



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

Δ.Τ.Υ.

**ΤΜΗΜΑ : Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Κ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 47/20

**ΕΡΓΟ: «Αντικεραυνική προστασία σχολικών
κτιρίων Δήμου Σερρών»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η επισκευή και η συντήρηση των υπαρχόντων συστημάτων αντικεραυνικής προστασίας στο κτίριου του 20^{ου} Νηπιαγωγείου και στο σχολικό συγκρότημα του ΕΕΕΕΚ καθώς και η κατασκευή νέου συστήματος ΣΑΠ (Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας) στο κτίριο του Δημοτικού σχολείου Ορεινής.

Ως γνωστό ο κεραυνός είναι ένα φυσικό φαινόμενο το οποίο μπορεί να προκαλέσει μεγάλες υλικές ζημιές αλλά να κοστίζει και σε ανθρώπινες ζωές.

Για το λόγω αυτό κρίνεται αναγκαία η εγκατάσταση συστήματος αντικεραυνικής προστασίας (ΣΑΠ) ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ζημιών και απωλειών.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 74.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%).

Όλες οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να έχουν ελεγχθεί εργαστηριακά, αυστηρά βάσει των νέων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN, τα οποία ισχύουν υποχρεωτικά για όλα τα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα τους και η αξιοπιστία τους καθώς επίσης και η ποιότητα προστασίας των κτισμάτων, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Σέρρες 25/5/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΥΔ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

