



ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ



ΟΠΣ	ΠΡΑΞΗ	ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
5001464	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΝΗΣΙΟΥ	<i>Προϋπολογισμός 1.495.000,00€ άνευ ΦΠΑ</i>	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"	<p>Επέκταση του υφισταμένου συστήματος ελέγχου τηλεχειρισμού της πόλης Ρόδου και της ΔΕ Πεταλούδων για τις ΔΕ Ιαλυσού και Καλλιθέας. Το σύστημα συγκέντρωσης πληροφοριών, εποπτικού ελέγχου, αυτοματισμού, διαχείρισης και επεμβάσεως στην λειτουργία των εγκαταστάσεων αποτελείται από τον Υφιστάμενο Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) εγκατεστημένο στα κεντρικά γραφεία της ΔΕΥΑΡ στη Ρόδο ο οποίος επεκτάθηκε ώστε να συμπεριλάβει τους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου, που βρίσκονται στις ΔΕ Ιαλυσού και ΔΕ Καλλιθέας.</p> <p>Ο αντικειμενικός σκοπός είναι η συλλογή δεδομένων, όπως η τιμή της παροχής σε σωλήνες, η τιμή της στάθμης σε δεξαμενές, η τιμή της πίεσης σε αγωγούς μεταφοράς του νερού, ο έλεγχος των ηλεκτρικών μεγεθών κάθε αντλιοστασίου (καταναλισκόμενη ισχύς, ένταση ρεύματος κλπ) αλλά και η παρακολούθηση και των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού, όπως π.χ μέτρηση υπολειμματικού χλωρίου κ.λ.π από τα αντλιοστάσια και τις δεξαμενές και η μεταβίβασή τους με σύστημα τηλεπικοινωνίας ή ραδιοεπικοινωνίας σε κεντρικό σταθμό ελέγχου που βρίσκεται στα γραφεία της ΔΕΥΑΡ.</p> <p>Η συλλογή και παρακολούθηση των παραπάνω πληροφοριών, επιτρέπει στην ΔΕΥΑΡ μέσω της κατάλληλης επεξεργασίας αυτών, να έχει πάντα σαφή γνώση της λειτουργικής κατάστασης του όλου συστήματος και να προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες ή να προ-ρυθμίζει παραμέτρους λειτουργίας της εγκατάστασης, ώστε αυτή να λειτουργεί με βάση προκαθορισμένα «σενάρια» λειτουργίας.</p> <p><i>Με την ολοκλήρωση της Πράξης θα εξυπηρετηθεί πρόσθετος πληθυσμός 72.229 ατόμων στις Δημοτικές Ενότητες Ιαλυσού και Καλλιθέας του Δήμου Ρόδου από τις βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης.</i></p>