

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
A1.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ							
A1.1.	Σύνταξη και υποβολή σχεδίου εκτέλεσης εργασιών από την αρμόδια Νομαρχιακή Υπηρεσία του Υπ. Υποδομών στην οποία υπάγεται το προς εκτέλεση έργο Εκδοση οικοδομικής άδειας		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ	TEM	1,00	550,00	550,00	
A1.2.	Εργασίες αποξήλωσης πλακιδίων δαπέδου που περιέχουν αμίαντο - προετοιμασία δαπέδου για τοποθέτηση νέου υλικού	ΣΧΤ.	ΣΧΤ.ΟΙΚ 2236	M2	475,00	37,00	17.575,00	
A1.3.	Εργασίες αποξήλωσης καμινάδων από αμίαντο,		ΟΙΚ 2275	M. μήκους	20,00	40,00	800,00	
A1.4.	Συλλογή, συσκευασία , σήμανση και διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες αποξήλωσης.		ΟΙΚ 2180	kg	3.000,00	1,70	5.100,00	
A1.5.	Απορύπανση χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων που να αποδεικνύουν ότι είναι κάτω του ορίου σύμφωνα με τη νομοθεσία και ότι ο χώρος είναι καθαρός από αμίαντο.		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ	TEM (ανά σχολείο)	1,00	1.500,00	1.500,00	
	Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΑ1)						25.525,00	25.525,00
A2.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗ ΑΜΙΑΝΤΟΥΧΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ							
A2.1.	Αποξήλωση μαρμάρινων ή ξύλινων σοβατεπιών		ΟΙΚ 2275	M.M.	286,00	1,50	429,00	
A2.2.	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων καθαίρεσεων με οποιαδήποτε μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	M3	40,00	1,40	56,00	
A2.3.	Καθαρή μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 20.42	ΟΙΚ 2180	M3KM	800,00	0,50	400,00	
	Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΑ2)						885,00	885,00
A3.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΞΗΛΩΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ							
A3.1.	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	M2	475,00	31,50	14.962,50	
A3.2.	Τοποθέτηση ξύλινων σοβατεπιών πλάτους 5 έως 8 cm πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου δρυός.	ΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	μ.μ.	285,90	7,30	2.087,07	
A.3.3.	Καμινάδα κεντρικής θέρμανσης κυκλικής διατομής εσωτερικής διαμέτρου 250 mm διπλού τοιχώματος από λαμαρίνα.		ΟΙΚ 4837.1	μ.μήκους	20,00	220,00	4.400,00	
A3.4.	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	μ.μήκους	1,00	45,00	45,00	

A3.5	Επένδυση καμινάδας με πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 50 mm		ΟΙΚ 7940	M2	10,00	14,70	147,00	
A3.6	Χρωματισμοί εσωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης.	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	M2	15,00	9,00	135,00	
A3.7	Χρωματισμοί επι εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρήση χρωμάτων υδατικής διασποράς, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	M2	15,00	10,10	151,50	
A3.8	Καπναγωγοί		ΗΛΜ8464	KGR	5,00	8,00	40,00	
A3.9	Αποκατάσταση φθορών		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
							23.968,07	23.968,07
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΑ3)								
Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών (ΣΑ σ)							50.378,07	50.378,07
Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κ.λ.π. διά πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου ως και δι' όφελος αυτού 18% Χ ΣΒσ							9.068,05	9.068,05
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών των αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΑΣ)							59.446,12	59.446,12
ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ								
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών								59.446,12
Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες								8.916,92
Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα								68.363,04
Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης								2.050,89
Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.								70.413,93
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) 24%								16.899,34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ								87.313,29

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ	17.035,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗ ΑΜΙΑΝΤΟΥΧΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΞΗΛΩΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	24.853,07
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.050,89
Φ.Π.Α. 24%	16.899,34
ΣΥΝΟΛΟ	87.313,29

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 30-7-2019
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΣΤΥΛΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΑΤΖΗΜΗΤΡΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΑΣΙΛΟΥΔΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ