



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΕΥΑ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

Αρ. μελέτης 1/2023

ΕΡΓΟ: «Αποκατάσταση ζημιών σε σχολικά κτίρια λόγω του σεισμού της 3ης Μαρτίου 2021»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Μετά από επιτόπιο έλεγχο σε όλα τα σχολικά συγκροτήματα των πληγουσών περιοχών του Δήμου Φαρκαδόνας από το σεισμό στις 3-3-2021 παρατηρήθηκαν οι ακόλουθες ζημιές οι οποίες και πρέπει να επισκευαστούν για την αποκατάσταση της λειτουργικότητας των σχολικών κτιρίων

Δ.Ε ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ

1)ΕΠΑΛ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

Παρατηρήθηκαν ρωγμές στα WC

2)ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

Παρατηρήθηκαν ρωγμές στους εξής χώρους:

- α)αίθουσα ισογείου
- β)τρεις αίθουσες
- γ)αποθήκη
- δ)διάδρομος προς τα WC

3)ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

α)Στον διάδρομο του ισογείου παρατηρήθηκαν ρωγμές οριζόντια και κατακόρυφα στις ενώσεις της τοιχοποιίας.

β)Στον διάδρομο του 1 ου ορόφου παρατηρήθηκαν ρωγμές οριζόντια και κατακόρυφα στις ενώσεις της τοιχοποιίας.

4)1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

- α)Στην αίθουσα παρατηρήθηκε κατακόρυφη ρωγμή
- β)Στον διάδρομο παρατηρήθηκε κατακόρυφη ρωγμή
- γ)Στην αίθουσα της Β'Τάξης παρατηρήθηκαν δύο κατακόρυφες ρωγμές
- δ)Στον 1° όροφο παρατηρήθηκαν ρωγμές στην σκάλα
- ε)Στον 1° όροφο παρατηρήθηκαν ρωγμές στην μικρή αίθουσα
- ζ)Στον 1° όροφο παρατηρήθηκαν ρωγμές στην αποθήκη

5)2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

- α)Στα WC έχουν σπάσει πλακάκια
- β)Εξωτερικά του κτιρίου περιμετρικά παρατηρήθηκαν ρωγμές

6)2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΡΚΑΛΟΝΑΣ

α)Εξωτερικά του κτιρίου περιμετρικά παρατηρήθηκαν ρωγμές οριζόντιες και κατακόρυφες

7)ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΛΟΝΑΣ

Ελέγχθηκε μόνο εξωτερικά

α)Στο Β'Παράρτημα Βιβλιοθηκών παρατηρήθηκε αποκόλληση σοφάδων

ΓΡΙΖΑΝΟ

1)ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

α)Παρατηρήθηκαν ρωγμής σχεδόν σε όλες τις αίθουσες

β)Εντονότερο το πρόβλημα στα WC όπου παρατηρήθηκαν ρωγμές

ΖΑΡΚΟ

1)ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΑΡΚΟΥ

α)Στο ισόγειο και στην βιβλιοθήκη παρατηρήθηκαν ρωγμές στους τοίχους

β)Πολύ έντονο πρόβλημα στα WC όπου παρατηρήθηκαν βαθιές ρωγμές

γ)Στον 1ο όροφο παρατηρήθηκαν ρωγμές και στις δύο αίθουσες καθώς και φθορές στα σοβατεπιά

ΠΗΝΕΙΑΔΑ

1) Δημοτικό σχολείο Πηνειάδας

α) Παρατηρήθηκαν κατακόρυφες ρωγμές στους τοίχους

β) Παρατηρήθηκαν ρωγμές οριζόντιες ρωγμές στην ένωση τοίχου και οροφών καθώς και αποκόλληση επιχρισμάτων στις οροφές

γ) Ζημιές στην στέγη

2) Νηπιαγωγείο Πηνειάδας

α) Καταστροφή ψευδοροφης

β) Ζημιές στην στέγη

ΚΕΡΑΜΙΔΙ

1) Δημοτικό σχολείο Κεραμιδίου

α) Παρατηρήθηκαν κατακόρυφες ρωγμές στους τοίχους

Δ.Ε ΟΙΧΑΛΙΑΣ

ΟΙΧΑΛΙΑ

5)2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΙΧΑΛΙΑΣ

Παρατηρήθηκαν ρωγμές στους τοίχους στην σκάλα

6)1ο και 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΙΧΑΛΙΑΣ

Στην αίθουσα παιχνιδιών παρατηρήθηκε ρωγμή στην οροφή

ΠΕΤΡΩΤΟ

1) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΤΡΩΤΟΥ

α) Παρατηρήθηκαν ρωγμές στην ένωση ενός οικίσκου που κατασκευάστηκε μεταγενέστερα

β) Εξωτερικά παρατηρήθηκαν ρωγμές στην είσοδο καθώς επίσης και στην ένωση της πλάκας δαπέδου

Δ.Ε ΠΕΛΙΝΝΑΙΩΝ

ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ

1) ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ

α) Στην 1η αίθουσα παρατηρήθηκαν κατακόρυφη ρωγμή στην είσοδο

β) Στα WC παρατηρήθηκαν οριζόντιες και κατακόρυφες ρωγμές

2) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ

α) Στην είσοδο και στις δύο αίθουσες παρατηρήθηκαν οριζόντιες και κατακόρυφες ρωγμές

ΣΕΡΒΩΤΑ

1) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΒΩΤΩΝ

α) Εξωτερικά του κτιρίου παρατηρήθηκαν οριζόντιες και κατακόρυφες ρωγμές στην τοιχοποιία

β) Αποκόλληση καπνοδόχου

γ) Στα WC παρατηρήθηκαν οριζόντιες και κατακόρυφες ρωγμές

ΝΟΜΗ

1) ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΟΜΗΣ

α) Στην είσοδο παρατηρήθηκε ρωγμή

β) Στην αίθουσα οι σοφάδες στην οροφή παρουσίασαν φθορές

γ) Στην προσθήκη κτιρίου παρατηρήθηκαν οριζόντιες και κατακόρυφες ρωγμές τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά

2) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΟΜΗΣ

α) Εξωτερικά του κτιρίου παρατηρήθηκαν οριζόντιες και κατακόρυφες ρωγμές στην τοιχοποιία

β) Ζημιές στην στέγη

ΠΕΤΡΟΠΟΡΟ

1) ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ – ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΤΡΟΠΟΡΟΥ

α) Παρατηρήθηκαν ρωγμές στην αίθουσα στην τοιχοποιία

β) Ζημιές στην στέγη

Για την περάτωση όλου του συμβατικού αντικειμένου, όπως περιγράφεται στα Τεύχη Δημοπράτησης, ορίζεται συνολική προθεσμία **δώδεκα (12) μηνών**, από την ημέρα που θα υπογραφεί η Σύμβαση

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **287.506,48 €** για εργολαβικές εργασίες και **69.001,56 €** για ΦΠΑ 24%. Συνολικός προϋπολογισμός **356.508,04 €**

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ055) και από τον κωδικό **64-7331.001** του προϋπολογισμού του Δήμου Φαρκαδόνας έτους 2023

Φαρκαδόνα 10-01-2023

Η Συντάξας

Ευδοκία Παπαϊωάννου

Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 10/01/2023

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ

Ράδος Παναγιώτης

Χημικός Μηχανικός