

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ.ΜΕΛ. 10/2016**

ΕΡΓΟ: ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 119.291,46 € (χωρίς Φ.Π.Α)
147.921,41 € (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	180,00	5,00	900,00	
2	Καθαίρεση επικεραμώσεων.Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%.	ΟΙΚ- 22.22.02	ΟΙΚ 2241 (100%)	1.2	m2	640,0	9,00	5.760,00	
3	Ανακύκλωση αποβλήτων κατεδάφισης			1.3	tn	11,20	7,54	84,45	
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο (κουφώματα).	ΟΙΚ- 20.41 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2178 (100%)	1.4	tn	3,60	22,27	80,17	
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο (κεραμίδια).	ΟΙΚ- 20.41 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2178 (100%)	1.5	tn	11,20	3,80	42,56	
Άθροισμα ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									6.867,18
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min.	ΟΙΚ- 62.61.01	ΟΙΚ 6236 (100%)	2.1	m2	4,00	280,00	1.120,00	
7	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min.	ΟΙΚ- 62.60.01	ΟΙΚ 6236 (100%)	2.2	m2	2,00	225,00	450,00	
8	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο. με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων.	ΟΙΚ- 65.20.03	ΟΙΚ 6501 (100%)	2.3	m2	28,00	135,00	3.780,00	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά.	ΟΙΚ- 65.19	ΟΙΚ 6530 (100%)	2.4	m2	100,00	115,00	11.500,00	
10	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη.	ΟΙΚ- 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503 (100%)	2.5	m2	16,00	155,00	2.480,00	
11	Κατασκευή υαλοτοιχών. Από υαλόπλινθους κοινούς.	ΟΙΚ- 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1 (100%)	2.6	m2	30,0	135,00	4.050,00	
12	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπινάκες συνολικού πάχους 18 mm, (5 mm, κενό 8 mm, 5 mm).	ΟΙΚ- 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2 (100%)	2.7	m2	128,00	50,00	6.400,00	
Άθροισμα ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									29.780,00
ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
13	Επιτοίχιση με απλό αμιαντοπλάκωμα	ΟΙΚ- 79.09	ΟΙΚ 7912 (100%)	3.1	m2	650,00	7,90	5.135,00	
14	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ- 72.44.02	ΟΙΚ 7246 (100%)	3.2	μμ	25,0	15,70	392,50	
15	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,0 mm	ΟΙΚ- 72.44.01	ΟΙΚ 7244 (100%)	3.3	μμ	30,0	20,20	606,00	
16	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ- 72.11	ΟΙΚ 7211 (100%)	3.4	m2	400,00	22,50	9.000,00	
17	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΟΙΚ- 52.81.02	ΟΙΚ 5281 (100%)	3.5	m2	650,00	16,80	10.920,00	
18	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ- 52.79.02	ΟΙΚ 5280 (100%)	3.6	m3	3,00	450,00	1.350,00	
Άθροισμα ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ									27.403,50
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ									

19	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (θερμοπρόσοψη)	ΟΙΚ- 79.45 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7934 (100%)	4.1	m2	680,00	27,40	18.632,00	
20	Περικριματα - Αντιστηρίξεις- Ζώνηση ξύλων αποθεσώσεως	ΟΙΚ- 23.02	ΟΙΚ 2302 (100%)	4.2	m2	1.170,00	5,60	6.552,00	
	Άθροισμα ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ								25.184,00
	Άθροισμα Βασικές								89.234,68
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%								16.062,24
	Μερικό Σύνολο								105.296,92
	Απρόβλεπτα								15.794,54
	Αναθεώρηση								0,00
	Μερικό Σύνολο								121.091,46
	Πώληση μετάλλων scrap προς ανακύκλωση (αφαιρούμενο ποσό)								1.800,00
	Σύνολο Δαπανών								119.291,46
	ΦΠΑ 24,00%								28.629,95
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								147.921,41

ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 20-08-2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 20-08-2018
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 20-08- 2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ