

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

Προμήθεια με τίτλο:

«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών εγκαταστάσεων θέρμανσης και
ψύξης σχολικών συγκροτημάτων 2018»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Προμέτρηση
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Τιμολόγιο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια θερμαντικών σωμάτων τύπου ACAN (με φέτες) για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής σχολικών κτιρίων και συγκροτημάτων, όπως αυτές κατεγράφησαν από τους υδραυλικούς του Δήμου μας.

Κάποια θερμαντικά σώματα θα τοποθετηθούν σε σχολικά κτήρια στα οποία, κατά την ημερομηνία σύνταξης της μελέτης, έχουν καταγραφεί ανάγκες, ενώ κάποια άλλα θα αποθηκευτούν στις αποθήκες του Δήμου, προκειμένου να καλύψουν, κατά το δυνατό, ανάγκες που πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους. Επισυνάπτεται κατάλογος αιτημάτων σχολείων.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει προμήθεια τριόσθλων και τετράσθλων θερμαντικών σωμάτων τύπου ACAN, ύψους 655mm και 905mm, διαφόρων αριθμών φετών.

Όλα τα προς προμήθεια υλικά επί ποινή αποκλεισμού θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής.

Επίσης, θα συνοδεύονται από δηλώσεις συμμόρφωσης και πιστοποιητικά ποιότητας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 11.106,81€ (με Φ.Π.Α.17%), από πιστώσεις ΣΑΤΑ Σχολείων (ΚΑ: 30-7135.083) και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412/2016.

Συντάχθηκε
Χίος, 20.08.2018

Θεωρήθηκε
Χίος, 20.08.2018

Ο συντάξας

Εθεωρήθη
ο Διευθυντής
Τ.Υ. Δήμου Χίου

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Α'

Παπαλάνης Λευτέρης
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου</p>	<p>Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118 «Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών συγκροτημάτων 2018» Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Σώμα τύπου ACAN III/655/16	Τεμ	3
2	Σώμα τύπου ACAN III/655/18	Τεμ	2
3	Σώμα τύπου ACAN III/655/20	Τεμ	2
4	Σώμα τύπου ACAN III /655/28	Τεμ	1
5	Σώμα τύπου ACAN IV/655/16	Τεμ	2
6	Σώμα τύπου ACAN IV/655/18	Τεμ	9
7	Σώμα τύπου ACAN IV/655/24	Τεμ	1
8	Σώμα τύπου ACAN II /905/16	Τεμ	1
9	Σώμα τύπου ACAN III /905/18	Τεμ	1
10	Σώμα τύπου ACAN IV/905/16	Τεμ	18
11	Σώμα τύπου ACAN IV/905/18	Τεμ	17
12	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων	Τεμ	114

Συντάχθηκε
Χίος, 20.08.2018

Ο συντάξας

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118 «Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών συγκροτημάτων 2018» Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος-Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας, ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.	Μερική δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ολική δαπάνη (με Φ.Π.Α. 17%)
1	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙΙΙ/655/16	Τεμ.	3	98,00€	294,00€	343,98€
2	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙΙΙ/655/18	Τεμ.	2	110,00€	220,00€	257,40€
3	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙΙΙ/655/20	Τεμ.	2	122,00€	244,00€	285,48€
4	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙΙΙ/655/28	Τεμ.	1	172,00€	172,00€	201,24€
5	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙV/655/16	Τεμ.	2	130,00€	260,00€	304,20€
6	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙV/655/18	Τεμ.	9	147,00€	1.323,00€	1.547,91€
7	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙV/655/24	Τεμ.	1	195,00€	195,00€	228,15€
8	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙΙ/905/16	Τεμ.	1	88,00€	88,00€	102,96€
9	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙΙΙ/905/18	Τεμ.	1	130,00€	130,00€	152,10€
10	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙV/905/16	Τεμ.	18	160,00€	2.880,00€	3.369,60€
11	Σώμα τύπου ΑΚΑΝ ΙV/905/18	Τεμ.	17	180,00€	3.060,00€	3.580,20€
12	Διακόπτης θερμ. σωμάτων	Τεμ.	114	5,50€	627,00€	733,59€
Σύνολο					9.493,00€	11.106,81€
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.					9.493,00 €	
Φ.Π.Α. 17%					1.613,81 €	
Γενικό σύνολο με Φ.Π.Α. 17%					11.106,81 €	

Συντάχθηκε
Χίος, 20.08.2018

Ο συντάξας

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'

Θεωρήθηκε
Χίος, 20.08.2018

Εθεωρήθη
ο Διευθυντής
Τ.Υ. Δήμου Χίου

Παπαλάνης Λευτέρης
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

Τιμολόγιο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

Τιμολόγιο

Άρθρο 1^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου ΙΙΙ/655/16

Σώμα ΑΚΑΝ τρίστηλο, ύψος 655 με 16 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 98,00

Άρθρο 2^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου ΙΙΙ/655/18

Σώμα ΑΚΑΝ τρίστηλο, ύψος 655 με 18 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 110,00

Άρθρο 3^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου ΙΙΙ/655/20

Σώμα ΑΚΑΝ τρίστηλο, ύψος 655 με 20 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 122,00

Άρθρο 4^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου ΙΙΙ/655/28

Σώμα ΑΚΑΝ τρίστηλο, ύψος 655 με 28 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 172,00

Άρθρο 5^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου ΙV/655/16

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 655 με 16 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 130,00

Άρθρο 6^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου ΙV/655/18

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 655 με 18 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 147,00

Άρθρο 7ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/655/24

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 655 με 24 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 195,00

Άρθρο 8ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου II/905/16

Σώμα ΑΚΑΝ δίστηλο, ύψος 905 με 16 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο, χωρίς Φ.Π.Α.
ΕΥΡΩ 88,00

Άρθρο 9ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου III/905/18

Σώμα ΑΚΑΝ τρίστηλο, ύψος 905 με 18 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 130,00

Άρθρο 10ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/16

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 16 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 160,00

Άρθρο 11ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/18

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 18 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 180,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2018 - 118
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης σχολικών
συγκροτημάτων 2018»
Προϋπολογισμός: 11.106,81€ με Φ.Π.Α.17%
ΚΑ: 30-7135.083 ΣΑΤΑ Σχολείων

Άρθρο 12° : Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων γωνιακός

Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων γωνιακός θηλυκός με στυπιοθλίπτη.

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 5,50

Χίος, 20.08.2018

Χίος, 20.08.2018

Ο συντάξας

Εθεωρήθη

ο Διευθυντής
Τ.Υ. Δήμου Χίου

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
ΠΕ με βαθμό Α'

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'