



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : «Βελτίωση-Εκσυγχρονισμός Αρδευτικών
Έργων Δήμου Σουλίου Ν. Θεσπρωτίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 615.000 €

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1. Ομαλός εκκινητής (SOFT STARTER) ενός ηλεκτροκινητήρα P=250KW, I=467A και Ιβρόγχου Y-Δ= 270 A βραχυκυκλωμένου δρομέα

Στο Αντλιοστάσιο Β (Γαρδικίου) 10 τεμ.

2. Ομαλός εκκινητής (SOFT STARTER) ενός ηλεκτροκινητήρα P=200 KW, I=315A και Ιβρόγχου Y-Δ= 182 A βραχυκυκλωμένου δρομέα

Στο Αντλιοστάσιο Γ3 (Γλυκής) 7 τεμ.

3. Ομαλός εκκινητής (SOFT STARTER) ενός ηλεκτροκινητήρα P=132KW, I=250A και Ιβρόγχου Y-Δ= 145 A βραχυκυκλωμένου δρομέα

Στο Αντλιοστάσιο A3 (Καμίνι)	2τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο A4 (Ζερβοχώρι)	1τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο A7 (Παγκράτι-Παραμυθιά)	3τεμ.	Σύνολο	6 τεμ.

4. Ηλεκτρονόμος ισχύος, τριπολικός, I=467A, 3p contactor, αυτόματος διακόπτης αέρος

Στο Αντλιοστάσιο Β (Γαρδικίου) 10 τεμ.

5. Ηλεκτρονόμος ισχύος, τριπολικός I=315A, 3p contactor, αυτόματος διακόπτης αέρος
Στο Αντλιοστάσιο Γ3 (Γλυκής) 7 τεμ.

6. Ηλεκτρονόμος ισχύος, τριπολικός I=250A, 3p contactor, αυτόματος διακόπτης αέρος

Στο Αντλιοστάσιο A3 (Καμίνι)	2τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο A4 (Ζερβοχώρι)	1τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο A7 (Παγκράτι-Παραμυθιά)	3τεμ.	Σύνολο	6 τεμ.

7. Ηλεκτρονόμος ισχύος, τριπολικός I=270A, 3p contactor, αυτόματος διακόπτης αέρος

Στο Αντλιοστάσιο Β (Γαρδικίου) 10 τεμ.

8 . Ηλεκτρονόμος ισχύος, τριπολικός I=182A, 3p contactor, αυτόματος διακόπτης αέρος

Στο Αντλιοστάσιο Γ3	(Γλυκής)	7 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α3	(Καμίνι)	2 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α4	(Ζερβοχώρι)	1 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α7	(Παγκράτι-Παραμυθιά)	3 τεμ.	Σύνολο	13 τεμ.

9. Ρυθμιστής στροφών (FREQUENCY CONVERTER) ασύγχρονου ηλεκτροκινητήρα βραχυκυκλωμένου δρομέα P = 340 HP και I = 467A

Στο Αντλιοστάσιο Α3	(Καμίνι)	1 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α4	(Ζερβοχώρι)	2 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α6	(Ξηρόλοφος)	2 τεμ.	Σύνολο	5 τεμ.

10. Ρυθμιστής στροφών (FREQUENCY CONVERTER) ασύγχρονου ηλεκτροκινητήρα βραχυκυκλωμένου δρομέα P = 220 HP και I = 283 A

Στο Αντλιοστάσιο Α3	(Καμίνι)	2 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α4	(Ζερβοχώρι)	1 τεμ.		
Στο Αντλιοστάσιο Α5	(Προδρόμι)	2 τεμ.	Σύνολο	5 τεμ.

11. Πίνακας αντιστάθμισης συστοιχίας πυκνωτών 6X270HP (1250 KVAR) για τη βελτίωση του συνημιτόνου

Στο Αντλιοστάσιο Α6 (Ξηρόλοφος)	1 τεμ.
---------------------------------	--------

12. Πίνακας αντιστάθμισης συστοιχίας πυκνωτών 6X220HP (1000 KVAR), για τη βελτίωση του συνημιτόνου

Στο Αντλιοστάσιο Α5 (Προδρόμι)	1 τεμ.
--------------------------------	--------

13. Πίνακας αντιστάθμισης συστοιχίας πυκνωτών 6X180HP (850 KVAR), για τη βελτίωση του συνημιτόνου

Στο Αντλιοστάσιο Α4 (Ζερβοχώρι)	1 τεμ.
---------------------------------	--------

14. Πλωτό φράγμα από σωλήνες

Πριν από την Κεντρική Υδροληψία στον ποταμό Αχέροντα	18 μ.
--	-------

15. Μελέτη και Κατασκευή Αυτόματης Ηλεκτροϋδραυλικής διάταξης κατακράτησης και απομάκρυνσης φερτών υλών («ξέστρο»)

Πριν από διώρυγα προσαγωγής στα Κεντρικά Ανυψωτικά Αντλιοστάσια Αχέροντα Γλυκής, Παραμυθιάς και Καναλλακίου Γ1, Γ2 & Γ3	1 τεμ.
---	--------

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 19 -12 - 2014
Ο Δ/ντής Τ. Ε. Π. Ε. Θ.

Λάζαρος Κ. Αντωνάδος
Μηχ/γος - Ηλ/γος Μηχ.

Λάζαρος Κ. Αντωνάδος
Μηχ/γος - Ηλ/γος Μηχ.