

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 833.000,00

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
							Μερική (€)	Ολική (€)	
ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
Α1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50%	ΟΙΚ .22.22.02	ΟΙΚ-2241	100,00%	M2	665,00	9,00	5985,00	
2	Αποξήλωση ξυλίνων, σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	N.ΟΙΚ. 22.45	ΟΙΚ-2275	100,00%	M2	265,00	20,00	5300	
3	Καθαίρεση πλακών μαρμάρων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	N.ΟΙΚ.22.21.01	ΟΙΚ-2238	100,00%	M2	55,00	4,50	247,5	
4	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Μικτά απόβλητα καθαιρέσεων (με πολλές προσμίξεις αλουμινίου , κεραμικά, ξύλο, γυαλί, γύψος κ.α.)	N.ΟΙΚ 20.50.05	ΟΙΚ 2172	100,00%	ton	53,00	9,00	477,00	
5	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ-1103	100,00%	ton	53,00	7,30	386,9	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	100,00%	ton.km	1330	0,35	465,5	
							Μερικό σύνολο	12.861,90	12.861,90
Α2. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ									
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	100,00%	M2	1.480,00	5,60	8288,00	
8	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ-2314.1	100,00%	M2	1.480,00	0,65	962,00	
							Μερικό σύνολο	9.250,00	9.250,00
							Προς Μεταφορά		22.111,90

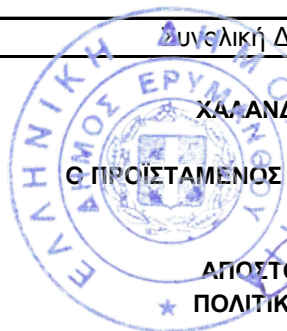
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
							Μερική (€)	Ολική (€)	
							Από Μεταφορά	22.111,90	
Α3.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
9	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου	N.OIK. 79.47	OIK 7933.1, OIK 7934	100,00%	M2	1.220,00	60,00	73.200,00	
10	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK.78.34	OIK 7809	100,00%	M2	1.030,00	22,50	23.175,00	
11	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK.61.30	OIK 6118	100,00%	kg	4.075,00	3,10	12.632,50	
12	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, επισκευή σανιδώματος και τειγίδων	N.OIK 52.88.01	OIK 5288	100,00%	M2	221,00	5,80	1.281,80	
13	Επικεράμωση με νέα κεραμίδια οιοδήποτε τύπου	N.OIK. 72.11	OIK 7211	100,00%	M2	331,00	23,50	7.778,50	
14	Επικεράμωση με κεραμίδια οιοδήποτε τύπου τα οποία έχουν καθαριστεί και επαναχρησιμοποιούνται	N.OIK 72.16	OIK 7211	100,00%	M2	331,00	18,00	5.958,00	
15	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	N.OIK 75.31.02	OIK 7532	100,00%	M2	55,00	117,50	6.462,50	
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK. 77.84.02	OIK-7786.1	100,00%	M2	1.030,00	12,40	12.772,00	
17	Ανακαίνιση παλαιών εξωτερικών πλαστικών χρωμάτων, οιοδήποτε επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	N.OIK 77.80.02	OIK-7785.1	100,00%	M2	450,00	8,40	3.780,00	
18	Στεγάνωση στέγης με διαπνέουσα ασφατική μεμβράνη, από ασφαλτοπροπυλένιο (APP) με πυράντοχο πολυεστερικό οπλισμό	OIK 79.11.02	OIK 7912	100,00%	M2	662,00	13,50	8.937,00	
19	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 80 mm σε 2 στρώσεις (40 + 40)	N.OIK 79.46	OIK 7934	100,00%	M2	662,00	14,50	9.599,00	
							Μερικό σύνολο	165.576,30	165.576,30
							Προς Μεταφορά	187.688,20	187.688,20

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
							Μερική (€)	Ολική (€)	
							Από Μεταφορά	187.688,20	
A4.ΠΑΡΑΘΥΡΑ-ΠΟΡΤΕΣ-ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ									
20	Εξώθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες με θερμομονωτικό πτέασμα (πάνελ) αλουμινίου (με θερμοδιακοπή), ώστε να εξασφαλίζεται $U < 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.	N.OIK 65.05	OIK 6502	100,00%	M2	66,00	300,00	19.800,00	
21	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, τρίφυλλα, τετράφυλλα, συρόμενα επάλληλα με σύστημα θερμοδιακοπής ηλεκτροστατικής βαφής	N OIK 65.17.06	OIK 6524	100,00%	M2	87,00	235,00	20.445,00	
22	Φεγγίτες αλουμινίου ανοιγόμενοι ανακλινόμενοι με θερμοδιακοπή ώστε να εξασφαλίζεται $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ή βέλτιστο	N OIK 65.17.05	OIK-6523	100,00%	M2	110,00	260,00	28.600,00	
23	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 11 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	N.OIK 76.27.3	OIK 7609.2	100,00%	M2	200,00	85,00	17.000,00	
							Μερικό σύνολο	85.845,00	85.845,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								273.533,20	
ΟΜΑΔΑ Β . ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
B1 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
24	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικων LED 120X30 cm σε αντικατασταση των υπαρχόντων	ΑΤΗΕ N.8977.2	ΗΛΜ 59	100,00%	ΤΕΜ	147	100,00	14.700,00	
25	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικων E27 σε αντικατασταση των υπαρχόντων	ΑΤΗΕ N.8977.3	ΗΛΜ 59	100,00%	ΤΕΜ	30	20,00	600,00	
26	Εγκατάσταση κεντρικού συστήματος Ψύξης/Θέρμανσης VRV	ΑΤΗΕ N.8557.22	ΗΛΜ 33	100,00%	ΚΑΤ.ΑΠ ΟΚΟΠΗ	1	132.000,00	132.000,00	
27	Προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας αερισμού - εξαερισμού με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας	ΑΤΗΝ\8560.5	ΗΛΜ 39	100,00%	ΤΕΜ	1	30.000,00	30.000,00	
28	Προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ενέργειας			100,00%	ΚΑΤ.ΑΠ ΟΚΟΠΗ	1	30.000,00	30.000,00	
							Μερικό σύνολο	207.300,00	207.300,00
Προς Μεταφορά								207.300,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
							Μερική (€)	Ολική (€)	
							Από Μεταφορά	207.300,00	
B2. ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ									
29	Προμήθεια και εγκατάσταση συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ-8061.1	100,00%	Μ2	37,00	41,39	1.531,43	
30	Προμήθεια και εγκατάσταση υδρορροής, διατομής 3 ins	ΑΤΗΕ Ν.8036.8	ΗΛΜ 5	100,00%	ΜΜ	190,00	18,30	3.477,00	
							Μερικό σύνολο	5.008,43	5.008,43
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								212.308,43	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								273.533,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								212.308,43	
Σύνολο Εργασιών (Σσ)								485.841,63	
Γ.Ε & Ο.Ε (%)							18,00%	87.451,49	
Δαπάνη Έργου (ΣΣ) :								573.293,12	
Απρόβλεπτα (%)							15,00%	85.993,97	
Σύνολο (Σ1):								659.287,09	
Ποσό για αναθεωρήσεις (%)							1,894%	12.487,10	
Σύνολο Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (Σ2):								671.774,19	
Φ.Π.Α. (%)							24,00%	161.225,81	
Συνολική Δαπάνη Έργου (Σ3) :								833.000,00	

ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑ 05/10/ 2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑ 05/10/ 2020

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΑΓΟΣΤΟΛΟΣ ΖΓΟΛΟΜΠΗΣ
★ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ τ.ε.