

<b>MIS:</b>	5044936
<b>Τίτλος</b>	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΕΒΙΔΙΟΥ
<b>Περιφέρεια/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα :</b>	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
<b>Φορέας λειτουργίας:</b>	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
<b>Προϋπολογισμός:</b>	100.137,18 €
<b>Ταμείο :</b>	ΕΤΠΑ
<b>Περιγραφή :</b>	<p>Με την παρούσα πράξη προβλέπεται να γίνουν εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης στο Γυμνάσιο και Λύκειο Λεβιδίου και, συγκεκριμένα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Αποξήλωση μετά της μεταφοράς των ακρήστων προϊόντων 4 μεταλλικών εξωτερικών πορτών. Αντικατάσταση των εξωτερικών πορτών με νέα από αλουμίνιο στην ίδια μορφή και χρώμα με τα υπάρχοντα μετά από έγκριση της Επίβλεψης και με διπλούς υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm (κρύσταλλο 5 mm , κενό 12 mm, κρύσταλλο 5mm). Θερμοπρόσοψη τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm με επίχρισμα – σουβά (τέλεια πρόσφυση προστατεύοντας από την διεισδυτικότητα του βρόχινου νερού) ενισχυμένος με κάποια πρόσμικτα. Τα πρόσμικτα του τελικού επιχρίσματος – σοβά είναι F-100 και ίνες. Τέλος βάφουμε με το αδιάβροχο μονωτικό, οπλισμένο χρώμα μεγάλης ελαστικότητας. Το είναι χρώμα υδατοδιαλυτό, με βάση συμπολομερείς ακρυλικούς εστέρες (δηλ. 100% ακρυλικό) και αδρανή υψηλής στάθμης καθαρότητας και σχολαστικής κοκκομετρικής διαβάθμισης. Στην οροφή του δευτέρου ορόφου του κτιρίου θα τοποθετηθούν θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης. Στην οροφή του ημιυπαίθριου χώρου του ισογείου θα γίνει επένδυση με τριμεντοσανίδες πάχους 12,5 mm και θα</p>

	<p>χρωματιστούν, αφού τοποθετηθούν θερμομονωτικές πλάκες διογκομένης πολυστερίνης.Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Αντικατάσταση μερικών υπαρχόντων φωτιστικών από LED νέας τεχνολογίας Προμήθεια και τοποθέτηση προβολέων προαύλιου χώρου Προστασία εξωτερικών καλωδίων με χαλυβδοσωλήνα Μόνωση υδραυλικής εγκατάστασης θέρμανσης. Συντήρηση ηλεκτρικής εγκατάστασης όπου είναι απαραίτητο.</p>
<p><b>Οφέλη :</b></p>	<p>Το έργο αφορά στην βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου, συνολικής επιφάνειας 1630,48 τ.μ. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τις θερμοφυσικές ιδιότητες των δομικών υλικών του κτιριακού κελύφους, τα συστήματα και με δεδομένο ότι το κτίριο δεν έχει θερμομονωθεί, κατατάσσεται στην κατηγορία «Η» με κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας 285,10Kwh/m<sup>2</sup>/έτος. Οι επεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν θα αναβαθμίσουν και θα κατατάξουν το κτίριο στην κατηγορία «Δ» με κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας 108,30Kwh/m<sup>2</sup>/ετος. Δηλαδή, η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ανέρχεται σε 62%.</p>