



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**  
**ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΛΑΡΙΣΑ 1/2/2021

ΑΡ. ΠΡ.: 3630

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2021**

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ**  
**ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ**  
**ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ**  
**ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»**  
**& ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**Κ.Α.: 64.7331.47002 (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ)**

(116.000 + 27.840 ΦΠΑ = 143.840€)

**30.7331.47017 (ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ)**

(250.919,36 + 60.220,65 ΦΠΑ = 311.140,01€)

CPV: 45214200-2

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 454.980,01 €**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες κατασκευής ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε **60** σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Λαρισαίων μετά από αιτήματα των διευθύνσεων των σχολείων προς την υπηρεσία και αυτοψίες που διενεργήθηκαν από υπαλλήλους του τμήματος έως το μήνα Δεκέμβριο του 2019. Οι εργασίες αυτές για κάθε σχολείο χωριστά είναι οι εξής:

Α/Α	ΣΧΟΛΕΙΑ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	WC		ΡΑΜΠΑ	
		Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ			1	√
2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ			2	√
3	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ			3	√
4	ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ			4	√
5	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1	√	5	√
6	4ο & 47ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2	√	6	√
7	11ο & 34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ			7	√
8	13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			8	√
9	17ο & 50ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	3	√	9	√
10	20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			10	√
11	21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			11	√
12	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			12	√

## 21REQ008078322 2021-02-02

13	25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			13	√
14	29ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			14	√
15	30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	4	√		
16	42ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			15	√
17	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5	√	16	√
18	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	6	√	17	√
19	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	7	√	18	√
20	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ			19	√
21	7ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ			20	√
22	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ			21	√
23	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	8	√	22	√
24	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	9	√	23	√
25	13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	10	√	24	√
26	14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	11	√	25	√
27	15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	12	√		
28	16ο & 32ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ	13	√	26	√
29	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	14	√		
30	18ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	15	√	27	√
31	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	16	√	28	√
32	21ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	17	√	29	√
33	22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	18	√	30	√
34	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	19	√	31	√
35	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ			32	√
36	38ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ	20	√	33	√
37	44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ			34	√
38	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ			35	√
39	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	21	√		
40	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ			36	√
41	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΦΑΛΑΝΗΣ	22	√	37	√
	ΣΥΝΟΛΟ		22		37

Α/Α	ΣΧΟΛΕΙΑ Β/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	WC		ΡΑΜΠΑ	
		Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1ο ΛΥΚΕΙΟ			1	√
2	2ο ΛΥΚΕΙΟ			2	√
3	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	1	√	3	√
4	3ο ΛΥΚΕΙΟ	2	√	4	√
5	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	3	√	5	√
6	4ο ΛΥΚΕΙΟ	4	√	6	√
7	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	5	√	7	√

8	5ο ΛΥΚΕΙΟ			8	√
9	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ			9	√
10	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	6	√		
11	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ 9ο ΛΥΚΕΙΟ	7	√		
12	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 14ο ΓΕΛ (ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ)			10	√
13	10ο ΛΥΚΕΙΟ	8	√		
14	11ο ΛΥΚΕΙΟ	9	√	11	√
15	12ο ΛΥΚΕΙΟ	10	√		
16	1° ΕΠΑΛ	11	√	12	√
17	7° ΕΠΑΛ	12	√	13	√
18	ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	13	√	14	√
19	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	14	√	15	√
	ΣΥΝΟΛΟ	14		15	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ & Β/ΒΑΘΜΙΑΣ	36		52	

- 1. 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ** (κατασκευή ράμπας ) Πλησίον γηπέδου  
Κατασκευάζεται ράμπα εμπροσθεν της βεράντας του κτιρίου για σύνδεση της στάθμης του δαπέδου του ισογείου με τη στάθμη της αυλής.
- 2. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΑΛΛΑΝΗΣ** (κατασκευή ράμπας ) Αριστοφάνους  
Κατασκευάζεται ράμπα στην κύρια είσοδο του κτιρίου
- 3. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΙΛΑΔΑΣ** (κατασκευή ράμπας ) Κοιλάδα  
Κατασκευάζεται ράμπα στην κύρια είσοδο του κτιρίου
- 4. ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ** (κατασκευή ράμπας) Μουσών, περιοχή Νεάπολης  
Κατασκευάζεται ράμπα στην αυλή του νηπιαγωγείου.
- 5. 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ** (κατασκευή ράμπας και WC ) Ερμογένους, πλησίον ΟΑΕΔ  
Κατασκευάζεται ράμπα επί του πεζοδρομίου για σύνδεση της στάθμης της αυλής με τη στάθμη του οδοστρώματος. Παράλληλα γίνεται βελτίωση της κλίσης της υπάρχουσας ράμπας ΑΜΕΑ σε μία από τις εισόδους του νηπιαγωγείου. Στις υπάρχουσες τουαλέτες διαμορφώνεται καινούριο WC ΑΜΕΑ με ενοποίηση δύο WC.
- 6. 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ** (κατασκευή ράμπας και WC) Μαγριέ 1, Ανθούπολη  
Κατασκευάζεται ράμπα Αμεα από οπλισμένο σκυρόδεμα σε είσοδο του νηπιαγωγείου. Τοποθετούνται κιγκλιδώματα στη ράμπα και ελαιοχρωματίζονται.  
Γίνεται συνολική αναδιάταξη της κάτοψης του χώρου των υπαρχουσών τουαλετών ώστε να διαμορφωθεί WC ΑΜΕΑ.
- 7. 11ο & 34ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ** (κατασκευή ράμπας ) Κουμμονδούρου 53  
Κατασκευάζεται ράμπα σε μία από τις εισόδους.
- 8. 13ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ** (κατασκευή ράμπας) Χατζημιχάλη 90, Λιβαδάκι.  
Ανακατασκευάζεται τμήμα του πεζοδρομίου μπροστά στην είσοδο της αυλής ώστε να δημιουργηθεί ράμπα εγκαρσίως του πεζοδρομίου για σύνδεση της στάθμης ακριβώς μπροστά στην είσοδο με την στάθμη του οδοστρώματος.

- 9. 17ο & 50ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ ( κατασκευή ράμπας) Καλλισθένους - Πυροβολικά**  
Κατασκευάζεται ράμπα ΑΜΕΑ στην είσοδο του νηπιαγωγείου. Εντός των υφιστάμενων τουαλετών διαμορφώνεται τουαλέτα ΑΜΕΑ. Διανοίγεται καινούρια πόρτα προς τον διάδρομο.
- 10. 20ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (κατασκευή ράμπας) Εθνικής Αντίστασης, Νεράιδα.**  
Κατασκευή ράμπας για σύνδεση του πλατύσκαλου με τη στάθμη του δαπέδου της αυλής και τη στάθμη του πεζοδρομίου.
- 11. 21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (κατασκευή ράμπας) Γαριτσίου και Επισκοπής.**  
Κατασκευή ράμπας για σύνδεση του πλατύσκαλου με τη στάθμη του δαπέδου της αυλής και τη στάθμη του πεζοδρομίου. Στη ράμπα τοποθετούνται κιγκλιδώματα.
- 12. 23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (κατασκευή ράμπας) Πελοποννήσου & Γ. Ιωάννου.**  
Κατασκευή ράμπας για σύνδεση του πλατύσκαλου με τη στάθμη του δαπέδου της αυλής και τη στάθμη του πεζοδρομίου. Στη ράμπα τοποθετούνται κιγκλιδώματα.
- 13. 25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (κατασκευή ράμπας) Ηρακλειανού 36.**  
Κατασκευή ράμπας στην είσοδο της αυλής του νηπιαγωγείου.
- 14. 29ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (κατασκευή ράμπας) Αυλώνος και Αβδήρων, Άγιος Θωμάς.**  
Κατασκευή ράμπας για σύνδεση του πλατύσκαλου της εξωτερικής σκάλας με τη στάθμη του δαπέδου της αυλής. Συγκεκριμένα γκρεμίζεται τμήμα του τοίχου του πλατύσκαλου της σκάλας και κατασκευάζεται ράμπα σε επαφή με τον εξωτερικό τοίχο του σχολείου και με κλίση προς την περίφραξη που διαχωρίζει την αυλή του νηπιαγωγείου με την αυλή του δημοτικού σχολείου.
- 15. 30ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (WC ) Χατζοπούλου 1, πίσω από ΑΤΑ**  
Η υπάρχουσα τουαλέτα των νηπιαγωγών μεγαλώνει προς τις τουαλέτες των νηπίων και μετατρέπεται σε WC ΑΜΕΑ.
- 16. 42ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (κατασκευή ράμπας) Ζήλου και Καλαμά, Τούμπα**  
Κατασκευή ράμπας στο πεζοδρόμιο για σύνδεση της στάθμης της αυλής με τη στάθμη του οδοστρώματος.
- 17. 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC & ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ) Ιουστινιανού 24**  
Διαμορφώνεται WC ΑΜΕΑ στις τουαλέτες αγοριών με ενοποίηση των δύο τελευταίων WC, με εσωτερικές διαστάσεις 2,20m x 2,24m. Κατασκευάζεται επίσης ράμπα στην είσοδο του σχολείου επί της οδού Ιάσωνος.
- 18. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC & ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ ) Ηπείρου 34- Λογιωτάτου**  
Διαμορφώνεται ο χώρος που βρίσκεται ανάμεσα στα WC αγοριών και κοριτσιών σε WC ΑΜΕΑ. Συγκεκριμένα γκρεμίζεται ο μεσότοιχος με το WC κοριτσιών και χτίζεται νέος σε απόσταση 0,90μ προς τις τουαλέτες των κοριτσιών, για διαπλάτυνση του χώρου. Αποξηλώνεται η παλιά σιδερένια πόρτα, διευρύνεται το άνοιγμα και αντικαθίσταται με νέα πόρτα με μπάρα πανικού. Αποξηλώνεται ο νιπτήρας που υπάρχει στον χώρο και τα υπάρχοντα πλακίδια του δαπέδου. Δημιουργούνται οι σωστές κλίσεις στο δάπεδο, τοποθετείται σιφώνι δαπέδου καθώς και όλες οι υδραυλικές και αποχετευτικές εγκαταστάσεις. Επίσης γίνεται μετατόπιση ενός καλοριφερ που βρίσκεται στο WC κοριτσιών και προστίθεται θερμαντικό σώμα στο WC ΑΜΕΑ. Τοποθετούνται είδη

υγιεινής ΑΜΕΑ, νέα πλακίδια, περιμετρικό κορδόνι σε ύψος 0,20μ πάνω από το δάπεδο και ηχητικό και φωτεινό σύστημα άμεσης ανάγκης.

Διαμορφώνεται η βόρεια είσοδος του σχολείου προς την οδό Ηπείρου, ώστε η υπάρχουσα ράμπα προς το πεζοδρόμιο να αποκτήσει σωστή κλίση.

- 19. 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (PAMΠA & WC ΑΜΕΑ) Ιουστινιανού 24**  
Ανακατασκευάζονται τα δύο υπάρχοντα ίσα σε μέγεθος WC κάτω από τη σκάλα έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα WC ΑΜΕΑ και ένα μικρότερο WC.  
Κατασκευάζεται ράμπα σε είσοδο από τη μεριά της αυλής.
- 20. 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (PAMΠA ΑΜΕΑ) Κουμουνδούρου 17**  
Κατασκευάζεται ράμπα ΑΜΕΑ.
- 21. 7ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (PAMΠA ΑΜΕΑ) Κουμουνδούρου 53**  
Κατασκευάζεται ράμπα ΑΜΕΑ.
- 22. 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (PAMΠA ΑΜΕΑ) Αιόλου 2**  
Ανακατασκευάζεται το πλατύσκαλο της εξωτερικής σκάλας ώστε η στάθμη του να γίνει ίση με τη στάθμη του δαπέδου του ισογείου, αποξηλώνεται η υπάρχουσα μεταλλική ράμπα η οποία δεν έχει την απαραίτητη κλίση και κατασκευάζεται καινούρια ράμπα από μπετό, ώστε η κλίση της να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές.
- 23. 11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC & PAMΠA ΑΜΕΑ) Πλάτωνος 32, Νέα Σμύρνη**  
Κατασκευάζεται WC και ράμπα ΑΜΕΑ.
- 24. 12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC & PAMΠA ΑΜΕΑ) Αρκαδίου 38, Άγιος Γεώργιος**  
Κατασκευάζεται WC και ράμπα ΑΜΕΑ.
- 25. 13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC & PAMΠA ΑΜΕΑ) Λεμεσού 13, Αβέρωφ**  
Αναδιαμορφώνεται τμήμα των τουαλετών των κοριτσιών ώστε να δημιουργηθεί WC ΑΜΕΑ αποδεκτών διαστάσεων. Κατασκευάζεται ράμπα ΑΜΕΑ.
- 26. 14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC & PAMΠA ΑΜΕΑ) Γερουλάνου 2, Ιπποκράτης**  
Διαμορφώνεται WC ΑΜΕΑ στις τουαλέτες αγοριών με ενοποίηση των δύο τελευταίων WC αριστερά, με εσωτερικές διαστάσεις 2,00m x 2,00m.  
Κατασκευάζεται ράμπα.
- 27. 15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC ΑΜΕΑ) Χατζοπούλου 1**  
Διαμορφώνεται WC ΑΜΕΑ στην υπάρχουσα αποθήκη ανάμεσα στις τουαλέτες αγοριών και κοριτσιών.
- 28. 16ο & 32ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (WC ΚΑΙ PAMΠA ΑΜΕΑ) Εθνικής αντιστάσεως 35 - Νεράιδα**  
Διαμορφώνεται WC ΑΜΕΑ στον υπάρχοντα αποθηκευτικό χώρο δίπλα από στις τουαλέτες.  
Καθαίρειται η παλιά μεταλλική ράμπα και κατασκευάζεται καινούρια σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 29. 17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC ΑΜΕΑ) Μαγριέ 1, Ανθούπολη**  
Διαμορφώνεται χώρος WC ΑΜΕΑ σε υπάρχουσα αποθήκη που μεγαλώνει προς το μέρος των τουαλετών αγοριών και κοριτσιών.

- 30. 18ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC ΚΑΙ ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ ) Αντ. Φασούλα 16, Ηπειρώτικα**  
Κατασκευάζεται WC ΑΜΕΑ και ράμπα.
- 31. 20ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC ΚΑΙ ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ ) Μύρων 2, Αμπελόκηποι**  
Κατασκευάζεται WC ΑΜΕΑ στο ισόγειο σε χώρο που τώρα χρησιμοποιείται σαν αποθηκευτικός χώρος. Αντικαθίσταται η υπάρχουσα μεταλλική ράμπα της κύριας εισόδου με καινούρια, που η κλίση της να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές. Επιπλέον γίνεται διαμόρφωση στο περιμετρικό πεζοδρόμιο ώστε να υπάρχει σύνδεση της στάθμης της αυλής με την ράμπα.  
*Για τη δημιουργία της τουαλέτας θα καθαιρεθούν τα υπάρχοντα ξύλινα κουφώματα και ο νιπτήρας, ενώ στη θέση της τζαμαρίας θα τοποθετηθεί δίφυλλο συρόμενο παράθυρο αλουμινίου πάνω σε οπτοπλινθοδομή ύψους 1,4μ. Δε θα παραλειφθούν τα απαραίτητα επιχρίσματα, οι χρωματισμοί και τα πλακίδια δαπέδου & τοίχων.*
- 32. ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ (WC ΚΑΙ ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ )**  
Κατασκευάζεται WC ΑΜΕΑ και διαμορφώνονται κεκλιμένα επίπεδα, που αρχίζουν από τη στάθμη του πεζοδρομίου και φτάνουν ως την αίθουσα που είναι ισόγεια με δύο χαμηλά σκαλιά.
- 33. 22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (WC ΑΜΕΑ ) Καλλισθένους- Πυροβολικά**  
Ανακατασκευάζεται υπάρχων χώρος WC ΑΜΕΑ. Αρχικά γίνεται αποξήλωση των υπάρχοντων πλακιδίων τοίχων και δαπέδου, γίνεται αποκατάσταση όλων των ρηγματώσεων που υπάρχουν στους τοίχους, αποξηλώνεται η υπάρχουσα πόρτα και διευρύνεται το άνοιγμα της. Στη συνέχεια τοποθετούνται καινούρια πλακίδια, καινούρια πόρτα με μπάρα πανικού και όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός ενός WC ΑΜΕΑ. Κατασκευάζεται ράμπα σε είσοδο του σχολείου με επίστρωση αντιολισθητικών πλακιδίων.
- 34. 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC ΑΜΕΑ & ΠΑΜΠΙΑ) Αυλώνος και Αβδήρων- Αγιος Θωμάς**  
Στο υπάρχων WC ΑΜΕΑ τοποθετείται ο απαραίτητος εξοπλισμός ενός WC ΑΜΕΑ. Διαμορφώνεται ράμπα ΑΜΕΑ στο πεζοδρόμιο πλησίον της εισόδου του Δημοτικού σχολείου.
- 35. 27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΠΑΜΠΙΑ) Ηρακλειανού 36**  
Διαμορφώνεται ράμπα ΑΜΕΑ στο πεζοδρόμιο πλησίον της εισόδου του Δημοτικού σχολείου.
- 36. 38ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (WC ΚΑΙ ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ) Μύρων 2, Αμπελόκηποι**  
Διαμορφώνεται ράμπα ΑΜΕΑ στο πεζοδρόμιο πλησίον της εισόδου του Δημοτικού σχολείου. Κατασκευάζεται WC ΑΜΕΑ στο ισόγειο στις υπάρχουσες τουαλέτες ενώνοντας δύο WC.
- 37. 44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΠΑΜΠΙΑ ΑΜΕΑ) Αγίας Λαύρας 22, Ν. Πολιτεία**  
Κατασκευάζεται ράμπα ΑΜΕΑ στην βορινή όψη.
- 38. 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ (ΠΑΜΠΙΑ)**  
Κατασκευάζεται ράμπα ΑΜΕΑ.

- 39. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ (WC AMEA) Σταδίου 12, Γιάννουλη**  
 Δημιουργείται WC AMEA στις τουαλέτες των αγοριών στο σημείο όπου βρίσκονται τα ουρητήρια.  
 Θα πραγματοποιηθούν καθαρέσεις των ουρητήρων, της υπάρχουσας θύρας, τμήματος τοιχωμάτων, πλακιδίων τοίχου όπου στηρίζονταν οι ουρητήρες και πλακιδίων δαπέδου ώστε να επιτευχθεί ομοιομορφία. Η υπάρχουσα θύρα θα μετατοπισθεί και τα νέα τοιχώματα θα δημιουργηθούν με διπλή γυψοσανίδα ανθυγρά συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού και της μόνωσης από πετροβάμβακα. Θα χρωματισθούν όλες οι νέες επιφάνειες που δεν καλύπτονται από τα νέα πλακίδια (τοιχών & δαπέδων).
- 40. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΙΛΑΛΑΣ (PAMΠA)**  
 Βελτίωση και διαπλάτυνση της υπάρχουσας ράμπας από την αυλή προς το κτίριο πληροφορικής.
- 41. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΦΑΛΑΝΗΣ (WC AMEA & PAMΠA)**  
 Διαμορφώνονται WC AMEA και ράμπα
- 42. 1ο ΛΥΚΕΙΟ (PAMΠA) Ανθίμου Γαζή**  
 Κατασκευάζεται Ράμπα AMEA.
- 43. 2ο ΛΥΚΕΙΟ (PAMΠA) Αιόλου**  
 Κατασκευάζεται ράμπα AMEA για σύνδεση της στάθμης του ισογείου με τη στάθμη της αυλής.
- 44. 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (WC AMEA & PAMΠA)**  
 Κατασκευάζονται WC AMEA και ράμπα  
 Θα μετατοπιστούν τα χωρίσματα από πάνελ αλουμινίου ώστε να διευρυνθεί ο χώρος της τουαλέτας AMEA και θα συμπληρωθούν ή θα κοπούν όπου απαιτείται, θα καθαιρεθούν τα είδη υγιεινής, η θύρα και τα πλακάκια δαπέδου & τοίχων. Θα τοποθετηθεί νέα θύρα και πλακάκια στους τοίχους & τα δάπεδα. Δε θα παραλειφθούν οι απαραίτητοι χρωματισμοί επιφανειών.
- 45. 3ο ΛΥΚΕΙΟ (WC AMEA & PAMΠA)**  
 Κατασκευάζεται WC AMEA και ράμπα.  
 Θα μετατοπιστούν τα χωρίσματα από πάνελ αλουμινίου ώστε να διευρυνθεί ο χώρος της τουαλέτας AMEA και θα συμπληρωθούν ή θα κοπούν όπου απαιτείται, θα καθαιρεθούν τα είδη υγιεινής, η θύρα και τα πλακάκια δαπέδου & τοίχων. Θα τοποθετηθεί νέα θύρα και πλακάκια στους τοίχους & τα δάπεδα. Δε θα παραλειφθούν οι απαραίτητοι χρωματισμοί επιφανειών.
- 46. 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (WC AMEA & PAMΠA) Ηπείρου & Ανθίμου Γαζή**  
 Μετατροπή ενός χώρου WC αγοριών σε μία τουαλέτα AMEA. Βελτιώνεται η κλίση της υπάρχουσας ράμπας.  
 Θα καθαιρεθούν τμήματα της υπάρχουσας τοιχοποιίας, τα είδη υγιεινής, οι δύο θύρες και τα πλακάκια δαπέδου & τοίχων για να επιτευχθεί ομοιομορφία. Θα τοποθετηθεί νέα θύρα στην είσοδο του απλού wc και ειδική θύρα στην είσοδο του wc AMEA. Τα χωρίσματα θα γίνουν με διπλή ανθυγρά γυψοσανίδα συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού & της μόνωσης πετροβάμβακα. Θα γίνουν όλοι απαραίτητοι χρωματισμοί και θα τοποθετηθούν νέα πλακάκια στους τοίχους & τα δάπεδα.

- 47. 4ο ΛΥΚΕΙΟ( WC AMEA & PAMPIA )Ηπείρου & Αντίμου Γαζή**  
Μετατροπή υπάρχουσας αποθήκης σε WC AMEA με μετατόπιση τοίχου για αύξηση του χώρου, και δημιουργία αποθήκης δίπλα στο WC. Κατασκευή ράμπας για την πρόσβαση από τον αύλειο χώρο στο σχολείο.
- 48. 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (WC & PAMPIA)Ιουστινιανού & Βουτσιλά**  
Διαμορφώνεται WC AMEA εντός των υπαρχουσών τουαλετών.  
Κατασκευάζεται ράμπα επί της οδού Βουτσιλά.  
Οι εργασίες περιλαμβάνουν καθαίρεση τοιχοποιίας, θύρα, λεκάνης wc, νιπτήρα και πλακιδίων, τοποθέτηση διπλής ανθυγρής γυψοσανίδας, νέας θύρας, πλακιδίων τοίχου & δαπέδου και χρωματισμούς.
- 49. 5ο ΛΥΚΕΙΟ (PAMPIA)Ιουστινιανού & Κομνηών**  
Κατασκευάζεται ράμπα.
- 50. 6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (PAMPIA)Ιης Μεραρχίας & Καραολή**  
Κατασκευάζεται ράμπα.
- 51. 8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (WC AMEA)Τέρμα Λαγού**  
Διαμορφώνεται WC AMEA με διαπλάτνση θύρας.
- 52. 14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 9ο ΛΥΚΕΙΟ (WC AMEA) Χατζοπούλου**  
Διαμορφώνεται WC AMEA
- 53. 15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 14ο ΛΥΚΕΙΟ (PAMPIA) (Χατζηκυριάκου-Γκίκα & Χατζηδάκη, Νέα Πολιτεία)**  
Κατασκευάζεται ράμπα στο γυμναστήριο.
- 54. 10ο ΛΥΚΕΙΟ (WC AMEA) Ηρακλειανού – Ιπποκράτης**  
Διαμορφώνεται WC AMEA σε υπάρχοντα χώρο του σχολείου με τοποθέτηση ειδών υγιεινής AMEA.
- 55. 11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ (WC & PAMPIA) Δημοσθένους 20, Νέα Σμύρνη**  
Στις υπάρχουσες τουαλέτες διαμορφώνεται WC AMEA.  
Κατασκευάζεται ράμπα στην είσοδο επί της οδού Δημοσθένους..
- 56. 12ο ΛΥΚΕΙΟ(WC )Καλλισθένους & Θεοφράστου, Αβέρωφ**  
Διαμορφώνεται WC AMEA στις υπάρχουσες τουαλέτες.
- 57. 1° ΕΠΑΛ (WC & PAMPIA)Τέρμα Καρδίτσης, δίπλα στις φυλακές**  
Διαμορφώνεται WC AMEA και κατασκευάζεται ράμπα επί της εισόδου.
- 58. 7° ΕΠΑΛ (WC & PAMPIA) Παιωνίου & Δρόση, Νέα Πολιτεία**  
Διαμορφώνεται WC AMEA και κατασκευάζεται ράμπα.
- 59. ΓΥΜΝΑΣΙΟ -ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΙΛΑΛΛΑΣ (WC & PAMPIA AMEA)**  
Διαμορφώνεται WC AMEA στο ισόγειο κτίριο με συνένωση δύο υπαρχόντων WC και κατασκευάζεται ράμπα στην είσοδο του διόροφου κτιρίου με ταυτόχρονη τροποποίηση της εξωτερικής σκάλας.
- 60. ΓΥΜΝΑΣΙΟ -ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ (WC AMEA)Σταδίου 14-16,Γιάννουλη**



Διαμορφώνεται WC ΑΜΕΑ στο χώρο δίπλα στις τουαλέτες που τώρα χρησιμοποιείται ως αποθήκη, με το οποίο θα εξυπηρετείται και το Γυμνάσιο.

Στα παραπάνω σχολεία, όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις των επιβλεπόντων του έργου και τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θα επιλεγούν από την αρμόδια Υπηρεσία.

Επισημαίνεται ότι οι εν λόγω κατασκευές θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Φ.Ε.Κ. 2998/Β΄/20-7-2020), καθώς και σύμφωνα με τη νομοθεσία για την προσβασιμότητα των ΑΜΕΑ σε δημόσια κτίρια και κοινόχρηστους χώρους όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών του έργου ανέρχεται στο ποσό των **454.980,01€ (366.919,36€ + 88.060,65€ Φ.Π.Α. 24%)**.

**Οι συντάξαντες**

**Λάρισα 11/ 1 / 2021**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Οι ελεγκτές**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο Αν. Προϊστάμενος**

**Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Μαρίζα Δεληπούλιου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Η Αν. Προϊσταμένη**  
**Τμ. Συντηρήσεων Δημ. Κτιρίων**

**Αθανάσιος Πατσιούρας**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**

**Σταυρούλα Τριανταφυλλίδου**  
**Μηχ/κός Έργων Υποδομής Τ.Ε.**

**Αικατερίνη Ιωαννίδου**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Ηλίας Πνευματικός**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

**Η Προϊσταμένη**  
**Η/Μ Έργων & Έργων Συντήρησης**

**Βασιλική Μπουμπίτσα**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**