

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 2ΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΫΠ.: 370.500,00€ με ΦΠΑ
ΧΡΗΜ.: Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Πίνακας αντιστοίχισης Ε.Τ.Ε.Π. και ισχύοντων Ν.Ε.Τ.)

Α.Τ.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.	Συμπληρωματικές Τεχν. Προδιαγρ.
ΟΜΑΔΑ Α' : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ					
1.1	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%.	NET ΟΙΚ-22.22.02	ΟΙΚ 2241 100%	-	-
1.2	Καθαρισμός - απόξεση δαπέδου από σκυρόδεμα, από κονιάματα, μπάζα κ.λ.π.	NET ΟΙΚ-22.60ΣΧ	ΟΙΚ 2236 100%	-	-
1.3	Αποξήλωση κουφωμάτων κάθε είδους.	NET ΟΙΚ-22.45ΣΧ	ΟΙΚ 2275 100%	-	-
1.4	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων.	NET ΟΙΚ-22.65.02	ΟΙΚ 2275 100%	-	-
1.5	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-23.03	ΟΙΚ 2303 100%	01-03-00-00	-
1.6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	NET ΟΙΚ- 10.07.01	ΟΙΚ 1136 100%	-	-
ΟΜΑΔΑ Β' : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
2.1	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-64.01.01	ΟΙΚ 6401 100%	-	-
2.2	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET ΟΙΚ-72.16	ΟΙΚ 7211 100%	03-05-01-00	-
2.3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NET ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ 7755 100%	03-10-03-00	-
2.4	Θερμομόνωση κεκλιμένων ορόφων από κεραμίδια, με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 cm.	NET ΟΙΚ-79.46ΣΧ	ΟΙΚ 7934 100%	03-06-02-01	-
2.5	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους κτηρίου (θερμοπρόσοψη) με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη.	NET ΟΙΚ-79.47ΣΧ	ΟΙΚ 7934 100%	03-06-02-04 03-06-02-02	-
ΟΜΑΔΑ Γ' : ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
3.1	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2.	NET ΟΙΚ-65.01.02ΣΧ	ΟΙΚ 6501 100%	03-08-03-00	-
3.2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm).	NET ΟΙΚ-76.27.04ΣΧ	ΟΙΚ 7609.2 100%	03-08-07-02	-
ΟΜΑΔΑ Δ' : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
4.1	Φωτιστικό σώμα Πάνελ LED οροφής συνολικής ισχύος φωτιστικού 44 W.	ΗΛΜ-59.N1	ΗΛΜ 59 100%	-	-
4.2	Λαμπτήρας CFL 13W.	ΗΛΜ-59.N2	ΗΛΜ 59 100%	-	-

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός Ε.Τ.Ε.Π.	Συμπληρωματικές Τεχν. Προδιαγρ.
4.3	Θερμοστατικός διακόπτης και κεφαλή θερμαντικού σώματος.	ΗΛΜ-11.N1	ΗΛΜ 11 100%	-	-
4.4	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενος 10-15m ³ /h – 8,0m.	ΗΛΜ-21.N1	ΗΛΜ 21 100%	-	-
4.5	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενος 10-15m ³ /h – 8,0m.	ΗΛΜ-21.N1	ΗΛΜ 21 100%	-	-
4.6	Θερμική μόνωση για σιδηροσωλήνα 2 ′′.	ΗΛΜ-40.N1	ΗΛΜ 40 100%	-	-
4.7	Θερμική μόνωση για σιδηροσωλήνα 2 ½ ′′.	ΗΛΜ-40.N2	ΗΛΜ 40 100%	-	-
ΟΜΑΔΑ Ε' : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ					
5.1	Φέρων σκελετός και Βάση στήριξης φωτοβολταϊκών σε στέγη ανά KWp εγκατεστημένης ισχύος.	NET ΟΙΚ-6128.1N	ΟΙΚ 6128 100%	-	-
5.2	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο τεχνολογίας κρυσταλλικού πυριτίου ισχύος τουλάχιστον 250Wp.	ΗΛΜ-52.1ΦΝ	ΗΛΜ 52 100%	-	-
5.3	Αντιστοφείας ισχύος φωτοβολταϊκής εγκατάστασης διασυνδεδεμένης στο δίκτυο τριφασικός ισχύος 10 KW.	ΗΛΜ-55.1ΦΝ	ΗΛΜ 55 100%	-	-
5.4	Πιστοποίηση φωτοβολταϊκού συστήματος συνδεδεμένου στο δίκτυο, κατά EN 62446.	ΗΛΜ-52.2ΦΝ	ΗΛΜ 52 100%	-	-
5.5	Καλωδιώσεις, διακοπτικό υλικό συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος και γείωση των βάσεων στήριξης, για φωτοβολταϊκή εγκατάσταση ανά KWp εγκατεστημένης ισχύος σε στέγη ή δώμα.	ΗΛΜ-47.2N	ΗΛΜ 47 100%	-	-
5.6	Καταγραφικό και μετρητικό σύστημα για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις.	ΗΛΜ-60.1N	ΗΛΜ 60 100%	-	-
5.7	Ηλεκτρονικός πίνακας δημόσιας πληροφόρησης για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις.	ΗΛΜ-60.2N	ΗΛΜ 60 100%	-	-
5.8	Εξωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) για φωτοβολταϊκό σύστημα σε στέγη ανά KWp εγκατεστημένης ισχύος.	ΗΛΜ-45.1ΦΝ	ΗΛΜ 45 100%	-	-
5.9	Κονσόλα ΔΕΔΔΗΕ τύπου Ζ.	ΗΛΜ-10.N31	ΗΛΜ 10 100%	-	-
5.10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 ½ in.	ΗΛΜ-60.20.40.02	ΗΛΜ 5 100%	-	-

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ορχομενός 30-11-2018
Ο πρ/νος Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ορχομενός 30-11-2018
Οι μελετητές

Βασίλης Τούντας
αρχιτέκτων μηχανικός

Λεμονιά Σταματάκη
αρχιτέκτων μηχανικός

Γεώργιος Στάμου
ηλεκτ. Μηχανικός