



MIS	6006824
ΤΙΤΛΟΣ	Ενεργειακή αναβάθμιση Αστυνομικού Μεγάρου Πατρών
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2021 – 2027 (μεταφερόμενο)
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	€ 1.500.280,71
Κ.Α.	2024ΕΠ00170030
ΤΑΜΕΙΟ	ΕΤΠΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Η Πράξη με τίτλο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Αστυνομικού Μεγάρου Πατρών» αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση του πολυόροφου κτιρίου της Διεύθυνσης Αστυνομίας Αχαΐας, που βρίσκεται στο Ο.Τ. 486 επί των οδών Ερμού 95 – Καραϊσκάκη – Αλ.Υψηλάντου στην Πάτρα. Το κτίριο έχει συνολικό εμβαδό 793,52 τμ. ελαφράς διαμόρφωσης γεωμετρικών χαρακτηριστικών πιστών.</p> <p>Για λόγους ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου κρίθηκε σκόπιμο να γίνουν οι παρακάτω εργασίες επεμβάσεων (οικοδομικός και Η/Μ εργασίες):</p> <ol style="list-style-type: none">1) Αντικατάσταση όλων των κουφωμάτων και θα τοποθετηθούν νέα ενεργειακά.2) Θα τοποθετηθεί εσωτερική και εξωτερική θερμομόνωση.3) Θα γίνει επισκευή στοιχείων από σπλισμένο σκυρόδεμα.4) Θα τοποθετηθούν νέα περιθώρια δώματος (λούκια).5) Θα γίνει επισκευή – συναρμογή της υπάρχουσας κατακόρυφου υδρορροής.6) Θα καθαιρεθούν επιχρίσματα και στην θέση τους θα γίνουν νέα επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.7) Θα γίνει αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών και θα τοποθετηθούν νέες ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm.



	<p>8) Θα γίνει αποξήλωση υφισταμένου λέβητα και πύργου ψύξης με τα εξαρτήματά τους.</p> <p>9) Θα τοποθετηθεί νέα Αντλία θερμότητας νερού αερόψυκτη θέρμανσης / ψύξης, 500kw/ 400kw.</p> <p>10) Θα τοποθετηθούν νέες τοπικές κλιματιστικές μονάδες νερού ανεμιστήρα ψύξης / θέρμανσης 3.50kw / 4.0kw, F.C.U.</p> <p>11) Θα τοποθετηθούν νέοι ηλεκτρικοί πίνακες με όλα τα αντίστοιχα υλικά και εργασία.</p> <p>12) Θα γίνει αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων και αποκατάσταση οροφής (τοπικά επιχρίσματα, στοκαρίσματα, βαφές), και θα τοποθετηθούν νέα γραμμικά φωτιστικά οροφής LED.</p> <p>13) Θα τοποθετηθεί σύστημα καταγραφής των ενεργειακών καταναλώσεων του κτιρίου.</p> <p>14) Θα τοποθετηθεί αυτόνομο φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.</p>
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ/ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	<p>Σκοπός της συγκεκριμένης πράξης είναι η στοχευμένη ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων, όπως αυτή προβλέπεται από την ευρωπαϊκή και την εθνική νομοθεσία, με περιοχή μελέτης την Πάτρα και συγκεκριμένα το κτίριο της Αστυνομικής διεύθυνσης Πατρών στην οδό Ερμού.</p> <p>Τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα της πράξης αφορούν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε δημόσια κτίρια και στην παράλληλη μείωση των εκπομπών CO₂, μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στην κτιριακές υποδομές του δημόσιου τομέα, με την υιοθέτηση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για ψύξη και θέρμανση χώρων καθώς και την εφαρμογή λοιπών τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.</p> <p>Η ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων αποσκοπεί στην εξοικονόμηση ενέργειας με την υλοποίηση των αποδοτικότερων παρεμβάσεων από πλευράς κόστους – οφέλους, ενώ συμβάλλει ταυτόχρονα στη βελτίωση των συνθηκών άνεσης για τους χρήστες των κτιρίων και στην ευαισθητοποίηση του πληθυσμού.</p>

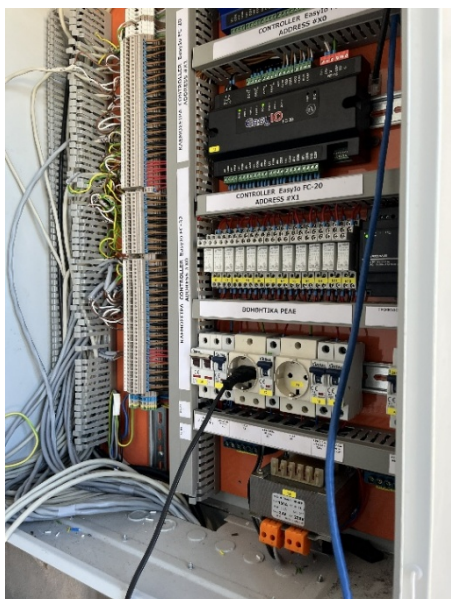


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ





ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ»
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας
και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ»
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας
και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ