



Έργο: Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακών εγκαταστάσεων  
Επιμελητηρίου Άρτας Στο πλαίσιο της πράξης: «Smart energy saving,  
energy upgrade and energy efficiency models in public buildings by  
using advanced Information and Communications Technology (ICT)  
and Building Management Systems (BMS) – (SMENSWICT)», η οποία  
έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «INTERREG IPA II CROSS-BORDER  
COOPERATION PROGRAMME GREECE -ALBANIA 2014-2020» και  
έχει λάβει κωδικό MIS 5042945

Προϋπολογισμός μελέτης: 230.000,00 €

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

α/α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα Μέτ/σης	Ποσό- τητες	Τιμή μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
							Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						
		<b><u>Α' ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u></b>						
		<b>22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>						
1	<b>ΟΙΚ 22.45</b>	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	100,00	16,80	1.680,00	
		<b>23. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>						
2	<b>ΟΙΚ 23.03</b>	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m <sup>2</sup>	124,00	5,60	694,40	
3	<b>ΟΙΚ 23.14</b>	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m <sup>2</sup>	124,00	0,65	80,60	
		<b><u>Ε' ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u></b>						
		<b>65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ</b>						
4	<b>ΟΙΚ N 65.17.07</b>	Υαλοστάσια αλουμινίου θερμοδιακοπόμενα, μετά των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6524	m <sup>2</sup>	100,00	220,00	22.000,00	
		<b><u>ΣΤ' ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</u></b>						
		<b>79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ</b>						
5	<b>ΟΙΚ N 79.46</b>	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης δώματος	ΟΙΚ 7934	m <sup>2</sup>	105,00	40,00	4.200,00	
6	<b>ΟΙΚ N 79.52</b>	Σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης (ΣΕΘ) διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 7cm	ΟΙΚ 7934	m <sup>2</sup>	200,00	40,00	8.000,00	
		<b>Άθροισμα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					<b>36.655,00</b>	<b>36.655,00</b>
		<b><u>ΟΜΑΔΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u></b>						
		<b>1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>						
7	ΑΤΗΕ N 9395.4	Λαμπτήρας led E27 10W (αντικατάσταση λαμπτήρα πυρακτώσεως E27)	ΗΛΜ 59	τεμ	8,00	5,83	46,64	
8	ΑΤΗΕ N 9395.5	Λαμπτήρας led T8 9W (αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού T8 18 W 600mm)	ΗΛΜ 59	τεμ	53,00	7,89	418,17	
9	ΑΤΗΕ N 9395.6	Λαμπτήρας led T8 16W (αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού T8 36 W 1200mm)	ΗΛΜ 59	τεμ	64,00	10,47	670,08	
10	ΑΤΗΕ N 9395.7	Λαμπτήρας led T5 26W (αντικατάσταση λάμπας φθορισμού T5 39W )	ΗΛΜ 59	τεμ	5,00	25,73	128,65	
11	ΑΤΗΕ N 9395.8	Λαμπτήρας led T5 36W (αντικατάσταση λάμπας φθορισμού T5 80W )	ΗΛΜ 59	τεμ	34,00	29,88	1.015,92	
12	ΑΤΗΕ N 9395.9	Λαμπτήρας led GU10-6W led (αντικατάσταση λαμπτήρα GU10 50W)	ΗΛΜ 59	τεμ	26,00	8,65	224,90	
		<b>σε μεταφορά</b>					<b>2.504,36</b>	<b>36.655,00</b>

α/α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσό-τητες	Τιμή μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
							Μερική	Ολική
		<b>από μεταφορά</b>					<b>2.504,36</b>	<b>36.655,00</b>
13	ΑΤΗΕ Ν 8971.7	Φωτιστικό σώμα led PL 20 W (αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού PL 2*26W )	ΗΛΜ 59	τεμ	80,00	13,13	1.050,40	
14	ΑΤΗΕ Ν 8971.8	Φωτιστικό σώμα CLUB 40W HQI (αντικατάσταση λαμπτήρα 70W )	ΗΛΜ 59	τεμ	5,00	62,83	314,15	
15	ΑΤΗΕ Ν 8971.9	Φωτιστική ταινία Led 9,6W (αντικατάσταση ταινίας Led 10W/m )	ΗΛΜ 59	m	102,00	9,27	945,54	
		<b>2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>						
16	ΑΤΗΕ Ν 8553.1.2	Αντλία θερμότητας αέρος – νερού	ΗΛΜ 32	τεμ	1,00	72.000,00	72.000,00	
17	ΑΤΗΕ Ν 8531.8	Αντικατάσταση Fan coil ισχύος 3,80 KW	ΗΛΜ 32	τεμ	2,00	600,00	1.200,00	
18	ΑΤΗΕ Ν 8531.9	Αντικατάσταση Fan coil ισχύος 5,80 KW	ΗΛΜ 32	τεμ	3,00	900,00	2.700,00	
19	ΑΤΗΕ Ν 8531.10	Αντικατάσταση Fan coil ισχύος 7,80 KW	ΗΛΜ 32	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
20	ΑΤΗΕ Ν 8605.1.1	Αντικατάσταση κυκλοφορητή (2,50 m <sup>3</sup> /h)	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00	392,00	392,00	
21	ΑΤΗΕ Ν 8605.1.3	Αντικατάσταση κυκλοφορητή (5,90 m <sup>3</sup> /h)	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00	1.201,20	1.201,20	
22	ΑΤΗΕ Ν 8605.1.5	Αντικατάσταση κυκλοφορητή (11,50 m <sup>3</sup> /h)	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00	1.610,40	1.610,40	
		<b>3. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>						
23	ΑΤΗΕ Ν 9017.1.4.9	Αναβάθμιση ανελκυστήρα	ΗΛΜ 63	τεμ	1,00	10.000,00	10.000,00	
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					<b>94.918,05</b>	<b>94.918,05</b>
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ)</b>						<b>131.573,05</b>
		Γ. Ε. και Ο.Ε. 18%						23.683,15
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ)</b>						<b>155.256,20</b>
		Απρόβλεπτα 15%						23.288,43
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>						<b>178.544,63</b>
		Αναθεώρηση						6.939,24
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>						<b>185.483,87</b>
		Φ.Π.Α. 24%						44.516,13
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ3</b>						<b>230.000,00</b>

Ο Συντάξας

ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ: 113409  
ΣΟΥΡΠΗ ΑΔΜΥΡΟΥ - ΤΗΛ. 6977 741 309  
ΑΦΜ:066494840 - ΛΟΥ: Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΒΟΛΟΥ