

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΥΠΟΕΡΓΟ1: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	A.1	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	800	280,00	
2	A.2	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	0,9	25	22,50	
3	A.3	ΟΙΚ NT 7947.01	Ολοκληρωμένο σύστημα Εξωτερικής θερμομόνωσης με πλάκες γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 100mm και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα.	ΟΙΚ 7934	m2	45,00	440,00	19.800,00	
4	A.4	ΟΙΚ NT 7947.02	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης για δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100mm και στεγανωτική επίστρωση με ελαστομερές στεγανωτικό .	ΟΙΚ 7934	m2	48,00	60,00	2.880,00	
5	A.5	NT ΣΧΕΤ (ΟΙΚ 7805.01, ΟΙΚ 79.40)	Επένδυση τοιχοποιίας με γυψοσανίδα με ενσωματωμένη θερμομόνωση με 2 πλάκες πετροβάμβακα 50 +50 mm αλληλοκαλυπτόμενες.	ΟΙΚ 78.09 35%, ΟΙΚ 79.40 65%	m2	39,00	335,00	13.065,00	
6	A.6	ΟΙΚ NT 79.55.01	Θερμική απομόνωση οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 100 mm εσωτερικά της υφιστάμενης οροφής και σκελετό στερέωσης από γαλβανισμένα ελάσματα.	ΟΙΚ 7934	m2	25,00	369,00	9.225,00	
7	A.7	ΟΙΚ 7784.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα (υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού) με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,40	595,00	7.378,00	
8	A.8	ΟΙΚ NT 79.45.01	Θερμική απομόνωση οροφών Μ.Θ.Χ με πλάκες γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm και επίχριση με ειδικά έτοιμα επιχρίσματα .	ΟΙΚ 7934	m2	32,00	54,00	1.728,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
9	A.9	NT ΣΧΕΤΙΚΟ (ΟΙΚ 65.01.04, ΟΙΚ 76.27.03)	Αντικατάσταση υφιστάμενων κουφωμάτων μετά των υαλοπινάκων τους με νέα κουφώματα αλουμινίου (σταθερά, ανοιγόμενα ή ανοιγοανακλινόμενα,) με θερμοδιακοπή 24mm και ενεργειακούς υαλοπίνακες 4-16-4 με πλήρωση διακένου με αργκόν .	ΟΙΚ6501 70% , ΟΙΚ 7609.2 30%	m2	300,00	300,00	90.000,00	
10	A.10	ΟΙΚ 6505	Αντικατάσταση εξωτερικών θυρών άνευ υαλοπινάκων με νέες με πλαίσιο αλουμινίου και θερμομονωτικό πανελ αλουμινίου.	ΟΙΚ 6502	m2	175,00	2,00	350,00	
11	A.11	ΟΙΚ NT 7834.01	Κατασκευή ψευδοροφής από γυψοσανίδα με μεταλλικό σκελετό επίπεδης , για την καλύψη της θερμομόνωσης και της εγκατάσταση κλιματισμού -αερισμού .	ΟΙΚ 7809	m2	23,00	270,00	6.210,00	
12	A.12	ΝΤΟΙΚ 7830.03	Κατασκευή ψευδοροφής επισκέψιμης από πλάκες γυψοσανίδας με βινυλική επένδυση ή ορυκτών ινών 60x60 cm, σκελετό ανάρτησης, για την καλύψη της θερμομόνωσης και της εγκατάσταση κλιματισμού -αερισμού .	ΟΙΚ 7809	m2	24,00	160,00	3.840,00	
13	A.13	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση κουφωμάτων ξυλίνων ή σιδηρών ή αλουμινίου	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	300,00	5.040,00	
14	A.14	ΑΤΗΕ Ν/8036	Αποξήλωση υδροροής	ΗΛΜ5	μμ	2,00	91,00	182,00	
15	A.15	ΟΙΚ Ν6116.1	Υδρορροές οριζόντιες και κατακόρυφες από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 6 mm	ΟΙΚ 6116	μμ	18,00	100,00	1.800,00	
16	A.16	ΟΙΚ 23.03	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,60	360,00	2.016,00	
17	A.17	ΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2303	m2	0,65	360,00	234,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α :								164.050,50	164.050,50

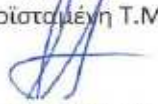
Α/Α	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
15	B.1	ΑΤΗΕ Ν8974.3.1	Φωτιστικό led 36W, τύπου panel τετράγωνο 4780 lumen	ΗΛΜ 59	τεμ.	100,00	40,00	4.000,00	
16	B.2	ΑΤΗΕ Ν8974.3.2	Φωτιστικό led 36W, τύπου panel τετράγωνο 5380 lumen	ΗΛΜ 59	τεμ.	120,00	36,00	4.320,00	
17	B.3	ΑΤΗΕ Ν8974.3.3	Φωτιστικό led 32W, τετράγωνο προς αντικατάσταση φωτ.τύπου PL ,4000 lumen	ΗΛΜ 59	τεμ.	80,00	26,00	2.080,00	
18	B.4	ΑΤΗΕ Ν8974.3.4	Φωτιστικό led 31W, τετράγωνο προς αντικατάσταση των φωτ.τύπου PL , 3824 lumen	ΗΛΜ 59	τεμ.	78,00	9,00	702,00	
19	B.5	ΑΤΗΕ Ν8974.3.5	Φωτιστικό led 22W, τύπου κυκλικό 120 lum/watt	ΗΛΜ 59	τεμ.	65,00	20,00	1.300,00	
20	B.6	ΑΤΗΕ Ν8974.3.6	Φωτιστικά Square led 21W, 79,9 lum/watt	ΗΛΜ 59	τεμ.	78,00	5,00	390,00	
21	B.7	ΑΤΗΕ Ν8974.3.7	Φωτιστικά ορθογωνικά οροφής led 44W, 5026 lum με κάλυμα	ΗΛΜ 59	τεμ.	125,00	2,00	250,00	
22	B.8	ΑΤΗΕ Ν8974.3.8	Φωτιστικά ορθογωνικά οροφής led 36W, 3056 lum με κάλυμα ή περσίδες	ΗΛΜ 59	τεμ.	90,00	2,00	180,00	
23	B.9	ΑΤΗΕ Ν8974.3.9	Φωτιστικά ορθογωνικά οροφής led 28W, 2529 lum με κάλυμα	ΗΛΜ 59	τεμ.	80,00	9,00	720,00	
24	B.10	ΑΤΗΕ Ν8974.3.10	Φωτιστικό led 35W, τύπου κυκλικό πλαφονιέρα οροφής 3704 lum	ΗΛΜ 59	τεμ.	95,00	12,00	1.140,00	
25	B.11	ΑΤΗΕ Ν8974.3.11	Φωτιστικό οροφής , τύπου κυκλικό T16 22W οροφής	ΗΛΜ 59	τεμ.	50,00	18,00	900,00	
26	B.12	ΑΤΗΕ 8979Π.2	Αποξήλωση - αποκομιδή του συνόλου των φωτιστικών σωμάτων του έργου , οποιουδήποτε τύπου και μεταφορά- φύλαξη σε χώρο αποθήκης υποδεικνυόμενο από την υπηρεσία	ΗΛΜ 59	κατ' αποκοπή	1.500,00	1,00	1.500,00	
27	B.13	ΑΤΗΕ Ν9355.1	Τροποποίηση εγκατάστασης φωτισμού για εγκατάσταση των νέων φωτιστικών σωμάτων	ΗΛΜ 47	κατ' αποκοπή	3.100,00	1,00	3.100,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
28	B.14	ΑΤΗΕ Ν8552.1.5	Εγκατάσταση θέρμανσης- κλιματισμού με συστήματα VRV σύμφωνα με τη μελέτη κλιματισμού .	ΗΛΜ 37	κατ' αποκοπή	70.284,00	1,00	70.284,00	
29	B.15	ΑΤΗΕ Ν 8560.2.1	Εγκατάσταση εξαερισμού-αερισμού ανάκτησης θερμότητας σύμφωνα με τη μελέτη κλιματισμού-αερισμού.	ΗΛΜ 39	κατ' αποκοπή	38.000,00	1,00	38.000,00	
30	B.16	ΑΤΗΕ Ν8438.1	Αποξήλωση των κλιματιστικών split units του κτιρίου και των δικτύων τους .	ΗΛΜ26	κατ' αποκοπή	1.280,00	1,00	1.280,00	
31	B.17	ΑΤΗΕ Ν8438.1	Αποξήλωση παλαιού συστήματος θέρμανσης. Λεβητοστασίου , εμφανών δικτύων και τερματικών μονάδων	ΗΛΜ 26	κατ' αποκοπή	1.684,00	1,00	1.684,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β :								131.830,00	131.830,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ :	295.880,50
Γ.Ε. & Ο.Ε.18% :	53.258,49
ΣΥΝΟΛΟ :	349.138,99
Απρόβλεπτα 15% :	52.370,85
ΣΥΝΟΛΟ :	401.509,84
Αναθεώρηση :	60,31
ΣΥΝΟΛΟ :	401.570,15
Απολογιστικά (τέλη διάθεσης Α.Ε.Κ.Κ)	370,00
ΣΥΝΟΛΟ	401.940,15
ΦΠΑ 24%	96.465,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	498.405,79

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Α. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΜΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 54611
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 28-ΤΡΙΚΑΛΑ ☎04310 70022
ΑΦΜ:044553187 - ΔΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΕΛΕΓΧΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τ.Μ.Κ.

Παναγιώτα Μάντζαρη
Αγρ. – Τοπ. Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/νση Τ.Υ.

Θεοδώρα Παργιώτη
Τοπ. Μηχανικός