

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ “ΙΩΝΙΚΟΣ”****ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ			
1.1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα.	10.01.02.ΟΙΚ	ton	56
1.2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	10.07.01.ΟΙΚ	ton.Km	1680
1.3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	22.20.01.ΟΙΚ	m2	30
1.4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	22.45.ΟΙΚ	M2	660
1.5	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή συρόμενα ή ανοιγόμενα.	N65.18.04.98.ΟΙΚ	M2	660
1.6	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm.	75.31.02.ΟΙΚ	M2	45
1.7	Θερμοϋγρομόνωση δώματος με θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7cm και τελική επιφάνεια από τσιμεντόπλακες.	N79.12.170.2.ΟΙΚ	M2	400
1.8	Θερμομόνωση οροφής αγωνιστικού με panels πολυουρεθάνης και ανακλαστική στεγανοποιητική μεμβράνη.	N79.12.911.ΟΙΚ	M2	1420
1.9	Αποξήλωση υφιστάμενης υδρορροής και αντικατάστασή της με νέα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 μέχρι 0,8 MM σωληνωτή ορθογωνική.	N8062.21.1	M	50
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
2.1	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	N8041.61.1	M	50

2.2	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	Τεμ.	12
2.3	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, επίτοιχη ή δαπέδου ή τύπου κονσάλας, ψυκτικής ισχύος έως 2.2 KW.	N8558.16.1	τεμ.	2
2.4	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, επίτοιχη ή δαπέδου ή τύπου κονσάλας, ψυκτικής ισχύος 2.3 έως 2.8 KW.	N8558.16.2	τεμ.	6
2.5	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, επίτοιχη ή δαπέδου ή τύπου κονσάλας, ψυκτικής ισχύος 2.9 έως 3.6 KW.	N8558.16.3	τεμ.	3
2.6	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, επίτοιχη ή δαπέδου ή τύπου κονσάλας, ψυκτικής ισχύος 3.7 έως 4.5 KW.	N8558.16.4	τεμ.	2
2.7	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου INVERTER, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410a, ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον 45 KW.	N8558.19.7	τεμ.	1
2.8	Αποξήλωση αυτόνομης συσκευής αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit).	N8558.112.1	τεμ.	13
2.9	Πλήρης αναβάθμιση λεβητοστασίου με λέβητα συμπύκνωσης ισχύος περίπου 30 Mcal/h.	N8693.66.1	Τεμ	1
2.10	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση της θερμικής μόνωση σωλήνων και αεραγωγών, εγκατάστασης κλιματισμού - θέρμανσης.	N8694.26.2.1	κ.α.	1
2.11	Καθαιρέσεις στο λεβητοστάσιο.	N8694.51.1	Τεμ	1
ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
3.1	Θερμαντήρας νερού (μποϊλερ), τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 1500 l.	N8257.22.4.1	τεμ.	2

3.2	Μονάδα ελέγχου ηλιακού συστήματος με πίνακα αυτοματισμού και ελεγκτή και ψηφιακό διαφορικό θερμοστάτη.	N8260.12.1	τεμ.	1
3.3	Κεντρικό Ηλιοθερμικό σύστημα, με συλλέκτες υψηλής απόδοσης επιλεκτικής επιφανείας, συνολικής επιφανείας συλλεκτών περίπου 60 m2.	N8260.151.6.1	τεμ.	1
3.4	Μεταλλική βάση στήριξης ηλιακού συλλέκτη, γαλβανιζέ.	N8685.21.1	Τεμ	30
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ				
4.1	Αναβάθμιση ηλεκτρικής εγκατάστασης, για την δημιουργία υποδομής για εγκατάσταση εξοπλισμού κλιματισμού (σύστημα κλιματισμού VRF, μεταφορά χειριστηρίων κλιματισμού, κλπ).	N8840.92.1	τεμ.	1
4.2	Αναβάθμιση ηλεκτρικής εγκατάστασης, για την δημιουργία υποδομής για εγκατάσταση προβολέων αγωνιστικού χώρου.	N8840.93.1	τεμ.	1
4.3	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, με λαμπτήρες LED ισχύος κατά μέγιστο 33W.	N8973.12.2.1	τεμ.	86
4.4	Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος.	N8975.181.1	τεμ.	86
4.5	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα αγωνιστικού χώρου, σύμφωνος με τις προδιαγραφές FIBA3, μετά των λαμπτήρων τεχνολογίας led ισχύος περίπου 530W.	N9375.21.1	τεμ.	48
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ				
5.1	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης BMS (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).	N8998.119.1	Σημείο	110

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΛΟΒΟΥ ΕΥΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΣΓΟΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

