

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθμ. Τιμ.	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	NET ΟΙΚ 22.45	1	ΟΙΚ-2275	m ²	265,00	16,80	4.452,00	
2	Καθαίρεση με προσοχή αέριων των κεράμων και επανατοποθέτησή τους	NET ΟΙΚ ΣΧ. 22.22.02	2	ΟΙΚ-2241	m ²	100,00	10,00	1.000,00	
3	Καθαίρεση με προσοχή και επανατοποθέτηση του σανιδώματος στέγης από μισόταβλες	NET ΟΙΚ ΣΧ. 22.51	3	ΟΙΚ-5276	m ²	100,00	8,00	800,00	
4	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	NET ΟΙΚ 23.03	4	ΟΙΚ 2303	m ²	185,00	5,60	1.036,00	
5	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	NET ΟΙΚ 23.14	5	ΟΙΚ 2314.1	m ²	185,00	0,65	120,25	
6	Τοπικές πυκνώσεις, επισκευές, αντικαταστάσεις, ενισχύσεις κλπ, σκελετών και επικάλυψης μη φέρουσας οροφής.	NET ΣΧ. ΟΙΚ N.52.03.01	6	ΟΙΚ 5212	m ²	290,00	10,00	2.900,00	
7	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο διαφόρων διαστάσεων	NET ΣΧ. ΟΙΚ 65.05.	7	ΟΙΚ 6502	m ²	37,00	175,00	6.475,00	
8	Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων	NET. ΣΧ.ΟΙΚ 65.17.03.	8	ΟΙΚ 6521	m ²	44,00	195,00	8.580,00	

Φύλλο1

9	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων	NET. ΣΧ.ΟΙΚ. 65.17.04.	9	ΟΙΚ 6522	m ²	154,00	190,00	29.260,00
10	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων	NET ΣΧ ΟΙΚ 65.17.06	10	ΟΙΚ 6524	m ²	17,00	135,00	2.295,00
11	Υαλοστάσια σταθερά αλουμινίου, με σύστημα θερμοδιακοπής, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, διαφόρων διαστάσεων (συμπεριλαμβανομένου φεγγιτών).	NET ΣΧ. ΟΙΚ 65.20.03	11	ΟΙΚ 6501	m ²	13,00	155,00	2.015,00
12	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ 76.27.02	12	ΟΙΚ 7609.2	m ²	182,00	54,00	9.828,00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα, Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	NET ΟΙΚ 77.81.02	13	ΟΙΚ 7786.1	m ²	410,00	14,00	5.740,00
14	Σύστημα Εξωτερικής Θερμοπρόσοψης (ΣΕΘ) εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7cm	NET ΣΧ ΟΙΚ 79.47.01	14	ΟΙΚ 7934	m ²	780,00	40,00	31.200,00

Φύλλο1

15	Θερμοπρόσοψης γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 6cm	NET ΣΧ ΟΙΚ 79.47.02	15	ΟΙΚ 7934	m ²	410,00	16,00	6.560,00	
16	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	NET ΟΙΚ 79.45	16	ΟΙΚ 7934	m ²	290,00	14,00	4.060,00	
17	Θερμομόνωση οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	NET ΣΧ. ΟΙΚ 79.46	17	ΟΙΚ 7934	m ²	950,00	14,50	13.775,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								130.096,25	130.096,25
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Αντικατάσταση υπάρχουσας λυχνίας με λυχνία LED, E27 ισχύος 5W	ΑΤΗΕΣΧΕ ΤΙΚΟ 9395.3	18	ΑΤΗΕΣΧ ΕΤΙΚΟ 9395.3	τεμ.	20,00	6,01	120,20	
2	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού με λαμπτήρα γραμμικό LED, μήκους 60cm, ισχύος 14W	ΑΤΗΕΣΧΕ ΤΙΚΟ 9395.4.2	19	ΑΤΗΕΣΧ ΕΤΙΚΟ 9395.4.2	m2	10,00	22,49	224,90	
3	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό μήκους 1.20m με 2 λαμπτήρες Led 2x18W	ΑΤΗΕΣΧ. 9595.4.3	20	ΗΛΜ 59	τεμ.	150,00	85,00	12.750,00	
4	Ανακαίνιση υπάρχοντος και εγκατάσταση νέου πλήρους συστήματος θέρμανσης, θερμαντικής ισχύος τουλάχιστον 60.000 kcal/h,	ΑΤΗΕ N8693.1.2	21	ΗΛΜ 27	τεμ.	1,00	9.100,00	9.100,00	
5	Ανακαίνιση υπάρχοντος και εγκατάσταση νέου πλήρους συστήματος θέρμανσης, θερμαντικής ισχύος τουλάχιστον 80.000 kcal/h,	ΑΤΗΕ N8693.1.3	22	ΗΛΜ 27	τεμ.	1,00	10.000,00	10.000,00	

Φύλλο1

6	Ανακαίνιση υπαρχοντος και εγκατάσταση νέου πλήρους πλήρους συστήματος θέρμανσης, θερμαντικής ισχύος τουλάχιστον 200.000 kcal/h,	ΑΤΗΕ N8693.1.6	23	ΗΛΜ 27	τεμ.	1,00	16.500,00	16.500,00	
7	Ηλιακός θερμοσίφωνας 200 λίτρων 4,00 m2 συλλεκτικής επιφάνειας	ΑΤΗΕ N8261.2	24	ΑΤΗΕ N8261	τεμ.	2,00	843,08	1.686,16	
ΣΥΝΟΛΟ 2.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								50.381,26	50.381,26
Σε μεταφορά									180.477,51
Από μεταφορά									180.477,51
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									180.477,51
Εργασίες προϋπολογισμού									180.477,51
Γ.Ε. +Ο.Ε. % 18,00 %									32.485,95
Άθροισμα									212.963,46
Απρόβλεπτα 15,00 %									31.944,52
Άθροισμα									244.907,98
Ποσό για αναθεωρήσεις									1.059,76
Άθροισμα									245.967,74
ΦΠΑ 24,00 %									59.032,26
Γενικό Σύνολο									305.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΟΧΑΡΗΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΑΛΛΑΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ