



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛ.: 19/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα Ολική	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση υφιστάμενων παραθύρων από αλουμίνιο	N. ΟΙΚ 22.45.01	ΟΙΚ 2275	1	m ²	390,25	20,42	7.968,91	
2	Αποξήλωση υφιστάμενων θυρών από αλουμίνιο	N. ΟΙΚ 22.45.02	ΟΙΚ 2275	2	m ²	16,99	20,42	346,94	
3	Αποξήλωση υφιστάμενων θυρών ξύλινων ή μεταλλικών	N. ΟΙΚ 22.45.03	ΟΙΚ 2275	3	m ²	12,82	20,42	261,78	
4	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων τύπου σκαφάκι οροφής με 1 ή 2 λαμπτήρες φθορισμού των 36 W	N. ΑΤΗΕ 8702.01	ΑΤΗΕ 9411	4	Τεμ.	226,00	9,59	2.167,34	
5	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων τύπου σκαφάκι οροφής με 4 λαμπτήρες φθορισμού των 18 W	N. ΑΤΗΕ 8702.02	ΑΤΗΕ 9411	5	Τεμ.	69,00	9,59	661,71	
6	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια επί μεταφορικών μέσων	N.ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1103	6	τον.	4,88	6,30	30,74	
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	7	tn.km	146,40	0,35	51,24	
Σύνολο 1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									11.488,66
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
8	Επισκευή - αποκατάσταση επιχρισμάτων και χρωματισμών πλαισίου κουφωμάτων (πόρτες, παράθυρα) μετά την αποξήλωση εξωτερικών υφιστάμενων αυτών	N. ΟΙΚ 71.36.05	50% :ΟΙΚ 7121 ΚΑΙ 50%:7788	8	m ²	134,42	29,73	3.996,31	
9	Ποδιές παραθύρων από σκληρό/ εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d=3cm	NA ΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	9	m ²	27,92	95,00	2.652,40	
10	Ανοιγοανακλινόμενα σταθερά ή επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με Uw ≤ 1,70 W/m ² K, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL υπερανθεκτικό	N. ΟΙΚ 65.01.01	ΟΙΚ 6501	10	m ²	420,07	210,00	88.214,70	
11	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί - ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού ελαχ. πάχους 26 mm, ενεργειακής επίδοσης Uw ≤ 1.70 W/m ² K	N. ΟΙΚ 76.27	ΟΙΚ 7609.2	11	m ²	420,07	90,00	37.806,30	

12	Εξωτερική θερμομόνωση-υγρομόνωση δώματος κτιρίου	N. ΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ7934	12	m ²	988,73	58,13	57.474,87	
Σύνολο 2.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									190.144,58
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ									
13	Προμήθεια και Πλήρης Εγκατάσταση αντλίας θερμότητας νερού – αέρα θερμικής ισχύος τουλάχιστον 90 kW	N.ΑΤΗΕ 8452.2.17	ΗΛΜ 28	13	Τεμ.	3,00	38.650,00	115.950,00	
14	Προμήθεια και Πλήρης Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος ισχύος 10KW με ενεργειακό συμψηφισμό (netmetering)	N.ΑΤΗΕ 8260.2.4	ΗΛΜ 24	14	Τεμ.	1,00	12.000,00	12.000,00	
15	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED συνολικής ισχύος 35 W	N.ΑΤΗΕ 8972.1	ΗΛΜ 59	15	Τεμ.	226,00	200,00	45.200,00	
16	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED συνολικής ισχύος 37 W	N.ΑΤΗΕ 8972.2	ΗΛΜ 59	16	Τεμ.	69,00	213,50	14.731,50	
17	Προμήθεια και τοποθέτηση λαμπτήρα LED ισχύος 18 W E27	N.ΑΤΗΕ 8972.3	ΗΛΜ 59	17	Τεμ.	34,00	12,95	440,30	
Σύνολο 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ									188.321,80
							Άθροισμα I :		389.955,04
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	70.191,91
							Άθροισμα II :		460.146,95
							Απρόβλεπτα	15,00%	69.022,04
							Άθροισμα Α :		529.168,99
Β. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									
Τέλη εισόδου σε ΑΕΚΚ Προϊόντων εκκαφών & κατεδαφίσεων									1.218,75
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	219,38
							Άθροισμα Β :		1.438,13
Γ. ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ									
							Άθροισμα (Α+Β) :		530.607,12
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		38,04
							Γενικό Σύνολο Έργου χωρίς ΦΠΑ		530.645,16
							ΦΠΑ	24,00%	127.354,84
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24%		658.000,00

Θραψανό, Ιούνιος 2021

Συντάχθηκε

Η προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Στυλιανός Τρουλλινός
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη