

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ.ΜΕΛ. 9/2016**

**ΕΡΓΟ: ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 159.175,19 € (χωρίς Φ.Π.Α)
197.377,24 € (με Φ.Π.Α.)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Βασικές Εργασίες									
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή μεταλλικών κουφωμάτων χωρίς επαναχρησιμοποίησή τους	ΟΙΚ- 22.45. ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2275 (100%)	1.1	m2	380,00	5,00	1.900,00	
2	Ανακύκλωση αποβλήτων κατεδάφισης			1.2	tn	1,00	7,54	7,54	
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ- 20.41 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2178 (100%)	1.3	tn	7,60	28,17	214,09	
Άθροισμα ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									2.121,63
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
4	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο. Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων.	ΟΙΚ- 65.20.03	ΟΙΚ 6501 (100%)	2.1	m2	15,00	135,00	2.025,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη.	ΟΙΚ- 65.17.06	ΟΙΚ 6524 (100%)	2.2	m2	190,00	135,00	25.650,00	
6	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα.	ΟΙΚ- 65.17.01	ΟΙΚ 6519 (100%)	2.3	m2	25,00	200,00	5.000,00	
7	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ- 65.05	ΟΙΚ 6502 (100%)	2.4	m2	4,20	175,00	735,00	
8	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min.	ΟΙΚ- 62.60.01	ΟΙΚ 6236 (100%)	2.5	m2	4,20	225,00	945,00	
9	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο.Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο.Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη.	ΟΙΚ- 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503 (100%)	2.6	m2	17,00	155,00	2.635,00	
10	Κατασκευή υαλοτοίχων. Από υαλόπλινθους κοινούς.	ΟΙΚ- 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1 (100%)	2.7	m2	120,0	135,00	16.200,00	
11	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm).	ΟΙΚ- 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2 (100%)	2.8	m2	225,00	50,00	11.250,00	
Άθροισμα ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									64.440,00
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ									
12	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (θερμοπρόσοψης).	ΟΙΚ- 79.45 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7934 (100%)	3.1	m2	1.455,00	27,40	39.867,00	
13	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα.	ΟΙΚ- 23.02	ΟΙΚ 2302 (100%)	3.2	m2	2.275,00	5,60	12.740,00	
14	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm.	ΟΙΚ- 72.44.02	ΟΙΚ 7246 (100%)	3.3	μμ	40,0	15,70	628,00	
15	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm.	ΟΙΚ- 72.44.01	ΟΙΚ 7244 (100%)	3.4	μμ	15,0	20,20	303,00	
Άθροισμα ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ									53.538,00
Άθροισμα Βασικές ΓΕ & ΟΕ 18,00%									120.099,63
									21.617,93

Μερικό Σύνολο
Απρόβλεπτα
Αναθεώρηση
Μερικό Σύνολο
Πώληση μετάλλων scrap προς ανακύκλωση (αφαιρούμενο ποσό)
Σύνολο Δαπανών
ΦΠΑ 24,00%
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ

ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 20-08-2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΝΕΤΑ ΣΤΑΧΤΑΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

141.717,56
21.257,63
0,00
162.975,19
3.800,00
159.175,19
38.202,05
197.377,24

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 20-08-2018
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 20-08-2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ