

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά επισκευές και συντηρήσεις που χρειάζεται να πραγματοποιηθούν σε διάφορα σχολεία της Λάρισας. Οι εργασίες αυτές αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά και για το κάθε σχολείο χωριστά:

1. 9° & 44° Νηπιαγωγείο (επί της οδού Αιόλου στη συνοικία των Αγίων Σαράντα)

Σύμφωνα με την μελέτη επισκευάζεται ο ηλεκτρικός πίνακας, καθαιρούνται οι τέσσερις νιπτήρες δαπέδου στα WC του νηπιαγωγείου, γίνονται διαμορφώσεις στην αυλή και βάφεται η εξωτερική όψη του τμήματος του κτιρίου όπου στεγάζεται το νηπιαγωγείο στην αυλή της «Μέριμνας».

2. 15° Νηπιαγωγείο (επί της οδού Περικλέους στη συνοικία Αγίου Κων/νου)

Επισκευάζεται το δάπεδο της αυλής με επί τόπου βελτίωση της υποδομής, κατασκευάζοντας ανάλογες κλίσεις για τη απορροή των βρόχινων νερών και επιστρώνοντας με πλάκες πεζοδρομίου.

3. 19° & 30° Νηπιαγωγείο (επί της οδού Χατζοπούλου πίσω από το ΑΤΑ)

Τοποθετείται ρελέ διαφυγής εντάσεως στο κτίριο και ηλεκτρικό κουδούνι στην είσοδο.

4. 29° Νηπιαγωγείο (επί των οδών Αυλώνος & Αβδήρων στη συνοικία Αγίου Θωμά)

Καθαίρεται ελαφρύ διαχωριστικό με πόρτα φουσαρμόνικα και τοποθετείται στη θέση του γυψοσανίδα με ξύλινη πόρτα. Επίσης κλείνεται το κάτω μέρος του κλιμακοστασίου με γυψοσανίδα για να δημιουργηθεί αποθηκευτικός χώρος.

5. 39° Νηπιαγωγείο (επί της οδού Κλ. Πατέρα στη συνοικία Νεάπολη)

Επιστρώνεται το δάπεδο μίας αίθουσας νηπίων με κεραμικά πλακάκια.

6. 37° & 28° Νηπιαγωγείο (επί της οδού Κουμουνδούρου στη συνοικία)

Επισκευάζονται οι πέντε εξωτερικές πόρτες αλουμινίου και το εξωτερικό στέγαστρο από πλέξι γκλας.

7. Νηπιαγωγείο & Δημοτικό Φαλάνης

Αντικαθιστούνται όλα τα ξύλινα παράθυρα του νηπιαγωγείου με νέα παράθυρα αλουμινίου θερμομονωτικά με διπλό τζάμι. Από το Δημοτικό αντικαθιστούνται έξη παράθυρα και τρία θερμομονωτικά σώματα.

8. Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Γιάννουλης

Τοποθετείται εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ.

9. 1° Δημοτικό (επί της οδού Ηρ. Πολυτεχνείου στη συνοικία Σταθμού)

Διαμορφώνονται εσωτερικοί χώροι του σχολείου για να εξυπηρετήσουν τις διδακτικές ανάγκες. Δηλαδή καθαιρούνται οπτοπλινθοδομές, πόρτες και είδη υγιεινής σε ισόγειο χώρο του, ανοίγεται πόρτα σε αίθουσα, τοποθετούνται χωρίσματα γυψοσανίδας στον όροφο για τη δημιουργία ακόμα μίας αίθουσας διδασκαλίας, μονώνεται τοίχος αίθουσας ο οποίος συνορεύει με ανοιχτό εσωτερικό χώρο άθλησης.

10. 3° Δημοτικό (επί της οδού Ιουστινιανού στη συνοικία Σταθμού)

Τοποθετούνται νέα κεραμικά πλακίδια σε επτά αίθουσες και διαμορφώνονται τουαλέτες στο ισόγειο του σχολείου για να μπορούν να δεχθούν νήπια. Δηλαδή πιο συγκεκριμένα, καθαιρούνται η υπάρχουσα λεκάνη και ο νιπτήρας, καθαιρείται η υπάρχουσα τοιχοποιία και τοποθετείται διαχωριστικό αλουμινίου, δύο λεκάνες τούρκικου τύπου για νήπια και νιπτήρας νηπίων.

11. 4° & 37° Δημοτικό (επί της οδού Κουμουνδούρου στη συνοικία Αγίου Αθανασίου)

Αντικαθιστώνται οι δύο ξύλινες κατεστραμμένες πόρτες της πυλωτής με μεταλλικές.

12. 5° & 36° Δημοτικό (επί της οδού Χρυσόχου στη συνοικία Αγίου Κων/νου)

Κατασκευάζεται παρτέρι στην αυλή του σχολείου και επισκευάζεται η υγρομόνωση του δώματος με επίστρωση γεωϋφάσματος και στεγανωτικής μεμβράνης PVC 1,2mm οπλισμένης με πολυεστερικό οπλισμό. Η μεμβράνη συγκολλείται με μηχάνημα θερμού αέρα και στερεώνεται περιμετρικά με ειδική λάμα που πακτώνεται στον τοίχο με βύσματα και σφραγίζεται με μαστίχη πολυουρεθανικής βάσης.

13. 6° & 29ο Δημοτικό (επί της οδού 31ης Αυγούστου στη συνοικία Αγίων Σαράντα)

Επισκευάζεται το τμήμα της περίφραξης στο προαύλειο, στην εσωτερική γωνία του με την όμορη οικοδομή επί της οδού Σαλαμίνας, όπου παρατηρήθηκαν ρωγμές και κλίση του τοίχου προς τον ακάλυπτο. Επισκευάζονται οι τουαλέτες του ισόγειου του παλιού κτιρίου, με επισκευή στα πλακάκια και αντικατάσταση των ξύλινων θυρών με μεταλλικές. Επισκευάζονται τα σοβαντεπιά στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων και τοποθετείται σε ένα σημείο ένωσης των ξύλων στο δάπεδο, μεταλλική λάμα

14. 9° Δημοτικό (επί της οδού Αλευαδών στη συνοικία Λειβαδάκι)

Γίνονται επισκευές στον ελαστικό τάπητα του γυμναστηρίου, στο σημείο αποκόλλησής του.

15. 10° Δημοτικό (επί της οδού Αιόλου στη συνοικία Αγίου Κων/νου).

Επισκευάζονται οι εξωτερικές τουαλέτες του σχολείου. Πιο συγκεκριμένα μονώνεται το δώμα των τουαλετών το οποίο αυτή τη στιγμή έχει καταστραφεί από την υγρασία η οποία έχει εισχωρήσει στο εσωτερικό και έχει προκαλέσει καταστροφή στην οροφή των τουαλετών και στα χρώματα των της τοιχοποιίας. Μετά την στεγάνωση οι τοίχοι ξύνονται και βάζονται με αστάρι και χρώμα και βάζονται και οι πόρτες των τουαλετών.

16. 14^ο Γυμνάσιο (επί των οδών Χατζοπούλου & Καρκαβίτσα πίσω από το ΑΤΑ)

Επισκευάζονται τα φωτιστικά της αυλής.

17. 18^ο Δημοτικό (επί της οδού Φασούλα στη συνοικία Νέας Πολιτείας)

Επισκευάζεται το μπετόν σε ένα μικρό τμήμα του περιμετρικού πεζοδρομίου της αυλής και το καπάκι του φρεατίου αποχέτευσης το οποίο βρίσκεται εκεί και έχει ανασηκωθεί.

18. 20^ο & 38^ο Δημοτικό (επί της οδού Μύρων στη συνοικία Αμπελοκήπων)

Αντικαθιστούνται τα παράθυρα του υπόγειου γυμναστηρίου με νέα παράθυρα από αλουμίνιο και διπλό τζάμι και βάζεται ο τοίχος. Επισκευάζονται οι ξύλινες πόρτες του ισόγειου και του ορόφου, αντικαθιστάται η παλιού τύπου αλουμινίου εξωτερική πόρτα του σχολείου από μεταλλική, τοποθετείται κλειδαριά ασφαλείας στην κύρια είσοδο και επισκευάζονται οι μεταλλικές πόρτες της αυλής. Επίσης επισκευάζεται εξωτερική καθίζηση της αυλής σε επαφή με το κτίριο.

19. 27^ο Δημοτικό (επί της οδού Ηρακλειανού στη συνοικία)

Επισκευάζεται η καθίζηση της αυλής στο τμήμα το οποίο βρίσκεται στο πίσω μέρος του σχολείου σε επαφή με την αίθουσα πολλαπλών χρήσεων.

20. 2^ο Γυμνάσιο Λύκειο (επί της οδού Ηρ. Πολυτεχνείου στη συνοικία)

Δημιουργείται αποθηκευτικός χώρος στο ισόγειο του Λύκειο με γυψοσανίδες, μετατρέπονται οι αποθήκες των καθαριστριών οι οποίες βρίσκονται μεταξύ των δύο τουαλετών αγοριών, κοριτσιών σε W.C. αναπήρων. Επισκευάζεται ο πάγκος του χημείου και τοποθετείται και δεύτερος πάγκος χημείου με νιπτήρα στον όροφο. Τοποθετείται διαχωριστικό χώρισμα αλουμινίου με πόρτα φυσαρμόνικα στον ανοικτό χώρο του ισόγειου, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως χώρος πολλαπλών χρήσεων.

21. 4^ο Γυμνάσιο (επί της οδού Ηπείρου στη συνοικία Αγίου Κων/νου)

Επισκευάζονται πέντε ξύλινες πόρτες με επί πλέον μεντεσέδες στη στήριξή τους με την κάσσα. Τοποθετείται νέα πόρτα ασφαλείας στο κυλικείο και μεταλλικά κάγκελα στα δύο παράθυρα του κλιμακοστασίου. Αντικαθιστάται το ξύλινο διαχωριστικό των δύο αιθουσών του 1^{ου} ορόφου με νέο διαχωριστικό από αλουμίνιο φυσαρμόνικα, ώστε να μπορεί να ανοίγει και να χρησιμοποιούνται οι δύο αίθουσες σαν μία μεγάλη, για μεγάλες συναθροίσεις μαθητών σε εκδηλώσεις του σχολείου.

22. 1° Λύκειο (επί των οδών Ηπείρου & Ανθίμου Γαζή)

Αντικατάσταση του φωτισμού (φώτα οροφής, βραχυκύκλωμα) του γυμναστηρίου.

23. 10° Λύκειο (Τέρμα Ηρακλειανού στη συνοικία Ιπποκράτη)

Τοποθετούνται κάγκελα σε δύο παράθυρα.

24. Γυμνάσιο Λύκειο Γιάννουλης

Επισκευάζεται η υγραμόνωση του δώματος – βεράντας ορόφου του σχολείου με επίστρωση γεωϋφάσματος και στεγανωτικής μεμβράνης PVC 1,2mm οπλισμένης με πολυεστερικό οπλισμό. Η μεμβράνη συγκολλείται με μηχανήμα θερμού αέρα και στερεώνεται περιμετρικά με ειδική λάμα που πακτώνεται στον τοίχο με βύσματα και σφραγίζεται με μαστίχη πολυουρεθανικής βάσης. Επισκευάζονται οι σοβάδες και τα χρώματα του στηθαίου της βεράντας στην εξωτερική όψη. Στο ισόγειο ανοίγεται πόρτα στη θέση παραθύρου, εξωτερικά από την πόρτα μετακινείται η κατακόρυφη υδροροή και κατασκευάζεται ράμπα.

Στα παραπάνω σχολεία, όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις των επιβλεπόντων του έργου και τα υλικά (π.χ. πλακιδίων τοίχου και δαπέδων, χρωμάτων, κουφωμάτων κ.λ.), θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και θα επιλεγούν από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **206.243,09 € (167.677,31 € + 38.565,78 € Φ.Π.Α. 23%)**.

Λάρισα 31 / 03 / 2014

Η μελετήτρια

Ιωαννίδου Κατερίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός