

Ἀθήναι τῆ 26ῃ Μαΐου 1961

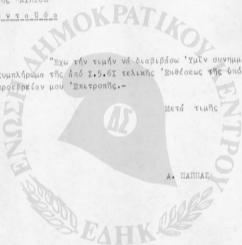
Πρὸς τὸν
Πρόεδρον τοῦ Διοικ. Συμβουλίου
τῆς "ΔΙΠΡΟΑ"

Ἐ ν τ ο ῦ ὄ ρ

"Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ διαβιβάσω ὑμῖν συνημμένως τὸ
Συμπλήρωμα τῆς ἀπὸ I.5.61 τελικῆς Ἐπιθέσεως τῆς ὑπὸ τὴν
προεδρείαν μου Ἐπιτροπῆς.-

Μετὰ τιμῆς

Α. ΠΑΠΠΑΣ



ΣΥΝΨΗΦΙΣΜΑ ΤΡΑΠΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΥΠΟ ΤΟΥ Διοικητικού Συμβουλίου της "ΑΙΓΙΟΝ" Α.Ε.
 ουσταθείσης 'Επιτροπής διὰ τὸν ἔλεγχον τοῦ Ἔργου
 Πτολεμαΐδος

Ἐν συνεχείᾳ τῆς ὑπὸ ἡμερομηνίαν 1ης Μαΐου 1961 ὑποβληθεί-
 σης τελικῆς ἐκθέσεώς της ἡ Ἐπιτροπὴ ἐκθέτει ἐπὶ τοῦ κόστους παρα-
 γωγῆς τῶν προῦθτων καὶ τῶν διαφορῶν μετὰ τὸ ὑπὸ τοῦ KRUPP προῦπολο-
 γισθὲν ἀντισταθίμως κόστος τῶ ἀκλουθοῦ:

Ἐπὶ τὰς προϋποθέσεις, κριτήρια καὶ παραδοχὰς τὰς ἀναφερο-
 μένος ἐν τῷ παρόντι, τὸ προῦπολογιστικὸν κόστος τῶν προϊόντων δια-
 μορφουῦται καθ' ἡμᾶς καὶ κατὰ τὸν KRUPP (μετὰ παλαιῶν τιμῶν τοῦ μάρκου)
 κατὰ τόννον ὡς κάτωθι:

	Κατὰ Ἐπιτροπὴν	Κατὰ KRUPP
Λιγνίτης	Δρχ. 35,00	24.-
Λιγνιτοπύλινθοι	" 245,85	178.-
Ἡμικίβη ἀπὸ τόννον περιεχομένου σταθεροῦ ἑνθρακος	" 865.-	589.- (ἐξ ἀναγωγῆς)

Ἀνάλογως τῶν συνθετότων κοινβλίων τὰ κατὰ τὴν Ἐπιτρο-
 πὴν ὡς ἄνω κόστος παρατίθεται εἰς τοὺς ἐπομένους πίνακας καὶ παρα-
 τηρήσεις.

Δι' σημειούμενοι διαφορὰς κόστους προϊόντων μετὰ τὴν Ἐπι-
 τροπῆς καὶ KRUPP ὑφελθόνται εἰς διαφορὰς κόστους τῶν ἐγκαταστάσεων,
 δαπανῶν προσωπικοῦ ἐν γένει, παραδοχῶν, δεδομένων, μεθόδων ὑπολο-
 γισμοῦ καὶ ἐπιβαρύνσεων ἐξυπηρετήσεως δαπανῶν κεφαλαίου.

Πίναξ Α

Ι. ΟΡΥΧΕΙΩΣΗ (έπένδυσις κεφαλαίου δρχ. 310.681.000)

Προϋπολογιστικόν κώστος Ι.800.000 τόννων έξορυσσόμενου λιγνίτου
παρεδοστού εις αιλλό.

1) Μισθοί καί ημερομίσθια μετά σχετικῶν έπιβουρνώσεων	Δρχ. 16.702.000
2) Συντήρησις καί βοηθητικά ύλικά 2, 1/2% του έπενδυθέντος κεφαλαίου έκ δρχ. 310.681.000	" 7.767.000
3) Ηλεκτρ. ένέργεια ΚΥΗ 12.300.000 x 0,60	" 7.380.000
4) Άποθεματικόν άνακεύσας μηχαν. έξοπλι- σμού κατά τήν διάρκειαν τής Συμβόσε- ως (βλ. πίνακα άρ. 1)	" 1.427.000
5) Γεν. Έξοδα (βλ. πίνακα άρ. 2)	" 7.442.000
6) Άσφάλιστρα	" 1.385.000
	Δρχ. 42.103.000

Ήμισθον

Έξοδον διά μεταφοράν τέφρας άπό Α.Ε.Η.	Δρχ. 600.000
" Α.Π.Σ. (τεκμαρτόν)	" 200.000
	" 800.000
Δαπάναι έκμεταλλεύσεως	Δρχ. 41.303.000

Πλέον

7) Έτησίως τοποχρεωατικῆς δόσεως έπένδε- σόμενου κεφαλαίου πρὸς 7, 1/2% έτησίως (βλ. πίνακα άρ. 3)	" 23.274.000
	Δρχ. 64.577.000
	=====

Κώστος κατά τόννον λιγνίτου $\frac{64.577.000}{1.800.000}$ = Δρχ. 35,88

Σημείωσις:

Είς τό ύπό στοιχεΐα 2 - 7 άνωτέρω κονόβλια περιλαμβά-
νεται καί ή αντίστοιχος έπιβούρνωσις τών βοηθητικῶν Έγκαταστά-
σεων.-

II. ΔΙΣΧΗΜΑΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (επένδυσις κεφαλαίου δρχ. 210.907.000)

Προϋπολογεστικόν κόστος διατιθεμένων 573.000 τόννων άτμοϋ (α)

1) Άξια 255.000 τόννων λιγνίτου πρός δρχ. 35,88	δρχ.	9.149.000
2) Άξια όερίων εξανθρακώσεως από Έργ. Ήρικόν	"	625.000
3) Μισθοί καί ήμερομίσθια μετά σχετι- κών επιβαρόνσεων	"	4.967.000
4) Συντήρησις καί βορθ. όλική = 2,5% του επενδεδυμένου κεφαλαίου έπ δρχ. 210.907.000	"	5.273.000
5) Αποθεματικόν άνανεύσεως μηχαν. έξο- πλισμού κατά την διάρκειαν της συμ- βάσεως (βλ. πίνακα όρ. 1)	"	1.197.000
6) Γενικό Έξοδα (βλ. πίνακα όρ. 2)	"	2.212.000
7) Δομήλιστα	"	967.000
8) Έξοδα όικονομικής τέφρας	"	200.000
	δρχ.	24.590.000

Μείον

9) Άξιας ήλεκτρ. ένεργείας: εις Δ.Ε.Η. 22.200.000 KWH πρós 0,20 "	"	4.440.000
10) " Όρυχθέν 12.300.000 KWH " 0,60 "	"	7.380.000
11) " Πλιν/έτον 19.800.000 KWH " 0,60 "	"	11.880.000
12) " Έργ. Έξοδ- ορνώσεως 1.800.000 KWH " 0,60 "	"	1.080.000
	δρχ.	24.780.000
Διαφορά "	"	- 190.000

Πλέον

13) Έτησίως τοκοχρεολυτικής όδσεως επενδεδυ- μένου κεφαλαίου πρós 7,1% έτησίως (βλ. πίνακα ύπ' όριθ. 3)	δρχ.	15.800.000
	"	15.610.000

Κόστος κατά τόννον άτμοϋ $\frac{15.610.000}{573.000} =$ δρχ. 27,24

Σημείωση: Είς τό ύπό στοιχεῖο 3 - 7 καί 9 - 13 ἀνωτέρω κονδύλιο περιλαμβάνεται καί ἡ ἀντίστοιχος ἐπιβάρυνσις τῶν Βοηθητικῶν Ἐγκαταστάσεων.

Σημείωσις (α): Διθέσις εἰς:

Ἔργ.Διγν/πλίνθων	565.000	τόννοι
" Ἐξανθρακώσεως	<u>8.000</u>	"
Σύνολον	<u>573.000</u>	

Πίναξ Γ

III. ΛΙΓΝΙΤΟΜΕΤΑΦΟΡΕΥΣΙΣ & ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ ΠΕΤΡΕΛΕΥΡΕΤΑΣΙΑΣ

(Ἐπένδυσις κεφαλαίου δρχ. 222.728.000)

Προϋπολογιστικόν κῶστος 360.000 τόννων λιγνιτοπλίνθων

ἔτησιος παραγωγῆς.

1) Ἀξία 750.000 τόννων λιγνίτου πρὸς δρχ.	35,88	Δρχ.	26.910.000
2) " 565.000 τόννων ἀπλοῦ " "	27,24	"	15.391.000
3) Ηλεκτρ. Ἐνέργεια Κ.Π. 19.800.000 πρὸς δρχ. . . . "	0,60	"	11.880.000
4) Μισθοὶ καὶ ἡμερομίσθια μετὰ σχετικῶν ἐπιβαρῶσεων		"	6.527.000
5) Συντήρησις καὶ βοηθ. ὀλικῆ 2,1/2% ἐπὶ ἐπενδεδυμένου κεφαλαίου δρχ. 222.728.000		"	5.568.000
6) Ἀποθεματικὸν ἀνονεύσεως μηχαν. ἐξοπλισμοῦ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς Συμβάσεως (βλ. πίννακα ὁρ. 1)		"	1.655.000
7) Γενικὴ εἰσὸς (βλ. πίννακα ὁρ. 2)		"	2.908.000
8) Ἀσφάλιστρον		"	<u>984.000</u>
Δαπάναι ἐκμεταλλεύσεως		Δρχ.	71.823.000

Πλέον

9) Ἐτησίος τακοχρεολυτικῆς δόσεως ἐπενδεδυμένου κεφαλαίου δρχ. 222.728.000 πρὸς 7,1/2% ἔτησιος (βλ. πίννακα ὁρ. 3)			<u>16.685.000</u>
Σύνολον	Δρχ.		<u>88.508.000</u>

Κόστος κατά τόννον λιγνιτοπλίνθων:

$$\frac{88.508.000}{360.000} = \text{δρχ. } 245,85$$

Σημειώσεις:

Είς τó ύψó στοιχεία 3 καί 5 - 9 άνωτέρω κονδύλια περιλαμβάνεται καί ή άντίστοιχος έπιβάρυνσις τών βοηθητικών Έγκριτοετόσεων.

Πίναξ Α

IV. ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΞΑΝΘΟΡΑΚΟΣΤΩΣ (Έπένδυσις κεφαλαίου δρχ. 43.094.000)

Προϋπολογιστικόν κόστος ήμισιάκ άνά τόννον περιεχομένου σταθε-
ραύ άνθρακος (39.000 τόν. έτησίως)

1) Άξία 115.000 τόννων λιγνιτοπλίνθων	πρός δρχ. 245,85	δρχ. 28.273.000
2) " 8.000 " άτιμού " "	27,24	218.000
3) Ηλεκτρ. ένέργεια ΚΜΗ 1.600.000 " "	0,60	1.080.000
4) Μεσθαί καί ήμερωσίδια μετά σχετικών έπι- βάρυνσεων.		1.144.000
5) Συντήρησις καί βοηθ. έλικιά 2,5% τοϋ έπεν- δυμένου κεφαλαίου έκ δρχ. 43.094.000		1.077.000
6) Άποθεματικόν άνονησίως μηχαν. έξοπλισμού κατά τήν διάρκειαν τής Συμβάσεως (βλ. πίντα- κα άρ. 1)		149.000
7) Γενικό έξοδα (βλ. πίντακα άρ. 2)		512.000
8) Άσφάλιστρο		<u>197.000</u>
Είς Μεταφοράν	δρχ.	32.650.000

Έκ Μεταφορῶς

Δρχ. 32.650.000

Πεῖσον

Ἰξίως ὑποπροϋδόντων:

3.800 τόννων πίσεως καὶ
ἐλαίων πρὸς 400 = 1.520.000

Ἰξίως δερῶν ἐξανθηρακώσε-
ως διατιθεμένων εἰς

Α.Π.Σ.

(τεκμαρτόν ἔσοδον) = 625.000 " 2.145.000

Δρχ. 30.505.000

Πλέον

9) Ἐτησίως τοκοχρεολυτικῆς δόσεως ἐπενδεδυμέ-
νου κεφαλαίου πρὸς 7,1/2% ἑτησίως (βλ. κίνο-
μα ἀρ. 3)

Δρχ. 3.227.000

Δρχ. 33.732.000

=====

Κόστος κατὰ τόννον σταθεροῦ ἄνθρακος τοῦ ἡμικίου:

33.732.000 = Δρχ. 865.-
39.000

Σημειώσεις:

Εἰς τὸ ὑπό στοιχεῖα 3 καὶ 5 - 9 ἄνωτέρω κονδύλια περιλαμ-
βάνεται καὶ ἡ ἀντίστοιχος ἐπιβάρυνσις τῶν βοηθητικῶν ἔγγραφοστά-
σεων.

Εμφαίνων την προβλεπομένη μείση έτησιαν επιβαρύνσιν διὰ τὸν σχηματισμὸν ἀποθεματικοῦ διὰ τὴν ἀνανέωσιν τῶν μηχανικῶν ἐγκαταστάσεων μέχρι λήξεως τοῦ προνομίου τῆς Συμβάσεως μετὰ τοῦ Δημοσίου.

Εἰς χιλιάδας δραχμῶν

	Μηχανικὸς ἐξοπλισμὸς	Συναρμο- Λήψεις	Σύνολον	Τμήμα ἀποκε- μενον εἰς ἀνανέ- ωσιν ἐντός τῆς 36ετίας	Ἀπαιτηθη- σόμενον κεφάλαιον δι' ἀνανέω- σιν ἐντός τῶν 36 ἐτῶν.	Ἐτησίαι ἐπιβαρύνσεις.
Ὀρυχεῖον Διγνιτοπλινθο- ποιεῖον	146.000	15.000	161.000 (10%)	16.100 X 3 =	48.300	1.330
Α.Η.Σ.	106.000	14.000	120.000 (15%)	18.000 X 3 =	54.000	1.500
Ἐξανθήρκασις	103.000	29.000	132.000 (10%)	13.200 X 3 =	39.600	1.100
Βοηθ. Ἐγκ/σεις	21.000	5.000	26.000 (5%)	1.300 X 3 =	3.900	110
Μεταφορικὰ μέσα	14.000	-	14.000 (50%)	7.000 X 2 =	14.000	388
	4.000	-	4.000 (100%)	4.000 X 6 =	24.000	666
			296		Σύνολον	5.094 χιλ.

* Ἐπιβαρύνσεις εἰς κύρια κέντρα κόστους

Ἐνν συνολικοῦ ποσοῦ, πλὴν ποσοῦ δρχ. 666 χιλ. ἀφορῶντος τῶν μεταφορικῶν μέσων καὶ ἀχθέντων εἰς τὴν Γενικὴν Ἐξόδα (βλ. πίνακα υπ' αριθ. 2).

Κέντρα κόστους	Ὡς ἄνωτέρω	Ἀναλογία ἐπιβαρύνσεως Βοηθ. Ἐγκ/σεων	Σύνολον
Ὀρυχεῖον	1.330	(25%) 97	1.427
Διγνιτοπλινθοποιεῖον	1.500	(40%) 156	1.656
Α.Η.Σ.	1.100	(25%) 97	1.197
Ἐξανθήρκασις	110	(10%) 39	149
	4.040	388	4.428
Πλέον ἐπιβαρύνσεως μεταφορικῶν μέσων ἀγομένης εἰς Γενικὰ Ἐξόδα			666
		Σύνολον	5.094 χιλ.

Πίναξ δε' αριθμ. 2Α: Ανάγκες Γενικών ΈξόδωνΣίς γιλιόδοσ δραχυμῶν

1. Μισθοί διοικητικού προσωπικού	8.558
2. Διάφορα γενικά δαπάναι	3.810
3. Άσφάλιστρο Δούλων κινήτων	40
4. Άποθεματ. ύψανδόσεις μεταφορικών μέσων (βλ. πίνακα δε' αριθμ. 1)	666
Σύνολον	13.074

Β: Έπιμερισμός Γενικών Έξόδων κατά κέντρα κόστους

α/α	Κέντρα Κόστους	Ποσός έπιμερισμού: ποσός δ' ημερομίσθια	Άνολογία Γέν. Έξόδων
1.	Όρυχετόν	16.702	7.442
2.	Α.Η.Σ.	4.987	2.212
3.	Διγνιτοπλινθοκοιτετόν	6.527	2.908
4.	Έξονόρρακις	1.144	512
	Σύνολον	29.340	13.074

Πίναξ υπ' αριθ. 3

Εμφαίνων τόν τρόπον υπολογισμού της τοκοχρεολυτικής δόσεως επενδεδυμένου κεφαλαίου κατά Κέντρον Κόστους πρὸς 7,5% ἑτησίως.

Εἰς χιλιάδας δραχμῶν

I. <u>Επιμερισμός κόστους βοηθ. ἔγκαταστάσεων εἰς 4 κύρια Κέντρα Κόστους.</u>			
Ορυχέτον	293.253	+ 17.428 (25%)	= 310.681
Λιγν/εἶον	194.843	+ 27.885 (40%)	= 222.728
Α.Π.Σ.	193.479	+ 17.428 (25%)	= 210.907
Ἡμιάνθ	36.123	+ 6.971 (10%)	= 43.094
Βοηθ. ἔγκ/σεις	69.712	+ 69.712 (100%)	= -
	787.410		787.410
II. <u>Αποφρέσις ἐκ τοῦ κατὰ Κέντρον Κόστους προσθ τοῦ ἀναλογοῦντος εἰς τὰ ἱστορικῶν κεφαλαίων (90.000).</u>			
Ορυχέτον	310.681	- 35.505	= 275.176
Λιγν/εἶον	222.728	- 25.457	= 197.271
Α.Π.Σ.	210.907	- 24.106	= 186.801
Ἡμιάνθ	43.094	- 4.922	= 38.162
	787.410	- 90.000	= 697.410
III. <u>Ἐπίστρον τοκοχρεολύσιον διὰ 36 ἔτη πρὸς 7,5% ἑτησίως.</u>			
Ορυχέτον	22.288		
Λιγν/εἶον	15.978	(697.410 X 0,08.099.446 = 56.486)	
Α.Π.Σ.	15.130		
Ἡμιάνθ	3.090		
	56.486		
IV. <u>Προσθήκη εἰς ἕνα τοκοχρεολύσιον τοῦ ἀναλογοῦντος κατ' ἔτος διὰ τὰ 36 ἔτη ποσῶν κεφαλαίου δρχ. 90.000 (βλ. στήλην δευτέραν II)</u>			
Ορυχέτον	22.288	+ 986	= 23.274
Λιγν/εἶον	15.978	+ 707	= 16.685
Α.Π.Σ.	15.130	+ 670	= 15.800
Ἡμιάνθ	3.090	+ 137	= 3.227
	56.486	2.500	= 58.986

Παρατηρήσεις

Έν σχέσει με τό κατά τούς συνταχθέντας πίνακας προβλεπόμενος κόστος προϊόντων σημειούμεν τό ακόλουθα:

I/ Τό κόστος τών καθ'έκαστο τμημάτων του Έργου διεμορφώθη ως εξής:

	<u>Κατά Έπιτροπήν</u>	<u>Κατά KRUPP</u>
Όρυχέιον	Δρχ. 310.681.000	239.000.000
Α.Η.Σ.	" 210.907.000	158.000.000
Λιγνιτοκλινοκοκκίσιον (μετ'έγκοτ.Περασμ.Τεργασίας)	" 222.728.000	170.000.000
Έξανθράκωσις	" 43.094.000	36.000.000
	<u>Δρχ. 787.410.000</u>	<u>603.000.000</u>

Συναφώς παρατηρείται ότι τό κόστος τών βοηθητικών Έγκαταστάσεων υπελογίσθη κατά τόν KRUPP εϊς δρχ. 78.000.000 καί έκμερίση εϊς τό ως άνω κύριο κέντρο κόστους κατ'άναλογίαν 12,8% δει τό Όρυχέιον, 32,8% διά τόν Α.Η.Σ., 38,7% διά τό Λιγνιτοκλινοκοκκίσιον καί 15,7% διά τήν Έξανθράκωσιν, ένφ, κατά τήν Έπιτροπήν, τοῦτο διεμορφώθη εϊς δρχ. 69.712.000, καί έκμερίση κατ'έ τας άκολούθους άντιστοιχας άναλογίας: 23%, 25%, 40% καί 10%. Τό ποσοστό τοῦτο έκρινεν ή Έπιτροπή ότι άνταποκρίνονται έγγύστερον πρός τόν πραγματικόν βαθμόν άσχολήσεως τών βοηθητικῶν Έγκαταστάσεων, πρός έξυμνηρίσιον έκάστου τών κυρίων τμημάτων του Έργου.

2/ Τό προβλεπομένην κόστος άπερ-κατηρητίσθη υπό του KRUPP έστηρίχθη εϊς παραγωγήν φυσικοῦ μέν λιγνίτου 2.000.000 τόννων, λιγνιτοκλίνων 360.000 τόννων καί ήμικιά 100.000 τόννων.

Η Έπιτροπή έλαβεν ως βάσει κανονικήν κλήρη άποσχάσειν τών έγκαταστάσεων διά έτησίαν παραγωγήν φυσικοῦ λιγνίτου 1.800.000 τόννων καί λιγνιτοκλίνων 360.000 τόννων. Όσον άφορῃ τό ήμικιά σημειούται ότι: α) εϊς τήν άρχικήν μελέτην KRUPP προβλέκεται διάθεσις 160.000 τόννων έτησίως λιγνιτοκλίνων ύγγρασίας 15 - 18% πρός άπόκτησιν 56.800 τόννων σταθεροῦ άνθρακος περιεχομένου εϊς τήν προβλεπομένην ποσότητα τών

100.000 τόννων ήμικά, υπολογίζεται δέ κόστος δρχ. 589 ανά τόννον σταθερού άνθρακος β) βάσει τών δεσμεύων τής έγκριθείσης υπό του Υπουργείου προσηφοράς του προμηθευτικού οίκου Lurgi ήτοι τροφοδοτήσεως τής έγκαταστάσεως διά 140.000 τόννων έτησίως λιγνιτοκλίνθων ύγρασίας 16% καί παραγωγής ήμικά περιέχοντος 47.200 τόννων σταθερού άνθρακος θά προέκυπτε υπό τής σημερινής συνθήκας κόστος ανά τόννον σταθερού άνθρακος δρχ. 720 καί γ) έφ' όσων ή εγκατάστασις τροφοδοτείται μέ λιγνιτοκλίνθους ύγρασίας 19,5% κατά μέσον όρον δύναται νά απορροφήσθαι 115.000 τόννους έτησίως λιγνιτοκλίνθων μέ παραγωγή ήμικά περιέχοντος 39.000 τόν. σταθερού άνθρακος όπότε προκύπτει κόστος ανά τόννον σταθερού άνθρακος δρχ. 865.

Έπίσης σημειούνται τό εξής:

Διά τήν εξεύρεσιν του κόστους τών λιγνιτοκλίνθων καί ή ή διά τήν παραγωγήν 360.000 τόννων εξ αυτών υπελεγχίσθη ώς άναγκαίο ύπο ποσότης λιγνίτου ή έν τής περίου προκύψασα ήτοι 750.000 τόννοι καί ύχι 702.000, εξ υπελεγχίσθη υπό του KRUPP, εξ έπίσης 565.000 τόννων ότμου άντί 522.000 κατό τόν KRUPP. Έξ άλλων είς τό κόσμω παραγωγής λιγνιτοκλίνθων εξευρήθη ή εγκατάστασις Μεταπελεργασίας ώς μή λειτουργούσα.

Ώσούτως διά τήν εξεύρεσιν του κόστους τής έτησίως παραγωγής ήμικά έλήφθη ώς άναγκαίο ύπο ποσότης ότμου 8.000 τόννων άντί τών 525 τόννων κατό τούς ύπολογισμούς του KRUPP.

- 3/ Η δαπάνη μισθών καί ήμερομισθίων μετά τών σχετικών έπιβαρύνσεων, ύδειών κλπ. υπελεγχίσθη βάσει τών ήδη καταβαλλομένων μισθών καί ήμερομισθίων προσημενημένων συμφώνως πρός σχετικές προτάσεις τής Διευθύνσεως τής Έπιτελείας τελούσας υπό τήν έγκρισιν του Διοικητικού Συμβουλίου αύτης.

Μέ τήν ύπάρχουσα ήδη δόνομιν εργοτεχνικό καί ύπαλληλικό προσωπικό καί κατό τής άπόψεις τής Έπιτελείας ή άπαιτούμενη δύναμις προσωπικό υπολογίζεται είς 810 ότομα ένθ κατό τόν KRUPP είς 546. Η διαφορά όφείλεται, έν μέρει μέν είς θέσεις εργασίας μή προβλεφθείσας υπό του KRUPP, κατό τό πλεόνστον δέ, είς τήν μικροτέραν όδοτικότητα του έγχαρίου προσωπικού. Όχι ήτιον φρονούμεν ότι σύν τή προδών τής όργανώσεως καί τής έξασκήσεως του προσωπικού θά είναι δυνατή σταδιακή μείωσις τούτου.

- 4/ 'Η δαπάνη συντηρήσεως και άνωλωσίμων ύλικών ύπελογίσθη παλώς εις ποσοστόν 2,5% επί του κόστους τών καθ'έκαστα τμημάτων του Έργου.
- 5/ 'Η παραγωγή και διάθεσις ήλεκτρικής ενέργειας είναι κατά προσέγγισιν ή αύτή και κατά τόν KRUPP.
- 6/ 'Ως κύριον προϊόν του Α.Η.Σ. έδωρήθη ο άτμός, ή δέ ήλεκτρική ενέργεια ως ύποπροϊόν. Με τό κριτήριο τουτο ύπελογίσθη τό κόστος του άτμου μετ'όσας εις εκ τών δαπανών έκμεταλλεύσεως του Α.Η.Σ. του έσόδου εκ πώσεως ήλεκτρικής ενέργειας εις Α.Η.Η. και τής χρεωμένης εις τό λοιπό κέντρα κόστους.
- Σύνληθη σημειούται ότι ή τιμή του μέν πωλουμένου εις Α.Η.Η. ήλεκτρικού βόματος έλήθη προς 0,20 δρχ. κατά Κ.Η. του δέ διατεταμένου εις Όρυχείον, Λιγνιτοπλινθοκορείον και Έξανθρόκωσις προς 0,60 δρχ. κατά Κ.Η.
- 7/ Τό έσοδον του Όρυχείου εκ άποκομιδής τής τέφρας τής Α.Η.Η. και του Α.Η.Σ. ύπελογίσθη δι' άναγωγής του πραγματοποιηθέντος τοιούτου (έσόδου) κατ'άλογισιν προς τήν άνωλωθησαμένην ποσότητα λιγνίτου υπό Α.Η.Η. και Α.Η.Σ.
- 8/ Δέν προσβλήθη άποθεματικών άνανεώσεως τών εγκαταστάσεων τών έτουςών ζωών μεγαλυτέραν τών 36 έτών. Τό προσλεπόμενον άσφοδ εις τήν άνανέωσιν μόνον του τοχώς (κάτω τών 36 έτών ζωής) φειρομένου έξοπλισμού.
- 9/ 'Ως Γενικά Έξοδα νοούνται οι δαπάναι μισθοδοσίας διοικητικού προσωπικού και οι λοιποί πώσης φύσεως γενικοί δαπάναι, κατανέμονται δε εις τά επί μέρους κέντρα κόστους κατ'άλογισιν τών άμείων δαπανών διό μισθούς και ήμερομίσθια δι'ών έκιβάρυνται έκαστον εκ αύτών. Ο KRUPP δέν ύπολογίζει τοιαύτα.
- 10/ 'Η δαπάνη άσφαλιστρων άντιστοιχεί προς τήν ήδη πραγματοποιηθείσαν.
- 11/ Διό τήν έξυκνήσειν τών δανειακών ύποχρεώσεων τής Έταιρίας, ή Έπιτροπή έπεβόρυσε τό κόστος τών καθ'έκαστα προϊόντων με τους άνωλογούντας τόκους, ως εξής:

Ἐπί τῆς τέλει ἐξευρέσεως ἐνίορου κόστους δι' ὀλοκλήρην τὴν χρονικὴν περιόδον τοῦ προνομίου ἐπιμεταλλεύσεως δὲν ἐλήφθη ὑπ' ὄψιν ἡ ὑπάρχουσα κατάστασις ἀπὸ ἀπόψεως ἐπιτοκίων καὶ χρόνου ἐξοφλήσεως τῶν δανειακῶν ὑποχρεώσεων τῆς Ἐταιρίας ἀλλὰ χρόνος μὲν ἐξοφλήσεως ἡ ὑπολειπομένη διάρκεια τῆς συμβάσεως μετὰ τοῦ Δημοσίου ἦτοι 36 ἔτη (ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς ἐπιμεταλλεύσεως), ἐνίοτον δὲ ἐπιτόκιον 7,9% ἔτησίως. Ἐπιτίθεται δὲ ὅτι διὰ καταλήλων οἰκονομικῶν συνδυασμῶν θά ἦτο ἐφικτὴ ἡ κατὰ τοιοῦτον τρόπον ἐξόφλησις τῶν δανειῶν τῆς Ἐταιρίας καὶ μὲ χαμηλότερον ἐπιτόκιον τοῦ ἀνωτέρω.

12/ δὲν ἐλήφθη ὑπ' ὄψιν ἡ πρόσθετος ἀνοτίμησις τοῦ μέρους αὐτ. Γερμανίας.

Ὁ ὑπολογισμὸς τοῦ κόστους τῶν προϊόντων ἐβασίσθη εἰς παραγωγὴν ἴσην πρὸς τὴν δυναμικότητα τῶν ἐντιστοιχῶν ἐγκαταστάσεων. Ἐν ὅμως ἡ παραγωγὴ τῶν προϊόντων τοῦ Βιομηχανικοῦ Συγκροτήματος εἶναι ἠλαττωμένη, λόγῳ τῆς μὴ δυνατότητος διαθέσεως οὐτῶν ἢ τινῶν ἐκ τούτων ἐν ἄλλῃ ἢ ἐν μέρει, εἶναι αὐτονόητον ὅτι τὸ κόστος παραγωγῆς θά εἶναι ἀναλόγως μεγαλύτερον, εἰδήτι τὰ πλεῖστα ἐκ τῶν συνθετότων τὸ κόστος στοιχείων παραμένουν ἀμετάβλητα. Φρονεῖ ὅθεν ἡ Ἐπιτροπὴ ὅτι θά εἶναι χρήσιμος ἡ ἀπὸ τῆς ὑπηρεσίας τῆς ΔΙΠΤΟΑ ἐκπόνησις μελέτης πρὸς προσδιορισμὸν τῶν ὀρίων κατὰ τῶν ὁποίων ἡ παραγωγὴ τῶν προϊόντων τοῦ Βιομηχανικοῦ Συγκροτήματος δὲν θά εἶναι συμφέρουσα, λαμβανομένου ὑπ' ὄψιν ὅτι εἰς τὴν ὀριακὴν περίπτωσιν τῆς πλήρους διακοπῆς τῆς παραγωγῆς λιγνιτοπλίνθων καὶ κατ' ἀκολουθεῖν καὶ ἁπλοῦς τὸ κόστος ἐξορύξεως τοῦ λιγνίτου ἀξιολόγως θά ἠλαττωθῇ. Τοῦτο διότι, ἐφ' ὅσον ὁ λιγνίτης θά διατίθεται ὡς ἐξορροσεται, ἀνευ-ἐπιτελεργασίας, θά παραγωγὴν ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας κλπ., ἀφ' ἑνὸς μὲν δὲν θά γίνεται διαχωρισμὸς οὐτοῦ εἰς δύο ποιότητες (Α καὶ Β) ἀναλόγως τῆς εἰς τέφρον περιεκτικότητος, ἀφ' ἑτέρου δὲ θά ὑπάρξῃ δυνατότης χρησιμοποήσεως καὶ τοῦ λιγνίτου ποιότητος Γ (περικεντικότητος εἰς τέφρον ἀνωτέρας τοῦ 28,9% ἐπὶ ἑκροῦ) ἐν ἀναμίξει μετὰ τῶν Α, καὶ Β, καὶ ὁ ὁποῖος σήμερον ἀπορρίπτεται. Ὁ ἀποηλεκτρικὸς σταθμὸς θά χρησιμοποιηθῇ τότε, καταλήλων συμπληρούμενος, ἐξ ὀλοκλήρου διὰ παραγωγὴν ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, μὲ ἐντιστοιχόν πρόσθετον ἔσοδον.

Ἐν τέλει τῆς ἐκδόσεως τῆς ἡ Ἐπιτροπῆ θεωρεῖ ὑποχρεωθῆναι τὴν νῦν ἐξέρρη τὴν συμβολὴν καὶ τὴν ἄλλην ἐρῶσιν τῶν Μηχανικῶν καὶ λοιπῶν τεχνικῶν τῆς Αἰτίας διὰ τὴν ἐν μέσῳ κλειστόν δῶν πείρας ὁδοῦς δυσχερεῶν καὶ δυσμενῶν συνθηκῶν ἐντεχνῶν γενικῶς καὶ ἐμπρόθεσον ἐκτέλεσιν τοῦ ὅλου ἔργου ἧτις ἀποτελεῖ ἐπίτευγμα καὶ τίτλον τιμῆς δι' αὐτούς.-

Ἀθήναι τῆ 26ῃ Μαΐου 1961

Ἡ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΛΕΞ. ΠΑΠΑΔΑΣ

Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ

Κ. ΖΑΧΟΣ

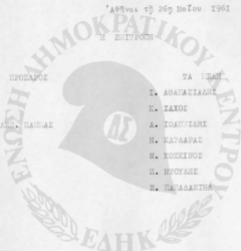
Α. ΙΓΑΝΝΙΔΗΣ

Η. ΚΑΡΑΡΑΣ

Η. ΚΟΚΚΙΝΟΣ

Η. ΜΟΥΡΗΣ

Β. ΠΑΠΑΔΑΝΙΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ