδοράκια ΣΕΤ 110 TEM σε χιλιοστά mm Περιέχει 6-100, 6/45, 6/90 , 8-100 ,8/45,8 /90 , 10-100 ,10/45 ,10/90.	ΣΕΤ	1
28	Δεματικά καλωδίων 9x430mm •Πλάτος: 9mm •Μήκος: 430mm •Συσκευασία: 100 τεμάχια	ΤΜΧ	3
29	Δεματικά καλωδίων 12.5x750mm •Πλάτος: 12,5mm •Μήκος: 750mm •Συσκευασία: 100 τεμάχια	ΤΜΧ	3

30	<p>Δεματικά καλωδίων 7.5x450mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Πλάτος: 7,5mm •Μήκος: 450mm •Συσκευασία: 100 τεμάχια 	τμχ	3
31	<p>ΣΕΤ ελατηρίων 200τμχ</p> <p>12 ελατήρια 4,0 x 79,5 mm 8 ελατήρια 4,5 x 44,5 mm 10 ελατήρια 5,0 x 20,5 mm 10 ελατήρια 5,5 x 25,5 mm 10 ελατήρια 6,5 x 22,0 mm 10 ελατήρια 7,0 x 38,0 mm 12 ελατήρια 7,0 x 51,0 mm 8 ελατήρια 8,0 x 28,5 mm 10 ελατήρια 8,0 x 31,5 mm 10 ελατήρια 8,5 x 36,5 mm 12 ελατήρια 8,0 x 44,5 mm 12 ελατήρια 8,5 x 47,0 mm 10 ελατήρια 5,5 x 17,5 mm 10 ελατήρια 5,5 x 38,0 mm 10 ελατήρια 6,5 x 10,0 mm 10 ελατήρια 7,0 x 12,5 mm 10 ελατήρια 7,0 x 19,0 mm 8 ελατήρια 9,0 x 35,0 mm 6 ελατήρια 9,5 x 16,0 mm 12 ελατήρια 9,5 x 19,0 mm</p>	ΣΕΤ	1
32	<p>ΣΕΤ ασφάλειες μαχαιροτές κανονικού μεγέθους (παλαιού τύπου) 120τμχ</p> <p>5 Amp20τεμ • 10 Amp20τεμ • 15 Amp 20τεμ • 20 Amp 20τεμ • 25 Amp 20τεμ • 30 Amp 20τεμ</p>	ΣΕΤ	1
33	<p>ΣΕΤ ηλεκτρικές ασφάλειες Micro 120τμχ</p> <p>• 20 τεμ....5 Amp • 20 τεμ....10 Amp • 20 τεμ....15 Amp • 20 τεμ....20 Amp • 20 τεμ....25 Amp • 20 τεμ....30 Amp</p>	ΣΕΤ	2
34	<p>ΣΕΤ ηλεκτρικοί ακροδέκτες μονωμένοι 270τμχ (στρογγυλούς, πλακέ και συνδέσμους)</p> <p>•κόκκινοι (0.5 mm - 1.5 mm) •μπλε (1,5 mm - 2,5 mm)</p> <p>•κίτρινοι (4 mm - 6 mm)</p>	ΣΕΤ	1
35	<p>ΣΕΤ σφήνες ημιστρόγγιλες (80τμχ)</p> <p>• 10 τεμ 3x5 x 13mm • 10 τεμ 4x5 x 13mm • 10 τεμ 5x7, 5 x 19mm • 10 τεμ 4x7, 5 x 19mm • 10 τεμ 3x6, 5 x 16mm • 10 τεμ 4x6, 5 x 16mm • 10 τεμ 5x9 x 22mm • 10 τεμ 6x9 x 22mm</p>	ΣΕΤ	1
36	<p>Σωλήνας καυσίμου 4mm (εξωτερικό λινό)</p>	m	15
37	<p>Σωλήνας καυσίμου 4mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)</p>	m	15
38	<p>Σωλήνας καυσίμου 5mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)</p>	m	15
39	<p>Σωλήνας καυσίμου 6mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)</p>	m	15
40	<p>Σωλήνας καυσίμου 8mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)</p>	m	15

42	<p>ΣΕΤ περόνες ασφαλείας 150τμχ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 42 τεμάχια 2,4 mm x 31 mm • 30 τεμάχια 2,0 mm x 33 mm • 25 τεμάχια 2,0 mm x 40 mm • 25 τεμάχια 2,8 mm x 42 mm • 20 τεμάχια 3,5 mm x 45 mm • 8 τεμάχια ... 4,0 mm x 75 mm 	ΣΕΤ	1
43	Συρματόβουρτσα δίδυμου τροχού Διάμετρο 150mm	τμχ	1
44	Πέτρα λείανσης για τρόχισμα μετάλλου (δίδυμου τροχού) Διάμετρο 125mm X Πάχος 25mm και Διάμετρο οπής 20mm	τμχ	1
45	Στουπί λευκό	kg	50
46	Πάστα καθαρισμού χεριών από λάδια και σκληρές βρομιές	kg	50
47	Ηλεκτρόδια γενικής χρήσης ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 2mm	kg	10
48	Ηλεκτρόδια γενικής χρήσης ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 2.5mm	kg	30
49	Ηλεκτρόδια γενικής χρήσης ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 3.25mm	kg	40
50	Ηλεκτρόδια αυξημένων αντοχών ενδεικτικού τύπου OERLIKON SUPERCITO 3.25mm	kg	10
51	Ηλεκτρόδια αυξημένων αντοχών ενδεικτικού τύπου OERLIKON SUPERCITO 4mm	kg	10
52	Ηλεκτρόδια ενδεικτικού τύπου Oerlikon belinox 2.5mm	kg	4
53	Ηλεκτρόδια ενδεικτικού τύπου Oerlikon belinox 3.25mm	kg	4
54	<p>Μεσινέζα (χορτοκοπτικών) τετράγωνη επαγγελματική σε καρούλι. Βάρος: 2kg Διάμετρος: 4mm Μήκος: 128m "Συνολικό μήκος μεσινέζας τουλάχιστον 3500m"</p>	τμχ	25
55	Αλουμινένιες περιστρεφόμενες κεφαλές χορτοκοπτικών μηχανημάτων για μεσινέζα έως και 4mm	kg	10

56	Καλάι σύρμα Φ 1mm (να περιέχει καθαριστικό εσωτερικά) συσκευασία 100gr	kg	3
57	Βόρακας κόλλησης οξυγόνου (σε μικρές συσκευασίες των 120gr περίπου)	τμχ	2
58	Κόλλα Μετάλλου δύο συστατικών ενδεικτικού τύπου Cold welt (ισχυρού τύπου) 2 συστατικών εποξική σε συσκευασία 50g	τμχ	7
59	Υγρό τεφλόν 50ml	τμχ	1
60	Ταινίες τεφλόν πλάτος 12mm και μήκος 10m	τμχ	6

Χίος 11-10-2018
Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Υπηρεσίας Καθαριότητας &
Ανακύκλωσης

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σιλικονούχα ανθρακή Φλατζόκολλα με διάκενο στεγανοποίησης μεγαλύτερο από 0,15mm ενδεικτικού τύπου victor reinz 70ml	τμχ	20	6,5	130
2	Κόλλα σπειρωμάτων ενδεικτικού τύπου loctite 50ml	τμχ	5	27	135
4	Κόλλα στερέωσης παρμπρίζ 80ml	τμχ	3	12	36
5	Μαύρη Μονωτική ταινία ενδεικτικού τύπου WONDER P.V.C. 0.13 X 19 X 20Y	τμχ	5	1,2	6
6	Στεγανοποιητικό ενδεικτικού τύπου Loctite 55 σωληνώσεων για μεταλλικά και πλαστικά σπειρώματα σε συσκευασία 150m	τμχ	2	13,5	27
7	Ταινία συσκευασίας (διάφανη) 48mm x 60m	τμχ	4	1,2	4,8
8	Χαρτοταινίες συσκευασίας 48mmX100m	τμχ	3	2,2	6,6
9	Φύλλα Υαλόχαρτα Νο 180, 220, 240, 280 (20 κομμάτια σε κάθε νούμερο)	τμχ	80	1,1	88
11	Αντισκουριακό σπρέι ενδεικτικού τύπου WD-40 smart straw 400ml (ενσωματωμένο σωληνάκι)	τμχ	50	7,5	375
12	Σπρέι γράσο αλυσίδας " ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ " ενδεικτικού τύπου VALVOLINE synthetic συσκευασία 400ml	τμχ	10	12	120
13	Σπρέι Σιλικόνης συνθετικό για συντήρησης και μόνωση πλαστικών ενδεικτικού τύπου WURTH 08930155 σε συσκευασία 500ml	τμχ	14	12	168

14	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ ενδεικτικού τύπου WURTH συσκευασία 500ml	ΤΜΧ	15	10	150
15	Σπρέι καθαρισμού φρένων συσκευασία 500ml	ΤΜΧ	30	10	300
15	Σπρέι ψυχρού γαλβανίσματος 400ml	ΤΜΧ	4	7	28
17	Δίσκος κοπής μετάλλου INOX 125 X 1 X 22.23mm	ΤΜΧ	30	1,2	36
18	Υαλόχαρτο στρογγυλό (με οπές) Velcro Φ150 Νο: P150, P180, P220, P320 (20 κομμάτια σε κάθε νούμερο)	ΤΜΧ	20	1	20
19	Κλειδί φίλτρου με ιμάντα βαρέως τύπου , για την απομάκρυνση όλων των φίλτρων λαδιού από 50 έως και 135mm. Ενδεικτικός τύπος FORCE 61908	ΤΜΧ	1	11	11
20	Κλειδί φίλτρου με λάμα και βίδα. Λάμα από ατσάλι ελατηρίου Σώμα από αλουμίνιο Για φίλτρα διαμέτρου 65-110mm	ΤΜΧ	1	12	12
21	Τροχός λειάνσεως σιδήρου 125mm X 6mm X 22,23mm (μικρό τροχό)	ΤΜΧ	5	1,8	9
22	Τροχός λειάνσεως σιδήρου 180mm X6 mm(για μεγάλο τροχό)	ΤΜΧ	3	2,8	8,4
24	O-ring A/C (κλιματισμού) σε κασετίνα ΤΜΧ. Προσοχή Για υψηλές θερμικές και χημικές καταπονήσεις	ΣΕΤ	2	35	70
25	ΣΕΤ Χάλκινες ροδέλες σε κασετίνα, 30 Μεγέθη, 300 τεμ	ΣΕΤ	1	65	65
26	Ροδέλες αλουμινίου σε κασετίνα, 30 Μεγέθη, 300 τεμ.	ΣΕΤ	1	26	26
27	Γρασαδοράκια ΣΕΤ 110 ΤΕΜ σε χιλιοστά mm Περιέχει 6-100, 6/45, 6/90 , 8-100 ,8/45,8 /90 , 10-100 ,10/45 ,10/90.	ΣΕΤ	1	32	32
28	Δερματικά καλωδίων 9x430mm •Πλάτος: 9mm •Μήκος: 430mm •Συσκευασία: 100 τεμάχια	ΤΜΧ	3	35	105

29	<p>Δεματικά καλωδίων 12.5x750mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Πλάτος: 12,5mm •Μήκος: 750mm •Συσκευασία: 100 τεμάχια 	ΤΜΧ	3	40	120
30	<p>Δεματικά καλωδίων 7.5x450mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Πλάτος: 7,5mm •Μήκος: 450mm •Συσκευασία: 100 τεμάχια 	ΤΜΧ	3	30	90
31	<p>ΣΕΤ ελατηρίων 200τμχ</p> <p>12 ελατήρια 4,0 x 79,5 mm 8 ελατήρια 4,5 x 44,5 mm 10 ελατήρια 5,0 x 20,5 mm 10 ελατήρια 5,5 x 25,5 mm 10 ελατήρια 6,5 x 22,0 mm 10 ελατήρια 7,0 x 38,0 mm 12 ελατήρια 7,0 x 51,0 mm 8 ελατήρια 8,0 x 28,5 mm 10 ελατήρια 8,0 x 31,5 mm 10 ελατήρια 8,5 x 36,5 mm 12 ελατήρια 8,0 x 44,5 mm 12 ελατήρια 8,5 x 47,0 mm 10 ελατήρια 5,5 x 17,5 mm 10 ελατήρια 5,5 x 38,0 mm 10 ελατήρια 6,5 x 10,0 mm 10 ελατήρια 7,0 x 12,5 mm 10 ελατήρια 7,0 x 19,0 mm 8 ελατήρια 9,0 x 35,0 mm 6 ελατήρια 9,5 x 16,0 mm 12 ελατήρια 9,5 x 19,0 mm</p>	ΣΕΤ	1	25	25
32	<p>ΣΕΤ ασφάλειες μαχαιροτές κανονικού μεγέθους (παλαιού τύπου) 120ΤΧ</p> <p>5 Amp20τεμ • 10 Amp20τεμ • 15 Amp 20τεμ • 20 Amp 20τεμ • 25 Amp 20τεμ • 30 Amp 20τεμ</p>	ΣΕΤ	1	20	20
33	<p>ΣΕΤ ηλεκτρικές ασφάλειες Micro 120τμχ</p> <p>• 20 τεμ....5 Amp • 20 τεμ....10 Amp • 20 τεμ....15 Amp • 20 τεμ....20 Amp • 20 τεμ....25 Amp • 20 τεμ....30 Amp</p>	ΣΕΤ	2	30	60
34	<p>ΣΕΤ ηλεκτρικοί ακροδέκτες μονωμένοι 270τμχ (στρογγυλούς, πλακέ και συνδέσμους)</p> <p>•κόκκινοι (0.5 mm - 1.5 mm) •μπλε (1,5 mm - 2,5 mm) •κίτρινοι (4 mm - 6 mm)</p>	ΣΕΤ	1	32	32
35	<p>ΣΕΤ σφήνες ημιστρόγγιλες 80τμχ</p> <p>• 10 τεμ 3x5 x 13mm • 10 τεμ 4x5 x 13mm • 10 τεμ 5x7, 5 x 19mm • 10 τεμ 4x7, 5 x 19mm • 10 τεμ 3x6, 5 x 16mm • 10 τεμ 4x6, 5 x 16mm • 10 τεμ 5x9 x 22mm • 10 τεμ 6x9 x 22mm</p>	ΣΕΤ	1	18	18
36	<p>Σωλήνας καυσίμου 4mm (εξωτερικό λινό)</p>	m	15	1,8	27
37	<p>Σωλήνας καυσίμου 4mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)</p>	m	15	2,2	33

38	Σωλήνας καυσίμου 5mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)	m	15	2,4	36
39	Σωλήνας καυσίμου 6mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)	m	15	2,6	39
40	Σωλήνας καυσίμου 8mm (με ενσωματωμένο εσωτερικά λινό)	m	15	3,6	54
42	ΣΕΤ περόνες ασφαλείας 150τμχ • 42 τεμάχια 2,4 mm x 31 mm • 30 τεμάχια 2,0 mm x 33 mm • 25 τεμάχια 2,0 mm x 40 mm • 25 τεμάχια 2,8 mm x 42 mm • 20 τεμάχια 3,5 mm x 45 mm • 8 .τεμάχια ... 4,0 mm x 75 mm	ΣΕΤ	1	18	18
43	Συρματόβουρτσα δίδυμου τροχού Διάμετρο 150mm	τμχ	1	10	10
44	Πέτρα λείανσης για τρόχισμα μετάλλου (δίδυμου τροχού) Διάμετρο 125mm X Πάχος 25mm και Διάμετρο οπής 20mm	τμχ	1	15	15
45	Στουπί λευκό	kg	50	2,5	125
46	Πάστα καθαρισμού χεριών από λάδια και σκληρές βρομιές	kg	50	2,6	130
47	Ηλεκτρόδια γενικής χρήσης ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 2mm	kg	10	3,2	32
48	Ηλεκτρόδια γενικής χρήσης ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 2.5mm	kg	30	3,2	96
49	Ηλεκτρόδια γενικής χρήσης ενδεικτικού τύπου OERLIKON FINCORD-M 3.25mm	kg	40	3,1	124
50	Ηλεκτρόδια αυξημένων αντοχών ενδεικτικού τύπου OERLIKON SUPERCITO 3.25mm	kg	10	3,4	34
51	Ηλεκτρόδια αυξημένων αντοχών ενδεικτικού τύπου OERLIKON SUPERCITO 4mm	kg	10	3,5	35
52	Ηλεκτρόδια ενδεικτικού τύπου Oerlikon belinox 2.5mm	kg	4	16	64
53	Ηλεκτρόδια ενδεικτικού τύπου Oerlikon belinox 3.25mm	kg	4	15	60

54	Μεσινέζα (χορτοκοπτικών) τετράγωνη επαγγελματική σε καρούλι. Βάρος: 2kg Διάμετρος: 4mm Μήκος: 128m <i>"Συνολικό μήκος μεσινέζας τουλάχιστον 3500m"</i>	τμχ	25	30	750
55	Αλουμινένιες περιστρεφόμενες κεφαλές χορτοκοπτικών μηχανημάτων για μεσινέζα έως και 4mm	kg	10	17	170
56	Καλάι σύρμα Φ 1mm (να περιέχει καθαριστικό εσωτερικά) συσκευασία 100gr	kg	3	4,5	13,5
57	Βόρακας κόλλησης οξυγόνου (σε μικρές συσκευασίες των 120gr περίπου)	τμχ	2	3	6
58	Κόλλα Μετάλλου δύο συστατικών ενδεικτικού τύπου Cold welt (ισχυρού τύπου) 2 συστατικών εποξική σε συσκευασία 50g	τμχ	7	8,2	57,4
59	Υγρό τεφλόν 50ml	τμχ	1	7,2	7,2
60	Ταινίες τεφλόν πλάτος 12mm και μήκος 10m	τμχ	6	0,5	3
Σύνολο					4.272,90
Φ.Π.Α. 17%					726,39
					4.999,29

Χίος 11-10-2018
Ο Συντάξας

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Υπηρεσίας
Καθαριότητας &
Ανακύκλωσης

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού