

MIS:	5044938
Τίτλος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΤΕΓΕΑΣ
Περιφέρεια/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα :	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Φορέας λειτουργίας:	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
Προϋπολογισμός:	184.402,49 €
Ταμείο :	ΕΤΠΑ
Περιγραφή :	<p>Με το προτεινόμενο έργο προβλέπεται να γίνουν εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης στο Γυμνάσιο Τεγέας και, συγκεκριμένα:</p> <p>Α)ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Αποξήλωση μετά της μεταφοράς των ακρήστων προϊόντων 54 ξύλινων ή μεταλλικών παραθύρων και εξωτερικών πορτών. -Αντικατάσταση των παραθύρων και εξωτερικών πορτών με νέα από αλουμίνιο στην ίδια μορφή και χρώμα με τα υπάρχοντα και με διπλούς υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm (κρύσταλλο 5 mm , κενό 12 mm , κρύσταλλο 5mm). -Αποξήλωση κεραμιδιών στέγης και φύλαξη των σωστών κεραμιδιών. -Σανίδωμα, επίστρωση με υδρατμοπερατή μεμβράνη, τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών και τοποθέτηση κεραμιδιών. -Θερμοπρόσοψη τοίχων (επιφάνειας 550,00 τ.μ.) με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm με επίχρισμα – σουβά, ενισχυμένος με κάποια πρόσμικτα. -Βαφή με αδιάβροχο μονωτικό, οπλισμένο χρώμα μεγάλης

	<p>ελαστικότητα.</p> <p>-Επένδυση με γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm στην εσωτερική πλευρά της πέτρινης πρόσοψης του κτιρίου, αφού τοποθετηθούν πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm.</p> <p>Β)Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</p> <p>Αντικατάσταση υπαρχόντων φωτιστικών από LED νέας τεχνολογίας</p> <ul style="list-style-type: none">• Αντικατάσταση υποπίνακα ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ορόφου• Αντικατάσταση υπαρχόντων προβολέων προαύλιου χώρου και προσθήκη ενός ακόμα.• Προστασία εξωτερικών καλωδίων με χαλυβδοσωλήνα• Αντικατάσταση τμημάτων ηλεκτρικής εγκατάστασης λόγω φθοράς• Αντικατάσταση Λεβήτων-Καυστήρων-Κυκλοφορητών και τμήματος υδραυλικής και ηλεκτρικής εγκατάστασης Λεβητοστασίου• Μόνωση υδραυλικής εγκατάστασης θέρμανσης• Προμήθεια Πυροσβεστήρων Λεβητοστασίου
<p>Οφέλη :</p>	<p>Το έργο αφορά στην βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου, συνολικής επιφάνειας 1558,02 τ.μ., κατασκευασμένου το έτος 1955. 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 288,7Kwh/m²/έτος. Οι επεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν θα αναβαθμίσουν και θα κατατάξουν το κτίριο στην κατηγορία «Δ», με κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας 141,90Kwh/m²/έτος. Δηλαδή, η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ανέρχεται σε 50,9%.</p>