

ΠΡΑΞΗ : "ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΚΟΖΑΝΗΣ - ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ - ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ"

(συνολικού προϋπολογισμού: **49.500.000,00 €**) περιλαμβάνει 5 ΥΠΟΕΡΓΑ:



ΥΠΟΕΡΓΟ 1 - "ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ Δ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΚΟΖΑΝΗΣ-ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ-ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ)

Περιλαμβάνεται η κατασκευή συστήματος υπόγειων χαλύβδινων εργοστασιακά προμονωμένων αγωγών μεταφοράς υπέρθερμου νερού κατά EN 13941 από τις εγκαταστάσεις παραγωγής και το αντλιοστάσιο μεταφοράς εντός ΑΗΣ/ΔΕΗ Καρδιάς στα κεντρικά αντλιοστάσια μεταφοράς & διανομής της εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης στη περιοχή Κασλά της πόλης Κοζάνης. Η ονομαστική ικανότητα μεταφοράς θερμικής ισχύος προβλέπεται να ανέλθει στα 195MWth. Οι αγωγοί θα παρέχουν τη δυνατότητα τροφοδότησης με θερμική ενέργεια από τις μονάδες παραγωγής εντός του ΑΗΣ Καρδιάς Περιλαμβάνεται η κατασκευή των : (α) Δίκτυο υπόγειων χαλύβδινων προμονωμένων αγωγών μεταφοράς θερμού νερού, με μονό προμονωμένο αγωγό DN600 και δίδυμο προμονωμένο αγωγό DN700, με συνολικό μήκος ορύγματος 16,2 Km και (β) η κατασκευή βανοστασίου το οποίο χωροθετείται εντός του αγροκτήματος Δρεπάνου Κοζάνης, σε έκταση η οποία ήδη βρίσκεται στην κυριότητα της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 - "ΜΕΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ & ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ"

Περιλαμβάνονται : (α) η κατασκευή νέου αντλιοστασίου μεταφοράς εντός των εγκαταστάσεων του ΑΗΣ Καρδιάς - Ονομαστική ικανότητα μεταφοράς αντλιοστασίου 195 MWth / ~ 3500 m³/h, ΔΤ = 45 /50 οC. (β) εγκαταστάσεις και μετασκευές διασύνδεσης εντός του γηπέδου των κύριων αντλιοστασίων Α1/Α2 της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ και συνοδευτικές κατασκευές.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3 - "ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ"

Περιλαμβάνονται συνοπτικά υπηρεσίες βασικού μελετητή, συντονισμού, διαχείρισης & επίβλεψης της Πράξης σε συνεργασία με τον φορέα υλοποίησης για εκτιμώμενο χρονικό διάστημα 30 μηνών με στόχο την έντεχνη και εμπρόθεσμη υλοποίηση των έργων σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης για την τήρηση των κανονισμών, προδιαγραφών των μελετών, παροχής εντολών & διευκρινίσεων προς τους κατασκευαστές, σύνταξης τεχνικών εκθέσεων και σχεδίων, παρακολούθηση και έλεγχος της ποσότητας & ποιότητας των ενσωματούμενων υλικών και γενικότερα την μέριμνα για την πιστή τήρηση της εκπλήρωσης από τους Αναδόχους των όρων της σύμβασης.

ΥΠΟΕΡΓΟ 4 - "ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ"

Η παρακολούθηση από υπαλλήλους της Εφορείας Αρχαιοτήτων στα πλαίσια γνωμοδότησης επί της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, όλων των εκσκαφικών εργασιών, καθ' όλη τη διάρκεια του έργου υπό την άμεση παρακολούθηση αρχαιολόγου και ειδικευμένου εργάτη, με αποδεδειγμένη εμπειρία σε επίβλεψη έργων τις διατάξεις του Αρχαιολογικού Νόμου 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»

ΥΠΟΕΡΓΟ 5 - ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ / ΣΥΣΤΑΣΗ ΔΟΥΛΕΙΑΣ

Οι δαπάνες απαλλοτριώσεων και σύσταση δουλείας για την διέλευση των αγωγών.

Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-2027»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

