## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

### "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ"

# (ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ "ΜΕΛΙΝΑ ΜΕΡΚΟΥΡΗ")

#### 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.OIK	ton	17
1.2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	10.07.01.OIK	ton.Km	510
1.3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	22.20.01.0IK	m2	30
1.4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	22.45.OIK	M2	313
1.5	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή συρόμενα ή ανοιγόμενα, οιασδήποτε απόχρωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας αρχής και το χρωματολόγιο της προμηθεύτριας εταιρίας.	N65.18.05.OIK	M2	313
1.6	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm.	75.31.02.OIK	M2	30
1.7	Θερμοϋγρομόνωση δώματος με θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7cm και τελική επιφάνεια από τσιμεντόπλακες.	N79.12.170.2.0IK	M2	315
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
2.1	Αποξήλωση υφισταμένου λέβητα με καυστήρα φυσικού αερίου ή πετρελαίου.	N8452.191.1	τεμ.	1
2.2	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.), μεγέθους 300.	N8536.22.1	τεμ.	22
2.3	Καθαρισμός αεραγωγών συστημάτων κλιματισμού και βελτίωση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα των χώρων.	N8537.31.1	Τεμ.	1
2.4	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, υψηλού εποχιακού βαθμού απόδοσης SEER, ικανότητας 350kWc.	N8551.114.1	τεμ.	1
2.5	Αποξήλωση υφιστάμενου ψυκτικού συγκροτήματος παραγωγής ψυχρού νερού.	N8552.181.1	τεμ.	1
2.6	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 26.000 M3/H.	N8557.22.1	τεμ.	1
2.7	Αποξήλωση τοπικής κλιματιστικής μονάδας FCU.	N8558.13.1	τεμ.	22
2.8	Πλήρης αναβάθμιση λεβητοστασίου με λέβητα συμπύκνωσης και καυστήρα πετρελαίου, ισχύος έως 250 Mcal/h.	N8693.53.4	Τεμ	1
2.9	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση της θερμικής μόνωση σωλήνων και αεραγωγών, εγκατάστασης κλιματισμού - θέρμανσης.	N8694.26.2.1	κ.α.	1
2.10	Καθαιρέσεις στο λεβητοστάσιο.	N8694.51.1	Τεμ	1
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ			

3.1	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, με λαμπτήρες LED ισχύος κατά μέγιστον 33W.	N8973.12.2.1	τεμ.	120
3.2	Φωτιστικό σώμα τύπου Downlight, για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, με λαμπτήρες LED, ισχύος κατά μέγιστο 25W.	N8973.13.1	τεμ.	100
3.3	Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος.	N8975.181.1	τεμ.	220
	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
4.1	Για την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Φ/Β συστήματος ισχύος 25,6 kWp.	N8845.92.14	Τεμ.	1
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ			
5.1	2ημειο ελεγχου εγκαταστασης ΒΙνις (200τηματος παρακολουσησης των	N8998.119.1	Σημείο	90

#### ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΖΜΠΙΕΤΑ ΚΙΕΡΓΚΙΕΛ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

. 42

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ ΆΝΑΠΛΙΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.