

Έργο: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ-ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΑΓΟΥΛΑΣ (Α.Μ. 01/20)

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α - Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	ΑΤΗΕ N62.10.41.0 1	Καλώδια τύπου E1VV-U,-R,-S (NYY), Ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 3x1.5mm ² .	001	ΗΛΜ 102	μ	450	2,90	1.305,00	
2	ΑΤΗΕ N8062.2	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	002	ΗΛΜ 1	μμ	244	30,00	7.320,00	
3	ΑΤΗΕ N8062.3	Γαλβανισμένος σωλήνας διαμέτρου 3" (κατακόρυφη υδρορροή)	003	ΗΛΜ 8	m	120	20,00	2.400,00	
4	ΑΤΗΕ N8431.2.1	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ 33 900/1200	004	ΗΛΜ 26	τεμ	102	391,00	39.882,00	
5	ΑΤΗΕ N8431.2.2	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ 33 900/600	005	ΗΛΜ 26	τεμ	10	238,00	2.380,00	
6	ΑΤΗΕ N8437.1	Αποξήλωση παλαιού δικτύου θέρμανσης	006	ΗΛΜ 28	κ.α.	1	1000,00	1.000,00	
7	ΑΤΗΕ N8693.2.10	Σύστημα θέρμανσης	007	ΗΛΜ 28	τεμ	1	11500,00	11.500,00	
8	ΑΤΗΕ N8773.3.6	Πλαστικό κανάλι 25X16mm επίτοιχο	008	ΗΛΜ 46	μ	450	2,00	900,00	
9	ΑΤΗΕ N8840.1.2	Κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός 32 θέσεων	009	ΗΛΜ 49	τεμ	1	1000,00	1.000,00	
10	ΑΤΗΕ N8983.4	Φωτιστικό σώμα led 18W	010	ΗΛΜ 60	τεμ	10	35,00	350,00	
11	ΑΤΗΕ N8983.5	Λαμπτήρας led ισχύος 8W	011	ΗΛΜ 60	τεμ	26	3,00	78,00	
12	ΑΤΗΕ N8983.8	Φωτιστικό σώμα led 45W, τύπου panel	012	ΗΛΜ 60	τεμ	189	52,00	9.828,00	
13	ΑΤΗΕ N9240.2	Φωτοβολταϊκό σύστημα (Netmetering) ισχύος 20kW (50 πλαίσια X 400W)	013	ΗΛΜ 52	τεμ	1	18000,00	18.000,00	
14	ΑΤΗΕ N9411	Αποξήλωση υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων	014	ΗΛΜ 103	τεμ	252	5,00	1.260,00	
							Αθροισμα	97.203,00	97.203,00
		ΟΜΑΔΑ Β - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	ΑΤΗΕ N8036	Αποξήλωση υδρορροής	015	ΗΛΜ 5	μμ	364	1,00	364,00	
2	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	016	ΟΙΚ 1104	ton	136	1,65	224,40	
3	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	017	ΟΙΚ 1136	ton.km	5440	0,35	1.904,00	
4	ΝΑΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	018	ΟΙΚ 2171	m3	10	0,90	9,00	
5	ΝΑΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	019	ΟΙΚ 2275	m2	665	16,80	11.172,00	
6	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	020	ΟΙΚ 2275	kg	3760	0,35	1.316,00	
		σε μεταφορά						0,00	112.192,40

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
7	ΝΑΟΙΚ Ν22.21.01	από μεταφορά Καθαίρεση μαρμαροποδιάς	021	ΟΙΚ 2238	m2	300	4,50 Αθροισμα	0,00 1.350,00 16.339,40	112.192,40 16.339,40
ΟΜΑΔΑ Γ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	ΝΑΟΙΚ 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	022	ΟΙΚ 2303	m2	2086	5,60	11.681,60	
2	ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01	Επανατοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδώματων	023	ΟΙΚ 6401	kg	3750	0,60	2.250,00	
3	ΝΑΟΙΚ Ν65.05	Θύρες αλουμινίου με υαλοστάσιο και θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, υψηλής ενεργειακής απόδοσης	024	ΟΙΚ 6502	m2	94	510,00	47.940,00	
4	ΝΑΟΙΚ Ν65.18.01	Υαλοστάσια από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, πολύφυλλα με ανοιγόμενα τα δύο φύλλα τους περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα υψηλής ενεργειακής απόδοσης	025	ΟΙΚ 6528	m2	560	420,00	235.200,00	
5	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	026	ΟΙΚ 7531	m2	365	78,50	28.652,50	
6	ΝΑΟΙΚ Ν79.12.01	Επίστρωση με συνθετική μεμβράνη	027	ΟΙΚ 7912	m2	1340	3,00	4.020,00	
7	ΝΑΟΙΚ Ν79.48	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης	028	ΟΙΚ 7934	m2	1340	50,00	67.000,00	
8	ΝΑΟΙΚ Ν79.49	Θερμομόνωση οροφής με ρολά ή πλάκες πετροβάμβακα, δύο σειρών, συνολικού πάχους 140mm	029	ΟΙΚ 7934	m2	1340	30,00	40.200,00	
9	ΝΑΠΡΣ ΝΣΤ8.2.2	Καθαρισμός επιφανείας δώματος	030	ΠΡΣ 5390	m2	1340	1,00 Αθροισμα	1.340,00 438.284,10	438.284,10
		Γενικό άθροισμα δαπανών							551.826,50
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							99.328,77
		Σύνολο							651.155,27
		Απρόβλεπτα 15%							97.673,29
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							748.828,56
		Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ							2.000,00
		ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%							360,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (Με απολογιστικά)							751.188,56
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							2.843,70
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)							754.032,26
		Δαπάνη ΦΠΑ 24%							180.967,74
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)							935.000,00

ΜΟΥΖΑΚΙ / / 2020
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / / 2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΚΑΛΛΙΑΡΑ ΦΩΤΕΙΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΠΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΓΟΣ-ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.