



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Έργο: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΑΡΑΘΟΥ

Χρηματοδότηση: Συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
πλαίσια του Ε.Π. "ΚΡΗΤΗΣ 2014-2020"

στα

ΠΥ 105.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
ΟΜΑΔΑ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
Α. Χωματουργικά, Καθαυρέσεις										
1	Καθαυρέση επιχρισμάτων	ΟΙΚ- 22.23	1	ΟΙΚ-2252	100,00%	m2	150,00	5,60	840,00	
2	Αποξήλωση υπαρχουσών κατασκευών και υλικών με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών	ΟΙΚ- Ν.22.56	2	ΟΙΚ-6102	100,00%	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
3	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πλαστικού σωλήνα απορροής	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.8	3	ΗΜΑ-8	100,00%	μ.μ.	32,00	20,00	640,00	
4	Ικρύματα σιδηρά σωληνώα	ΟΙΚ - 23.03	4	ΟΙΚ-2303	100,00%	m2	200,00	5,60	1.120,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ Ν.22.45	5	ΟΙΚ-2275	100,00%	m2	47,19	16,80	792,79	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βεσότητας	ΟΙΚ - 10.07.01	6	ΟΙΚ-1136	100,00%	ton.km	530,00	0,35	185,50	
Άθροισμα Εργασιών Χωματουργικά, Καθαυρέσεις :									4.578,29	4.578,29
Β. Επενδύσεις, Επιστρώσεις										
7	Ολοκληρωμένο σύστημα θερμαίνωσης των άφρων του κτηρίου με με πλάκες πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ Ν1.79.47	7	ΟΙΚ-7034	100,00%	m2	275,70	39,00	10.752,30	
8	Θερμαίνωση στην κορνίζα του κουφώματος για τη μείωση των θερμογερυρών με πλάκες από πολυστερίνη πάχους 20 mm	ΟΙΚ Ν2.79.47	8	ΟΙΚ-7034	100,00%	μ.μ.	111,77	15,00	1.676,55	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 75.31.04	9	ΟΙΚ-7534	100,00%	m2	10,30	95,00	978,50	
Άθροισμα Εργασιών Επενδύσεις, Επιστρώσεις :									13.407,35	13.407,35
Γ. Κουφώματα										
10	Πλασίο PVC Παραθύρο με υαλοπλάκα U<2,1	ΟΙΚ Ν1.54.25	10	ΟΙΚ-5422	100,00%	m2	39,10	245,00	9.579,50	
11	Πλασίο PVC Πόρτα με υαλοπλάκα U<2,1	ΟΙΚ Ν2.54.25	11	ΟΙΚ-5422	100,00%	m2	8,10	180,00	1.458,00	
Άθροισμα Εργασιών Κουφώματα :									11.037,50	11.037,50
Δ. Χρωματισμοί										
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυδινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.02	12	ΟΙΚ 7780.1	100,00%	m2	101,95	10,10	1.029,70	
Άθροισμα Εργασιών Χρωματισμοί :									1.029,70	1.029,70
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										30.052,84
Άθροισμα «προς μεταφορά» :									30.052,84	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Αθροισμα «σε μεταφορά» :							30.052,84	
ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
13	Σύστημα Φωτοβολταϊκών πάνελ (ολοκληρωμένο)	ΑΤΗΕ Ν.8958	13	ΗΛΜ-09	100,00%	τεμ	1,00	8.000,00	8.000,00
14	Εργασίες ελέγχου εγκατάστασης κτηρίου κα διαδικασίες σύνδεσης με ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν.9347	14	ΗΛΜ-52	100,00%	τεμ	1,00	1.050,00	1.050,00
15	Εργασίες αναβάθμισης της παροχής και μετατροπής του πίνακα από μονοφασικό σε τριφασικό	ΑΤΗΕ Ν.8840	15	ΗΛΜ-52	100,00%	τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00
16	Σύστημα καυστήρα - Λέβητα πετρελαίου (3.Α) κατηγορία VIII (100 < P ≤ 200 kW) 102 kW, με όλους τους απαραίτητους αυτοματισμούς για την αυτόνομη του συστήματος και τον κυκλοφορητή.	ΑΤΗΕ Ν.8451.2.09	16	ΗΛΜ-52	100,00%	τεμ	1,00	11.700,00	11.700,00
17	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου Split unit (2,6 < P ≤ 3,5 kW) 12.000 btu	ΑΤΗΕ Ν.8557.1.1	17	ΗΛΜ-32	100,00%	τεμ	1,00	887,00	887,00
18	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου Split unit (3,5 > P kW) 24.000 btu	ΑΤΗΕ Ν.8557.1.2	18	ΗΛΜ-32	100,00%	τεμ	5,00	1.613,00	8.065,00
Αθροισμα Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες :								31.702,00	31.702,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									31.702,00

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ)			61.754,84
Γ.Ε & Ο.Ε (%)			18%
Σύνολο			72.870,71
Απρόβλεπτα (15%)			15%
Σύνολο			83.801,32
Αναθεώρηση			876,10
Σύνολο			84.677,42
Φ.Π.Α. (%)			24%
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ)			105.000,00



Γάζι 09/02/2021
Οι Συντάξαντες
ΓΡΗΓΟΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ
ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕ