

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ						
ΔΗΜΟΣ ΙΟΥ			ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΟΥ						
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ						
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Καθαρή μεταφορά προϊόντων κατεδαφίσεων και καθαιρέσεων με αυτοκίνητο.	ΝΑΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	1	m3	30	4,75	142,50€	
2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	2	m2	100,02	16,8	1.680,34€	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								1.822,84€	1.822,84€
2. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Θύρες εξωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές με υαλοστάσιο	NET ΟΙΚ-Α 54.27.1	ΟΙΚ 5427	3	m2	41,29	677	27.953,33€	
2	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.20.1	ΟΙΚ 5427	4	m2	58,73	517	30.363,41€	
3	Διπλοί θερμομονωτικοί αντανάκλαστικοί υαλοπίνακες	NET ΟΙΚ-Α 76.27.1	ΟΙΚ 7609.2	5	m2	65,23	33	2.152,59€	
Σύνολο : 2. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								60.469,33€	60.469,33€
3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Θερμοσυρμόνωση δώματος με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm, ασφαλική μεμβράνη, επικάλυψη κονιάματος και βατή επιφάνεια	NET ΟΙΚ-Α Ν.79.33.1	ΟΙΚ 7933	6	m2	777	51	39.627,00€	
Σύνολο : 3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								39.627,00€	39.627,00€
4. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής LED 5W	ΑΤΗΕ Μ.8973.Λ.11	ΗΛΜ 59	7	TEM	30	26	780,00€	
2	Φωτιστικό σώμα οροφής LED 20W	ΑΤΗΕ Μ.8973.Λ.161	ΗΛΜ 59	8	TEM	21	22	462,00€	
3	Φωτιστικό σώμα οροφής LED 25W	ΑΤΗΕ Μ.8973.Λ.162	ΗΛΜ 59	9	TEM	40	25	1.000,00€	
4	Φωτιστικό σώμα οροφής LED 30W.	ΑΤΗΕ Μ.8973.Λ.163	ΗΛΜ 59	10	TEM	9	40	360,00€	
5	Ανιχνευτής παρουσίας και κίνησης οροφής ή τοίχου.	ΑΤΗΕ Ν.8880.9	ΗΛΜ 59	11	TEM	16	58	928,00€	

6	Εγκατάσταση αντλίας θερμότητας χαμηλών θερμοκρασιών 16kW, ψύξης θέρμανσης.	ATHE NEO N7777.1	ΗΛΜ 28	12	Κατ' αποκοπή ή	1	5.400	5.400,00€	
7	Εγκατάσταση αντλίας θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών 25kW, ψύξης θέρμανσης.	ATHE NEO N7777.1	ΗΛΜ 28	13	Κατ' αποκοπή ή	4	8.050	32.200,00€	
8	Δοχείο Αδρανείας 500 lt INOX	ATHE N8605.3.3	ΗΛΜ 21	14	TEM	1	1075,00	1.075,00 €	
12	Αυτοματισμός για τον λέβητα - αντλία θερμότητας. Ενδεικτικού ή ισοδύναμου Siemens RMK770 Ελεγκτής αλληλουχίας λεβήτων KNX	ATHE N8646.300.1	ΗΛΜ 28	15	TEM	1	805,00	805,00€	
9	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) επιτοίχιο 300	ATHE σχ. 8536.1.4	ΗΛΜ 032	16	TEM	3	310	930,00€	
10	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) επιτοίχιο 250	ATHE σχ. 8536.1.5	ΗΛΜ 032	17	TEM	1	270	270,00€	
11	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) επιτοίχιο 150	ATHE σχ. 8536.1.6	ΗΛΜ 032	18	TEM	1	250	250,00€	
12	Εγκατάσταση υδραυλικής - ηλεκτρολογικής εγκατάστασης - δικτύου για τη σύνδεση θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ Σ\32.00.00.01 ΥΔΡ 6621.5 100% ATHE N\8603.01.1 ATHE N8042.1.20 ATHE N/8605.3.4 ATHE 8037.1	ΗΛΜ 032	19	Κατ' αποκοπή ή	1	3.425	3.425,00€	
Σύνολο : 4. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								47.885,00 €	47.885,00€
5 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτομάτου συστήματος ελέγχου κτιρίου (BMS) Νηπιαγωγείο	ATHE N8880.1.1	ΗΛΜ 55	20	Κατ' αποκοπή ή	1	4.950	4.950,00€	
2	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτομάτου συστήματος ελέγχου κτιρίου (BMS) Δημοτικό Σχολείο	ATHE N8880.1.1	ΗΛΜ 55	21	Κατ' αποκοπή ή	1	5.350	5.350,00€	
Σύνολο : 5. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ								10.300,00 €	10.300,00€
Αθροισμα									160.104,17

Προστίθεται ΓΕ - ΟΕ	18,00%	28.818,75
Άθροισμα		188.922,92
Απρόβλεπτα	15,00%	28.338,44
Άθροισμα		217.261,35
Πρόβλεψη αναθεώρησης		1465,1
Άθροισμα		218.726,45
Απολογιστικές εργασίες (Διαχείριση Αποβλήτων - Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας)		6.000,00 €
ΟΕ Απολογιστικών Εργασιών	18,00%	1.080,00 €
Άθροισμα		225.806,45
ΦΠΑ	24,00%	54.193,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		280.000,00€