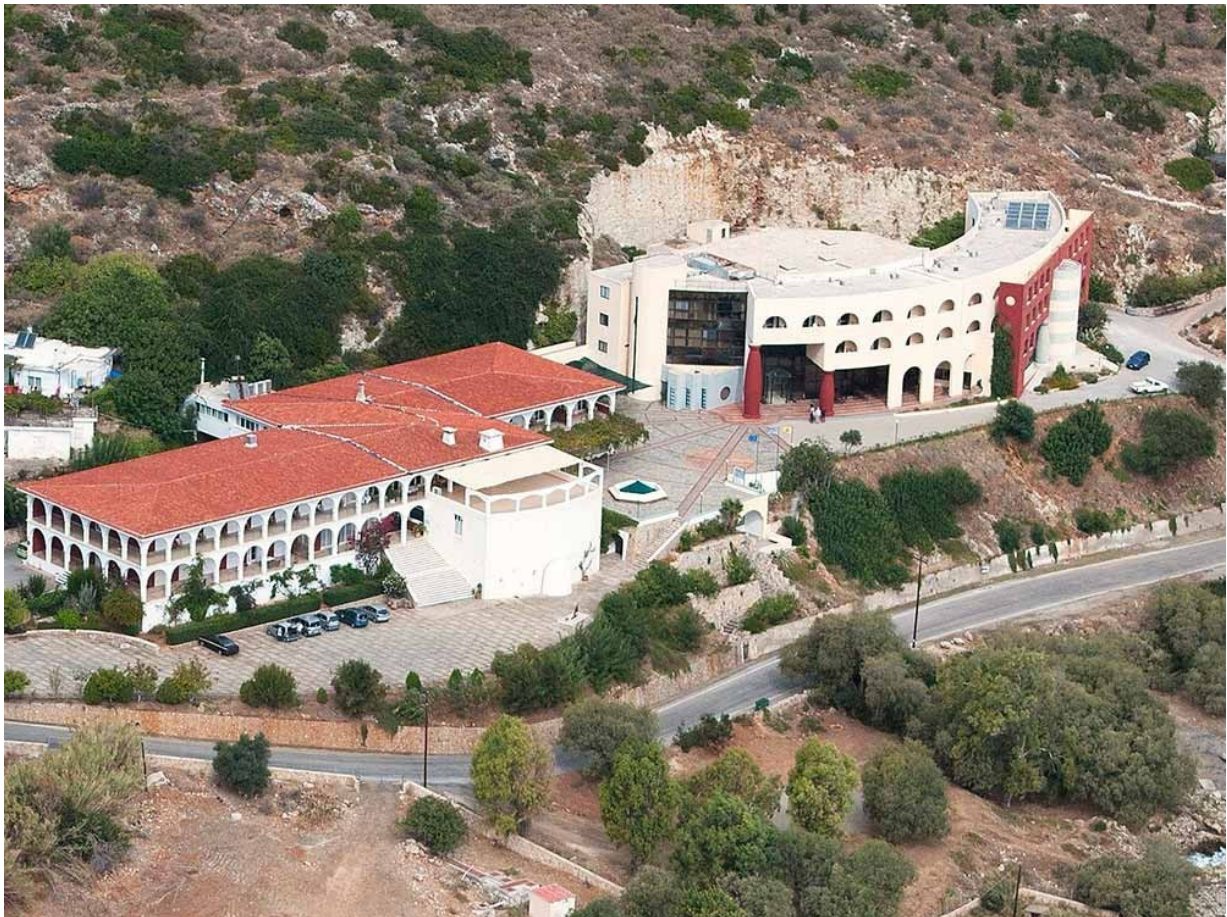


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ:
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΟΡΘΟΔΟΞΟΥ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
Χρηματοδότηση:
Κ.Α. 2022ΝΠ30200026 της ΝΠ302 Περιφέρεια Κρήτης
Προϋπολογισμός:
3.100.000,00€ ΜΕ Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗΚΘΕΣΗ



Μάιος 2023

Γενικά

Η μελέτη αντιμετωπίζει τις βασικές ανάγκες βελτίωσης εκσυγχρονισμού και λειτουργικής αναβάθμισης των οικοδομικών και Η/Μ εγκαταστάσεων τμήματος του συγκροτήματος της Ορθόδοξης Ακαδημίας Κρήτης στο Κολυμβάρι Κισσάμου. Η μονάδα αναπτύσσεται σε ένα σύνολο 10 κτιρίων, εκ των οποίων ένα κεντρικό (κτίριο 7) που στεγάζει διοίκηση, ξενώνες, ναό και χώρους συνεδριάσεων, 6 μικρότερα βοηθητικά (κτίρια 1-6 και 10), τα οποία λειτουργούν σαν ξενώνες και μουσείο, το κτίριο 8 που λειτουργεί ως βιβλιοθήκη και το νέο κτίριο 9 ως κέντρο συνεδριάσεων και ξενώνων επίσης.

Το κεντρικό κτίριο (χρον. κατασκευής 1965-68), το οποίο αφορούν και οι επεμβάσεις, αναπτύσσεται σε δύο ορόφους συνολικής δόμησης 2.630,93 τ.μ. και υπόγειο τμήμα που περιλαμβάνει λεβητοστάσιο εμβαδού 32,99 τ.μ. και ναό εμβαδού 164,89 τ.μ. (στο εσωτερικό τμήμα του ναού δεν γίνονται επεμβάσεις), ενώ το εμβαδόν των Η.Χ χώρων του κεντρικού κτιρίου είναι 584,79 τ.μ.. Επεμβάσεις γίνονται επίσης στο δώμα του κτιρίου 8 (βιβλιοθήκη) εμβαδού 270,15 τ.μ. και στα Η.Μ. του κεντρικού κτιρίου.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Η περιοχή που βρίσκεται η Ορθόδοξη Ακαδημία Κρήτης είναι κοντά στην Ιερά Μονή Οδηγήτριας Γωνιάς της Δημοτικής Ενότητας Κολυμβαρίου του Δήμου Πλατανιά εκτός του οικισμού Κολυμβαρίου. Στόχος της παρέμβασης είναι καταρχήν να εξυπηρετήσει τις ανάγκες της Ορθόδοξης Ακαδημίας ως συνεδριακό κέντρο παγκοσμίου εμβέλειας.

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η Ορθόδοξη Ακαδημία Κρήτης βρίσκεται σε γήπεδο συνολικής έκτασης **59.913,03 τ.μ.** Στην έκταση αυτή περιλαμβάνονται δύο Δασικά Τμήματα, το **Δασικό Τμήμα Α εμβαδού 3.835,11 τ.μ.** και το **Δασικό Τμήμα Β εμβαδού 14.551,41 τ.μ.** Το υπόλοιπο γήπεδο **Γεωργικό Ε εμβαδού 41.526,51 τ.μ.** είναι άρτιο και οικοδομήσιμο, σύμφωνα με τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις (Π.Δ. 24-5-85 ΦΕΚ 270Δ/31-5-85) για εκτός σχεδίου. Για το προαναφερόμενο γήπεδο, γήπεδο 1 έκτασης **59.913,03 τ.μ. ιδιοκτησίας ΙΕΡΑΣΜΟΝΗΣ ΟΔΗΓΗΤΡΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΓΩΝΙΑΣ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ έχει παραχωρηθεί η επικαρπία στην ΟΡΘΟΔΟΞΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΚΡΗΤΗΣ.**

Το συγκρότημα (κτίρια 1-8) ξεκίνησε το 1965 και τελείωσε το 1995. Υπάρχουν ακόμη δύο κτίρια, το κτίριο 9 (νέο κτίριο) και το κτίριο 10, τα οποία ανεγέρθηκαν το 1993 (Ο.Α. 79/1993) και το 1995 (Ο.Α. 258/1995) αντίστοιχα. Τέλος έχει γίνει ένταξη στις διατάξεις του Ν. 4178/13 των κτιρίων 1-8.

ΣΚΟΠΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι ο εκσυγχρονισμός και η λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση του κτιρίου. Η μελέτη εστιάζει στην επίλυση των επιμέρους προβλημάτων που έχουν προκύψει με την πάροδο των ετών και από την συνεχή χρήση. Η ποιότητα της αρχικής μελέτης αποτέλεσε κίνητρο ώστε να διατηρηθούν τα χαρακτηριστικά του κτιρίου και να επανέλθει στην αρχική του μορφή αναβαθμισμένο αξιοποιώντας τα υλικά και την τεχνογνωσία της εποχής μας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Συνολτικά η προτεινόμενη παρέμβαση αφορά τις οικοδομικές εργασίες και τις Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, οι οποίες αναλύονται παρακάτω.

A. Οικοδομικές εργασίες

A1. Στατική ενίσχυση

Προκειμένου να εναρμονιστεί το κτίριο με τους ισχύοντες αντισεισμικούς κανονισμούς, προτείνονται μια σειρά από επεμβάσεις στον φέροντα οργανισμό. Οι επεμβάσεις αυτές αφορούν σε :

1. Ενίσχυση υποστυλωμάτων με μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος
2. Ενίσχυση δοκών με μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος.
3. Κατασκευή δίσκων ακαμψίας από οπλισμένο σκυρόδεμα εντός των πλαισίων του Φέροντος οργανισμού.
4. Συντήρηση σκυροδεμάτων και οπλισμών στο σύνολο του κτιρίου (τοπικά όπου απαιτείται).

A2. Αρχιτεκτονικές Επεμβάσεις

A2.α.Κτίρια

Όσον αφορά τα Κτίρια, θα γίνουν οι εξής εργασίες:

1. καθαίρεση πλινθοδομών
2. αποξηλώσεις παλαιών τοιχοπετασμάτων (γυψοσανιδών)
3. διάνοιξη οπών
4. κατασκευή νέων σενάζ
5. κατασκευή νέων επιχρισμάτων
6. κατασκευή νέων επιχρισμάτων οπτοπλινθοδομών
7. γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων
8. προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς
9. σπατουλάρισμα επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων
10. ανέγερση νέων τοίχων από δύο κατηγορίες γυψοσανιδών
11. μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (γυψοσανιδών)
12. γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες
13. χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων
14. επικάλυψη υπαρχόντων δαπέδων
15. καθαίρεση και αντικατάσταση των υπαρχόντων πλακιδίων
16. ανακαίνιση υπαρχόντων WC
17. τοποθέτηση συρόμενων δίφυλλων υαλοπετασμάτων
18. καθαίρεση παλαιών ψευδοροφών, τοποθέτηση θερμο-ηχομόνωσης στις νέες ψευδοροφές
19. αποξήλωση παλαιών εξωτερικών κουφωμάτων
20. εγκατάσταση νέων διπλών θερμομονωτικών-ηχομονωτικών-ανακλαστικών

υαλοπινάκων

21. τοποθέτηση κινητών σιτών αερισμού στα νέα κουφώματα
22. αποξήλωση όλων των εσωτερικών ξύλινων θυρών
23. κατασκευή νέων ξύλινων κασσών στις εσωτερικές πόρτες
24. προετοιμασία για χρωματισμό και χρωματισμός ξυλείας εσωτερικών ξύλινων κουφωμάτων
25. αποξήλωση εσωτερικών υαλόθυρων και εσωτερικών υαλοστασίων
26. εγκατάσταση διαφανών απλών υαλοπινάκων, δημιουργία μικρής ξύλινης ράμπας
27. σοβατεπιά ράμπας από ξυλεία
28. βερνίκωμα δαπέδου, κατεδάφιση τμήματος πλάκας δαπέδου πάχους και σκαλιών
29. εσωτερικοί χρωματισμοί σε όλους τους χώρους
30. εξωτερικοί χρωματισμοί σε όλους τους τοίχους και οροφές
31. αποξήλωση παλαιών ντουλαπών, βιβλιοθηκών, βιτρινών, γκισέ διανομής υλικού σεμιναρίων
32. τοποθέτηση ηχομόνωσης
33. τοποθέτηση κοινής επίπεδης γυψοσανίδας
34. προετοιμασία χρωματισμού και χρωματισμός ξυλείας
35. εφαρμογή αντισκωρικού υποστρώματος
36. ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών
37. καθαίρεση παλαιού ξύλινου σκελετού στέγης
38. αποξήλωση των παλαιών κεραμιδιών της στέγης
39. κατασκευή νέου ξύλινου σκελετού
40. επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα
41. θερμομόνωση στέγης με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη
42. κατασκευή σιδηρών σωληνωτών ικριωμάτων συμβατικού τύπου
43. επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων
44. αποξήλωση παλαιών εσωτερικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων κλιμακοστασίων
45. τοποθέτηση νέων εσωτερικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων
46. τοποθέτηση ανοξείδωτου χειρολισθήρα
47. αποξήλωση παλαιών εξωτερικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων
48. τοποθέτηση νέων εξωτερικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων
49. τοποθέτηση διαχωριστικών στους εξώστες
50. φορτοεκφόρτωση προϊόντων καθαιρέσεων-αποξηλώσεων του κτιρίου με μηχανικά μέσα.

A2.β. Περιβάλλον Χώρος

Όσον αφορά τον Περιβάλλοντα χώρο, θα γίνουν οι εξής εργασίες :

1. Αποξήλωση της πλακόστρωσης του δαπέδου της αυλής
2. φορτοεκφόρτωση των υλικών της αποξηλωμένης πλακόστρωσης με μηχανικά μέσα
3. κατασκευή περιθωρίων δώματος(λούκια)
4. κατασκευή περιμετρικού σενάζ (δρομικού)
5. επίστρωση υγρομόνωσης
6. επανατοποθέτηση νέας πλακόστρωσης στο δαπέδου της αυλής
7. τοποθέτηση νέας πλακόστρωσης
8. κατασκευή νέας λιθόστρωσης
9. αποξήλωση της εξωτερικής πλακόστρωσης
- 10.καθαρισμός της ασφαλτοστρωμένης περιοχής
- 11.φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά
- 12.διάστρωση της προαναφερόμενης περιοχής
- 13.δημιουργία νέων πλακοστρώσεων στην προαναφερόμενη περιοχή
- 14.κατασκευή σοβατεπιών από κεραμικά.

B: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Αποχέτευση

Θα γίνει καθαίρεση και αντικατάσταση των ειδών υγιεινής και όλων των παρελκόμενων συστημάτων και εξοπλισμού σε όλα τα υπάρχοντα WC.

Τα λύματα θα συγκεντρώνονται με κατακόρυφες σωληνώσεις στο κεντρικό συλλεκτήριο δίκτυο που θα βρίσκεται στο επίπεδο του ισόγειου και από εκεί μέσω φρεατίων θα διοχετεύονται προς το κεντρικό δίκτυο αποχέτευσης.

Το εσωτερικό δίκτυο αποχετεύσεως του κτιρίου καθώς και το εντός εδάφους (πρωτεύον - δευτερεύον-αερισμού) θα κατασκευαστεί από πλαστικούς σωλήνες PVC με ειδική δομή τριπλού τοιχώματος και διαστατικά στοιχεία και αντοχές σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ 1256. Ειδικά για το κεντρικό δίκτυο που είναι εντός θεμελίωσης στο υπόγειο προβλέπεται μεσωλήνες πίεσεως 10ατμ. Οι εγκαταστάσεις αποχετεύσεως ακαθάρτων θα είναι σε όλη τους την έκταση στεγανές για τις αναπτυσσόμενες πιέσεις υγρών καθώς επίσης στεγανές στα αέρια που αναπτύσσονται μέσα στις εγκαταστάσεις. Οι οριζόντιες σωλήνες θα τοποθετούνται με ενιαία κλίση μεταξύ διαδοχικών σημείων επισκέψεως και η κλίση θα είναι σύμφωνη με τους ισχύοντες κανονισμούς. Επίσης θα υπάρχει ένα κύριο σύστημα αερισμού το οποίο δίνει τη δυνατότητα απαγωγής αερίων που δημιουργούνται μέσα στο αποχετευτικό σύστημα και εξισορροπεί τις πιέσεις που παρουσιάζονται.

Οι εταιρείες κατασκευής των υλικών θα διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2000.

2. Όμβρια

Η απομάκρυνση των ομβρίων νερών προβλέπεται με ανεξάρτητα δίκτυα από αυτό του αποχετευτικού, με δημιουργία σημείων συγκέντρωσης στα δώματα του κτιρίου και τον περιβάλλοντα χώρο. Στη συνέχεια με οριζόντιες και κάθετες σωληνώσεις καταλήγουν στο ισόγειο, που οδηγούνται σε φρεάτιο υδροσυλλογής και στην συνέχεια σε ελεύθερη απορροή.

Η παγωγή των ομβρίων νερών από τα δώματα θα γίνεται με κατακόρυφες υδρορροές. Η συγκέντρωση των ομβρίων νερών των ακάλυπτων χώρων θα γίνεται με εσχάρες υδροσυλλογής και όλο το σύστημα θα καταλήγει με δίκτυα οριζοντίων αγωγών ή επιφανειακώς στα ρείθρα των δρόμων.

3. Υδρευση

Η υδροδότηση του συνόλου των προγραμματιζόμενων εγκαταστάσεων προβλέπεται να γίνει από το υδροδοτικό δίκτυο του Δήμου. Όλο το κεντρικό δίκτυο σωληνώσεων ύδρευσης θα κατασκευαστεί από δικτυωμένο πολυπροπυλένιο, ενώ το δευτερεύον δίκτυο από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο.

Οι δευτερεύοντες σωλήνες θα τοποθετούνται εντός σπιδραλέντων δαπέδων και της τοιχοποιίας και θα οδεύουν από τους τοπικούς συλλέκτες προς τους υδραυλικούς υποδοχείς. Σαν αποφρακτικές δικλείδες για την απομόνωση κλάδων και υδραυλικών υποδοχέων και για τη ρύθμιση της ροής, θα χρησιμοποιηθούν σφαιρικές βάνες με πεταλούδα που θα ελέγχονται τοπικά. Οι συνδέσεις των ειδών υγιεινής με τα ακροκιβώτια απόληξης θα γίνουν μέσω εύκαμπτων συνδέσμων (φλέξιμπλ). Το κτίριο θα διαθέτει δίδυμο συγκρότημα αντλιών για την παροχή της απαραίτητης ποσότητας νερού.

Οι εταιρείες κατασκευής των υλικών θα διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2000.

4. Ισχυρά Ηλεκτρολογικά Δίκτυα

Η ηλεκτροδότηση των εγκαταστάσεων του κτιρίου προβλέπεται να γίνεται από το τοπικό εναέριο δίκτυο χαμηλής τάσεως της ΔΕΗ (220/380V 50Hz) που υπάρχει μπροστά στο οικοπέδο. Προβλέπεται μια παροχή ηλεκτροδότησης χαμηλής τάσεως. Το δίκτυο εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης θα είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης UPS για περίπτωση διακοπής ηλεκτρικής ενέργειας. Δεν υπάρχει αναγκαιότητα μελέτης και κατασκευής ιδιωτικού υποσταθμού διανομής, μέσης ή χαμηλής τάσης.

Οι εγκαταστάσεις ισχυρών ηλεκτρολογικών δικτύων θα περιλαμβάνουν:

- Την εγκατάσταση διακοπών φωτισμού και ρευματοδοτών
- τα φωτιστικά
- το νφωτισμό ασφαλείας
- την ηλεκτροδότηση του εξωτερικού φωτισμού
- τους ηλεκτρικούς πίνακες φωτισμού
- τους ηλεκτρικούς πίνακες κίνησης
- τον γενικό ηλεκτρικό πίνακα
- την εγκατάσταση θεμελιακής γείωσης και αλεξικέρανου
- τον εξωτερικό φωτισμό μέσω προβολέων και φανοστατών

Τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι τελευταίας τεχνολογίας LED με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Για το εσωτερικό δίκτυο θα χρησιμοποιηθούν πλαστικές σωληνώσεις και μεταλλικές σχάρες, οι οποίες θα οδεύουν εντός της τοιχοποιίας, της ψευδοροφής και του δαπέδου. Η κατασκευή του δικτύου

θα ακολουθεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας καθώς και το πρότυπο ΕΛΟΤΗΔ384. Οι εταιρείες κατασκευής των υλικών θα διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2000

5.

6. Ασθενή Ηλεκτρολογικά Δίκτυα

Οι εγκαταστάσεις ασθενών ηλεκτρολογικών δικτύων θα περιλαμβάνουν:

- την τηλεφωνική εγκατάσταση
- το σύστημα ασφαλείας
- την εγκατάσταση κεραιάς και αντίστοιχων κεραιοδοτών
- το δίκτυο υπολογιστών

Το καλωδιακό δίκτυο του κτιρίου είναι δομημένο (structured wiring) και βασίζεται στο πρότυπο τηλεπικοινωνιακής καλωδίωσης κτιρίων EIA/TIA-568A ή EIA/TIA-568B. Για το εσωτερικό δίκτυο θα χρησιμοποιηθούν πλαστικές σωληνώσεις και μεταλλικές σχάρες, οι οποίες θα οδεύουν εντός της τοιχοποιίας, της ψευδοροφής και του δαπέδου. Η κατασκευή του δικτύου θα ακολουθεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας. Οι εταιρείες κατασκευής των υλικών που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση της δομημένης καλωδίωσης θα διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2001

7. Θέρμανση-Κλιματισμός-Αερισμός

Ο κλιματισμός και η θέρμανση του χώρου θα γίνεται μέσω κεντρικού κλιματιστικού συστήματος VRF, το οποίο θα τροφοδοτείται από έξι εξωτερικές αντλίες θερμότητας τοποθετημένες στο δώμα και τον περιβάλλοντα χώρο. Οι εξωτερικές μονάδες θα κατανεμηθούν έτσι ώστε να καλύπτουν όλους τους χώρους του κτιρίου τροφοδοτώντας τις αντίστοιχες εσωτερικές μονάδες. Οι αποχετεύσεις των μονάδων θα οδεύουν στο δάπεδο και θα καταλήγουν είτε σε κοντινά σιφώνια είτε προς τις υδρορροές μέσω σωληνώσεων VPEΦ22. Το σύστημα κλιματισμού VRF θα ρυθμίζεται αυτόνομα αλλά και με κεντρικό σύστημα χειρισμού (BMS).

Για τον αερισμό των κεντρικών χώρων (αίθουσες διδασκαλίας και εστιατόριο) θα τοποθετηθεί κεντρικό δίκτυο εξαερισμού παροχής 1500m³/h με στόμια προσαγωγής - απόρριψης αέρα και τοπικές μονάδες εξαερισμού (VAM).

Η κατασκευή των δικτύων θα γίνει με βάση τα σχετικά σχέδια και με τις οδηγίες της επίβλεψης.

8. Ανελκυστήρας

Θα εγκατασταθεί ένας ανελκυστήρας υδραυλικός τριών στάσεων κατάλληλος και για χρήση ΑΜΕΑ, ωφέλιμου φορτίου 900kg. Θα περιλαμβάνει όλα τα παρελκόμενα όπως επίσης και τον επίτοιχο ηλεκτρικό πίνακα με πόρτα προστασίας P30 .

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Με βάση τις μελέτες που έχουν συνταχθεί, (Αρχιτεκτονική μελέτη, μελέτη Περιβάλλοντος Χώρου, μελέτη Ενίσχυσης Φέροντος Οργανισμού, Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες), ο προϋπολογισμός της κατασκευής ανέρχεται στο ποσό των **3.100.000,00€** στο οποίο συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Χανιά, Μαΐος 2023

Οι Συντάξαντες	Ελέγχθηκε Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τμημ. Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Χανίων	Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

α.α.

Αντωνία Μαρκουλάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Ειρήνη Καλαϊτζάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Χρυσούλα Χριστινάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Λευκοθέα Σταματάκη
Ηλ/γος Μηχανικός ΤΕ

Εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ **192183/12-6-2023** .Απόφαση Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων

