

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: **Συντήρηση και επισκευή της στέγης του 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Αριδαίας.**

Κ.Α. 30.7331.0060 56.000,00€

CPV: 45261900-3 (εργασίες επισκευής και συντήρησης στέγης)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην συντήρηση και επισκευή της στέγης στο κεντρικό κτίριο του 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Αριδαίας που κατασκευάστηκε το έτος 1947. Συγκεκριμένα προτείνονται οι ακόλουθες εργασίες επισκευής:

- Καθαίρεση επικεραμώσεων,
- Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη
- Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm
- Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου
- Ζευκτά από ξυλεία πιστή
- Τεγίδωση από ξυλεία πιστή
- Περιθώρια δώματος (λούκια)

Κρίνονται επιτακτικές οι ανωτέρω εργασίες ώστε να αντιμετωπισθεί η αιτία δημιουργίας της υγρασίας και να αποκατασταθεί πλήρως η στεγανότητα και η ασφάλεια του κτηρίου.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες και κατασκευές θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης θα είναι πλήρως λειτουργικό και αυτοτελή.

Η μελέτη συντάσσεται από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αλμωπίας (Τ.Τ.Υ.) σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 βάσει την εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 56.000,00 ευρώ στον ΚΑ 30.7331.0060 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης θα είναι πλήρως λειτουργικό.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη του έργου **με το Φ.Π.Α.** είναι : **55.988,37 ΕΥΡΩ**

Η επίβλεψη θα γίνει από την Τ. Τ.Υ. σύμφωνα με τον Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΑΡΙΔΑΙΑ 11/10/2016  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΟΥΜΠΟΥΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΤΕΧΝΟΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

16REQ005277464 2016-10-21



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.,  
ΠΕΡΙΒ. & ΠΟΛΕΟΔ.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**  
**58/2016**

**ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: Συντήρηση και επισκευή της στέγης του 1ου Γυμνασίου Αριδαίας.**

**ΚΑ: 02.30.7331.0060 56.000,00€**

**cpv:45261900-3 (Εργασίες επισκευής και συντήρησης στέγης.)**

### Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ολική Δαπάνη
<b>A</b>	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	22.22.02	ΟΙΚ-2241		M2	305,00	9,00	2.745,00
2	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	22.50	ΟΙΚ-2275		M2	254,17	5,60	1.423,33
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	20.31.02	ΟΙΚ-2173		M3	25,00	5,00	125,00
						Σύνολο A		4.293,33

<b>B</b>	<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							
4	Στεγάνωση ξυλινής στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79.10	ΟΙΚ-7912		M2	305,00	7,90	2.409,50
5	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	52.80.02	ΟΙΚ-5282		M2	305,00	19,00	5.795,00
6	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	72.16	ΟΙΚ-7211		M2	305,00	23,50	7.167,50
7	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	52.76.02	ΟΙΚ-5277		M3	17,00	675,00	11.475,00
8	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	52.79.02	ΟΙΚ-5280		M3	3,00	450,00	1.350,00
9	Περιθώρια δώματος (λούκια)	73.47	ΟΙΚ 7347		M.M.	87,00	9,00	783,00
					Σύνολο B			28.980,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			33.273,33 €
					Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ		18%	5.989,20 €
					<b>Άθροισμα</b>			39.262,53 €
					Απρόβλεπτα		15%	5.889,38 €
					<b>Άθροισμα</b>			45.151,91 €
					Φ.Π.Α		24%	10.836,46 €
					<b>ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>55.988,37 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΥΡΩ: ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ</b>								<b>55.988,37 €</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ.  
 ΥΠΗΡ., ΠΕΡΙΒ. & ΠΟΛΕΟΔ.  
 ΑΡΙΔΑΙΑ 11/10/2016

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΑΠΦΩ  
 ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΙΔΑΙΑ 11/10/2016

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΛΟΥΜΠΟΥΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ  
 ΤΕΧΝΟΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

16REQ005277464 2016-10-21