



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Παρουσίαση : ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΣΔΕΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ/ΔΕΗ



ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

➤ ΠΡΩΤΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (1900-1950)

Εγκαθίστανται οι πρώτες μηχανές ηλεκτροπαραγωγής που καλύπτουν τον φωτισμό των οδών και οικιακά φορτία

➤ ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (1950-1980)

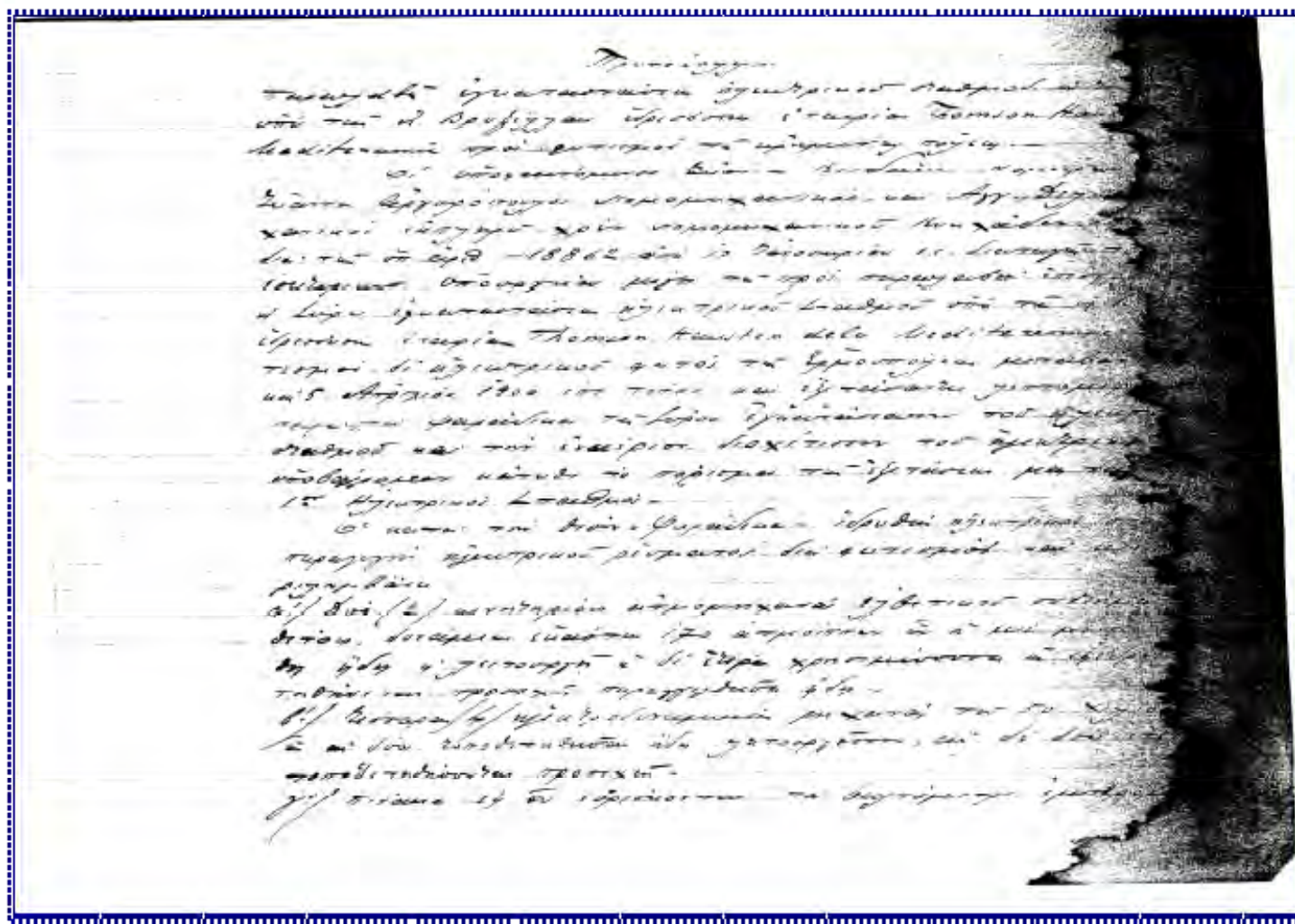
Οι τοπικές εταιρείες εξαγοράζονται από την ΔΕΗ. Ακολουθεί περίοδος με αυξημένες επενδύσεις σε μηχανές ηλεκτροπαραγωγής αλλά και δίκτυα διανομής.

➤ ΤΡΙΤΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (1980-...)

Μελέτη και προγραμματισμός διασύνδεσης των νησιών των Ανατ. Κυκλάδων με το Διασυνδεδεμένο Σύστημα.



Πρωτόκολλο παραλαβής εγκαταστάσεων Thomson-Houston





Τιμολόγιο Ηλεκτρικής Εταιρίας Σύρου Ν.Α.ΒΑΛΜΑ & ΥΙΟΥ

Δοκ. 7404/05

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΣΥΡΟΥ
Ν. Α. ΒΑΛΜΑ & ΥΙΟΥ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Μηνός Εβρίου 1926
Κος Ίωάννου Γεωργίου

Τμή	ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
α	6295
β	6290
γ	85

ΗΜΗ Εντιπροσωπεύοντα την κατανάλωσιν κρδς 1/2

Ένοίκιον αριθμητικό.....

Δυναμομηχανής.....

Φόρος Δημοσίου 12 ο% επί Δρ. Δρ. 12/1/

Φόρος 12 ο% επί φόρ. Νόμος 2749 ο% = 380

Συντήρησις λαμπτήρων.....

Χαρτόσημον.....

Όλκων εις χρέωσιν του Αρχηγού.....

ΣΗΜ. 'Η παρούσα κατάσταση λογίζεται ως απόδειξις εξοφλήσεως μόνον εφ' όσον φέρει την υπογραφήν του ελεγκτικού της 'Εταιρείας.

Αρχμός	Διπ.
106	20
6	20
112	75
111	11
129	01
22	
134	00

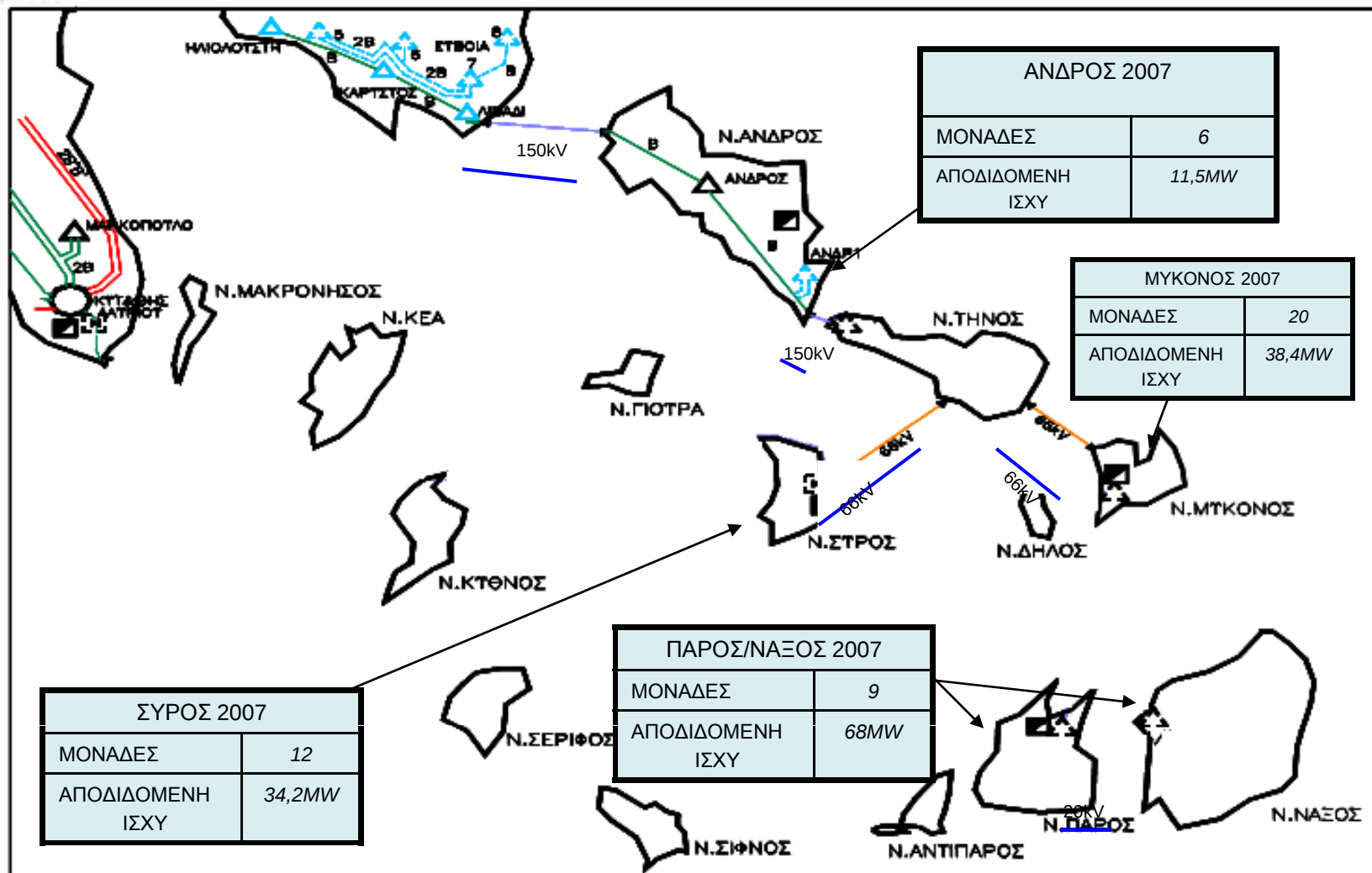
Ο υπαγορευμένος ελεγκτής τή έντι πρδν τόν Αρχηγόν

Ο Ελεγκτής

Απόδειξις τής εν τμήτ. 80.624 γλφ. 141110 διμερής. Υπογράφου Επ. κατεστάς, το άρ. τον αριθμό κα- ταστάσεως άριθμ. 85. 34 μονάδ. από 1 Ιανουαρίου 1926. 'Η κατεστά- λεισι; επί η ύπο ελάτ. τόν μέσον όφελ. τής έπόμεν. καταστάσεως κατεστά- σεις 60 μονάδων, κατά τον μήνα 1926.

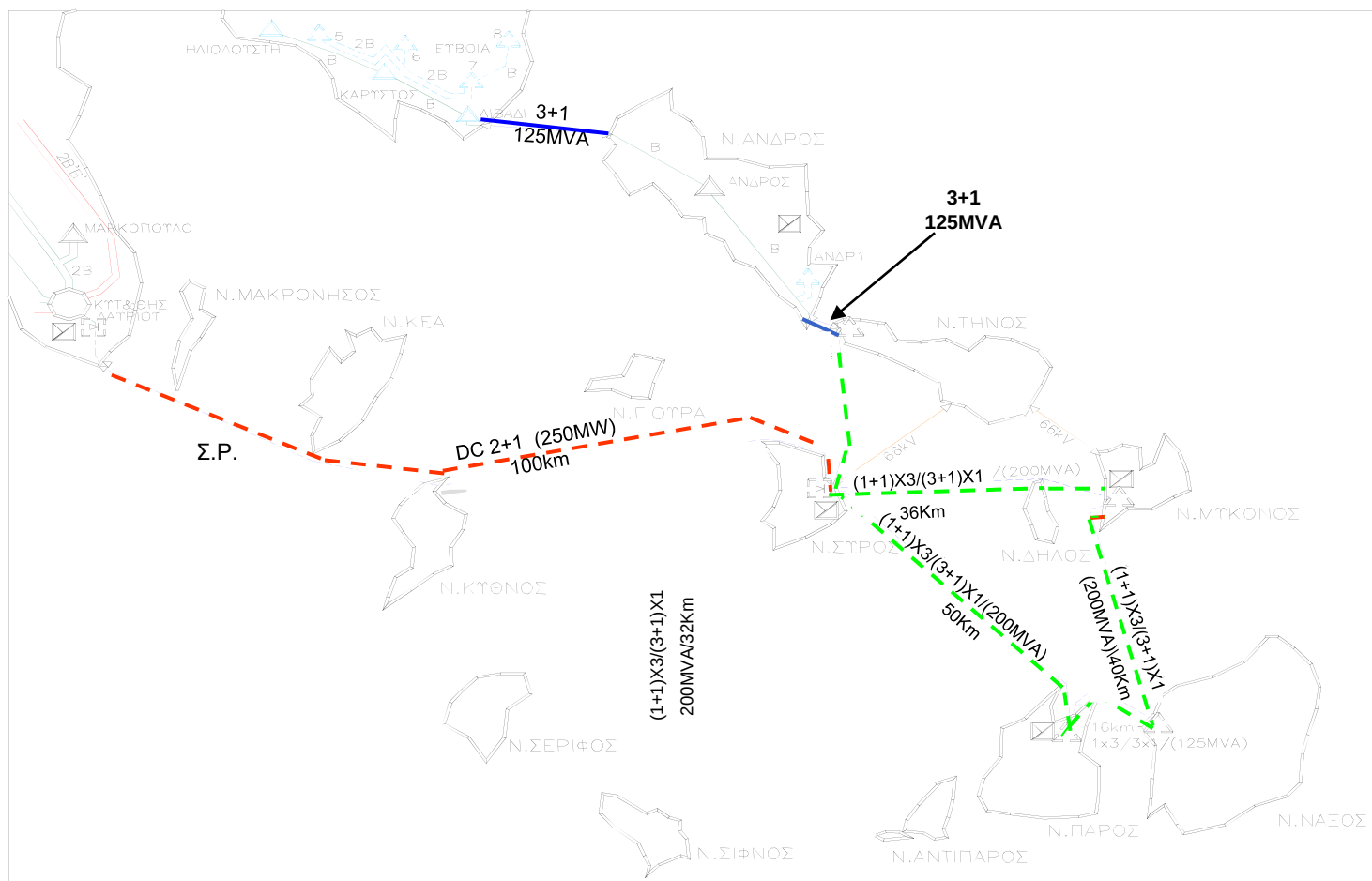


ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ

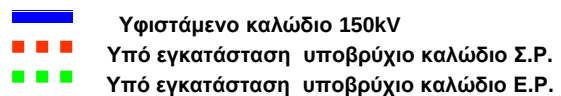




Σύνδεση με Συνεχές Ρεύμα (Σ.Ρ.)



- Υφιστάμενο καλώδιο 150kV
- Υπό εγκατάσταση υποβρύχιο καλώδιο Σ.Ρ.
- Υπό εγκατάσταση υποβρύχιο καλώδιο Ε.Ρ.





ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟΥ GIS ΣΕ Υ/Σ



Άποψη κυψελών και ζυγών 150kV τύπου GIS



ΟΦΕΛΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

- Εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας.
- Βελτίωση της αξιοπιστίας στην παροχή ηλεκτρικής ενέργειας.
- Βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης ενέργειας.
- Βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών στα νησιά λόγω της κατάργησης των αυτόνομων σταθμών παραγωγής.
- Δυνατότητα απορρόφησης αιολικής παραγωγής.
- Δυνατότητα μελλοντικής αξιοποίησης του γεωθερμικού δυναμικού της νήσου Μήλου.



ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

- ✓ Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού καταβάλλει συστηματικές προσπάθειες ώστε να εξασφαλίσει επαρκή, αξιόπιστη και υψηλής ποιότητας ενέργεια στους πελάτες της, με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και με το μικρότερο δυνατό κόστος.
- ✓ Επίσης επιδιώκει συστηματικά τη συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες και αρχές για την επιλογή των πλέον πρόσφορων λύσεων στα ζητήματα που προκύπτουν κατά την μελέτη και κατασκευή των έργων της.