

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΙΣ Γ' ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΓ/ΤΩΣ
Τμήμα Ιον
'Αριθ. Πρωτ. 30363



ΠΡΑΞΕΙΟΝ
Αθήναις τῆς 10/4/1965

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Σ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Ἐχόντες ὑπόψιν :

1. Τὴν ὑπό των καθ' ἡμῶς Ἐπιτροπῶν ἀναληφθεῖσαν προσάθειαν διερευνήσεως καὶ ἀξιοποιήσεως τοῦ ὄρυκτοῦ κλοῦτου τῆς Χώρας.
2. Τὸ διὰ των σκοπῶν αὐτῶν ἐγκρινθῆν καὶ ἐγκριθῆν πρόγραμμα διερευνήσεως καὶ ἀξιοποιήσεως τοῦ ὄρυκτοῦ κλοῦτου τῆς Χώρας διὰ τὰ ἔτη 1964-1968.
3. Ἐὰς διατάξεις τοῦ ὑπ' ἀριθ. 4433/64 Ν. περὶ ἐρευνῶν τοῦ Δημοσίου καὶ εἰδικότερον τὰ ὑπ' ἀριθ. 1, 2, 3 καὶ 4 άρθρα τοῦτου.
4. Τὸ καταρτισθῆν ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς Μεταλλείων εἰδικῶν πρόγραμμα ἐρευνῶν μελετῶν τοῦ Δημοσίου διὰ τὸ ἔτος 1965.
5. Τὴν ὁμόφωνον γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Μεταλλείων ἐξενεχθεῖσαν κατὰ τὴν συνεδρίασιν τῆς 8-4-65, ὑπὲρ ἐγκρίσεως τοῦ καταρτισθέντος προγράμματος ἐρευνῶν τοῦ Δημοσίου κατὰ τὸ ἔτος 1965.
6. Τὴν ὁμόφωνον γνωμοδότησιν τῆς γνωμοδοτικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ ἔργου 0631, ἀσάτους περὶ ἐγκρίσεως τοῦ καταρτισθέντος προγράμματος ἐρευνῶν τοῦ Δημοσίου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Σ Τ Υ Ο Η Σ Η

Ἐγκρίνομεν τὸ καταρτισθῆν ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς Μεταλλείων πρόγραμμα ἐρευνῶν-μελετῶν τοῦ Δημοσίου διὰ τὸ ἔτος 1965 προσηρτημένον τῇ παροῦσῃ.

Αἱ ἀρμόδιαι Ἐπιτροπῆς τοῦ καθ' ἡμῶς Ἐπουργείου, ὅσον νά μεριμνήσουν διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ παρόντος, τηρουμένων τῶν διατάξεων τοῦ Νόμου 4433/65.

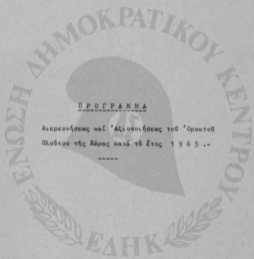
Κοινοποιήσις :

1. Γραφ. κ. Ἐπουργοῦ Βιομηχανίας
2. Δ/νσιν Διοικητικοῦ-Γρ. Μελετῶν & Πρ/τος
3. Γραφ. κ. Γεν. Γραμματέως
4. κ. Γεν. Δ/ντὴν Μεταλλείων
5. Δ/νσιν Α'
6. Δ/νσιν Β'
7. Δ/νσιν Γ'
8. Δ/νσιν Δ'
9. Δ/νσιν Ε'
10. Δ/νσιν ΣΤ'
11. Τμήμα Γραμματείας
12. Καθηγητὴν κ. Κονοφίλου
13. Ἰα. Ἐπιτελλ. Ἐξόδων
Παρ' ἡμῶν
14. Ἰα. Συντονισμοῦ
(II Γεν. Δ/νσιν)
15. Κέντρον Προγραμματισμοῦ ὁικονομικῶν ἔρευνῶν - Ἀθηνῶν 6
16. Ι.Γ.Ε.Υ - Ἰακωβόπουλος 1
17. Β.Τ.Δ.Α - Ἀμαλίας 20



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝ
© OFICIALI ARRETRATI DEL GOVERNAMENTO ITALIANO

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΣΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
Δ/ΣΙΣ Γ' ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ



Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

Αερίων θάλασσας και Αξιοποίησης του Ώριμου
Πλοίου της Χώρας κατά το Έτος 1965.-

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

Έρευνών-Μελετῶν ἐπιτελεσθησομένων ὑπὸ τοῦ Διευθυνίου
διὰ τὴν ἀξιοποίησιν τοῦ ὀρυκτοῦ πλοῦτου τῆς Χώρας
κατὰ τὸ ἔτος 1965

Ἐν τῷ πλαισίῳ τοῦ ἐγκριθέντος γενικοῦ προγράμματος διερευνήσεως καὶ ἀξιοποιήσεως τοῦ ὀρυκτοῦ πλοῦτου τῆς Χώρας διὰ τὰ ἔτη 1964-1968 καταρτίσθη τὸ κατωτέρω πρόγραμμα διὰ τὸ ἔτος 1965, ληφθεῖσας ὑπ' ὄψιν καὶ τῆς γενομένης περικυφῆς τῶν ζητηθειῶν σχετικῶν πιστώσεων.

Διὰ τὴν ἐπίτελσιν τοῦτου θὰ χρησιμοποιοῦν ὡς φορεῖς, τὸ Ι.Γ.Ε.Υ., ἢ Ε.Τ.Β.Α. καὶ αἱ ἀρμόδιοι Ὑπηρεσίαι τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας, ὡς κάτωθι :

I. Ἰνστιτούτον Γεωλογίας καὶ Ἐρευνῶν Ὑπεύθυνος

1. ΕΡΓΑ ὙΠΕΥΘΥΝΗΣ

i. Ἀερωγεωμεικτὴ ἔρευνα τῆς Ἑλλάδος.

Εἰς τὴν ἀερωγεωμεικτῆ ἔρευνα προγραμματίζεται ἡ διερευνήσις τῆς Μανθεονίας, Θράκης καὶ Εὐβοίας.

Δι' αὐτῆς ἀποσκοπεῖται ἡ ἐπιστῆσανις περισχῶν κοιτασματολογικῶν ἐνδιαφέροντος, τῶν ὁποίων ἡ περαιτέρω διερευνήσις θὰ πραγματοποιηθῇ δι' ἐπιτοπίου γεωφυσικῆς καὶ κοιτασματολογικῆς ἐρεύνης, προγραμματιζομένης διὰ τὸ ἐπόμενον ἔτος.

Περιοχὴ : Μανθεονίας, Θράκης καὶ Εὐβοίας .

Προϋπολογιζομένη δαπάνη

Χρονικὴ διάρκεια 1 ἔτος.

Φορεὺς Ι.Γ.Ε.Υ.

6.000.000 δρα.

ii. Φωτογεωλογικὴ χαρτογράφησις τῆς Ἑλλάδος.

Διὰ τῆς φωτογεωλογικῆς χαρτογράφησεως θὰ ἐπισκευθῇ ἡ σύνταξις γεωλογικῶν χαρτῶν καὶ θὰ ἐπιλεγθῶν διὰ λεπτομερῆ χαρτογράφησιν διὰ τῶν κλασσικῶν μεθόδων αἱ κλύον ἐνδιαφέρουσαι περιοχαί.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη

Χρονικὴ διάρκεια 1 ἔτος.

Φορεὺς Ι.Γ.Ε.Υ.

800.000 δρα.

2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ (Καθ' ἅπασαν τὴν Χώραν)

Πολλαὶ ἐμφανίσεις μεταλλευμάτων, ἔχουν ὀλίγον ἢ καθόλου μελετηθῆ καὶ ἐπὶστῆται ἀνάγκη ταχείας ἀναγνωρίσεως καὶ ἀξιολογήσεως αὐτῶν. Εἰς τὴν γενικὴν ταύτην κοιτασματολογικὴν ἀναγνώρισιν τῆς Χώρας

ιδιαίτερα έμφασις θα δοθή εἰς τήν μελέτην τῆς μεταξύ Ἄξιου καί Στρυμόνος περιοχῆς ἀπό θαλάσσης μέχρι συνόρων, καθ' ὅσον αὕτη κρίνεται ὡς κλειόν ἐνδιαφέροντα ἀπό μεταλλευτικῆς πλευρᾶς. Κοιτασματολογική ἀναγνώρισις διά μεταλλεύματα χαλκοῦ, μαγγανίου, φευδαργύρου, κολλύβου, ἀντιμόνιου καί λευκολίθου καθ' ἅπασαν τήν Χώραν.

Χρονική διάρκεια 1 ἔτος

Προϋπολογιζομένη δαπάνη

Φορεῦς Ι.Γ.Ε.Υ.

250.000 δρχ.

3. ΠΑΡΑΜΕΘΡΟΙΟΙ ΠΕΡΙΟΧΑΙ.

Ἡ έρευνα τῶν παραμεθροίων περιοχῶν παρουσιάζει ἐξαιρετικόν ἐνδιαφέρον καθ' ὅσον λόγῳ τῆς θέσεως εἰς τήν εὐρίσκονται αὗται δέν ἔτιχον μέχρι σήμερον ἐπισημάνθη έρευνῆς, ἐξ' ὅσον δέ γεωγνικῶν στοιχείων ὑφίστανται σήμερον, προκίτεται ὅτι ὑπάρχουν σοβαρά πιθανότητες διαπιστώσεως λίαν ἀξιοπλογῶν κοιτασμάτων.

ii. Ἡ μεταλλοφορία τῆς περιοχῆς θερμῶν βάνθης συνίσταται εἰς μικτόν θειούχον μέταλλευμα κολλύβου, φευδαργύρου καί σιδήρου. Εἶναι φλεβινης μορφῆς ἀκολουθοῦσα τῶν ρήγματα τῆς περιοχῆς τινά τῶν ὁποίων ὑπερβαίνουσι εἰς μήκος τὸ χιλιόμετρον, διερχόμενα ἐκείθεν τῶν συνόρων, ὅπου καί ἀποτελοῦν ἀντικείμενον ἐκμεταλλεύσεως. Οὕτω ἐπιβάλλεται ἡ λεπτομερέστερα μελέτη τῆς περιοχῆς αὐτῆς.

Μετάλλευμα : Μικτό θειούχα.

Περιοχή : Θερμῶν βάνθης (καθορίζεται λεπτομερῶς εἰς σχεδιάγραμμα).

Χρονική διάρκεια 1 1/2 ἔτος.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη

Μέθοδος έρεύνης : Γεωλογική-κοιτασματολογική-γεωφυσική μελέτη & ἐπιτελεσις γεωτρήσεων.

Φορεῦς Ι.Γ.Ε.Υ.

1.000.000 δρχ.

iii. Μετάλλευμα : Σιδηροκυρίται Ἀλμυγίας Πέλλης. Ἐκ τῶν μέχρι τοῦδε γενομένων ἀναγνώρισεων καί προκαταρκτικῶν μελετῶν, συνάγεται ὅτι ἡ ἐν λόγω περιοχή παρουσιάζει βασίλους ἐνδείξεις ὑπόθεσης σημαντικῶν ἀποθεμάτων σιδηροκυρίτου. Δεδομένης καί τῆς γεωγνικῆς τῆς μεταλλευτικῆς περιοχῆς πρὸς τὸ ἐργαστάσιον Ἄξιου ὅπου εἶναι δυνατή ἡ

κατανώλιες σιδηροπυρίτου, προτείνεται η λεπτομερέστερη μελέτη αυτής.

Π.ριοχή : Άλωμκίας Πέλλης.

Χρονική διάρκεια 6 μήνες.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη

200.000δρχ.

Μέθοδος έρευνας : Γεωλογική-κοιτασματολογική μελέτη, γεωτρήσεις μικρού βάθους.

Φορέας Ι.Γ.Ε.Υ.

- ιιι. 'Η μεταλλοφορία της περιοχής Χλόης Ροδότης συνίσταται εις την έντός τυρωτιωμένου ρήγματος έμφάνισιν κατά θέσεις μεταλλεύματος αντιμονίου επί μικρούς περίπου 400 μέτρων. Λαμβανομένης υπ' όψιν της ύψηλης τιμής και εύχρηστος διαθέσεως των μεταλλευμάτων αντιμονίου, κρίνεται σκόπιμος η μελέτη της περιοχής ταύτης.

Κατάλλευμα : Αντιμονίτης.

Περιοχή Χλόης Ροδότης (καθορίζεται λεπτομερώς εις συνεμ. σχεδιάγραμμα)

Χρονική διάρκεια 1 1/2 έτη.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη

100.000δρχ.

Μέθοδος έρευνας : Κοιτασματολογική και γεωφυσική έρευνα με πιθανήν έκτελεσιν περιορισμένου αριθμού γεωτρήσεων.

Φορέας Ι.Γ.Ε.Υ.

- ιιι. Είς την περιοχήν Καλυντερίου-Γρατινής Κομοτινής ύφιστανται παλαιά μικρά έρευνητικά έργασια επί τυρωτιωμένου ρήγματος οξιασχιζήντος σχιστολίθους. 'Επειδή τό έν λόγω ρήγμα παρουσιάζει σημαντικόν μήκος (περίπου 350 μέτρα), προτείνεται η έρευνα της περιοχής διά την διαπίστωσιν της έκτάσεως της μεταλλοφορίας κυρίως εις αντιμονίτην.

Κατάλλευμα: Νολύθου, Αντιμονίτου.

Περιοχή : Καλυντερίου-Γρατινής Κομοτινής.

Χρονική διάρκεια 1 έτος.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη

300.000δρχ.

Μέθοδος έρευνας : Κοιτασματολογική-γεωφυσική μελέτη συμπληρουμένη διά γεωτρήσεων.

Φορέας Ι.Γ.Ε.Υ.

- ιιι. 'Η μεταλλοφορία της περιοχής Μαρωνίας Κομοτινής (Μαρμαρίτου) αποτελείται από σιδηρομεταλλεύματα μαλακού τύπου υπό μορφήν λειμωνίτου. Λόγω της σχετικής καλής ποιότητας μεταλλεύματος και του

μεγάλου κλήθους παρουσιαζομένων έμφανίσεων προτείνεται η λεπτομερέστερα έρευνα της περιοχής.

Μετάλλευμα σιδήρον :

Περιοχή Καρυνείας Κομοτινής.

Χρονική διάρκεια 1 έτος.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη

500.000 δρχ.

Μέθοδος έρεύνης : Κοιτασματολογική και γεωφυσική μελέτη, συμπληρωμένη διά μικρού αριθμού γεωτρήσεων.

Φορέας Ι.Γ.Ε.Υ.

4. ΛΙΓΝΙΤΟΦΟΡΟΙ ΛΕΚΑΝΑΙ.

1. 'Ην της γεωμόνης υπό του Ι.Γ.Ε.Υ. κατά τό παρελθόν προναοητικης κοιτασματολογικης μελέτης της λιγνιτοφόρου λεκάνης Θλαρινής, προέβησαν ένθαρυντικά συμπεράσματα διά τήν λιγνιτοφόρησίν της περιοχής αυτής. Ταύτα, προς έπιβεβαίωσιν, έπιβάλλου τήν εκτέλεσιν εκτεταμένου γεωγραφικώ προγράμματος, μέ σκοπόν τήν αποκάλυψιν ενός νέου λιγνιτικού κέντρου, ή εκμετάλλευσιν του οποίου θα συμβάλλη αποτελεσματικώς και είς τήν άπαρχόλησιν του εκεί κληθυσμού.

Μετάλλευμα : Λιγνίτης.

Περιοχή Θλαρινής (καθορίζεται λεπτομερώς είς σχεδιάγραμμα 1).

Χρονική διάρκεια 6 μήνες.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη

4.000.000δρχ.

Μέθοδος έρεύνης : Γεωλογική-Κοιτασματολογική μελέτη-γεωτρήσεις.

Φορέας Ι.Γ.Ε.Υ.

2. 'Η λιγνιτοφόρος λεκάνη 'Ορρεσιάδος-Δοξικέρα-Ορμενίου, κατέχουσα τό Β.Α. τμήμα της 'Ελληνικής 'Ευκρατίας, τό μεταξύ Τουρκικών και Βουλγαρικών συνόρων. Είς τήν έν λόγω περιοχήν έγένητο κατά τό παρελθόν κοιτασματολογική αναγνέρισις υπό συνεργείου του Ι.Γ.Ε.Υ. εξ ής προέκυψεν ότι αυτή αποτελεί αξιόλογον λιγνιτοφόρον λεκάνην. Κατόπιν τούτου, λαμβανομένης υπ' όψιν και της άκριτινης θέσεως της λιγνιτοφόρου λεκάνης της όποιας ή οικονομική τόνωσις επιβάλλεται διά γενικωτέρους λόγους, προτείνεται η λεπτομερέστερα έρευνα ταύτης προς διαπίστωσιν του λιγνιτικού δυναμικού αυτής.

Περιοχή : 'Ορρεσιάδος -Δοξικέρα-Ορμενίου

Χρονική διάρκεια : 6 μήνες.
 Προϋπολογιζομένη δαπάνη 2.500.000 δρχ.
 Μέθοδος έρευνας: Γεωλογική χαρτογραφήσεις, κοι-
 τασματολογική μελέτη-γεωτρή-
 σεις.
 Φορέας : Ι.Γ.Ε.Υ.

iii. 'Η περιοχή Κύμης.
 'Η λεπτομερής διερεύνησις καί μελέτη της λι-
 γνιτοφόρου περιοχής Κύμης Εύβοίας καθίστα-
 ται έπιτακτική κατόπιν της διακοπής των έρ-
 γων ένεμεταλλεύσεως. Διά της μελέτης αυτής
 άποσκοπείται ή διαπίστωσις των άναγκαζούντων
 άποθεμάτων λιγνίτου διά την έπιχειρηματικήν
 των μεταλλείων άτινα θά τροφοδοτήσουν κατά
 κύριον λόγον τάς θερμοηλεκτρικάς εγκαταστά-
 σεις 'Αλιβερίου της Δ.Ε.Η. καί θά έπιλύσουν
 ταύτοχρόνως τό δημοσυργηθέν όξυκοινωνιακόν
 πρόβλημα της περιοχής.
 Περιοχή : Κύμη (ώς είς συν. σχεδιάγραμμα)
 Χρονική διάρκεια : 1 έτος.
 Προϋπολογιζομένη δαπάνη : 1.650.000 δρχ.
 Μέθοδος έρεύνης : Γεωτρήσεις.
 Φορέας : Ι.Γ.Ε.Υ.

iv. 'Η περιοχή Πάλιουρα Εύβοίας είναι γνωστή λι-
 γνιτοπαραγωγός περιοχή μέ ίκανοποιητικήν ποιό-
 τητα λιγνίτου. Τό Ι.Γ.Ε.Υ. έπραγματοποίησεν κατά
 τό παρελθόν γεωλογικήν-κοιτασματολογικήν μελέτην,
 ήτις δέον νά συμπληρωθή δι' έκτελέσεως σειράς γεω-
 τρήσεων διαπιστώσεως.
 Περιοχή : Πάλιουρα Εύβοίας.
 Χρονική διάρκεια : 1 έτος.
 Προϋπολογιζομένη δαπάνη 350.000 δρχ.
 Μέθοδος έρεύνης : Γεωτρήσεις.
 Φορέας : Ι.Γ.Ε.Υ.

5. ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΑΙ ΚΡΕΤΝΑΙ.

i. Η:θιναί περιοχαί.
 'Υπό τόν τίτλον τούτον, περιλαμβάνεται ή ύδρο-
 γεωλογική έρευνα περιοχών, αι όποιαί έχουν χα-
 ρακτηρισθ ή ως βιομηχανικαί ζώναι. 'Η έρευνα
 άποσκοπεί είς την εκτίμησιν του δυναμικού αυ-
 τών είς ύπόγεια ύδατα. Έναρξίς θά γίνη κατά
 τό τρέχον έτος μέ την περιοχήν Βόλου, συγχρόνως

δὲ θὰ περατωθῇ ἡ γενομένη ἔρευνα εἰς τὸ
θρίασιον πεδίου.

Γεωγραφία : Βόλου ἢ θριασίου πεδίου.

Χρονικὴ διάρκεια : 8 μῆνες .

Προϋπολογιζομένη δαπάνη

500.000 δραχ.

Μέθοδος ἐρεύνης : Γεωλογικαὶ μελέται-γεωτρή-
σεις.

Θαρεῦς : Ι.Γ.Ε.Υ.

11. Πηγαία ὕδατα.

Πολλὰ πηγαὶ μεγάλης παροχῆς ὅν ἔχουν ἐρευνηθῆ
ὑδρογεωλογικῶς καὶ μεταξὺ αὐτῶν σημαντικαὶ πο-
σότητες καὶ ὑποθαλάσσιοι κένουον τελείως ἀχρησι-
μοποιήτοι λόγω ἀλμυρῶν ἰσχυρῶς τῶν ὑδάτων τῶν. Προ-
τείνεται ὅθεν ἡ ἐναρκίς μελέτης τῶν πηγαίων
ὑδάτων τῆς χώρας ἀπὸ τὴν Πελοπόννησον, ὅπου ἦδη
εὐρίσκονται ἐν ἐξελίξει ὑδρογεωλογικαὶ μελέται
τοῦ ΠΓΕΥ ἐντός τῆς ἀσβεστολιθικῶν περιοχῶν.

Περιοχὴ Πελοποννήσου (Πηγαία ὕδατα).

Χρονικὴ διάρκεια : 1 ἔτος.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη :

200.000 δραχ.

Μέθοδος ἐρεύνης : Ὑδρογεωλογικὴ μελέτη-γεωτρήσεις-
δοκιμαστικαὶ ἀμλίψεις.

ἙΠΕΡΕΡΓΕΙΑ

Ἀπὸ τινος ^{χρόνου} γίνεται ἐπιμετῶν τῆς γεωθερμικῆς
ἐνεργείας, πρὸς παραγωγὴν ηλεκτρικοῦ ρεύματος εἰς
πολλὰς κατ' ἐξοχὴν ἠφαιστειακῆς χώρας. Ἡ Ἑλλάς δια-
θέτει πληθῆραν ἠφαιστειῶν ἐξ ὧν μερικὰ εἶναι εἰσέ-
τι ἐνεργά. Ἐἶναι ἀπαραίτητος ὅθεν ἡ συστηματικὴ ἔρευ-
να τοῦτου ἥτις κινηθὲν νὰ ἀγγίξῃ εἰς τὴν ἐπιμετῶν
χρησιμοποίησιν τῆς ἠφαιστειακῆς ἐνεργείας.

Περιοχὴ : Μεσσηνίας, Πολυχνίτου Λέσβου, Κουσακίου, Νήλου
καὶ Σαντορίνης.

Χρονικὴ διάρκεια : 4 ἔτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη :

700.000 δραχ.

Μέθοδος ἐρεύνης: Γεωφυσικὴ-Γεωλογικὴ μελέτη-γεωτρή-
σεις.

Θαρεῦς : Ι.Γ.Ε.Υ.

ἙΠΕΡΕΡΓΕΙΑ

1. Ἐρευνα Χρωμιτῶν Κοζάνης (Ἔργον 9251)

διὰ τῶν ἀπὸ θεματοφύλακος διεξαγομένων, ἀπὸ τοῦ ΠΓΕΥ
δαπάναις τῆς ἐπιμετῶν ἐταιρείας εἰς τὴν πε-
ριοχὴν τοῦ ὄρους Βοδίνου Κοζάνης, ἐρευνῶν διεπι-

στάθης ή παρουσία σημαντικής μεταλλοφορίας πτωχών κυρίως χρωμιτοφόρων κοιτασμάτων. Ήδη, προκειμένου να στριχθώ επί των άποθεμάτων τούτων μεταλλουργική μονάς παραγωγής σιδηροχρωμίου, διετέθη από το 1959 έκ των Δημοσίων έκευθύσεων κοσόν 4.000.000 δραχ. διά τήν πλήρη κοιτασματολογικήν καί μεταλλουργικήν έρευναν. Τά πορίσματα τής έρεύνης ταύτης, έλπίζεται ότι θα είναι σημαντικής σπουδαιότητας διά τήν ίδρυσιν τής προβλεπομένης μονάδος.

Προτείνεται όθεν ή σθένεισις του έργου καί κατά τό τρέχον έτος.

Προϋπολογισμένη δαπάνη (τροχ. έτους)

800.000δραχ.

Χρονική διάρκεια : 1 έτος.

Μέθοδος έρεύνης : Γεωλογική-Κοιτασματολογική μελέτη-Προναταρκτικά γεωτρήσεις καί έργα διαπιστώσεως.

2. Έρευνα ύδρογείων ύδάτων.

α. Κοιτιτικά περιοχά. (Έργον 0214)

Ή μεγάλη εξάντλιξις των άρσεταιλικών πετρεμάτων έν τή Χώρα καί ή άδυναμία των είς ύδωρ άναγνών έκ τριτογενών λεκανών, κατέστησεν άναγκαίαν τήν ύδρογεωλογικήν έρευναν είς κοιτιτικά περιοχά. Ούτω έρχισεν ή έρευνα αύτη είς έπιλεγείσας ύποδειγματικάς περιοχάς ώς κατωτέρω :

α) Περιοχή 'Αμφίσης-Ίτέας.

Ή έρευνα είς τήν περιοχήν αύτήν έρχισεν από το 1960 τή συνεργασία του 'Οργανισμού Τροφίμων καί Γεωργίας των Ηνωμ. Έθνών καί του Ι.Γ.Ε.Υ. Από του 1963 τό Ι.Γ.Ε.Υ. άνέλαβεν έκ ολοκλήρου τήν συνέχισιν τής μη κρατυθείσης έργασίας ήτις προβλέπεται νά συμπληρωθώ έντός του 1965.

Προτείνεται όθεν ή συνέχισις του έργου, δεδομένου ότι τά μέχρι τουδε άποτελέσματα ύπήρξαν λίαν ένθαρυντικά.

β) Περιοχή 'Αργολίδος-Άρκαδίας.

Ή ύδρογεωλογική μελέτη τής περιοχής αύτης παρουσιάζει σημαντικών ένδιαιτέρων, λόγω τής λειψυδρίας του 'Αργολικού πεδίου. Ή μελέτη αύτη ώς καί ή προηγουμένη, προβλέπεται νά κρατυθώ έντός του τρέχοντος έτους.

Προϋπολογισμένη δαπάνη :

3.000.000 δραχ.

Χρονική διάρκεια : 1 έτος.

Μέθοδος έρεύνης : Ύδρογεωλογική μελέτη-γεωτρήσεις-δοκιμαστικά άντλήσεις.

11. Θεσσαλική πεδιάς (Έργον 46311)

Ἡ μελέτη τοῦ ὑδρολογικοῦ δυναμικοῦ τῆς Θεσσαλικῆς πεδιάδος λόγω τοῦ γεωργικοῦ καὶ βιομηχανικοῦ ἐνδιαφέροντος αὐτῆς, καθίσταται ἐπιτακτική.

Αὕτη ἀποσκοπεῖ ἀφ' ἑνὸς μὲν εἰς τὴν διαπίστωσιν τῶν δυνατοτήτων παροχῆς ὕδατος, ἀφ' ἑτέρου δὲ εἰς τὴν διαπίστωσιν τῆς ὑδρολογικῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ὑπεδάφους πρὸς τὸ ἐνδεχόμενον τῆς μολύνσεως τῶν ὑπογείων διὰ τῆς ἐπιφανειακῆς καὶ ὑπογείου παροχτεύσεως ἀκαταλλήλων ὑδάτων προερχομένων ἐκ βιομηχανικῆς χρήσεως.

Χρονικὴ διάρκεια : 4 ἔτη.

Προϋπολογισθιζομένη δαπάνη τρεχέτους

4.000.000δρχ.

Μέθοδος ἐρεύνης: Ὑδρογεωλογικαὶ μελέται-γεωτρήσεις-γεωτρήσεις-δοκιμαστικαὶ ἀντλήσεις.

3. Ἐρευνα νήσου Εὐβοίας (Έργον 36311)

Διὰ τοῦ ἔργου τούτου ἀποσκοπεῖται ἀφ' ἑνὸς ἡ διερεύνησις τῶν γνωστῶν μεταλλοφόρων περιοχῶν καὶ ἀνακάλυψις νέων κοιτασμάτων καὶ ἀφ' ἑτέρου ἡ ὑδρογεωλογικὴ διερεύνησις ἐνδιαφεροῦσων περιοχῶν, πρὸς προσδιορισμὸν τῶν ὑπογείων καὶ πηγαιῶν ὑδάτων ἐν αὐταῖς.

Χρονικὴ διάρκεια : 3 ἔτη.

Προϋπολογισθιζομένη δαπάνη (τρέχ. ἔτους)

3.450.000δρχ.

Μέθοδος ἐρεύνης : Σύνταξις γεωλογικοῦ χάρτου τῆς νήσου ὑπὸ κλίμακα 1:50.000, ἀεραγωγιστικὴ ἔρευνα, γεωλογικαὶ-κοιτασμα-τολογικαὶ ὑδρολογικαὶ μελέται, ἔργα διαπιστώσεως κλπ.

II. Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Ανάπτυξης.

1. ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ.

Ἡ ἀνάπτυξις τῆς ἐπιτοκίου βιομηχανίας σιδήρου καὶ χάλυβος, ἐνέχει ἰδιαιτέρην σημασίαν διὰ τὴν βιομηχανικὴν καὶ τὴν ἐν γένει οἰκονομικὴν ἀνάπτυξιν τῆς Χώρας. Ἐνεκα τούτου δεόν νά ἐξετασθῇ ἡ δυνατότης συμβολῆς τῶν ἐγγυῶν πρώτων ὕλων σιδήρου εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἐπιτοκίου παραγωγῆς σιδήρου καὶ χάλυβος.

διὰ τοῦ προτεινομένου προγράμματος σκοπεῖται :

α) ἡ διερεύνησις τῆς δυνατότητος ὀρθολογικῆς καὶ ἐνδεδειγμένης συναγωνιστικῆς συνθήκας, ἐπιβαλεθουργίας τῶν δύο κρισιότερων, μέχρι σήμερον γνωστῶν, μεταλλείων σιδήρου, ἴτοι τῆς θάσου καὶ τῆς Ἑρρίφου.

β) ἡ συμβολὴ εἰς τὰς προσπάθειας τῆς ἰδιωτικῆς πρωτοβουλίας διὰ τὴν ἀξιοποίησιν τῶν ἐπιτεταμένων χρομιοκλισιδῶν σιδηρομεταλλευμάτων.

- i. Περιοχὴ : θάσου (ὡς εἰς συννημένον σχεδιάγραμμα).
Χρονικὴ διάρκεια : 4 ἔτη.
Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ-έτους

5.000.000 δραχ.
ἕως 7.500.000 "

Μέθοδοι ἐρεύνης : Γεωλογικῆ-κοιτασματολογικῆ-γεωφυσικῆ, γεωχημικῆ, γεωτρητικῆ ἔρευνα, μεταλλευτικὰ ἔργα ἐρεύνης, δοκιμαίαι καὶ μελέται ἐμπλουτισμοῦ καὶ ἐπεξεργασίας μεταλλεύματος.

Φορεὺς : Ε.Τ.Β.Α.

- ii. Περιοχὴ : Ἑρρίφου (ὡς εἰς συννη. σχεδιάγραμμα)
Χρονικὴ διάρκεια : 3 ἔτη
Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ.έτους

500.000 δραχ.
ἕως 1.500.000 "

Μέθοδοι ἐρεύνης : Γεωλογικῆ-κοιτασματολογικῆ-γεωφυσικῆ καὶ γεωτρητικῆ ἔρευνα, μεταλλευτικὰ ἔργα ἐρεύνης, δοκιμαίαι καὶ μελέται ἐμπλουτισμοῦ καὶ ἐπεξεργασίας. Τὰ μεταλλευτικὰ ἔργα ἐρεύνης ἐνδεχομένως θά χρησιμοποιηθοῦν καὶ κατὰ τὴν ἐπιμετάλλευσιν.

Φορεὺς : Ε.Τ.Β.Α.

- iii. Χρομιοκλισιδῶν σιδηρομεταλλεύματα.
Περιοχὴ : Τσοίκας-Λαρίνης (περικλειόμεναι μετὰ τῶν χωρίων Κυθαρίας Πιτρομαγούλας, Ἀραιφνίουκαὶ Λουκίσιος Κ.Ταχνῶν Σύβοιας (ὡς εἰς συν. σχεδιάγραμμα).

Χρονική διάρκεια : 4 έτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη : τρέχοντος έτους.

2.000.000δρχ.έως
3.000.000 "

Μέθοδοι έρευνας: Κοιτασματολογική έρευνα,
γεωτρήσεις, μεταλλευτικά
έργα, ένδεχομένως χρησιμο-
ποιηθησόμενα και κατά την
έκμετάλλευσιν δοκιμαί και
μελέται επεξεργασίας.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

2. ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΩΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ.

Σημαντική διά την βιομηχανική και έν γενεί οίκο-
νομική ανάπτυξιν της χώρας, είναι ή έρευνας
της έδη προγραμματισθείσης βιομηχανίας φε-
δαργύρων -μαλύθρον. Ίδιαιτέραν σημασίαν διά
τήν λήθην της σχετικής τελικής απόφασως ένέ-
χει ή διαπίστωσις έπαρκών αποθεμάτων πρώτων
ύλων, ήτις μά άποτελέση έν των σημαντικωτέρων
κεδών δραστηριότητας του προγράμματος μεταλ-
λευτικών έρευνών του Δημοσίου.

i. Περιοχή : Χαλκιδικής (ώς είς συν. σχεδιάγραμμα).

Χρονική διάρκεια : 3 έτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. έτους

1.500.000δρχ.έως
3.000.000 "

Μέθοδοι έρευνας: Γεωλογική-Κοιτασματολογική
-Γεωχημική-Γεωτρητική έρευνα.
Μεταλλευτικά έργα, ένδεχομένως
χρησιμοποιηθησόμενα, κατά την
έκμετάλλευσιν, δοκιμαί και με-
λέται έμπλουτισμού.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

ii. Περιοχή : Κέρκης (ώς είς συν. σχεδιάγραμμα).

Χρονική διάρκεια : 3 έτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. έτους

1.500.000δρχ.

Μέθοδοι έρευνας: Γεωλογική-Κοιτασματολογική-
Γεωμυσική-Γεωχημική-Γεωτρητική
έρευνα.
Μεταλλευτικά έργα έρευνας, ένδε-
χομένως χρησιμοποιηθησόμενα κατά
τήν έκμετάλλευσιν, δοκιμαί και με-
λέται έμπλουτισμού.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

iii. Περιοχή : Έχίνου Βάνθης (ώς είς συν. σχεδιάγραμμα)

Χρονική διάρκεια : 4 έτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. έτους

500.000δρχ.έως
1.500.000 "

Μέθοδοι έρευνας: Γεωλογική-Κοιτασματολογική-Γεωφυσική-Γεωχημική-Γεωτρητική έρευνα. Μεταλλευτικά έργα έρευνας, ένδεχομένως χρησιμοποιηθησόμενα κατά την έκμετάλλευσιν, δοκιμαί και μελέται εμπλουτισμού.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

3. ΣΥΡΙΣ

Τα γνωστά κοιτάσματα σιδήρου της νήσου Κάζου μέχρι σήμερα δέν έτυχον της δεούσης μελέτης, μη αποτέλεσμα την έκμετάλλευσιν αυτών κατά αντισικονομικόν τρόπον και την ως εκ τούτου μείωσιν της ζήτησιν, σιδήρου. Έδη ανέληθη προσπάθεια διερευνήσεως των εφαρμογών σιδήρου διά παραγωγής εύγενεστέρων έξ αυτής προϊούτων και την ως εκ τούτου αύξησιν της παραγωγής.

Προτείνεται δθεν ή διενέργεια μελέτης άπό ενός κών διά την όρθολογικωτέραν έκμετάλλευσιν των κοιτασμάτων και άπό έτέρου δοκιμών έπεξεργασίας διά την παραγωγή εύγενεστέρων προϊούτων έχοντων μεγάλην ζήτησιν έν τη αγορά.

Περιοχή : Σμυρναρυχίων Νήσου Κάζου.

Χρονική διάρκεια : 3 έτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. έτους

2.000.000 δρα.
έως 3.000.000 "

Μέθοδοι έρευνας : Γεωλογική-Κοιτασματολογική-Γεωφυσική-Γεωτρητική έρευνα. Μεταλλευτικά έργα έρευνας, ένδεχομένως χρησιμοποιηθησόμενα κατά την έκμετάλλευσιν, δοκιμαί και μελέται εμπλουτισμού.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α. - ΓΕΝ. Δ/ΝΣΙΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ .

4. ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟΥ

Είς περισχόν 'Αξιουκόλεως ύψίσταται άηρόσιον μεταλλείον περιέχον έμφανίσσις μεταλλευμάτων μολυβδαινίου είς τό όποσον έγέγοντο κατά τό παρελθόν προκαταρκτικά έργα. Διάκιμος θεωρείται ή διερεύνησις της δυνατότητας άξιοκλήσεως του έν λόγω μεταλλείου.

Περιοχή : 'ΑΕΙΟΥΒΟΑΕΣΣ (ως είς συν. σχεδίαγράμμα)

Χρονική διάρκεια 3 έτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. έτους

500.000δρα.

Μέθοδοι έρευνής : Γεωλογική-Κοιτασματολογική-Γεωφυσική-Γεωχημική-Γεωτρητική έρευνα.Μεταλλευτικά έργα έρευνής,ένδοχομένως χρησιμοποιηθέντα κατά τήν έμμετάλλευσιν,δοκιμαί και μελέται έμπλουτισμού.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

5.ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΥ-ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ.-

Είς διαφόρους περιοχάς της Β. Ελλάδος ύφίστανται κλείσται όσαι έμφανίσεις μεταλλευμάτων αντιμονίου-βολφραμίου,είς τινας τών όποιών και ιδιαίτερας είς τήν περιοχήν Λαχανά,έχει γίνει σοβαρά προεργασία μέ ένθαρυντικά μέχρι τούδε άποτελέσματα. Διά τού προτεινομένου προγράμματος σκοπεύται ή άόηλητωση των έρευνών είς τήν περιοχήν Λαχανά και ή διεξαγωγή συστηματικής έξετάσεως τών κλέον έπιτοφώνων εκ τών λοιπών περιοχών έμφανίσεως μεταλλευμάτων αντιμονίου-βολφραμίου.

Περιοχή : Λαχανά (ώς είς συν.σχεδιάγραμμα)

Χρονική διάρκεια 3 έτη.

Προϋπολογισ μένη δαπάνη τρέχ.έτους

2.000.000 δραχ.
έως 3.000.000 "

Μέθοδοι έρευνής : Γεωλογική-Κοιτασματολογική-Γεωφυσική-Γεωχημική-Γεωτρητική έρευνα.Μεταλλευτικά έργα έρευνής ένδοχομένως χρησιμοποιηθέντα κατά τήν έμμετάλλευσιν,δοκιμαί και μελέται έμπλουτισμού και έπεξεργασίας.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

11. Περιοχή : Ήνθος -Αράμας (Στέρνα-Κιόρια,ώς είς συν.σχεδιάγραμμα).

Χρονική διάρκεια : 4 έτη.

Προϋπολογισμένη δαπάνη τρέχ.έτους

500.000 δραχ.

Μέθοδοι έρευνής : Γεωλογική-Κοιτασματολογική-Γεωφυσική-Γεωχημική-Γεωτρητική έρευνα.Μεταλλευτικά έργα έρευνής ένδοχομένως χρησιμοποιηθέντα κατά τήν έμμετάλλευσιν,δοκιμαί και μελέται έμπλουτισμού και έπεξεργασίας.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

6. ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΧΡΩΜΙΟΥ.

Εί χρωμίται άπετέλεσαν κατά τό παρελθόν έν τών κυριωτέρων μεταλλευτικών προϊόντων τής Χώρας και όσον νά άλοκληρωθώσιν αί σχετικές προσπάθειαι διά τήν όρθολογικήν άξιοποίησιν των.

Περιοχή : Βούρινον, Φλάμπουρον.

Χρονική διάρκεια : 4 έτη.

Προϋπολογισμένη δαπάνη τρέχ. έτους

1.300.000 δρχ. έως

2.000.000 "

Μέθοδοι έρεύνης : Γεωλογική-Κοιτασματολογική-Γεωφυσική-Γεωτρητική έρευνα.

Μεταλλευτικά έργα έρεύνης ένδοχόμοιως χρησημοποιηθησόμενα και κατά τήν έκμετάλλευσιν, δοκιμαί και μελέται έμπλουτισμού και έκπεργασίας.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

7. ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ.

Είς τό μεταλλείον άμιάντου Ζινδανίου Κοζάνης έξετελέσθησαν έκτοσήμεναι έρευναί κατά τήν τελευταίαν δεκαετίαν. Διά τήν έξημέρισιν τής δυνατότητας οίκονομ. τής άξιοποιήσεώς του ά-ταιτείται ή έκτέλεσις συμπληρωματικών τινών μεταλλευτικών έρευνών και δοκιμών έκπεργασίας.

Περιοχή : Ζινδανίου.

Χρονική διάρκεια : 2 έτη.

Προϋπολογισμένη δαπάνη τρέχ. έτους

2.500.000 δρχ. έως

4.000.000 "

Μέθοδοι έρεύνης : Γεωτρητική έρευνα, μεταλλευτικά έργα έρεύνης, δοκιμαί και μελέται έμπλουτισμού, μελέται έμπορίας.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

8. ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑ ΧΑΛΚΟΥΧΟΥ ΕΙΔΗΡΟΧΥΡΙΤΟΥ. (Περιοχή Κομόλινας, Βερεσσίας)

Είς τήν έν θέματι περιοχήν έν τής μέχρι ταδ-ρα, γινόμενης έρεύνης (ήτις βασικής συνίστατο είς διάνοιξιν μικρών έκσκαφών) διεπιστάθη ή είς χαλκοχον οιδηροπυρίτην μεταλλοφορία του διαβασικού όγκου τής περιοχής. Διά τής προτεινόμενης έρεύνης, άποσκοπεύεται ή διαπί-

αυσις της ἐπιτύσεως της μεταλλοφορίας διὰ τὴν περαιτέρω ἀξιοποίησιν αὐτῆς.

Περιοχὴ : Νέα Κοσμάινα Βερροίας.

Χρονικὴ διάρκεια : 3 ἔτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. ἔτους 1.000.000 φρχ.

Μεθοδοὶ ἐρεῦνης : Γεωλογικὴ-Χημειολογικὴ-Γεωφυσικὴ-Γεωχημικὴ-Γεωτροπικὴ ἔρευνα, μεταλλευτικὰ ἔργα ἐρεῦνης, ἐνδοσχομένως χραιομοικηθῆσόμενα κατὰ τὴν ἐκμετάλλευσιν, δοκιμαὶ μελέται ἐμπολιτισμοῦ.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

9. ΜΑΡΜΑΡΑ.

Σημαντικὴ κατ' ἄρτι προορμὰς ἡ ἀνάπτυξις της ἑγχωρίου παραγωγῆς μαρμάρων διὰ τὰ ὅποια παρουσιάζεται ἡυξημένη ζήτησις ἐν τῇ διεθνῇ ἀγορᾷ. Βασικὸς παράγων διὰ τὴν περαιτέρω ὀρθολογικὴν ἀξιοποίησιν τῶν μαρμαροφόρων περιοχῶν τῆς Χώρας καὶ τὴν αὐξήσιν τῆς παραγωγῆς μαρμάρων ἐπ' ὠφελίᾳ τῆς ἐθνικῆς οἰκονομίας, εἶναι ἡ συστηματικὴ διερεῦνησις τῶν μαρμαροφόρων περιοχῶν.

Περιοχὴ : Τήνον, Μάνης, Ἀριστοί, Σκύρου, Σῆρου, Βυτίνας, Ἰωννίνων, Κοζάνης, Κερκύρας, Πρεβέζης, Καταληγίας, Κρήτες, Βόλου, Παρου, Βερροίας, Ἰκαρίας, Ὀλύμπου, Καβάλλας, Ἰθάρας, Μάζου, Θάσου, Δράρας, Σαλαμίνας, Ἐρετρίας, Μυτιλήνης, Σηθῶν, Μοῦσης, Στύρα, Χαλκιδικῆς, Κέας, Ἰμερτοῦ, Σερίφου, Νήλου, Χίου, Ἀραχῶνης, Ἀστακού Ρόδου, Νανκίου κλπ.

Χρονικὴ διάρκεια : 4 ἔτη

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ. ἔτους 1.500.000 φρχ.
ἕως 3.000.000 "

Μεθοδοὶ ἐρεῦνης : Γεωλογικὴ καὶ χημειολογικὴ ἀναγνώρισις καὶ ἐν συνεχείᾳ ἔρευνα, γεωτροπικὴ, μεταλλευτικὰ ἔργα, ἐργαστηριακαὶ δοκιμαὶ, δοκιμαὶ ἐπεξεργασίας, μελέται ἐμπορίας.

Φορέας : Ε.Τ.Β.Α.

10. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ὈΡΥΚΤΑ.

Τὰ βιομηχανικὰ ὀρυκτὰ ὡς ὁ καολίνας, ὁ φεντονίτης ὁ περλίτης κλπ., ἀπέκτησαν ἰδιαιτέρην σημασίαν διὰ τὴν βιομηχανικὴν καὶ τὴν ἐν γένει οἰκονομικὴν

ανάπτυξιν τῆς Χώρας, διὰ τοῦ προτεινομένου προγράμματος σκεπάζεται :

α) ἡ πλήρης καὶ συστηματικὴ ἔρευνα τῆς νήσου Νήλου ἐπὶ τῆς ὁποίας κείνεται τὰ κυριώτερα μέχρι σήμερα γνωστά ὄρυχαια διαφόρων βιομηχανικῶν ὀρυκτῶν, καὶ

β) ἡ προκαταρκτικὴ ἐξέτασις τῶν δυνατοτήτων αξιοποιήσεως τῶν βιομηχανικῶν ὀρυκτῶν ἐστῶσαν περὶ τῶν τῆς Χώρας κυρίως δὲ τῶν νήσων Χίου, Μυτιλήνης καὶ τοῦ συμπλέγματος τῆς Δωδεκανήσου.

Περιοχὴ : Νήλου, Μυτιλήνης, Χίου, Δωδεκανήσου.

Χρονικὴ διάρκεια : 4 ἔτη.

Προϋπολογισμένη δαπάνη τρέχ. ἔτους 4.000.000 δραχ.
ἕως 5.000.000 "

Κεθεδοὶ ἔρευνας : Γεωλογικὴ-κοιτασματολογικὴ καὶ γεωτρητικὴ ἔρευνα μεταλλευτικὰ ἔργα, δοκιμαίαι καὶ μελέται ἐπεξεργασίας & μελέτη ἐμπορίας.

Φορεὺς : Ε.Τ.Β.Α.

ΕΥΝΟΙΑΣ ΦΟΡΕΙΣ Ε.Τ.Β.Α. 24.300.000 δραχ.
ἕως 41.000.000 "

III. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΥΠ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ.

1. ΕΡΕΥΝΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ.

Κατά τὰ τελευταία ἔτη ἀνελήφθη ὑπὸ τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου, προσπάθεια διερευνήσεως τοῦ ὑπεράφους τῆς Χώρας δι' ἀνακάλυψιν ὄρυκτων ὑδρογονανθράκων τῆ συν-εργασία τοῦ Γαλλικοῦ Ἴνστιτούτου Πετρελαίων, Παράλληλος παρεκχωρήθησαν, ῥῆσει σχετινῶν συμβάσεων, ὀρισμέ-ναι περιοχαὶ καὶ εἰς ἄλλοδαποὺς οἴκους πρὸς τὸν αὐτὸν ὡς ἄνω σκοπὸν. Ἦδη κατὰ τὸ τρέχον ἔτος ἐπρογραμματί-σθη ἡ διενέργεια τοῦλάχιστον μιᾶς βαθείας γεωτρήσεως εἰς ἠπειρον (Χωρίον Φιλιάτες) ἣτις εἶναι ἐνδεχόμενον νὰ φθάσῃ εἰς βάθος 4.500 μέτρων. Παράλληλος πρὸς τὴν ἐργασίαν αὐτὴν θὰ συνεχισθῇ ἡ ἀπὸ ἐδάφους μελέτη καὶ τινων ἄλλων πετρελαιοπικθανῶν θέσεων τῆς αὐτῆς περιο-χῆς. Ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν ἐργασιῶν αὐτῶν, ὡς καὶ τῆς προκαταρκτικῆς μελέτης τῶν κριθίων Γρεβενῶν καὶ Θεσσαλίας, περιοχῆς Θεσσαλονίκης ὡς καὶ τῆς ἐν γένει ἐξετάσεως τῶν ἡδὴ μελετηθεισῶν εἰς πρῶτον στάσιον πε-ριοχῶν ὑπὸ τῶν ζένων φορέων, θέλει καθορισθῇ ἡ συνέχι-σις τῆς ὅλης ἐργασίας.

Χρονικὴ διάρκεια : 2 ἔτη.

Προϋπολογισζομένη δαπάνη τρίχ. ἔτους

40: 45.000.000δρχ.

Μέθοδος ἐρεύνης : Γεωλογικὴ-Γεωφυσικὴ ἔρευνα-Μελέ-τη ἐπεξεργασίας στοιχείων καὶ ἀπο-τελεσμάτων συγκεντρωθέντων κατὰ τὰς ἐρεῦνας τοῦ παρελθόντος-Ἐκτελέσεις γεωτρήσεων.

2. ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

1. Μελέτη ἐπεξεργασίας λατεριτικῶν σιδηρουσιμελιούχων μεταλλευμάτων.

Λόγω τῆς ὑπάρξεως ἀξιολόγων λατεριτικῶν σιδηρο-υσιμελιούχων κοιτασμάτων ἐν τῇ Χῶρῃ καὶ τῆς ὑπάρξεως ἐπιτοτῆτων ἀξιοποιήσεως αὐτῶν διὰ τῶν μεθόδων ἐπε-ξεργασίας L-M καὶ M-LAB, προτείνεται ἡ διεξαγωγή τοιοῦτων δοκιμῶν. Ἐκ τοῦ ἀποτελέσματος αὐτῶν θέλει κριθοῦν τὰ περαιτέρω ληφθησόμενα μέτρα δι' ἀξιοποιήσιν τῶν μεταλλευμάτων τῆς κατηγορίας αὐτῆς.

Χρονικὴ διάρκεια : 1 ἔτος.

Προϋπολογισζομένη δαπάνη :

700.000δρχ.

Μέθοδος ἐρεύνης: Δοκιματοληψία-ἐπεξεργασία εἰς τὰς ἐν Λαρόμνη ἐγκαταστάσεις τῆς ἐται-ρείας ΛΑΡΚΟ ἢ ἄλλ. κχου.

ii. Μελέτη Δημοσίων Μεταλλευτικών χώρων.

Προκειμένου να διαπιστωθεί η σημασία των μεταλλευτικών χώρων του Δημοσίου και η δυνατότης αξιοποίησής αὐτῶν, ἔρχισαν ἔξω ἡ συστηματικὴ μελέτη -έρευνα τῶν χώρων τούτων εἰς διάφορα στάδια, προβλέπεται δὲ αὕτη νὰ συνεχισθῇ καὶ κατὰ τὸ μελ-
λου.

Χρονικὴ διάρκεια : 3 ἔτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ.έτους

150.000.δρχ.

iii. Θέρσις.

Ἐν τῷ πλαίσίῳ τῆς προσπάθειας πρὸς ἀξιοποίη-
σιν τῆς ἑλληνικῆς σιμύριδος καὶ παραλλήλως πρὸς
τὴν εἰς τὴν Ε.Τ.Β.Α. ἀνατεθείσων ἐπιτελεσίων συ-
νανῶν ἐργασιῶν ἀνατεθῆ ὑπὸ τῆς Υπουργείας Μεταλ-
λαείων εἰς ἕκαστον οἶκον ἡ μελέτη τῆς δυνατότητος
παρασκευῆς ἤλεκτροκορουμβίου ἐξ αὐτῆς, ἐντός τοῦ
τρέχοντος ἔτους.

Χρονικὴ διάρκεια : 6 μῆνες.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη :

Μεθοδοὶ ἐρεύνης : Δοκιμασιολογία-βιομηχανικῆ
δοκιμασία.

1.200.000δρχ.

iv.

Μετάκλησις ἐμπειρογνημόνων (παρὰ τῆ Γεν.
Δ/νοσι Μεταλλείων).

Διὰ τὴν μελέτην εἰδικῶν μεταλλευτικῶν θεμά-
των, ὡς βελτιώσεως μεθόδων καὶ κόστους ἐκμε-
ταλλεύσεως, καταρτίσεως προγραμμάτων ἀναπτύ-
ξεως τῆς μεταλλείας ἐξευγενισμοῦ παραγομένων
προϊόντων κλπ. προβλέπεται ἡ μετάκλησις εἰδι-
κῶν ἐμπειρογνημόνων τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐγνωσμένης
κείρας ἐπὶ τοιούτων θεμάτων πρὸς ὑποβοήθησιν
τοῦ ἔργου τοῦ Ἰνστιτούτου Βιομηχανίας.

Χρονικὴ διάρκεια : 4 ἔτη.

Προϋπολογιζομένη δαπάνη τρέχ.έτους

1.500.000δρχ.

v. Διάφορα - ἀπόβλεπτα τρ.έτους

5.900.000

± 10.150.000 "

ΣΥΝΟΛΟΝ ΓΕΝ.Δ/ΝΗΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ

49.400.000 ± 58.700.000 δρχ.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΙΣ

Φ Ο Ρ Ε Υ Ε : Ι.Γ.Ε.Υ.

30.300.000 δρ

Ε.Τ.Β.Α.

25.300.000 ± 41.000.000 "

ΓΕΝ.Δ/ΝΗΣΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ

49.400.000 ± 58.700.000 "

ΓΕΝΙΚΟΝ ΣΥΝΟΛΟΝ

105.000.000 ± 130.000.000 "