



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔ.-ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

ΕΡΓΟ: " ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ".

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΦΕΡΕΣ & ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΣΗ: Τ.Π.Δ. 2023 ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
ΚΟΔ. ΔΡΑΣΗΣ : 231002000 ΚΑΕ : 9729
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 80.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μον Μέτρ	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
A.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	A.1.1	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ1136	ton. km	0,35	800,00	280,00
2	A.1.2	10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ-1103	ton	7,30	40,00	292,00
3	A.1.3	22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	28,00	6,00	168,00
4	A.1.4	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ2252	m2	5,60	150,00	840,00
5	A.1.5	22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ2275	m2	16,80	20,00	336,00
6	A.1.6	22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων	ΟΙΚ-2241	m2	6,70	70,00	469,00
7	A.1.7	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m3	56,00	1,00	56,00
8	A.1.8	23.03	Ίκρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ2303	m2	5,60	75,00	420,00
							Άθροισμα κατηγορίας 1:	2.861,00
A.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
9	A.2.1	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με ταιμεντοκονίαμα τριών στρώσεων	ΟΙΚ7121	m2	13,50	150,00	2.025,00
							Άθροισμα κατηγορίας 2:	2.025,00
A.3. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
10	A.3.1	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	m3	20,25	3,00	60,75
11	A.3.2	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	15,70	3,00	47,10
							Άθροισμα κατηγορίας 3:	107,85
A.4.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
12	A.4.1	38.03	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m2	15,70	6,00	94,20
13	A.4.2	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	84,00	8,00	672,00
14	A.4.3	32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	16,80	8,00	134,40
15	A.4.4	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	110,00	111,38
							Άθροισμα κατηγορίας 4:	1.011,98
A.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
16	A.5.1	64.01.02	Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	5,30	70,00	371,00
17	A.5.2	64.29	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	20,00	4,00	80,00
18	A.5.3	65.02.01.01	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m2	165,00	4,00	660,00

19	A.5.4	65.17.04	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2	190,00	14,00	2.660,00	
20	A.5.5	52.66.01	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά ή ρωμαϊκά κλπ	ΟΙΚ 5266	m2	45,00	70,00	3.150,00	
21	A.5.6	52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	m2	36,00	70,00	2.520,00	
22	A.5.7	79.09	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	7,90	70,00	553,00	
								Άθροισμα κατηγορίας 5:	9.994,00

A.6 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΕΣΤΡΩΣΕΙΣ

23	A.6.1	(76.27.02)	Διπλό υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	54,00	17,00	918,00	
24	A.6.2	73.12	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (Επιστρώσεις με φυσικούς, αντιολισθητικούς λίθους)	ΟΙΚ 7312	m2	28,00	7,00	196,00	
25	A.6.3	75.58.02	Μόνο εργασία χωρίς υλικά	ΟΙΚ 7559	τεμ	11,25	22,00	247,50	
26	A.6.4	72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	22,5	70,00	1.575,00	
27	A.6.5	73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκοινίαμα πάχους 2 cm	ΟΙΚ7337.1	m2	14,60	60,00	876,00	
28	A.6.6	73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	13,50	60,00	810,00	
								Άθροισμα κατηγορίας 6:	4.622,50

A.7 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

29	A.7.1	ΣΧ. 52.90.01	Κάλυψη οροφής με πλαστικά πιηγάκια	ΟΙΚ5291	m2	14,50	14,00	203,00	
30	A.7.2	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ7755	m2	6,70	30,00	201,00	
31	A.7.3	77.54	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ7754	m2	6,70	10,00	67,00	
32	A.7.4	77.26.02	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο (Διπλή επάλειψη λινελαίου)	ΟΙΚ 7746	m2	2,20	70,00	154,00	
33	A.7.5	79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	5,60	50,00	280,00	
34	A.7.6	77.80.01	Χρωματισμοί επι εσωτερικών επιφανειών επιχρ.	ΟΙΚ7785.1	m2	9,00	200,00	1800,00	
35	A.7.7	77.80.02	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων	ΟΙΚ7785.1	m2	10,10	200,00	2020,00	
								Άθροισμα κατηγορίας A.7:	4725,00
								Άθροισμα Α (Οικοδομικά) :	25.347,33

B. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

B.1 ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

A/A	Κωδικός άρθρου	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μ. Μ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
36	NATHE/8431.5.1	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος ανεξαρτήτου τύπου και διαστάσεων	ΗΛΜ-26	τεμ.	40,00	29,00	1.160,00	
37	NATHE/8431.1.2.1	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 22/600/900 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 1.700kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	255,00	6,00	1.530,00	
38	NATHE/8431.1.2.2	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 22/600/1.200 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 2.300kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	340,00	3,00	1.020,00	
39	NATHE/8431.1.1.1	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 22/900/600 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 1.600kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	245,00	1,00	245,00	

40	NATHE/8431.1.1.2	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 22/900/400 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 1.100kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	230,00	2,00	460,00	
41	NATHE/8431.1.1.3	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 22/900/900 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 2.400kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	355,00	2,00	710,00	
42	NATHE/8431.2.2.1	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 33/600/1.100 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 3.100kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	425,00	6,00	2.550,00	
43	NATHE/8431.2.1.1	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 33/900/900 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 3.500kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	425,00	7,00	2.975,00	
44	NATHE/8431.2.1.2	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL διαστάσεων 33/900/1.100 ή αντίστοιχο σύμφωνα με τις διαστάσεις της θέσης τοποθέτησης, απόδοσης μεγαλύτερης από 4.200kcal/h πλήρως τοποθετημένο	ΗΛΜ-26	τεμ.	510,00	2,00	1.020,00	
45	ATHE 8041.5.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm πλήρως τοποθετημένος	ΗΛΜ-7	m	18,00	80,00	1.440,00	
46	ATHE 8041.6.1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm πλήρως τοποθετημένος	ΗΛΜ-7	m	22,00	20,00	440,00	
47	NATHE/8451.1.17	Λέβητας χαλύβδινος ισχύος 30KW ο οποίος θα συμπεριλαμβάνει τον καυστήρα, τον κυκλοφορητή, το δοχείο διαστολής, τα απαραίτητα όργανα ελέγχου, ασφάλειας, έναυσης, λειτουργίας, κλπ., πλήρως εγκατεστημένος συμπεριλαμβανομένης και της αποξήλωσης του υφισταμένου	ΗΛΜ-27	τεμ.	1,00	2.790,00	2.790,00	
48	NATHE/8464	Καπνοδόχος λέβητα κατασκευασμένου από διπλού τοιχώματος ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (INOX A.I.S.I. 304 BA) πάχους τουλάχιστον 0,4mm συμπεριλαμβανομένου όλων των εξαρτημάτων σύνδεσης, στήριξης, κλπ.	ΗΛΜ-28	m	7,00	40,00	280,00	
							Άθροισμα κατηγορίας Β.1:	16.620,00
							Άθροισμα Β (Ηλεκτρομηχανολογικά):	16.620,00

ΣΥΝΟΛΟ Α : 41.967,33

Ε.Ο. 18% 7.554,12

ΣΥΝΟΛΟ Β : 49.521,45

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ : 7.428,22

ΣΥΝΟΛΟ Γ : 56.949,67

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : 3.566,46

ΔΑΠΑΝΗ ΑΕΕΚ 4.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Δ : 64.516,13

Φ.Π.Α 24% 15.483,87

ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 80.000,00

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 25 -- 5 -- 2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. Π.Ε.ΕΒΡΟΥ

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 25 -- 5 -- 2023
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
Πολ. Μηχ/κος Α' β

ΑΥΓΗΤΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
Πολ. Μηχ/κος Α' β

ΠΑΠΑΤΖΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος Α' β