Δ.Ε.Η. Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ἡ σῆραγξ ἐκτροπῆς ποὺ κατασκευάζεται στὸν Ἀχελῶο γιὰ νὰ διοχετεύση τὰ νερὰ τοῦ ποταμοῦ στὴν τεχνητὴ λίμνη, τῆς ὁποίας ἡ χωρητικότης θ' ἀνέρχεται σὲ 4 δισεκατομμύρια κυβικά. Μὲ αὐτὴ τὴν τεράστια ποσότητα νεροῦ θὰ ἐξασφαλίζεται ἡ λειτουργία τοῦ Ἐργοστασίου ἠλεκτροπαραγωγῆς. Ἡ πρώτη μονάδα του προβλέπεται νὰ λειτουργήση ἐντὸς τοῦ 1964.

Ἄρισται αἱ προοπτικαὶ τῆς ἐπιχειρήσεως

Ἡ οἰκονομικὴ ἔνταξις τῆς Χώρας μας εἰς εὐρυτέρους χώρους ὑποχρεώνει αὐτὴν νὰ ἐπιταχύνη τὸν ρυθμὸν τῆς οἰκονομικῆς της ἀναπτύξεως, διὰ τὴν ὁποίαν ἤδη ὅλοι οἱ φορεῖς τῆς οἰκονομίας, μεταξὺ τῶν ὁποίων καὶ ἡ ΔΕΗ, προετοιμάζονται καταλλήλως.

Ἡ ΔΕΗ ἀπὸ μακροῦ ἀντιμετωπίζει τὰς προβλεπομένας, ἐν σχέσει μὲ τὴν ζήτησιν τῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, εἰς τὸν τομέα τῆς ὁποίας ἔχει τὴν εὐθύνην, ἐξελίξεις, αἵτινες ἀξιοῦν τριπλασιασμὸν τῆς παραγωγῆς ἠλεκτρισμοῦ ἐντὸς τῆς τρεχούσης ἤδη δεκαετίας 1961—1970, δι' ἀναλόγου προγράμματος, διεπομένου ἀπὸ τὴν ἀρχὴν τῆς ὅσον τὸ δυνατὸν γοργοτέρας — ἀλλὰ πάντοτε συμμέτρου πρὸς τὴν ζήτησιν — κατασκευῆς ἔργων παραγωγῆς, μεταφορᾶς καὶ διανομῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας.

Διὰ τῆς ἐκτελέσεως τοῦ προγράμματος αὐτοῦ, τὴν πραγματοποίησιν τοῦ ὁποίου ἡ Δημοσία Ἐπιχείρησις Ἠλεκτρισμοῦ στηρίζει κυρίως εἰς τὴν ἐμπιστοσύνην τὴν ὁποίαν τὸ ἔργον της ἐμπνέει εἰς τὸ Κράτος καὶ τὸ Κοινόν, πλὴν τῆς ἱκανοποιήσεως τῆς προβλεπομένης αὐξήσεως τῆς ζητήσεως, ἀπὸ ὅλας τὰς κατηγορίας καταναλωτῶν (βιομηχανία, γεωργία, βιοτεχνία, οἰκιακαὶ ἀνάγκαι κλπ.) θὰ ἐπιτευχθοῦν τρία οὐσιώδη ἀποτελέσματα:

1.— Θὰ ἐπεκταθῆ ἡ ἐξυπηρέτησις δι' ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας εἰς περιοχὰς τῆς χώρας, ὅπου μέχρι σήμερον δὲν ὑπάρχει τοιαύτη.
2.— Θὰ συνεχισθῆ ἡ βελτίωσις τῶν δικτύων καὶ συνθηκῶν ἐκμεταλλεύσεως πρὸς ἱκανοποίησιν τῶν πόλεων καὶ λοιπῶν οἰκισμῶν, τοὺς ὁποίους ἀνέλαβε νὰ ἐξυπηρετῆ ἡ ΔΕΗ, βάσει τοῦ νόμου περὶ διανομῶν, καὶ
3.— Διὰ τῆς μειώσεως τοῦ κόστους παραγωγῆς εἰς τοὺς προγραμματιζομένους νέους σταθμοὺς καί, κατὰ συνέπειαν, καὶ τιμῶν πωλήσεως ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, θὰ καταστῆ δυνατὸν νὰ παραχωρηθοῦν εἰς τοὺς μεγάλους βιομηχανικοὺς καταναλωτὰς καὶ εἰς τὴν γεωργικὴν παραγωγήν, τιμολόγια εὐνοϊκώτερα τῶν σήμερον ἰσχυόντων, συναρτώμενα πρὸς τὴν ποσότητα καὶ τὴν μορφὴν τῆς χρησιμοποιουμένης παρ' αὐτῶν ἰσχύος καὶ ἐνεργείας.

Ἡ οἰκονομικὴ θέσις τῆς ΔΕΗ

Ἡ οἰκονομικὴ θέσις τῆς ἐπιχειρήσεως ἐξακολουθεῖ τὴν ἀνιοῦσαν πορείαν της. Ἡ προώθησις τῶν ὑπὸ ἐκτέλεσιν νέων ἔργων παραγωγῆς, μεταφορᾶς καὶ διανομῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, ὡς καὶ τῶν παραγγελιῶν ὑλικῶν, ἐπέφερεν αὔξησιν τῶν ἐπενδεδυμένων εἰς ἐγκαταστάσεις καὶ εἰς κυκλοφοροῦν ἐνεργητικὸν κεφαλαίων κατὰ δραχ. 1050 ἑκατομμ. περίπου, ἐξ ὧν δραχ. 900 ἑκατομμύρια ὡς ἔγγιστα ἀποτελοῦν αὔξησιν τοῦ παγίου ἐνεργητικοῦ. Ἐκ τῶν 900 ἑκατομ. δραχμῶν ποσὸν 230 ἑκατομ. περίπου ἀφορᾶ τὴν περιφέρειαν Ἀθηνῶν — Πειραιῶς. Ἡ ἐν λόγῳ αὔξησις ἐκ δραχ. 1050 ἑκατομ. ἀντικρύζεται εἰς τὸ παθητικὸν δι' ἰσοπόσου περίπου καὶ σχεδὸν ἰσομεροῦς μεταβολῆς πρὸς τὰ ἄνω τῶν λογαριασμῶν ἰδίων κεφαλαίων καὶ ἀποθεματικῶν ἀποσβέσεων, ἀφ' ἑνὸς καὶ βραχυπροθέσμων ὑποχρεώσεων ἀφ' ἑτέρου, ἄνευ οὐσιώδους μεταβολῆς εἰς τὸν λογαριασμὸν μακροπροθέσμων ὑποχρεώσεων, λόγῳ συμψηφισμοῦ τῶν ἀναληφθεισῶν νέων τοιούτων πρὸς παλαιὰς μεταφερθείσας εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν Βραχυπροθέσμων.

Ἡ περιουσιακὴ κατάστασις τῆς ΔΕΗ ἐμφανίζεται εἰς τὸν παρατιθέμενον συνοπτικὸν ἰσολογισμὸν τῶν ἐτῶν 1958 — 1961, εἰς ἑκατομμύρια δραχμῶν:

ΠΙΝΑΞ 1

	1958	1959	1960	1961
		(Ἑκατομμύρια Δραχμῶν)		
Ἐγκαταστάσεις ἐν Ὑπηρεσίᾳ	3.703	4.206	6.132	7.691
Ἔργα ὑπὸ κατασκευὴν	1.543	2.244	1.131	1.727
Ἐγκαταστάσεις καὶ λοιπὰ στοιχεῖα ΗΕΑΠ	—	—	1.885	— (*)
Ὑλικὰ καὶ κεφάλαιον κινήσεως	646	773	1.021	1.583
Διάφοροι χρεωστικοὶ λογαριασμοὶ	336	491	533	736
Σύνολον ἐνεργητικοῦ	6.228	7.714	10.702	11.737

ΠΙΝΑΞ 2

	1958	1959	1960	1961
		(Ἑκατομμύρια Δραχμῶν)		
Μακροπρόθεσμοι Ὑποχρεώσεις	789	1.664	4.084	4.133
Διάφοροι πιστωτικοὶ λογαριασμοὶ (βραχυπρόθεσμοι ὑποχρεώσεις)	567	770	912	1.367
Σύνολον Ὑποχρεώσεων	1.356	2.434	4.996	5.500
Ἴδια κεφάλαια	4.872	5.280	5.706	6.237
Σύνολον Παθητικοῦ	6.228	7.714	10.702	11.737

(*) Κατενεμήθησαν εἰς τοὺς λοιποὺς συγκεντρωτικοὺς λογαριασμοὺς

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω στοιχείων προκύπτει ὅτι ἡ ΔΕΗ εἶναι ὁ μεγαλύτερος οἰκονομικὸς ὀργανισμὸς τῆς Ἑλλάδος, χάρις δὲ εἰς τὰ αὐξανόμενα κέρδη της συνεχῶς ἐνισχύεται ἡ θέσις της. Σημασίαν ἐπίσης ἔχει τὸ ὅτι τὰ ἴδια κεφάλαιά της καλύπτουν πλέον τοῦ ἡμίσεος τοῦ ἐνεργητικοῦ της.

Λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ταχείας αὐξήσεως τῆς καταναλώσεως ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας ἀφ' ἑνὸς καὶ τῆς ὑπάρξεως ἀφ' ἑτέρου μεγάλων ἐνεργειακῶν πηγῶν ἐκμεταλλευσίμων οἰκονομικῶς, αἱ προοπτικαὶ τῆς ἐπιχειρήσεως εἶναι ἄρισται.

Ο ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΧΩΡΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΘΟΡΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΜΙΚΡΑ ΝΗΣΙΑ

Ἡ ἐθνικὴ καὶ κοινωνικὴ σημασία τοῦ ἔργου τῆς ΔΕΗ καταφαίνεται περισσότερο στὶς παραμεθόριες περιοχὲς καὶ στὰ νησιά, ὅπου ἐπεκτείνεται τὸ δίκτυόν της. Κανεὶς ἰδιώτης ἐπιχειρηματίας δὲν θὰ ἐνδιεφέρετο νὰ δημιουργήση ἐπιχείρησι στὶς ἄγονες αὐτὲς περιοχὲς καὶ μάλιστα μὲ τόσο φθηνὸ τιμολόγιο. Ἡ ἠλεκτροδότησις ὅλων τῶν χωριῶν, ποὺ βρίσκονται στὶς παραμεθόριες περιοχές, ἀπησχόλησε τὴν ΔΕΗ ἀπ' τὰ πρῶτα χρόνια τῆς ἱδρύσεώς της. Μέχρι σήμερα τὸ μεγαλύτερο μέρος τοῦ ἐθνικοῦ αὐτοῦ ἔργου ὁλοκληρώθηκε καὶ στὰ μικρὰ ἀπομεμακρυσμένα χωριά, ποὺ εἶναι κρεμασμένα πάνω στοὺς βράχους τῶν βουνῶν, ἔφθασε τὸ ἠλεκτρικὸ ρεῦμα γιὰ ν' ἀλλάξη κυριολεκτικὰ τὴν ζωὴ τῶν ἀνθρώπων.

Πρὶν ἕνα περίπου χρόνο ὅσοι βρέθηκαν στὰ ἐγκαίνια τοῦ ἔργου ἠλεκτροδοτήσεως τῶν χωριῶν τῆς παραμεθορίου πρὸς τὴν Ἀλβανία περιοχῆς, ἔζησαν στιγμὲς συγκινητικές, βλέποντας τοὺς χωρικοὺς νὰ σταυροκοπιῶνται, ἐπειδὴ τὸ «θεῖο δῶρο» εἶχε φθάσει μέχρι τὰ φτωχικά τους χωριά. Μικροὶ καὶ μεγάλοι πανηγύρισαν τὸ γεγονὸς καὶ οἱ ἁπλοϊκὲς γυναῖκες μὲ δάκρυα στὰ μάτια γονάτισαν καὶ προσευχήθηκαν στὸ Θεὸ γιὰ τὸ μεγάλο καλό, ποὺ πρόφθασαν νὰ δοῦν στὸν τόπο τους.

Τὸ δίκτυο ἠλεκτροδοτήσεως ἐγκατεστάθη στὴν Πυρσόγιαννη. Πέντε ὁλόκληρα ἑκατομμύρια δραχμῶν χρειάσθηκαν γιὰ νὰ γίνη τὸ «θαῦμα». Καὶ ἐπρόκειτο πράγματι περὶ θαύματος, ἀφοῦ ἡ διαμόρφωσις τοῦ ἐδάφους τῆς περιοχῆς, ἡ ἔλλειψις ὁδικοῦ δικτύου καὶ οἱ συνθῆκες γενικὰ στὴν ἀκριτικὴ αὐτὴ γωνιὰ τῆς χώρας μας, δὲν βοηθοῦσαν τοὺς τεχνικοὺς νὰ κατασκευάσουν τὸ ἔργο. Δούλεψαν ὅμως ὅλοι φιλότιμα. Ξεπέρασαν τὶς δυσκολίες, γιατὶ πίστευαν καὶ αὐτοί, ὅτι ἦταν ἀνάγκη νὰ γίνη τὸ δίκτυο στὴν παραμεθόριο περιοχή. Ἔτσι πολλὲς Κοινότητες, ὅπως τῆς Πυρσόγιαννης καὶ τῆς Βούρμπιανης, τοῦ Ἀσημοχωρίου, τῶν Χιονάδων καὶ τοῦ Πληκατίου, ἀπέκτησαν ἕνα ἀπὸ τὰ σπουδαιότερα ἀγαθὰ τοῦ πολιτισμοῦ.

Ἡ ἐπέκτασις τοῦ δικτύου τῆς ΔΕΗ στὶς παραμεθόριες περιοχὲς εἶχεν ὡς ἀποτέλεσμα νὰ νοιώσουν οἱ κάτοικοι τῶν ἐκεῖ χωριῶν ἐθνικὴ ὑπερηφάνεια. Ἦταν γι' αὐτοὺς ἕνα μεγάλο δῶρο καὶ θὰ μποροῦσε νὰ πῆ κανείς, ὅτι ἦταν ἀκόμη καὶ ζήτημα γοήτρου. Μέχρι τότε ζοῦσαν στὸ σκοτάδι, ἐνῶ σὲ μιὰ μικρὴ μόνον ἀπόστασι τὰ χωριὰ τῶν γειτονικῶν χωρῶν ἦταν ἠλεκτροφωτισμένα. Βέβαια ἡ ΔΕΗ δὲν σκέφθηκε νὰ ἠλεκτροφωτίση τὰ χωριὰ τῶν παραμεθορίων περιοχῶν γιὰ λόγους προπαγανδιστικούς. Δὲν ἐτέθη κἂν θέμα «βιτρίνας» γιὰ τοὺς Βουλγάρους ἢ τοὺς Ἀλβανούς. Ἁπλῶς ἡ ΔΕΗ ἔκανε ἐπέκτασι τοῦ δικτύου της, ὅπως καὶ σὲ κάθε περιοχὴ ποὺ περιλαμβάνεται στὸ πρόγραμμά της, τὸ ὁποῖον προβλέπει τὴν παροχὴ ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας γιὰ νὰ χρησιμοποιῆται σὲ ὅλους τοὺς τομεῖς καὶ νὰ βοηθᾶ τὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξι τῶν περιοχῶν.

Στὸ πρόγραμμα διανομῆς συμπεριελήφθη ἡ ἠλεκτροδότησις χωριῶν τῶν παραμεθορίων περιοχῶν τῶν νομῶν Ἔβρου, Ξάνθης, Δράμας, Σερρῶν, Πέλης, Φλωρίνης, Ἰωαννίνων, Θεσπρωτίας καὶ Κερκύρας. Σὲ πολλὰ ἔφθασε τὸ ἠλεκτρικὸ ρεῦμα καὶ σὲ πολλὰ θὰ φθάση πολὺ σύντομα, γιὰ νὰ δώση μιὰ καινούργια ζωὴ στοὺς ἀνθρώπους τους καὶ νὰ τοὺς βοηθήση στὴν ἐργασία τους. Τὸ ἴδιο ἔγινε καὶ σὲ πολλὰ νησιά, ἀπὸ τότε ποὺ ἐπεξετάθη τὸ προνόμιο τῆς ΔΕΗ καὶ σ' αὐτά. Μὲ ραγδαῖο ρυθμὸ ἐξηγοράσθησαν οἱ ἐπιχειρήσεις ἠλεκτρισμοῦ ποὺ ὑπῆρχαν καὶ ἔγιναν ἐπεκτάσεις σὲ νέες περιοχές, ἰδίως ἀγροτικές.

Τὸ Ἐθνικὸν δίκτυον ἔφθασε ἤδη καὶ στὰ πιὸ ἀπομεμακρυσμένα ἑλληνικὰ χωριά. Στὶς παραμεθόριες περιοχὲς τὸ ἠλεκτρικὸν ρεῦμα ἄλλαξε κυριολεκτικὰ τὴν ζωὴ τῶν ἀκριτικῶν πληθυσμῶν. Στὴν φωτογραφία τὸ χωριὸ Πλυκάτη, στοὺς πρόποδες τοῦ Γράμμου, ποὺ συνεδέθη τελευταίως μὲ τὸ ἐθνικὸν δίκτυον.

ΤΟ ΝΕΟΝ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟΝ ΔΑΝΕΙΟΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. 1962

Τὴν 18ην Ὀκτωβρίου 1962 ἐκδίδεται εἰς δημοσίαν ἐγγραφὴν τὸ νέον Ὁμολογιακὸν δάνειον τῆς Δ.Ε.Η. δραχμῶν 500.010.000 συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ Ν.Δ. 3746)1957 «περὶ ἀσφαλιστικῶν ρητρῶν, φορολογικῶν ἀπαλλαγῶν καὶ ἄλλων τινῶν διατάξεων εἰς ὁμολογιακὰ δάνεια ἢ προνομιούχους μετοχὰς ἐκδιδομένας διὰ παραγωγικοὺς σκοπούς» καὶ κατόπιν ἀποφάσεως τοῦ Εἰδικοῦ Συμβουλίου τοῦ ἄρθρου 3 τοῦ ἐν λόγῳ Ν. Διατάγματος, λαβόντος ὑπ' ὄψιν σχετικὴν ἔκθεσιν συνταχθεῖσαν ὑπὸ τῶν Ὁρκωτῶν Λογιστῶν.

Ὅροι ἐκδόσεως

Τίτλοι: Τὸ δάνειον ἐκδίδεται εἰς ὁμολογίας εἰς τὸν κομιστὴν ὀνομαστικῆς ἀξίας 300 δρχ., εἰς τὴν τιμὴν τοῦ ἀρτίου καὶ εἶναι κατανεμημένον εἰς τίτλους τῆς μιᾶς, τῶν πέντε, τῶν εἴκοσι, τῶν πεντήκοντα καὶ τῶν ἑκατὸν ὁμολογιῶν.

Ἐγγραφή: Αἱ ἐγγραφαὶ εἰς τὸ δάνειον θὰ γίνουν ἀπὸ τῆς 18—25 Ὀκτωβρίου Αἱ ὁμολογίαι θὰ παραδίδωνται ταυτοχρόνως μὲ τὴν καταβολὴν τῆς ἀξίας αὐτῶν εἰς ὅλα τὰ Καταστήματα τῆς Ἑλλάδος, τῆς «Ἀμέρικαν Ἐξπρές», τὸ Ταχυδρομικὸν Ταμιευτήριον, τὸ Ταμεῖον Παρακαταθηκῶν καὶ Δανείων καὶ τὰ Χρηματιστικὰ Γραφεῖα Ἀθηνῶν.

Τόκος: Ὁρίζεται εἰς 6.5% ἐτησίως, πληρωτέος ἀνὰ 6μηνον δεδουλευμένος, βάσει τοῦ ἀντιστοίχου τοκομεριδίου.

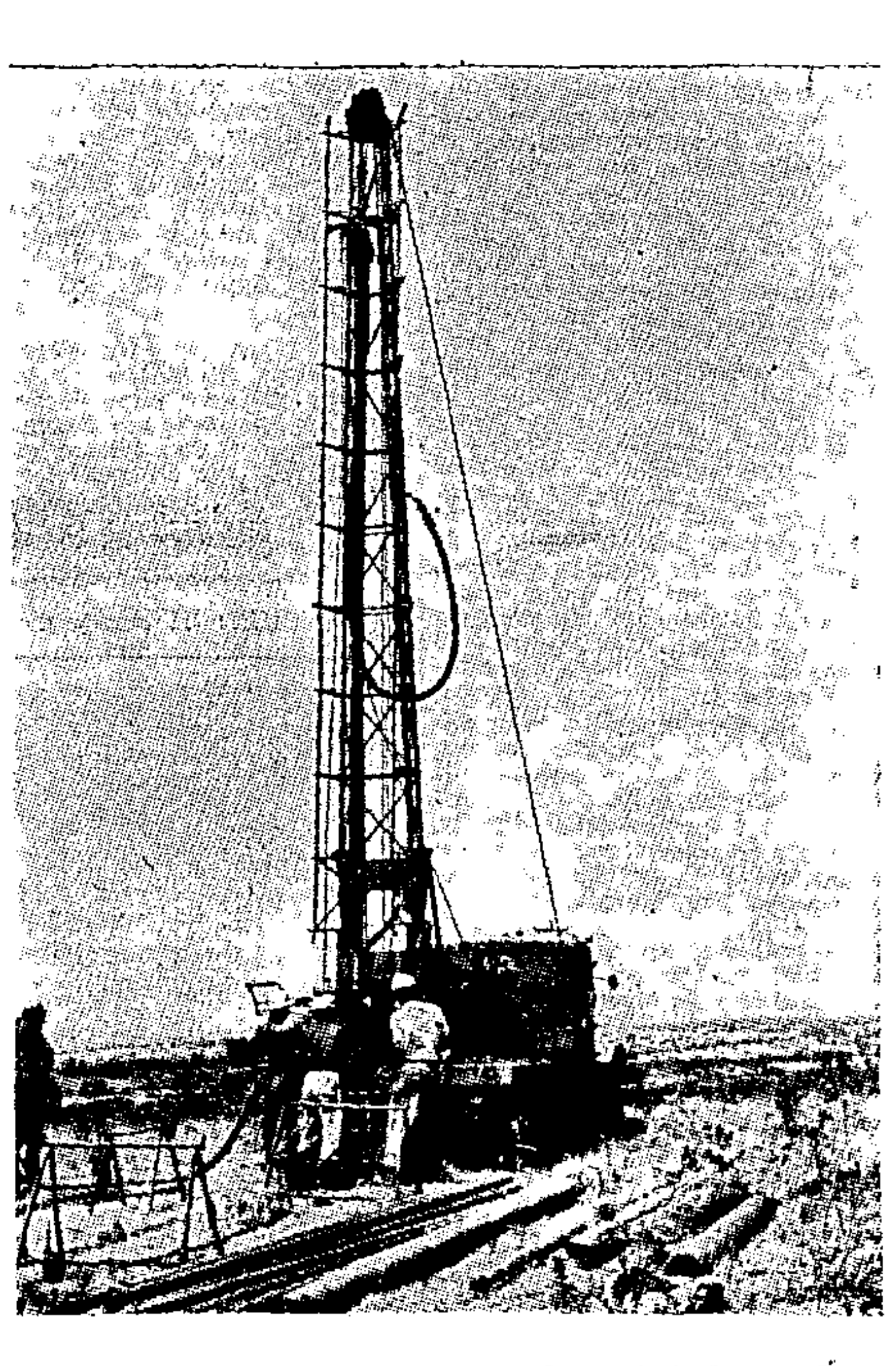
Ἐξόφλησις δανείου: Τὸ δάνειον ἐξοφληθήσεται διὰ 10 ἐτησίων κληρώσεων εἰς τὸ ἄρτιον, τῆς πρώτης γενησομένης τὴν 1.1.1969.

Ἀσφαλιστικὴ ρήτρα: Ἡ Δ.Ε.Η. ὑποχρεοῦται νὰ ἐξοφλῆ τὰς εἰς τὸ ἄρτιον κληρουμένας ὁμολογίας καὶ τὰ ληξιπρόθεσμα τοκομερίδια κατ' ἐκλογὴν τοῦ κομιστοῦ, εἴτε διὰ τῆς καταβολῆς τῆς εἰς δραχμὰς ὀνομαστικῆς ἀξίας αὐτῶν, εἴτε διὰ τῆς καταβολῆς εἰς δραχμὰς τοῦ ἰσοτίμου τοῦ προκύπτοντος ἐκ τῆς μετατροπῆς τῆς ὀνομαστικῆς ἀξίας αὐτῶν εἰς δολλάρια Ἡνωμένων Πολιτειῶν.

Προνόμια: α) Τοκομεριδίων. Αἱ πρόσοδοι δὲν ὑπολογίζονται εἰς τὸ φορολογικὸν εἰσόδημα καὶ ἀπαλλάσσονται πάσης οἱασδήποτε φύσεως φορολογίας ὑπὲρ τοῦ Δημοσίου ἢ οἱουδήποτε τρίτου, β) Ὁμολογιῶν. Οἱ τίτλοι τοῦ δανείου εἶναι διαπραγματεύσιμοι ἐν τῷ Χρηματιστηρίῳ Ἀξιῶν. Αἱ ἐπαχθεῖς μεταβιβάσεις τούτων, ὡς καὶ αἱ ἐξ οἱουδήποτε λόγου ἀνανεώσεις αὐτῶν ἀπαλλάσσονται παντὸς φόρου ἢ τέλους ὑπὲρ τοῦ Δημοσίου ἢ οἱουδήποτε τρίτου. Ἀπαλλάσσονται ἐπίσης τῶν τελῶν χαρτοσήμου αἱ ἐξοφλήσεις τῶν κληρουμένων ὁμολογιῶν. Αὗται γίνονται ὑποχρεωτικῶς δεκταὶ ἐπὶ τῇ ἑκάστοτε χρηματιστηριακῇ τιμῇ αὐτῶν πρὸς σύστασιν ἐγγυοδοτικῶν παρακαταθηκῶν διὰ τὴν συμμετοχὴν εἰς διαγωνισμοὺς ἔργων ἢ προμηθειῶν τοῦ Δημοσίου, τῶν Νομικῶν Προσώπων Δημοσίου Δικαίου καὶ τῆς Δ.Ε.Η. Ἐπίσης, συμφώνως πρὸς τὴν ὑπ' ἀριθ. 1247)3)24.7.62 ἀπόφασιν τῆς Νομισματικῆς Ἐπιτροπῆς ὁ κάτοχος ὁμολογιῶν ἔχει τὸ προνόμιον δανεισμοῦ τοῦ 70% τῆς ἀξίας τῶν τίτλων

Σκοπὸς τοῦ δανείου

Τὸ προϊὸν τοῦ Δανείου θὰ διατεθῆ διὰ τὴν ἐν μέρει χρηματοδότησιν τῶν ὑπὸ ἐκτέλεσιν ἔργων τοῦ δευτέρου πενταετοῦς Ἐνεργειακοῦ Προγράμματος τῆς Δ.Ε.Η. Τοῦτο περιλαμβάνει τὴν κατασκευὴν τοῦ Ὑδροηλεκτρικοῦ Σταθμοῦ Ἀχελώου, τὴν κατασκευὴν τοῦ Ὑδροηλεκτρικοῦ Σταθμοῦ Ἐδεσσαίου, τὴν κατασκευὴν τοῦ Ὑδροηλεκτρικοῦ Σταθμοῦ Λούρου, ὡς ἐπίσης καὶ τὴν ἐπέκτασιν τοῦ Δικτύου μεταφορᾶς καὶ διανομῆς.



Ἕνα ἀπὸ τὰ γεωτρύπανα, ποὺ χρησιμοποιοῦνται γιὰ τὴν ἔρευνα τοῦ τεραστίου λιγνιτοφόρου κοιτάσματος Μεγαλοπόλεως. Ἀνήκει στὴν Γερμανικὴ ἑταιρία τοῦ δόκτορος Ὄττο Γκόλντ, ποὺ ἔχει ἀναλάβει τὴν σχετικὴν μελέτην. Παραλλήλως ἡ ΔΕΗ μὲ δικό της ἐξοπλισμὸ συνεχίζει τὴν διὰ γεωτρήσεων λεπτομερεστέρα ἔρευνα τοῦ κοιτάσματος τῆς περιοχῆς Κυπαρίσσια Μεγαλοπόλεως, συνεργαζομένη στενὰ μὲ γεωλόγους τοῦ Ἰνστιτούτου Γεωλογίας καὶ ἐρευνῶν ὑπεδάφους. Στὴν περιοχὴ αὐτὴ προβλέπεται ἡ ἀνέγερσις συγκροτήματος δύο ἀτμοηλεκτρικῶν μονάδων 125.000 κιλοβὰτ ποὺ θὰ χρησιμοποιοῦν τὸν λιγνίτη τῆς Μεγαλοπόλεως.

Ὁ Ἀχελῶος, μεταμορφώνεται

ΜΥΘΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΗΑΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΤΑ ΠΑΛΗΑ ΧΡΟΝΙΑ.- ΒΑΣΙΛΗΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΡΟΝ

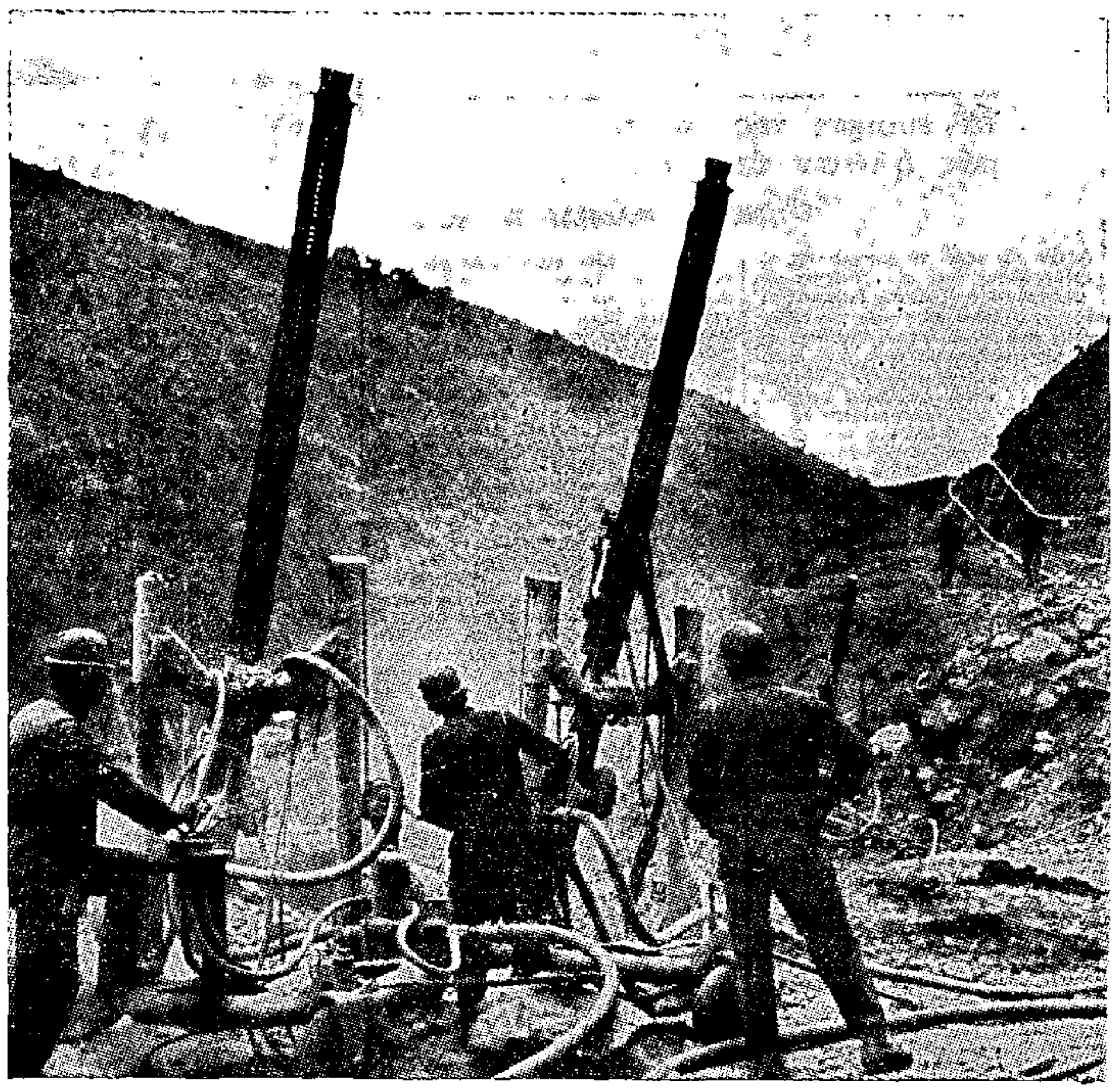
Τὰ ἔργα γιὰ τὴν κατασκευὴ τοῦ κορμοῦ τῆς ἐθνικῆς ἐνεργειακῆς οἰκονομίας τῆς Ἑλλάδος, ὅπως σωστὰ χαρακτηρίζεται τὸ συγκρότημα τοῦ ὑδροηλεκτρικοῦ σταθμοῦ τῆς ΔΕΗ στὸν Ἀχελῶου συνεχίζονται μὲ ἐντατικὸ ρυθμό. Ἤδη ἡ περιοχὴ Κρεμαστῶν, στὴν ὁποία σχηματίζεται ὁ μεγαλύτερος ἀπ' τοὺς καταρράκτες τοῦ Ἀσπροπόταμου ποὺ ξεκινάει ἀπ' τὰ βουνὰ Λάκμωνα καὶ Περιστέρι, σὲ ὕψος 2.000 μέτρων ἔχει ἀλλάξει ὄψι. Ἡ διάνοιξις τῆς ὁδοῦ προσπελάσεως πρὸς τὸν ὑδροηλεκτρικὸ σταθμὸ ἐτελείωσε, ὅπως τελείωσαν καὶ οἱ ἐργασίες γιὰ τὴν βελτίωσι τῆς ἐθνικῆς ὁδοῦ Ἀγρινίου — Καρπενησίου. Τώρα συνεχίζονται οἱ ἐκσκαφὲς τῆς εἰσόδου στὴν μεγάλη σήραγγα ἐκτροπῆς καὶ πολλὰ ἔργα, ποὺ θὰ συνθέσουν τὸ ἀληθινὰ γιγάντιο ὄνειρο τῆς ΔΕΗ.

Ὁ Ἀχελῶος ἢ Ἀσπροπόταμος εἶναι ἕνας ἀπὸ τοὺς μεγαλυτέρους ποταμοὺς τῆς Ἑλλάδος, ποὺ ἐκβάλλει στὸ Ἰόνιο πέλαγος, μεταξὺ τοῦ ὄρους Κοτσιλάρι καὶ τῆς χερσονήσου Διόνι, ἀπέναντι ἀκριβῶς ἀπ' τὰ νησιὰ Ἐχινάδες. Τὰ νερά του, ποὺ χρόνια ἔμεναν ἀνεκμετάλλευτα, ἐνῶ μποροῦσαν νὰ φωτίσουν ὅλες τὶς πόλεις τῆς δυτικῆς Ἑλλάδος κ ἀκόμη νὰ κινήσουν τεράστιες βιομηχανίες, θὰ δώσουν γρήγορα τὴν τεράστια δύναμή τους γιὰ νὰ κινηθοῦν ὅλα ἐκεῖνα τὰ πολύπλοκα μηχανήματα ἑνὸς ἐργοστασίου παραγωγῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας.

Μόνο γιὰ τὸ πρῶτο ἔργο τοῦ συγκροτήματος Ἀχελώου, ποὺ εἶναι ὁ ὑδροηλεκτρικὸς σταθμὸς Κρεμαστῶν, θὰ δαπανηθοῦν 82.000.000 δολλάρια. Σ' αὐτὴ τὴν περιοχὴ ποὺ ὑπάρχουν οἱ πιὸ ψηλοὶ καταρράκτες τοῦ Ἀχελώου θὰ ὑψωθῆ τὸ τεράστιο φράγμα, ποὺ ἔχει σχῆμα τόξου. Ἔτσι θὰ δημιουργηθῆ μιὰ τεράστια λίμνη, ἑκατὸ φορὲς πιὸ μεγάλη σὲ χωρητικότητα ἀπ' τὴν λίμνη Μαραθῶνος, ποὺ θὰ μπορῆ νὰ χωρέση 4 δισεκατομμύρια κυβικὰ νεροῦ. Μ' αὐτὴν τὴν τεράστια ποσότητα νεροῦ θὰ ἐξασφαλίζεται ἡ λειτουργία τοῦ ἐργοστασίου ἠλεκτροπαραγωγῆς, ποὺ θὰ ἔχη τέσσαρες μονάδες μὲ συνολικὴ ἰσχὺ 400.000 κιλοβάτ. Ἡ πρώτη μονάδα προβλέπεται νὰ λειτουργήση μετὰ δύο περίπου χρόνια, δηλαδὴ τὸ 1964, ἡ δεύτερη καὶ ἡ τρίτη τὸ 1965 καὶ ἡ τετάρτη τὸ 1966. Ὁ ὑδροηλεκτρικὸς σταθμὸς τῶν Κρεμαστῶν Ἀχελώου θὰ μπορῆ νὰ παράγη 1.600.000.000 κιλοβατῶρες τὸ χρόνο.

Ὁ κορμὸς τῆς ἐθνικῆς ἐνεργειακῆς οἰκονομίας τῆς Ἑλλάδος θὰ ὁλοκληρωθῆ ὅμως, ὅταν κατασκευασθοῦν καὶ τὰ δυὸ ἄλλα φράγματα, στὴν Πρεβάντζα καὶ στὸ Καστράκι καὶ ἕνα τρίτο, ἀργότερα, στὴν εἴσοδο μιᾶς βαθειᾶς χαράδρας, στὰ Τοπόλιανα, 30 χιλιόμετρα μακρυὰ ἀπ' τὰ Κρεμαστά. Ἐκεῖ θὰ δημιουργηθῆ μιὰ ἐπικουρικὴ τεχνητὴ λίμνη ποὺ θὰ χωράη 2.500.000.000 κυβικὰ νεροῦ, ἀρκετὰ δηλαδὴ γιὰ νὰ μὴ σταματήσουν τὰ μηχανήματα τῶν ἄλλων σταθμῶν τοῦ Ἀχελώου, ἔστω κι' ἂν μιὰ χρονιά, ἴσως καὶ δυὸ ἢ τρεῖς, δὲν βρέξη καθόλου. Προβλέπεται τελικὰ ὅτι ἡ ἐτησία παραγωγὴ τοῦ συγκροτήματος Ἀχελώου θὰ φθάση τὰ 3 δισεκατομμύρια κιλοβατῶρες.

Ἡ μυθολογία ἀναφέρει ὅτι ὁ Ἀχελῶος ἦταν βασιλῆας τῶν ποταμῶν. Ἔτσι καὶ τώρα θὰ γίνη ὁ βασιλῆας τῶν ὑδροηλεκτρικῶν ἔργων. Ἡ μυθολογία ἀναφέρει ἀκόμη ὅτι ὁ θεὸς - ποταμὸς Ἀχελῶος εἶχε τὴν δύναμη καὶ τὴν ἱκανότητα νὰ μεταμορφώνεται σὲ ὁτιδήποτε. Σήμερα οἱ ἄνθρωποι μὲ τὴν δική τους δύναμι καὶ τὴν ἱκανότητα στὸν τεχνικὸ τομέα, μεταμορφώνουν τὸν Ἀχελῶο σ' ἕνα ποτάμι ποὺ θὰ ἀλλάξη κυριολεκτικὰ τὴν ὄψι, ὄχι μόνον τῆς περιοχῆς του, ἀλλὰ ὁλοκλήρου τῆς χώρας μας.



Τὰ ἔργα γιὰ τὴν κατασκευὴ τοῦ κορμοῦ τῆς ἐθνικῆς ἐνεργειακῆς Οἰκονομίας τῆς Ἑλλάδος, ὅπως χαρακτηρίζεται τὸ συγκρότημα τῶν ὑπὸ κατασκευὴν ὑδροηλεκτρικῶν σταθμῶν τῆς ΔΕΗ στὸν Ἀχελῶο, συνεχίζονται μὲ ἐντατικὸν ρυθμόν. Τὰ ἠλεκτρικὰ γεωτρύπανα ἐργάζονται τώρα στὴν περιοχὴ Κρεμαστῶν, ὅπου θὰ κατασκευασθῆ τὸ πρῶτο ἔργον τοῦ συγκροτήματος Ἀχελώου. Σ' αὐτὴν τὴν περιοχή, θὰ ὑψωθῆ ἕνα τεράστιο φράγμα σὲ σχῆμα τόξου γιὰ νὰ δημιουργήση μία λίμνη ἑκατὸ φορὲς πιὸ μεγάλη ἀπὸ τὴν Λίμνη Μαραθῶνος.

Στοιχεῖα διά τὸν ἐξηλεκτρισμὸν τῆς χώρας

Διὰ νὰ γίνῃ ἀντιληπτὴ ἡ ἐξέλιξις τοῦ ἐξηλεκτρισμοῦ τῆς χώρας καὶ τὸ ἐπιτελεσθὲν καὶ ἐπιτελούμενον εἰς τὸν τομέα τοῦτον ἔργον, παρατίθενται οἱ χαρακτηριστικοὶ δεῖκται τῆς ἀνὰ κάτοικον καταναλώσεως ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας:

1955	128	Χιλιοβατῶραι
1961	252	»
1965	474	»
1970	750	»

Τὰ ὑφιστάμενα ἤδη σήμερον ἔργα παραγωγῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας εἶναι διπλάσια τοῦ 1955 καὶ ἀναλύονται ὡς ἀκολούθως:

α) Ἀτμοηλεκτρικοὶ Σταθμοί:

Ἐγκατεστημένη ἰσχὺς	480.000 KW
Ἐτησία παραγ. ἱκανότης	2.340.000.000 KW

β) Ὑδροηλεκτρικοὶ Σταθμοί:

Ἐγκατεστημένη ἰσχὺς	245.000 KW
Ἐτησίας παραγ. ἱκανότης	660.000.000 KW

γ) Μικροὶ τοπικοὶ Σταθμοί:
(Θερμικοὶ καὶ Ὑδραυλικοὶ)
μὴ συνδεδεμένοι μὲ τὸ Ἐθνικὸν Δίκτυον

Ἐγκατεστημένη ἰσχὺς (Μέχρι 31.9.62)	60.000 KW

Ἤτοι σύνολον ἐγκατεστημένης ἰσχύος 785.000 KW μὲ δυναμικότητα παραγωγῆς 3.000.000.000 χιλιοβατωρῶν ἐτησίως.

Ἀνάλογος εἶναι καὶ ἡ ἐξέλιξις εἰς τὰ συστήματα μεταφορᾶς καὶ διανομῆς, οὕτω:

Τὸ συνολικὸν μῆκος γραμμῶν μεταφορᾶς ὑπὸ τάσιν 150.000 VOLTS ἀνέρχεται εἰς 2021 χιλιόμετρα καὶ ὑπὸ τάσιν 66.000 VOLTS εἰς 70 χιλιόμετρα.

Τὸ μῆκος τῶν ἐναερίων καὶ ὑπογείων δικτύων διανομῆς ὑπὸ διαφόρους τάσεις ἀνέρχεται εἰς 14.000 χλμ. Τέλος ὁ ἀριθμὸς τῶν διὰ πρώτην φορὰν ἠλεκτροδοτηθέντων χωρίων μέχρι τῆς 31.8.1962 ἀνῆλθεν εἰς 790 καὶ οὕτω τὸ σύνολον τῶν ἠλεκτροδοτουμένων πόλεων καὶ χωρίων ἀνέρχεται σήμερον εἰς 1.418.

Ἡ ἀξία τοῦ ὑφισταμένου σήμερον παγίου ἐνεργητικοῦ τῆς ΔΕΗ ἐκφραζομένη εἰς δολλάρια, ἀναλύεται ὡς ἀκολούθως:

Ἔργα παραγωγῆς	171.400.000	δολλάρια
Ἔργα μεταφορᾶς	39.900.000	»
Ἔργα διανομῆς	89.400.000	»
Ἔργα γενικῆς χρήσεως	14.300.000	»
Σύνολον	315.000.000	δολλάρια

Τὸ κυκλοφοροῦν ἐνεργητικὸν καὶ τὰ λοιπὰ στοιχεῖα ἐνεργητικοῦ τῆς ΔΕΗ ἀνέρχονται εἰς ἰσόποσον 76.300.000 δολλαρίων.

Ἤτοι τὸ σύνολον τοῦ ἐνεργητικοῦ τῆς Δημοσίας Ἐπιχειρήσεως Ἠλεκτρισμοῦ κατὰ τὴν 31.12.1961 ἀνήρχετο εἰς 391.300.000 δολλάρια.

Ἀντιστοίχως τὰ ἴδια καὶ δανειακὰ κεφάλαια τῆς ΔΕΗ ἔχουν ὡς ἀκολούθως:

Ἴδια κεφάλαια	211.800.000	δολλάρια
Ὁμολογιακὰ δάνεια ἐσωτερικοῦ	66.700.000	»
Μακροπρόθεσμα καὶ μεσοπρόθεσμα δάνεια καὶ πιστώσεις	56.600.000	»
Βραχυπρόθεσμα δάνεια καὶ πιστώσεις	56.200.000	»
Σύνολον	391.300.000	δολλάρια

Ἰδιαιτέρως δέον νὰ ὑποσημειωθῆ τὸ γεγονὸς ὅτι ἐκ τῆς καταναλωθείσης κατὰ τὸ 1961 ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας ἐκ 2.458.000.000 χιλιοβατωρῶν, τὸ ἥμισυ καὶ συγκεκριμένως 1.235.000.000 χιλιοβατῶραι, παρήχθησαν ἐξ ἐθνικῶν πηγῶν ἐνεργείας, ὑδατοπτώσεων καὶ λιγνίτου, ἡ δὲ ἐτησία ἐξοικονόμησις συναλλάγματος ἐκ τοῦ λόγου τούτου ἀντιστοιχεῖ εἰς 8.240.000 δολλάρια.

Τὰ ὑπὸ κατασκευὴν καὶ τὰ προγραμματισθέντα ἔργα παραγωγῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας κατὰ σειρὰν ἐτῶν ἐνάρξεως λειτουργίας αὐτῶν παρατίθενται κατωτέρω, δέον ὅμως ἀπὸ τοῦδε νὰ ὑπογραμμισθῆ ὅτι ἐκ μόνης τῆς θέσεως εἰς λειτουργίαν τῶν ἔργων τούτων, τὸ ἄμεσον συναλλαγματικὸν ὄφελος τῆς χώρας, θὰ ἀνέρχεται εἰς 40.000.000 δολλάρια ἐτησίως.

	Ἐγκατεστημένη ἰσχὺς	Ἐτησία παραγ. Ἱκανότης KWH	Ἔναρξις λειτουργ.
α) Ἔργα ὑπὸ κατασκευὴν			
Ἀτμοηλ. Σταθμὸς Πτολεμαΐδος II	125.000	900.000.000	1962
Ὑδροηλ. Σταθμὸς Ταυρωποῦ III	40.000	—	1962
Ὑδροηλ. Σταθμὸς Λούρου III	5.000	30.000.000	1963
Ὑδροηλ. Σταθμὸς Ἐδεσσαίου	28.000	60.000.000	1964
Ὑδροηλ. Σταθμὸς Κρεμαστῶν Ἀχελώου	400.000	1.600.000.000	1965
	Ἐγκατεστημένη ἰσχὺς	Ἐτησία παραγ. Ἱκανότης KWH	Ἔναρξις λειτουργ.
β) Προγραμματισθέντα Ἔργα			
Ἀτμοηλεκτρ. Σταθμὸς Πτολεμαΐδος III	125.000	900.000.000	1966
Ὑδροηλεκτρ. Σταθμοὶ Πρεβέντζας—Καστρακίου Ἀχελώου	240.000	940.000.000	1967
Ἀτμοηλεκτρ. Σταθμὸς Μεγαλοπόλεως I	125.000	900.000.000	1968
Ἀτμοηλεκτρ. Σταθμὸς Μεγαλοπόλεως II	125.000	900.000.000	1970
Σύνολον:	1.213.000 KW	6.230.000.000 KWH	

Τὸ συνολικὸν κόστος τῶν ἔργων τούτων εἰς δολλάρια ἀναλύεται ὡς ἀκολούθως:

Ἀξία ἔργων ὑπὸ κατασκευὴν	Δολλ.	85.250.000
Ἀξία προγραμματισθέντων ἔργων εἰς τὰ ὁποῖα περιλαμβάνεται καὶ ἡ ἀνάπτυξις τοῦ Λιγνιτωρυχείου Μεγαλοπόλεως	Δολλ.	124.140.000
Ἤτοι σύνολον	Δολλ.	209.390.000

Εἰς τὰς ὑφισταμένας γραμμὰς μεταφορᾶς κατὰ τὴν αὐτὴν περίοδον θὰ προστεθοῦν:

α) Γραμμαὶ μεταφορᾶς 150.000 VOLTS
2 γραμμαὶ μήκους 195 χιλιομέτρων ὑπὸ κατασκευὴν
16 γραμμαὶ 1750 χιλιομέτρων προγραμματισθεῖσαι

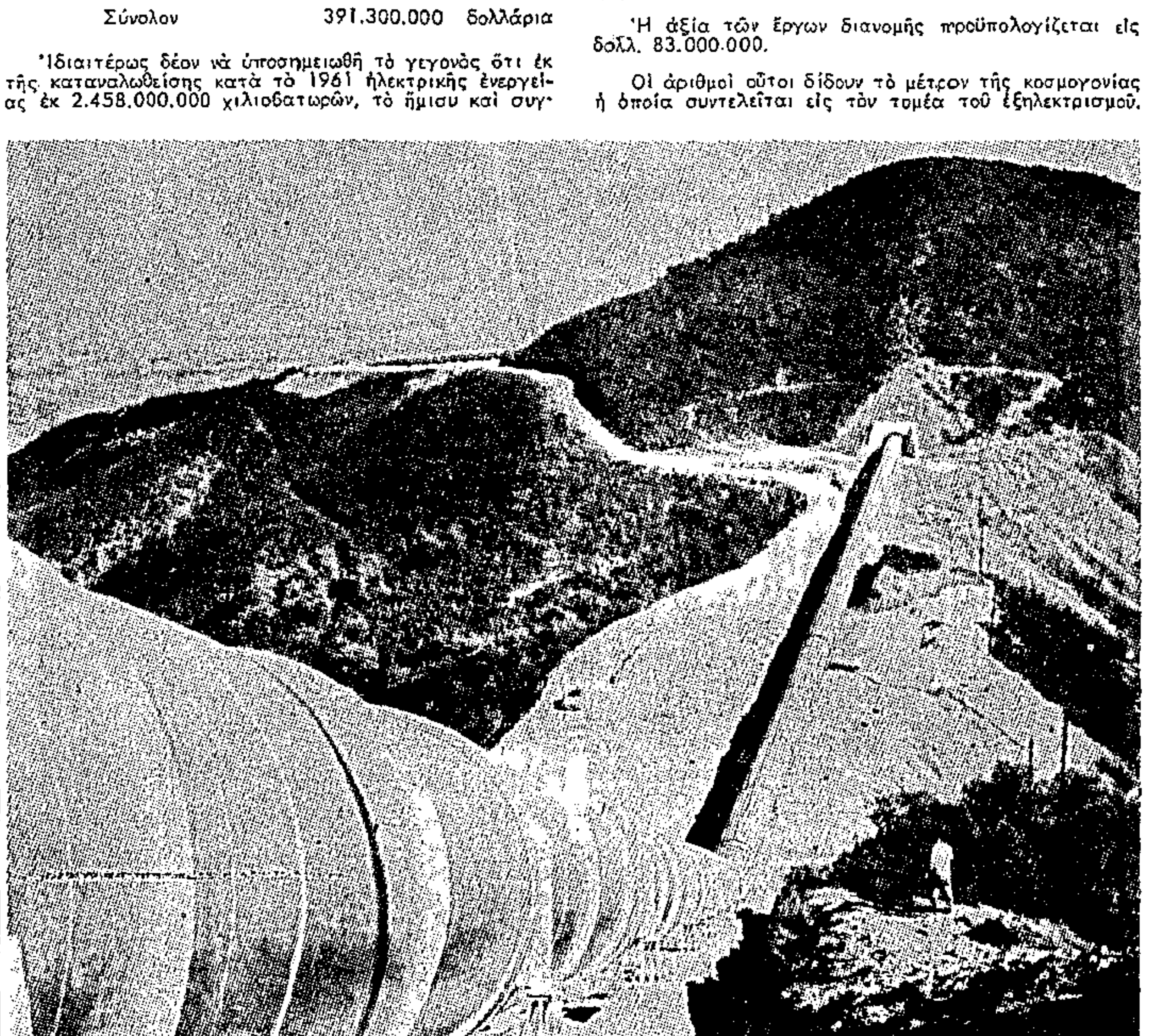
β) Γραμμαὶ 66.000 VOLTS
2 Γραμμαὶ μήκους 125 χλμ. προγραμματισθεῖσαι

Ἡ ἀξία τῶν νέων τούτων ἔργων μεταφορᾶς μετὰ τῶν ἀντιστοίχων ὑποσταθμῶν θὰ ἀνέλθη εἰς δολλ. 32.350.000.

Τέλος εἰς τὸν τομέα τῶν ἔργων διανομῆς προβλέπεται ἡ προσθήκη δικτύων μήκους 30.000 χιλιομέτρων καὶ ἡ ἠλεκτροδότησις 1000 περίπου νέων χωρίων.

Ἡ ἀξία τῶν ἔργων διανομῆς προϋπολογίζεται εἰς δολλ. 83.000.000.

Οἱ ἀριθμοὶ οὗτοι δίδουν τὸ μέτρον τῆς κοσμογονίας ἡ ὁποία συντελεῖται εἰς τὸν τομέα τοῦ ἐξηλεκτρισμοῦ.



Ὁ ἀγωγὸς ποὺ διοχετεύει τὸ νερὸ τοῦ Μέγδοβα στὸν Σταθμὸ παραγωγῆς ἠλεκτρικοῦ ρεύματος τοῦ Ταυρωποῦ. Τὸ ἐργοστάσιο ποὺ εὑρίσκεται στὴν παρυφὴ τοῦ Θεσσαλικοῦ κάμπου διέθετε μέχρι πρὸ ἡμερῶν δύο στροβιλογεννήτριες τῶν 40.000 κιλοβὰτ μὲ ἐτησία ἱκανότητα παραγωγῆς 250 ἑκατ. κιλοβατωρῶν. Τὴν παρελθοῦσα Παρασκευὴν ἔγιναν τὰ ἐγκαίνια τῆς τρίτης μονάδος τοῦ Σταθμοῦ, ὁ ὁποῖος ηὔξησε μὲ αὐτὴν τὴν συνολικήν του ἰσχὺν εἰς 120.000 κιλοβάτ. Ὁ Ὑδροηλεκτρικὸς Σταθμὸς Ταυρωποῦ εἶναι τὸ βασικὸν θεμέλιον τοῦ δευτέρου ἐνεργειακοῦ προγράμματος ποὺ ἐπιστέφει τὴν καρποφόρον προσπάθειαν μιᾶς 10ετίας τῆς ΔΕΗ.