



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

**Έργο : Μελέτη επέκτασης Λυκείου
Μολάων**

Προϋπολογισμός : 1600000.00€

Τεχνική Περιγραφή

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται η κατασκευή της επέκτασης του Λυκείου Μολάων, με βάση την αντίστοιχη εγκεκριμένη οριστική Μελέτη της οποίας σχέδια και τεύχη αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των συμβατικών τευχών της εργολαβίας.

1. Περιγραφή

Το υφιστάμενο λύκειο αποτελείται από τον βασικό δώροφο κορμό με τις αίθουσες διδασκαλίας και τα γραφεία των καθηγητών στο ισόγειο σε διάταξη Γ. Η προσθήκη στο κτίριο προτείνεται να τοποθετηθεί σε συνέχεια με τα υφιστάμενα γραφεία διατηρώντας την τοποθέτηση αυτή ώστε να υπάρξει η μέγιστη δυνατή αξιοποίηση του διαθέσιμου περιβάλλοντα χώρου σε συνάρτηση με τη λειτουργικότητα των νέων εγκαταστάσεων.

Το υφιστάμενο κτίριο περιλαμβάνει:

Ισόγειο: τρεις αίθουσες διδασκαλίας, το εργαστήριο φυσικής, την βιβλιοθήκη-αναγνωστήριο, το κυλικείο, δύο αποθήκες, τον χώρο καθαρισμού, τα WC αγοριών και κοριτσιών και το λεβητοστάσιο.

Η επικοινωνία με τον όροφο πραγματοποιείται από το κεντρικό κλιμακοστάσιο.

Όροφος: Στον όροφο, λειτουργούν οχτώ αίθουσες διδασκαλίας και μια αίθουσα πληροφορικής.

Επίσης, το υφιστάμενο ισόγειο του άλλου κτιρίου περιλαμβάνει το γραφείο καθηγητών, την γραμματεία-αρχείο-φωτοτυπείο, το γραφείο διευθυντή-υποδιευθυντή, ένα γραφείο και το λεβητοστάσιο - αποθήκη καυσίμων I,II.

Οι νέοι χώροι θα οργανώνονται γύρω από ανοιχτό ημιστεγασμένο αίθριο διαμέτρου 10.95μ. και θα είναι η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων με την σκηνή και τους βοηθητικούς και αποθηκευτικούς χώρους, (αποδυτήρια – αποθήκες) το μηχανοστάσιο πυρόσβεσης, η νέα αίθουσα πληροφορικής, τα WC ανδρών, γυναικών και ΑΜΕΑ. Στην νότια πλευρά του αιθρίου θα βρίσκεται το νέο κτίριο όπου θα λειτουργήσουν η αίθουσα των ξένων γλωσσών, μια αίθουσα διδασκαλίας και ο χώρος σχεδίου - αισθητικής αγωγής.

Το συγκρότημα έχει συνολική κάλυψη $E = 1531.82 \text{ m}^2$, με Επροσθήκης= 749.38m^2 , Ευφιστάμενου= 782.44m^2 , Εημιυπαιθρίων_προσθήκης = 115.76m^2 .

Η στέψη του νέου κτίσματος γίνεται με δώμα το οποίο και θα εξοπλιστεί με τις απαραίτητες μονώσεις.

Παράλληλα με την προσθήκη της νέας πτέρυγας, στην μεγάλη έκταση του οικοπέδου προβλέπεται εμπλουτισμός της φύτευσης με νέους θάμνους και δέντρα και κατασκευή υπόστεγου γυμναστικής

Ε=200μ² στα νοτιοδυτικά όρια σε συνάρτηση με τις υπάρχουσες υπαίθριες αθλητικές εγκαταστάσεις.

2. Προϋπολογισμός των έργων

Συνοπτικά η ανάλυση του προϋπολογισμού σε ευρώ έχει ως εξής:

Εργασίες προϋπολογισμού:	917120.23
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	165081.64
Μερικό σύνολο:	1082201.87
Απρόβλεπτα (15%):	162330.28
Αναθεωρήσεις:	35269.93
Απολογιστικές δαπάνες (€):	10520.50
Φ.Π.Α. (24%):	309677.42
Γενικό σύνολο:	1600000.00

ΜΟΛΑΟΙ, 20/11/2018

Συντάχθηκε


ΜΑΡΙΑ Α. ΜΑΖΑΡΑΚΗ
ΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελέγχθηκε

Η προϊσταμένη
του Τμήματος


ΠΑΤΣΑ ΣΟΦΙΑ
ΜΗΧ. ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

Θεωρήθηκε



Ο προϊσταμένος
της Διεύθυνσης

ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε με Α' βαθμ.