ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗι 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1959 | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 67

ΝΟΜΟΣ ὑπ' ἀριθ. 3946.

Περὶ κυρώσεως Συμβάσεως μεταξὺ τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου καὶ τῶν συμπραττουσῶν Ἑταιρειῶν AMMONIA CASALE S.A. LUGANO καὶ FRIEDRICH UHDE G.M.B.H. DORTMUND, διὰ τὴν κατασκευήν, θέσιν εἰς λειτουργίαν καὶ ἐπὶ ἓν ἔτος λειτουργίαν ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι, καὶ παροχῆς ἐξουσιοδοτήσεων εἰς τοὺς Ὑπουργοὺς ἐπὶ τοῦ Συντονισμοῦ, τῆς Βιομηχανίας καὶ τῶν Οἰκονομικῶν.

ΠΑΥΛΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ψηφισάμενοι ὁμοφώνως μετὰ τῆς Βουλῆς, ἀποφασίζομεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

Κυροῦται ἡ ἀπὸ 30 Ἰανουαρίου 1959 Σύμβασις τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου, ὡς Ἐργοδότου, καὶ τῶν συμπραττουσῶν Ἑταιρειῶν AMMONIA CASALE S.A., LUGANO, καὶ FRIEDRICH UHDE G.M.B.H., DORTMUD, ὡς Ἀναδόχων, διὰ τὴν κατασκευήν, θέσιν εἰς λειτουργίαν καὶ ἐπὶ ἓν ἔτος λειτουργίαν Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι μετὰ τῶν προσαρτωμένων αὐτῇ σχεδίων, ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν καὶ παραρτημάτων. Ἅπασαι αἱ διατάξεις τῆς κατὰ τὰ ἀνωτέρω κυρουμένης Συμβάσεως ἀποκτῶσιν ἰσχὺν Νόμου.

Ἄρθρον 2.

Οἱ ἐπὶ τοῦ Συντονισμοῦ καὶ τῆς Βιομηχανίας Ὑπουργοὶ ἐξουσιοδοτοῦνται, ὅπως μετὰ προηγουμένην εἰσήγησιν τῆς ἐν ἄρθρῳ 4 τοῦ παρόντος προβλεπομένης Εἰδικῆς Προσωρινῆς Ὑπηρεσίας καὶ γνωμοδότησιν τοῦ ἐν ἄρθρῳ 5 τοῦ παρόντος Τεχνικοῦ Συμβούλου:

1. Διαπραγματευθῶσι καὶ ὑπογράψωσι μετὰ τῶν Ἀναδόχων τῆς κατασκευῆς τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι ἁπάσας τὰς ἐν τῇ ὡς ἄνω κυρουμένῃ Συμβάσει ἀναφερομένας εἰδικωτέρας συμφωνίας διὰ τὴν πραγματοποίησιν τῶν διὰ τῆς αὐτῆς Συμβάσεως προβλεπομένων ἐνδεχομένων τροποποιήσεων, συμπληρώσεων, ἀντικαταστάσεων καὶ ἀλλαγῶν εἰς τὰς ἀπαριθμουμένας «Μονάδας», «ὑλικόν», «ἐξοπλισμὸν» καὶ «Ὑπηρεσίας».

2. Προβῶσιν εἰς τὴν διὰ διαγωνισμοῦ ἢ καὶ δι' ἀπ' εὐθείας διαπραγματεύσεων ἀνάθεσιν τῆς προμηθείας ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ τοῦ ἀπαιτουμένου ἐξοπλισμοῦ, ὑλικῶν, ἀνταλλακτικῶν καὶ ἐργαλείων ἀνεγέρσεως, ὡς καὶ τῆς ἐκτελέσεως τῶν ἐργασιῶν ἀνεγέρσεως εἰς ἁπάσας τὰς ἐν τῇ διὰ παρόντος Νόμου κυρουμένῃ Συμβάσει προβλεπομένας περιπτώσεις διενεργείας τούτων ἐκ μέρους τοῦ Δημοσίου.

3. Προβῶσιν εἰς τὴν ἀνάθεσιν τῆς παρακολουθήσεως τῆς κατασκευῆς τοῦ ἐξοπλισμοῦ ἐν τῷ ἐξωτερικῷ καὶ τῆς παραλαβῆς αὐτοῦ εἰς εἰδικοὺς ξένους Οἴκους κατόπιν διαγωνισμοῦ ἢ δι' ἀπ' εὐθείας ἀναθέσεως.

Ἄρθρον 3.

1. Ἐξουσιοδοτεῖται δυνάμει τοῦ παρόντος ὁ Ὑπουργὸς ἐπὶ τῶν Οἰκονομικῶν ὅπως, ἐκδώσῃ τὰ ἐν ἄρθρῳ 10 τῆς διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένης Συμβάσεως ἀναφερόμενα γραμμάτια τοῦ Δημοσίου Ταμείου (BONDS DU TRESOR), εἰς διαταγὴν τῶν μετὰ τοῦ Δημοσίου συμβαλλομένων Ἀναδόχων τοῦ ἐξωτερικοῦ, πληρωτέων εἰς Γερμανικὰ Μάρκα καὶ εἰς Δολλάρια, ὑπὸ τοὺς ἐν τῇ κυρουμένῃ Συμβάσει προβλεπομένους ὅρους.

Τὰ γραμμάτια ταῦτα ἐκδίδονται ἄνευ τελῶν χαρτοσήμου.

2. Τὸ κεφάλαιον καὶ οἱ τόκοι τῶν ἐκάστοτε ἐξοφλουμένων γραμματίων, περὶ ὧν ἡ προηγουμένη παράγραφος, ἀπαλλάσσονται παντὸς φόρου, τέλους, τελῶν χαρτοσήμου καὶ οἱασδήποτε κρατήσεως ὑπὲρ Δημοσίου καὶ τρίτων.

3. Ἐπιτρέπεται εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος ὅπως παράσχῃ τὰς ἐν τῇ παραγράφῳ 4 τοῦ ἄρθρου 10 τῆς διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένης Συμβάσεως προβλεπομένας ἐγγυήσεις πρὸς τοὺς Ἀναδόχους τῆς κατασκευῆς τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι.

4. Πρὸς ἀσφάλειαν τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος διὰ τὰς παρεχομένας ὑπ' αὐτῆς, ὡς ἀνωτέρω ἐγγυήσεις, ἐπιτρέπεται εἰς αὐτήν, ὅπως ἐκ τοῦ παρ' αὐτῇ λογαριασμοῦ «Εἰσπράξεις καὶ Πληρωμαὶ Δημοσίου», ἀναλαμβάνῃ ἄνευ ἄλλης εἰδικῆς ἐντολῆς, πᾶν ποσὸν εἰς δραχμάς, ὅπερ ἀπαιτεῖται διὰ τὴν ἀπόκτησιν ξένου συναλλάγματος, πρὸς ἐξόφλησιν τῶν ληγόντων ὡς ἄνω γραμματίων τοῦ Δημοσίου.

Ἄρθρον 4.

1. Διὰ Β. Διατάγματος, προτάσει τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας, θέλει συσταθῇ ἡ ἐν ἄρθρῳ 15 τῆς διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένης Συμβάσεως προβλεπομένη Εἰδικὴ Προσωρινὴ Δημοσία Ὑπηρεσία τελοῦσα ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας, ἥτις ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Εἰδικοῦ Τεχνικοῦ Συμβούλου τῆς Ἑλληνικῆς Κυβερνήσεως «HALDOR TOPSOE CHEMICAL ENGINEERS HELLERUP DENMARK» θὰ προέρχεται εἰς τὴν παρακολούθησιν καὶ ἔλεγχον τῆς κατασκευῆς καὶ λειτουργίας τοῦ ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων καὶ θὰ ἐνασκῇ τὸν Κρατικὸν ἐν γένει ἔλεγχον διὰ τὴν πιστὴν συμμόρφωσιν τῶν Ἀναδόχων πρὸς τοὺς ὅρους τῆς ἐν λόγῳ Συμβάσεως.

2. Διὰ τοῦ αὐτοῦ Β. Διατάγματος θέλει ρυθμισθῇ ἡ ὀργάνωσις, αἱ κατὰ μέρος ἁρμοδιότητες αὐτῆς καὶ τοῦ ἀνωτέρω Εἰδικοῦ Τεχνικοῦ Συμβούλου «HALDOR TOPSOE» καὶ ὁ τρόπος λειτουργίας τῆς ὡς ἄνω Ὑπηρεσίας, τὸ προσωπικὸν τῆς ὁποίας θέλει ἀπαρτισθῇ ἐκ δημοσίων ὑπαλλήλων διατιθεμένων ἐξ ἄλλων Δημοσίων Ὑπηρεσιῶν, ἐξ ὑπαλλήλων τῆς Δημοσίας Ἐπιχειρήσεως Ἠλεκτρισμοῦ καὶ τῶν Τραπεζῶν Ἑλλάδος καὶ Ἀγροτικῆς διατιθεμένων ἐκ τῶν ἐν λόγῳ Τραπεζῶν, ὡς καὶ τοιούτων προσλαμβανομένων ἐπὶ θητείᾳ ἢ συμβάσει δημοσίου ἢ ἰδιωτικοῦ δικαίου ὡρισμένου ἢ ἀορίστου χρόνου.

3. Ἡ πρόσληψις τοῦ προσωπικοῦ τῆς κατὰ τὴν παράγραφον 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου Εἰδικῆς Προσωρινῆς Ὑπηρεσίας,

ἐνεργεῖται διὰ κοινῆς ἀποφάσεως τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας κατὰ παρέκκλισιν πάσης γενικῆς ἢ εἰδικῆς διατάξεως καὶ δὲν ὑπόκειται εἰς τοὺς περιορισμοὺς καὶ τὰς ὑποχρεώσεις τὰς ἐξ εἰδικῶν ἢ γενικῶν διατάξεων ἐπιβαλλομένας πρὸς τοὺς ἐργοδότας καὶ τὰς Δημοσίας Ὑπηρεσίας, ἡ δὲ διάθεσις εἰς τὴν αὐτὴν Ὑπηρεσίαν ὑπαλλήλων ἄλλων Δημοσίων Ὑπηρεσιῶν, τῆς Δημοσίας Ἐπιχειρήσεως Ἠλεκτρισμοῦ ὡς καὶ τῶν Τραπεζῶν Ἑλλάδος καὶ Ἀγροτικῆς γίνεται δι' ἀποσπάσεως ἐνεργουμένης κατὰ παρέκκλισιν πάσης γενικῆς ἢ εἰδικῆς διατάξεως διὰ κοινῆς ἀποφάσεως τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας καὶ προκειμένου περὶ ὑπαλλήλων ἄλλων Δημοσίων Ὑπηρεσιῶν τοῦ ἀρμοδίου κατὰ περίπτωσιν Ὑπουργοῦ.

Ὁ ἀριθμὸς καὶ ἡ εἰδικότης τοῦ προσλαμβανομένου καὶ διατιθεμένου δι' ἀποσπάσεως εἰς τὴν ὡς ἄνω κατὰ τὴν παράγραφον 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου Εἰδικὴν Προσωρινὴν Ὑπηρεσίαν προσωπικοῦ ὁρίζεται ἑκάστοτε διὰ κοινῆς ἀποφάσεως τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας.

Δι' ὁμοίας δὲ κοινῆς ἀποφάσεως καὶ κατὰ παρέκκλισιν πάσης γενικῆς ἢ εἰδικῆς διατάξεως καθορίζονται αἱ ἀποδοχαὶ καὶ αἱ πάσης φύσεως πρόσθετοι ἀμοιβαί, κατ' ἀποκοπὴν ἔξοδα κινήσεως καὶ ἀποζημιώσεις τοῦ προσωπικοῦ αὐτῆς καὶ τῶν μελῶν τῶν παρ' αὐτῇ συσταθησομένων Συμβουλίων καὶ Ἐπιτροπῶν δυναμένων, ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἐμμίσθων δημοσίων ὑπαλλήλων νὰ ἀνέλθουν, κατ' ἐξαίρεσιν τῶν κειμένων διατάξεων μέχρι τοῦ διπλασίου τῶν τακτικῶν ἀποδοχῶν τῆς δημοσίας αὐτῶν θέσεως, ὡς καὶ πᾶσα ἄλλη δαπάνη ἀναγκαία διὰ τὴν ἐκπλήρωσιν τοῦ σκοποῦ αὐτῆς καὶ ὁ τρόπος τῆς πραγματοποιήσεως ταύτης.

4. Αἱ πάσης φύσεως δαπάναι διοικήσεως, λειτουργίας καὶ ἐκπληρώσεως τοῦ σκοποῦ τῆς διὰ τοῦ παρόντος ἄρθρου συνιστωμένης Εἰδικῆς Προσωρινῆς Δημοσίας Ὑπηρεσίας, ἐγκρινόμεναι κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος ἄρθρου, θέλουσι βαρύνει τὰς διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων διατιθεμένας πιστώσεις τοῦ Προϋπολογισμοῦ Δημοσίων Ἐπενδύσεων.

Ἄρθρον 5.

1. Ἡ ἐν παραγράφῳ 1 τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ παρόντος προβλεπομένη Εἰδικὴ Προσωρινὴ Δημοσία Ὑπηρεσία καθίσταται ἁρμοδία διὰ τὴν παρακολούθησιν καὶ ἔλεγχον διὰ τὴν πιστὴν συμμόρφωσιν τοῦ Οἴκου «HALDOR TOPSOE, CHEMICAL ENGINEERS, HELLERUP DENMARK» πρὸς τοὺς ὅρους τῆς ἀπὸ 31 Ἰανουαρίου 1959 Συμβάσεως μεταξὺ αὐτοῦ καὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου διὰ τὴν χρησιμοποίησιν τούτου ὡς Τεχνικοῦ Συμβούλου τῆς Ἑλληνικῆς Κυβερνήσεως ἐν σχέσει μὲ τὴν μελέτην, κατασκευήν, συναρμολόγησιν, θέσιν εἰς λειτουργίαν, δοκιμαστικὴν λειτουργίαν καὶ τελικὴν παραλαβὴν ἐν λειτουργίᾳ τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι.

2. Αἱ διὰ τοῦ ἄρθρου 18 τῆς διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένης Συμβάσεως θεσπιζόμεναι φορολογικαὶ καὶ δασμολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ καὶ διευκολύνσεις πρὸς τοὺς Ἀναδόχους ἔχουσι ἀνάλογον ἐφαρμογὴν καὶ διὰ τὸν ἀλλοδαπὸν Οἶκον «HALDOR TOPSOE, CHEMICAL ENGINEERS, HELLERUP DENMARK» τὸν χρησιμοποιούμενον συμφώνως πρὸς τὴν ἀπὸ 31 Ἰανουαρίου 1959 Σύμβασιν, ὡς Τεχνικὸν Σύμβουλον τῆς Ἑλληνικῆς Κυβερνήσεως διὰ τὴν κατασκευὴν κλπ. τοῦ ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι, ὡς ἐπίσης καὶ διὰ τοὺς ἀλλοδαποὺς Οἴκους, εἰς οὓς κατ' ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου 2 τοῦ ἄρθρου 3 τοῦ παρόντος ἤθελε ἀνατεθῇ ἡ ἐκτέλεσις τῶν ἀναφερομένων ἐργασιῶν ἀνεγέρσεως.

Ἄρθρον 6.

1. Ἡ ἐν τῷ παραρτήματι Ι «Κανονισμοὶ διὰ τὰς εἰς δραχμὰς πληρωμὰς» τῆς διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένης Συμβάσεως καθοριζομένη διαδικασία περὶ τοῦ τρόπου διενεργείας τῶν προμηθειῶν καὶ τῆς ἐκτελέσεως τῶν ἔργων καὶ τοῦ τρόπου τῆς δικαιολογήσεως καὶ πληρωμῆς τῶν σχετικῶν δαπανῶν εἰς δραχμὰς δύναται νὰ συμπληροῦται, τροποποιεῖται καὶ ἐπεκτείνεται ἀναλόγως τῶν διαμορφουμένων ἑκάστοτε συνθηκῶν καὶ ἀναγκῶν τοῦ ἔργου τῆς κατασκευῆς τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι δι' ἀποφάσεως τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας κατὰ παρέκκλισιν πάσης γενικῆς ἢ εἰδικῆς διατάξεως ὡς καὶ τῶν περὶ Δημοσίου Λογιστικοῦ Κρατικῶν Προμηθειῶν καὶ Ἐκτελέσεως Δημοσίων Ἔργων διατάξεων.

2. Αἱ διατάξεις τῆς κατὰ τὰ ἀνωτέρω παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου ἐχουσιν ἐφαρμογὴν καὶ εἰς τὴν περίπτωσιν, καθ' ἣν αἱ περὶ ὧν πρόκειται κατηγορίαι δαπανῶν εἰς δραχμὰς πραγματοποιοῦνται οὐχὶ μέσῳ τῶν Ἀναδόχων τῆς κατασκευῆς τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἀλλ' ἀπ' εὐθείας ἐκ μέρους τοῦ Δημοσίου.

Ἄρθρον 7.

Ἐπιτρέπεται ἡ σύναψις τῆς ἀσφαλίσεως εἰς ξένον νόμισμα τῶν ἐν τῇ διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένῃ Συμβάσει προβλεπομένων περιπτώσεων ἀσφαλίσεως κατὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ ἐξοπλισμοῦ καὶ ὑλικοῦ, τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν ἀνεγέρσεως καὶ τὴν λειτουργίαν τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι.

Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην ἡ διενέργεια τοῦ ἐμβάσματος τοῦ ὑπολοίπου τοῦ λογαριασμοῦ ἀσφαλίστρων δύναται νὰ πραγματοποιῆται εἰς τὸ ἀνέραιον, μὴ ἐφαρμοζομένου ἐν προκειμένῳ τοῦ ὑπὸ τῶν διατάξεων τοῦ ἄρθρου 7 παράγραφος 6 τοῦ Α. Ν. 800)1937 καθοριζομένου ἀνωτάτου ὁρίου ποσοστοῦ ἓξ 65 ο)ο τῶν ἀσφαλίστρων.

Ἄρθρον 8.

1. Ἐπιτρέπεται ἵνα δι' ἀποφάσεων τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας καὶ κατὰ παρέκκλισιν πάσης γενικῆς ἢ εἰδικῆς διατάξεως ρυθμίζονται τὰ τῆς ἐκπαιδεύσεως ἐν τῷ ἐξωτερικῷ ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ διὰ τὴν λειτουργίαν τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Πτολεμαΐδι.

2. Διὰ τῶν αὐτῶν ὡς ἀνωτέρω ἀποφάσεων ἐγκρίνονται καὶ αἱ πρὸς τοῦτο ἀναγκαῖαι δαπάναι εἰς βάρος τῶν διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων διατιθεμένων πιστώσεων τοῦ Προϋπολογισμοῦ Δημοσίων Ἐπενδύσεων.

Ἄρθρον 9.

Διὰ τὰς κατ' ἐφαρμογὴν τῆς διὰ τοῦ παρόντος Νόμου κυρουμένης Συμβάσεως προβλεπομένας εἰσαγωγὰς ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐξοπλισμοῦ, ὑλικῶν, ἐφοδίων, ἀνταλλακτικῶν καὶ ἐργαλείων ἀνεγέρσεως δὲν ἔχουσιν ἐφαρμογὴν αἱ διατάξεις τοῦ ὑπ' ἀριθ. 3215)1955 Νόμου «περὶ προτιμήσεως τῆς ἐγχωρίου βιομηχανίας καὶ βιοτεχνίας».

Ἄρθρον 10.

Τὸ κείμενον τῆς διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος κυρουμένης Συμβάσεως μετὰ τῶν προσαρτωμένων αὐτῇ σχεδίων ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν καὶ παραρτημάτων ἔπεται, ἐξαιρέσει τῶν ὑπὸ στοιχεῖα Ε καὶ F παραρτημάτων τῆς ἐν λόγῳ Συμβάσεως, τὰ ὁποῖα περιλαμβάνουν τοπογραφικὰ διαγράμματα καὶ ἄλλα τεχνικὰ σχεδιαγράμματα καὶ εἶναι κατατεθειμένα εἰς τὰ Ὑπουργεῖα Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας μετὰ τῆς πρωτοτύπου Συμβάσεως.

Ἄρθρον 11.

Ἡ ἰσχὺς τοῦ παρόντος Νόμου ἄρχεται ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεώς του εἰς τὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως.

Ὁ παρὼν Νόμος ψηφισθεὶς ὑπὸ τῆς Βουλῆς καὶ παρ' Ἡμῶν σήμερον κυρωθείς, δημοσιευθήτω διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως καὶ ἐκτελεσθήτω ὡς νόμος τοῦ Κράτους.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 10 Ἀπριλίου 1959

ΠΑΥΛΟΣ

Β.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ

ΕΠΙ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
Ν. ΜΑΡΤΗΣ

Ἐθεωρήθη καὶ ἐτέθη ἡ μεγάλη τοῦ Κράτους σφραγίς.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 11 Ἀπριλίου 1959

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝ. ΚΑΛΛΙΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΙΣ

Ἐν Ἀθήναις σήμερον τὴν 30ὴν Ἰανουαρίου 1959 μεταξὺ τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου ἐκπροσωπουμένου ἐν προκειμένῳ διὰ τὴν ὑπογραφὴν τῆς παρούσης συμβάσεως ὑπὸ τῶν Ὑπουργῶν 1) Συντονισμοῦ κ. Α. Πρωτοπαπαδάκη καὶ 2) Βιομηχανίας κ. Ν. Μάρτη, ἐξουσιοδοτηθέντων πρὸς τοῦτο δυνάμει τῆς ὑπ' ἀρ. 969]18.6.58 Πράξεως τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου καὶ καλουμένου ἑφεξῆς «ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» ἀφ'ἑνὸς καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν Ἑταιριῶν 1) Ammonia Casale S. A. Lugano, Ἑλβετίας, ἐκπροσωπουμένης ὑπὸ τοῦ κ. G. Toselli, κατοίκου Ρώμης, δεόντως ἐξουσιοδοτημένου συμφώνως πρὸς τὰ προσηρτημένα τῇ παρούσῃ, δεόντως κεκυρωμένα ἔγγραφα ἐξουσιοδοτήσεως καὶ 2) Friedrich Uhde C.M.B.H. Dortmund, Γερμανία, ἐκπροσωπουμένης ὑπὸ τοῦ Dr. Franz Köhler, Τεχνικοῦ Διευθυντοῦ, κατοίκου Κολωνίας καὶ κ. Franz Arimont ἀρχιμηχανικοῦ, κατοίκου Dortmund (Ὁμοσπονδιακῆς Γερμανικῆς Δημοκρατίας), δεόντως ἐξουσιοδοτημένων συμφώνως πρὸς τὰ προσηρτημένα τῇ παρούσῃ δεόντως κεκυρωμένα ἔγγραφα ἐξουσιοδοτήσεως, συνεργαζομένων ἐν προκειμένῳ ἐν κοινοπραξίᾳ καὶ εὐθυνομένων κατ' ἰδίαν καὶ ἀλληλεγγύως ἔναντι τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν πραγματοποίησιν τῶν σκοπῶν τῶν περιγραφομένων καὶ ἀναφερομένων ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει, ἀναφερομένων τοῦ λοιποῦ «οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ», συνωμολογήθησαν τὰ ἑξῆς :

ΠΡΟΟΙΜΙΟΝ

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἐπιθυμῶν τὴν ἀνέγερσιν ἑνὸς ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐδημοσίευσε τὴν 13ην Αὐγούστου 1956 ἐν Ἀθήναις προκήρυξιν πρὸς ὑποβολὴν προσφορῶν διὰ τὴν πλήρη ἐκπόνησιν μελέτης, προμήθειαν μηχανημάτων, ἀνέγερσιν καὶ παροχὴν ὡρισμένων ὑπηρεσιῶν πρὸς λειτουργίαν τοῦ ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων.

Ἡ συσταθεῖσα πρὸς ἔλεγχον τῶν ὑποβληθεισῶν προσφορῶν Ἐπιτροπὴ ἀφοῦ ἐξήτασε ταύτας λεπτομερῶς, διεπίστωσεν ὡρισμένας ἀσαφείας καὶ διαφορὰς μεταξὺ τῶν ὑποβληθεισῶν προσφορῶν ὡς πρὸς τὸν προβλεπόμενον ἐξοπλισμόν, τὴν δυναμικότητα τῶν μονάδων, τὴν ποιότητα τοῦ προσφερομένου ἐξοπλισμοῦ, καὶ τὰς προυπολογισθείσας ὑπὸ τῶν προσφερόντων δαπάνας λειτουργίας, συνεπείᾳ τῶν ὁποίων καθίστατο ἀδύνατος ἡ σύγκρισις τῶν προσφορῶν.

Περαιτέρω ἡ Ἐπιτροπὴ διεπίστωσεν, ὅτι ἦτο δυνατὴ ἡ ἁπλούστευσις τῆς διαρθρώσεως τοῦ ἐργοστασίου, ἵνα οὕτω ἐπιτευχθῇ μείωσις τῆς δαπάνης κατασκευῆς. Κατόπιν τούτου, συμφωνουσῶν καὶ τῶν μετεχουσῶν εἰς τὸν διαγωνισμὸν Ἑταιριῶν, ἡ Ἐπιτροπὴ ἀπεφάσισεν, ὅπως καλέσῃ ταύτας νὰ ὑποβάλωσιν ἀναθεωρημένας προσφοράς. Προτάσει τῆς Ἐπιτροπῆς τὸ Ὑπουργεῖον Συντονισμοῦ ἀπηύθυνε πρὸς ὅλας τὰς συμμετεχούσας Ἑταιρίας τὸ ὑπ' ἀρ. 37226]28.9.57 ἔγγραφον, δι' οὗ ἐκαλοῦντο αὗται, ὅπως ὑποβάλωσιν ἀναθεωρημένας προσφορὰς συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τοὺς περιεχομένους ἐν τῷ ὡς ἄνω ἐγγράφῳ.

Εἰς ἀπάντησιν τοῦ ἐγγράφου τούτου νέαι προσφοραὶ ὑπεβλήθησαν πρὸς τὸ Ὑπουργεῖον Συντονισμοῦ ὑπὸ ὅλων τῶν συμμετεχουσῶν εἰς τὸν διαγωνισμὸν Ἑταιριῶν. Ἡ Ἐπιτροπή, ἐξετάσασα τὰς ἄνω προσφοράς, προέκρινε κατ' ἀρχὴν ὡς τὴν πλέον συμφέρουσαν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὴν προσφορὰν τῆς AMMONIA CASALE διὰ τὸ τμῆμα τοῦ ἐργοστασίου, τὸ περιλαμβάνον τὰς ἐγκαταστάσεις ἐπεξεργασίας ἀπὸ τῆς προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως τοῦ λιγνίτου μέχρι καὶ τῆς συνθέσεως τῆς ἀμμωνίας, καὶ τὴν προσφορὰν τοῦ FR. UHDE διὰ τὸ τμῆμα τοῦ ἐργοστασίου, τὸ περιλαμβάνον τὴν ἐγκατάστασιν θειϊκῆς ἀμμωνίας κατὰ τὸ προκριθὲν ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς σύστημα POWER GAS CORPORATION, τὴν ἐγκατάστασιν νιτρικοῦ ὀξέος καὶ τὰς ἐγκαταστάσεις νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας. Ἡ Ἐπιτροπὴ προέτεινε περαιτέρω συνεργασίαν μεταξὺ τῆς AMMONIA CASALE καὶ FR. UHDE συμφώνως πρὸς τοὺς ἐν τῷ πρακτικῷ τῆς 26.5.58 καθοριζομένους ὅρους.

Ἐν συνεχείᾳ αἱ Ἑταιρίαι AMMONIA CASALE καὶ FR. UHDE, ἀπὸ κοινοῦ καὶ ἐν κοινοπραξίᾳ τελοῦσαι, ὑπέβαλον τὴν ἀπὸ 12.6.58 κοινὴν προσφοράν, συνοδευομένην ὑπὸ ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς διὰ ποσὸν $ 300.000, ἡ ὁποία ἐγένετο ἀποδεκτὴ ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τοῦ ἀπὸ 7.7.1958 πρακτικοῦ αὐτῆς, ἐγκριθέντος διὰ τῆς ὑπ' ἀριθ. 969]18.6.1958 πράξεως τοῦ Ὑπουργικοῦ Συμβουλίου.

Ἤδη ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναθέτει εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τὴν ἐκπόνησιν πλήρους μελέτης, τὴν προμήθειαν τοῦ ἐξοπλισμοῦ, τὴν ἀνέγερσιν, κατασκευὴν καὶ θέσιν εἰς λειτουργίαν τοῦ ἐργοστασίου ἀζωτούχων λιπασμάτων, ὡς τοῦτο ἐν λεπτομερείᾳ περιγράφεται καὶ προσδιορίζεται εἰς τὸ ἄρθρον 1 τῆς παρούσης συμβάσεως καὶ εἰς τὰς τεχνικὰς προδιαγραφάς, αἵτινες ἐπισυνάπτονται τῇ παρούσῃ καὶ ἀποτελοῦσι τὸ παράρτημα F αὐτῆς, οἱ δὲ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀποδέχονται τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἀνατιθεμένου αὐτοῖς ἔργου ὑπὸ τοὺς κάτωθι ὅρους καὶ συμφωνίας. Διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἀνωτέρω ἔργου οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ συνεργάζονται μετὰ τῶν ἑταιριῶν :

1) HEINRICH KOPPERS G m b H., Essen, Germany.
2) PINTSCH - BAMAG A. G. Butzbach, Germany.
3) GESELSCHAFT FUR LINDE'S EISMASHINEN A. G. HOELLRIEGELSKREUTH Germany.
4) COMPAGNIE POUR L' ETUDE ET LE DEVELOPPEMENT DES ECHANGES COMMERCIAUX, S. A. (COMPADEC) Paris, France.
5) ETUDES ET RECHERCHES INDUSTRIELLES, S. A. Brussels, Belgium.
6) BROWN, BOVERI & Cie A. G (B. B.C.) Mannheim, Germany.

Ἡ ἀνωτέρω ἀπαρίθμησις τῶν Ἑταιριῶν μεθ' ὧν συνεργάζονται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ οὐδόλως ἐπηρεάζει τὰς περὶ εὐθύνης τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἔναντι τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διατάξεις τῆς παρούσης συμβάσεως.

Ἄρθρον 1.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

1. Ἀντικείμενον τῆς παρούσης συμβάσεως εἶναι ἡ ἐν γένει ὑποχρέωσις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ὅπως ἐκπονήσωσι πλήρη μελέτην κατασκευῆς τοῦ ἐργοστασίου, προμηθεύσωσι τὰ ἀπαιτούμενα μηχανήματα, ἐξαρτήματα, ἐξοπλισμὸν καὶ ἀνταλλακτικά, ἐκτελέσωσι τὰ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ἀνεγείρωσι καὶ θέσωσι εἰς λειτουργίαν τὸ ἐργοστάσιον κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας, καὶ παράσχωσι ἑτέρας συναφεῖς ὑπηρεσίας, συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους καὶ συμφωνίας τῆς παρούσης συμβάσεως.

2. Τὸ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ κατασκευασθησόμενον ἐργοστάσιον θὰ χρησιμοποιῇ ὡς βασικὴν πρώτην ὕλην λιγνίτην τῶν λιγνιτωρυχείων Πτολεμαΐδος. Ὁ λιγνίτης καὶ ἕτεραι πρῶται ὕλαι καὶ βοηθητικαὶ τοιαῦται θὰ παραδοθῶσιν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εἰς κατάστασιν καὶ εἰς τοποθεσίας, ἀναφερομένας ἐν τῷ παραρτήματι Β. Τὸ ἐργοστάσιον θὰ κατασκευασθῇ κατὰ τρόπον, ὥστε νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ παραγωγὴ προϊόντων, παραδιδομένων εἰς κατάστασιν καὶ εἰς σημεῖα, ἀναφερόμενα ἐν τῷ παραρτήματι C.

3. Τὸ ἐργοστάσιον θ' ἀνεγερθῇ ἐπὶ γηπέδου, κειμένου ἐν τῇ βιομηχανικῇ περιοχῇ Πτολεμαΐδος καὶ ἀπαλλοτριωθησομένου ὑπὲρ τοῦ Δημοσίου, συνολικῆς ἐκτάσεως περίπου 350.000 τετρ. μέτρων, ὡς τοῦτο ἐμφαίνεται ἐπὶ σχεδιαγράμματος τῆς τοπογραφικῆς ὑπηρεσίας τοῦ Ὑπουργείου Δημοσίων Ἔργων καὶ Συγκοινωνιῶν, ἐπισυναπτομένου τῇ παρούσῃ συμβάσει ἐν παραπτήματι Ε.

Ἄρθρον 2.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΠΡΩΤΑΙ ΥΛΑΙ

1. Τὸ ἐργοστάσιον πρέπει νὰ εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ τὰ κατωτέρω ἀναφερόμενα τελικὰ προϊόντα, συμφώνως πρὸς τὰς προδιαγραφὰς τὰς διδομένας ἐν τῷ παραπτήματι C :

α) Θειϊκὴ ἀμμωνία (21 %N) 476 μετρ. τόν. ἡμερησίως

β) Νιτρικὴ ἀμμωνία (34 %N) 294 μετρ. τόν. ἡμερησίως
ἢ ἐναλλακτικῶς
Ἀσβεστοῦχος νιτρικὴ ἀμμωνία (20,5 %N) 488 μετρ. τόν. ἐπὶ πέντε (5) ἡμέρας κατὰ μῆνα.
ἢ ἐναλλακτικῶς
Ἀσβεστοῦχος νιτρικὴ ἀμμωνία (26 %N) 385 μετρ. τόν. ἡμερησίως ἐπὶ δέκα πέντε (15) ἡμέρας κατὰ μῆνα.

γ) Ἄνυδρος ἀμμωνία 14 μετρ. τόν. ἡμερησίως.

2. Τὰ σημεῖα ἐξαγωγῆς ἐκ τοῦ ἐργοστασίου, καὶ τὰ μέσα φορτώσεως καὶ μεταφορᾶς τῶν τελικῶν προϊόντων καθορίζονται εἰς τὸ παράρτημα C.

3. Αἱ πρῶται ὕλαι καὶ βοηθητικαὶ τοιαῦται περιγράφονται λεπτομερῶς διὰ τῶν ἐν παραρτήματι B προδιαγραφῶν, αἵτινες ἀναφέρονται εἰς τὸν λιγνίτην, μαζούτ, γύψον, ἀσβεστόλιθον, θειϊκὸν ὀξύ, μᾶζαν καθαρισμοῦ ἀερίου, ὕδωρ, ἠλεκτρικὴν ἐνέργειαν, σάκκους, ὑλικὰ ἐπικαλύψεως νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ διάφορα χημικὰ προϊόντα. Ἡ πηγὴ τῶν πρώτων ὑλῶν καὶ τῶν βοηθητικῶν, τὰ σημεῖα παραδόσεως, τὰ μέσα φορτώσεως καὶ μεταφορᾶς, ὁ ρυθμὸς παραδόσεως κλπ. καθορίζονται εἰς τὸ παράρτημα B.

4. Τὰ ἄχρηστα κατάλοιπα προϊόντων δέον νὰ εἶναι σύμφωνα πρὸς τὰς προδιαγραφάς, τὰς διδομένας εἰς τὸ παράρτημα C, καὶ αἵτινες ἀναφέρονται εἰς τὴν τέφραν τὴν παραγομένην ἀπὸ τὴν μονάδα ἐξαεριώσεως, εἰς τὴν ἰλὺν ἀνθρακικοῦ ἀσβεστίου, εἰς τὴν χρησιμοποιηθεῖσαν μᾶζαν καθαρισμοῦ ἀερίου καὶ εἰς ἕτερα ἄχρηστα κατάλοιπα προϊόντων. Ὁ ρυθμὸς παραγωγῆς, τὰ σημεῖα ἐξαγωγῆς ἐκ τοῦ ἐργοστασίου, τὰ μέσα φορτώσεως καὶ μεταφορᾶς τῶν ἀχρήστων καταλοίπων προϊόντων καθορίζονται εἰς τὸ παράρτημα C.

5. Τὸ ἰσοζύγιον ὑλικῶν, τὸ περιλαμβανόμενον εἰς τὸ παράρτημα F, δίδει τὴν ποσοτικὴν σχέσιν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τῶν προϊόντων καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν βασικῶν ἀχρήστων καταλοίπων προϊόντων, βασικῶν πρώτων ὑλῶν καὶ βασικῶν βοηθητικῶν ὑλῶν. Τὸ ἰσοζύγιον ὑλικῶν ἀναφέρεται εἰς ἀριθμόν τινα περιπτώσεων συνθηκῶν λειτουργίας καὶ ὁπωσδήποτε εἰς συνεχῆ λειτουργίαν.

Ἄρθρον 3.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει χρησιμοποιοῦνται οἱ ὅροι «ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» καὶ «ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ» ὑπὸ τὴν ἀκόλουθον ἔννοιαν :

α) ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ εἶναι ἅπασαι αἱ προμήθειαι ὑλικῶν καὶ ἐξοπλισμοῦ, τὰ ὁποῖα θ' ἀποτελέσουν τὰς λειτουργικὰς μονάδας τοῦ ἐργοστασίου, τὰς ἀπαραιτήτους διὰ τὴν παραγωγὴν προϊόντων, ὡς ἀναφέρονται ἐν ἄρθρῳ 2, ἐξαιρουμένων τῶν προμηθειῶν τῶν ἀναφερομένων ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ, παρ. 3 ἀριθ. 36 καὶ ἀριθμ. ἀπὸ 53 μέχρι καὶ τοῦ 58 περιλαμβανομένου.

β) ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ εἶναι τὸ σύνολον ὅλων τῶν λειτουργικῶν μονάδων.

2) ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, τὰ ὁποῖα οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουσι νὰ προμηθεύσωσι-ἐξαιρουμένων μόνον τῶν ἐν παρ. 3 ἀριθ. 36 καὶ ἀριθ. ἀπὸ 53 μέχρι καὶ τοῦ 58 περιλαμβανομένων, τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένων, θὰ περιλαμβάνουν ἅπαντα τα ὑλικὰ καὶ ἐξοπλισμόν, τὰ ἀπαραίτητα διὰ τὴν ἱκανὴν καὶ ἀποτελεσματικὴν παραγωγὴν τῶν προϊόντων εἰς ποσότητας καὶ ποιότητας ἀναφερομένας ἐν ἄρθρῳ 2 παρ. 1 καὶ 2 ἐφ' ὅσον πρὸς τοῦτο θὰ χρησιμοποιοῦνται αἱ πρῶται ὕλαι, βοηθητικαὶ ὕλαι καὶ ἕτερα μέσα παραγωγῆς, ὡς περιγράφονται ἐν ἄρθρῳ 2, παρ. 3—καὶ ἐφ' ὅσον αἱ πρῶται ὕλαι, βοηθητικαὶ τοιαῦται καὶ τὰ ἄλλα μέσα παραγωγῆς θὰ παρέχωνται συμφώνως πρὸς τὸ παράρτημα B, τὰ δὲ προϊόντα θὰ παραδίδωνται συμφώνως πρὸς τὸ παράρτημα C.

3. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ τὰ ὁποῖα οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προμηθεύσωσι καὶ ἐγκαταστήσωσι, δέον νὰ εἶναι σύμφωνα πρὸς τὰς διδομένας εἰς τὸ παράρτημα F προδιαγραφάς, καὶ ὑποδιαιροῦνται εἰς ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ ἀναφερόμενα εἰς τὰς διαφόρους μονάδας, ὡς αὗται ἀπαριθμοῦνται κατωτέρω :

1ον) Ἀποθήκευσις λιγνίτου
2ον) Μεταφορὰ καὶ προ-θριμματισμὸς λιγνίτου
3ον) Μονὰς προπαρασκευῆς λιγνίτου
4ον) Μονὰς ἐξαεριώσεως
5ον) Ἐγκατάστασις ἐκφορτώσεως καὶ ἀποθηκεύσεως πετρελαίου (Μαζούτ)
6ον) Ἐξοπλισμὸς ἐξαεριώσεως πετρελαίου (Μαζούτ)
7ον) Ἐγκατάστασις κλασματώσεως τοῦ ἀέρος
8ον) Ἀεριοσυμπιεσταὶ συνθέσεως ἀμμωνίας χαμηλῆς πιέσεως
9ον) Ἐγκατάστασις ALKAZID
10ον) Ἐγκατάστασις μετατροπῆς μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος
11ον) Ἐγκατάστασις ἐκπλύσεως δι' ὕδατος ὑπὸ πίεσιν
12ον) Ἐγκατάστασις ἐκπλύσεως ἀμμωνίας δι' ὕδατος
13ον) Ἐγκατάστασις ἐκπλύσεως διὰ καυστικῆς σόδας
14ον) Ἐγκατάστασις ἐκφορτώσεως καὶ ἀποθηκεύσεως καυστικῆς σόδας
15ον) Ἐγκατάστασις συμπιεστῶν ἀζώτου
16ον) Ἐγκατάστασις πλύσεως δι' ὑγροῦ ἀζώτου
17ον) Ἐγκατάστασις ψύξεως
18ον) Ἐγκατάστασις συμπιεστῶν ἀμμωνίας ὑψηλῆς πιέσεως
19ον) Μονὰς συνθέσεως ἀμμωνίας
20ον) Ἀποθήκευσις ὑγρᾶς ἀμμωνίας
21ον) Ἐγκατάστασις φορτώσεως ὑγρᾶς ἀμμωνίας
22ον) Ἀεριοφυλάκια
23ον) Μονὰς νιτρικοῦ ὀξέος
24ον) Ἀποθήκευσις νιτρικοῦ ὀξέος
25ον) Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις ἀσβεστολίθου
26ον) Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς ἀσβεστολίθου
27ον) Ἐγκατάστασις ἐκφορτώσεως καὶ ἀποθηκεύσεως ὑλικῶν ἐπικαλύψεως νιτρικῆς ἀμμωνίας.
28ον) Ἐγκατάστασις νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας.
29ον) Ἐγκατάστασις ἀποθηκεύσεως, ἐνσακκίσεως καὶ διακινήσεως νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας.
30ον) Ἐγκατάστασις ἐκφορτώσεως καὶ ἀποθηκεύσεως γύψου.
31ον) Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς γύψου
32ον) Ἐγκατάστασις ξηρᾶς ἀποθειώσεως τοῦ διοξειδίου τοῦ ἄνθρακος
33ον) Ἐγκατάστασις ἐκφορτώσεως καὶ ἀποθηκεύσεως θειϊκοῦ ὀξέος
34ον) Μονὰς θειϊκῆς ἀμμωνίας
35ον) Ἐγκατάστασις ἀποθηκεύσεως, ἐνσακκίσεως καὶ διακινήσεως θειϊκῆς ἀμμωνίας
36ον) Ἐξοπλισμὸς ἀποθηκεύσεως εἰς χῦμα
37ον) Ἀεροσυμπιεσταὶ
38ον) Ἐγκατάστασις ὕδατος ψύξεως
39ον) Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς ὕδατος τροφοδοτήσεως λεβήτων
40ον) Λεβητοστάσιον καὶ ἐγκατάστασις διοχετεύσεως ἀτμοῦ
41ον) Ἐξοπλισμὸς ἀποκομιδῆς τέφρας
42ον) Δίκτυον ἐξωτερικῶν σωληνώσεων
43ον) Βοηθητικαὶ ἠλεκτρικαὶ ἐγκαταστάσεις καὶ ἐγκαταστάσεις διανομῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας
44ον) Ἐγκατάστασις ἐξωτερικοῦ φωτισμοῦ
45ον) Τηλεφωνικαὶ ἐγκαταστάσεις

46ον) Ωρολογιακαὶ ἐγκαταστάσεις
47ον) Ἐγκατάστασις συναγερμοῦ πυρκαϊᾶς
48ον) Ἐξοπλισμὸς κατασβέσεως πυρὸς
49ον) Ἐξοπλισμὸς ἐσωτερικῶν μεταφορῶν
50ον) Γεφυροπλάστιγγες σιδηροδρομικῶν βαγονίων καὶ φορτηγῶν αὐτοκινήτων
51ον) Ἐξοπλισμὸς ἐργαστηρίων
52ον) Ἐξοπλισμὸς συνεργείου ἐπισκευῶν, περιλαμβανομένων ὀργάνων ἐλέγχου καὶ δοκιμῶν
53ον) Ἐγκαταστάσεις ἀλεξικεραύνων
54ον) Ἀνταλλακτικὰ
55ον) Χημικὰ προϊόντα ἐφεδρικοὶ καταλύται, λιπαντικὰ ἔλαια κλπ. ὑλικὰ ἀπαραίτητα διὰ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν τοῦ ἐργοστασίου
56ον) Ἐξοπλισμός, ἐργαλεῖα καὶ ὄργανα διὰ δοκιμάς, ἐπιθεωρήσεις καὶ ἐπισκευὰς
57ον) Ἐργαλεῖα ἀνεγέρσεως
58ον) Χρωματισμοί

4. Κατὰ τὴν ἐκπόνησιν τῶν σχεδίων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προβλέψωσι ἐν αὐτῷ ἐλεύθερον χῶρον δι' ἐγκατάστασιν νέων μονάδων παραγωγῆς, πρὸς αὔξησιν τῆς δυναμικότητος τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ κατὰ 50ο)ο καὶ περαιτέρω δι' ἐνδεχομένην προσθήκην τῶν κάτωθι μονάδων :

1. Μονὰς μετατροπῆς COS.

2. Μονὰς θειϊκοῦ ὀξέος ἐκ τοῦ ἀπομακρυνομένου ὑδροθείου H_2S.

3. Μονὰς ξηράνσεως ἰλύος ἀνθρακικοῦ ἀσβεστίου.

4. Ἐλεύθερον χῶρον δι' ἐνδεχομένην προσθήκην ἀεροφυλακίων ἀκαθάρτων ἀερίων, NH_3, κλπ. καὶ μεγαλυτέρας χωρητικότητος ἀεροφυλακίων.

5. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται, ὅπως ζητήσῃ παρὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐντὸς δύο μηνῶν ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, τὴν προμήθειαν τῶν ἀπαιτουμένων ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὴν παραγωγὴν θειϊκῆς ἀμμωνίας ἐκ σιδηροπυρίτου, ἀντὶ τῶν ἐν παραγρ. 3 τοῦ παρόντος ἄρθρου 30, 31, 32, 33 καὶ 34 προβλεπομένων διὰ τὴν παραγωγὴν θειϊκῆς ἀμμωνίας ἐκ γύψου.

Ἐν τῇ τελευταίᾳ ταύτῃ περιπτώσει αἱ πληρωμαὶ διὰ τὴν προμήθειαν τοῦ ἀπαιτηθησομένου ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ὡς καὶ οἱαδήποτε ἄλλη δαπάνη, θέλουσιν ἐνεργηθῆ συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους, τοὺς καθοριζομένους ἐν ἄρθροις 9 καὶ 10 τῆς παρούσης συμβάσεως. Ἐὰν ἡ ἀπόφασις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν ἐπιλογὴν οἱασδήποτε τῶν ἀνωτέρω κατ' ἐναλλαγὴν ἐγκαταστάσεων ἤθελε ληφθῆ βραδύτερον τοῦ ἑνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, αἱ ἐκ τούτων ἐπηρεαζόμεναι συμβατικαὶ προθεσμίαι εἰς βάρος τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ θὰ παρατείνωνται ἀντιστοίχως.

6. Ὑλικὰ διὰ τὰ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ὡς ἐπὶ παραδείγματι, χάλυψ, σιδηραῖ ἐνισχυμέναι ράβδοι, τσιμέντο, πλίνθοι, ὑλικὰ ὀξυμάχου προστασίας κλπ. δὲν ἀποτελοῦν μέρος τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, τὰ ὁποῖα ἀναφέρονται εἰς τὸ παρὸν ἄρθρον.

7. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προμηθεύωνται ἅπαντα ἀνεξαιρέτως τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, τὰ ἀπαιτούμενα διὰ τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ, ἐκ κατασκευαστικῶν οἴκων πρώτης τάξεως καὶ ἐγνωσμένης πείρας. Ὅπου οἱ κατασκευασταὶ μνημονεύονται ἤδη εἰς τὰς συνημμένας τεχνικὰς προδιαγραφὰς τοῦ ἐξοπλισμοῦ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προμηθεύωνται ταῦτα ἐξ αὐτῶν.

8. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως παρακολουθῶσι τὴν πρόοδον τῆς ἐργασίας εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν, ἐλέγχωσι τὰς δοκιμὰς ἀντοχῆς καὶ στεγανότητος, τὰς ραδιοσκοπήσεις, δοκιμὰς λειτουργίας, δειγματοληψίας καὶ ἀναλύσεις ὑλικῶν, προβαίνωσιν εἰς γενικὸν ἔλεγχον τῆς ἐκτελουμένης ἐργασίας καὶ ἀποδέχωνται τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ συμφώνως πρὸς τοὺς κώδικας καὶ κανονισμούς, τοὺς ἀναφερομένους εἰς τὸ παράρτημα Α. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως πληροφορῶσι τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἐγκαίρως περὶ τῆς προόδου τῆς ἐργασίας εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν καὶ τοῦ κατ' ἐκτίμησιν χρόνου ἀποπερατώσεως τῆς κατασκευῆς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται, ὅπως δι' ἀντιπροσώπων του μετέχῃ ὅλων τῶν ἀνωτέρω πράξεων. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἢ οἱ κατασκευασταὶ ὀφείλουν, ὅπως εἰδοποιοῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τοὐλάχιστον πρὸ μιᾶς ἑβδομάδος πρὸ τῆς διαδικασίας ἀποδοχῆς εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν.
Πρωτόκολλα δοκιμῶν, πιστοποιητικὰ ὑλικῶν κλπ. θ' ἀποστέλλωνται εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εἰς αἰτηθησόμενον ἀριθμὸν ἀντιγράφων.

9. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐξασφαλίσωσι εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὸ δικαίωμα νὰ ἐπιθεωρῇ εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν καὶ κατὰ τὰς κεκανονισμένας ὥρας τὴν πρόοδον τῆς ἐργασίας ἐπὶ τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

10. Τὰ προμηθευόμενα ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ θὰ παραδίδωνται εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ὁρισθησόμενον μεταφορέα, ἐναντι ἀποδείξεως παραλαβῆς, ἐλεύθερα ἐπὶ βαγονίου εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν, συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς INCOTERM 1953, δεόντως συσκευασμένα καὶ ἠσφαλισμένα, ἀπηλλαγμένα παντὸς βάρους, τίτλων, ἐνεχύρου, κατασχέσεως κλπ. ἐκ μέρους τρίτων. Τίτλοι κυριότητος καὶ κίνδυνοι μεταβιβάζονται οὕτω εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ. Ἡ τοιαύτη μεταβίβασις τῶν κινδύνων, ἐν τούτοις, δὲν ἀπαλλάσσει τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τῆς εὐθύνης των διὰ κατασκευαστικὰ καὶ λειτουργικὰ ἐλαττώματα τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ καὶ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δύνανται νὰ συμφωνήσωσι τὴν παράδοσιν ὡρισμένων ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ FOB, εἰς τὴν περίπτωσιν δὲ ταύτην αἱ ἀναλογοῦσαι πρόσθετοι δαπάναι διὰ θαλασσίαν συσκευασίαν, ἀντὶ τῆς συσκευασίας διὰ σιδηροδρομικὰς μεταφοράς, ὡς καὶ τὴν μεταφορὰν ἀπὸ τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν εἰς λιμένα, θὰ εἶναι εἰς βάρος τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

11. Ὑλικὰ καὶ ἐξοπλισμὸς εἰσαχθέντα ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ διὰ τὴν ἀνέγερσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ περιγραφόμενα ἢ καθοριζόμενα εἰς τὰς προδιαγραφὰς τοῦ παραρτήματος F καὶ μὴ χρησιμοποιηθέντα δι' οἱονδήποτε λόγον μέχρι τῆς ἀποπερατώσεως τῆς ἀνεγέρσεως ἀνήκουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καὶ θὰ παραδοθοῦν εἰς αὐτόν, ἐξαιρέσει τῶν δι' ἐπανεξαγωγὴν εἰσαχθέντων ὑλικῶν. Πάντα τὰ μὴ χρησιμοποιηθέντα ὑλικά, ἅτινα ἠγοράσθησαν διὰ δραχμῶν ἀνήκουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

12. Κανόνες, κώδικες καὶ ἄλλοι τεχνικοὶ κανονισμοὶ ἀναφέρονται εἰς τὸ παράρτημα Α. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως συμμορφοῦνται πρὸς αὐτούς.

13. Μετεωρολογικαὶ καὶ κλιματικαὶ συνθῆκαι, αἵτινες θὰ ληφθῶσιν ὑπ' ὄψιν κατὰ τὴν ἐκπόνησιν τῆς μελέτης τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ὡς καὶ διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῶν ἀποδόσεων καὶ καταναλώσεων περιλαμβάνονται εἰς τὸ παράρτημα D.

Ἄρθρον 4.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

I. Σχεδίασις παραγωγικῆς διαδικασίας καὶ μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων.

α) Αἱ συνημμέναι τῇ παρούσῃ συμβάσει ἐν παραρτήματι F τεχνικαὶ προδιαγραφαὶ παρέχουσιν γενικὴν περιγραφὴν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ περιλαμβάνουν πίνακας τῶν ἀναγκαίων ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὴν παραγωγὴν τῶν ἐν ἄρθρῳ 2 τῆς παρούσης συμβάσεως ἀναφερομένων προϊόντων. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ὅπως προβοῦν εἰς τὴν κατάρτισιν πλήρων καὶ λεπτομερῶν σχεδίων παραγωγικῆς διαδικασίας καὶ μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πρὸς ἔγκρισιν σχέδια ἑνίων φάσεων παραγωγικῆς διαδικασίας καὶ μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων :

ι) Βασικὰ σχέδια παραγωγικῆς διαδικασίας, ἅτινα θὰ

περιλαμβάνουν γενικὰ διαγράμματα ροῆς διὰ τὰ ὑλικά, τὰς θερμοκρασίας, τὰς πιέσεις καὶἀναλυτικὰ διαγράμματα ροῆς τῶν κυριωτέρων κατεργασιῶν, τόσον διὰ τὴν ὑπὸ κανονικὰς συνθήκας λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ὅσον καὶ διὰ τὴν θερινὴν καὶ χειμερινὴν περίοδον λειτουργίας τούτου, καὶ θὰ καθορίζουν τὰ κύρια τμήματα τοῦ ἐξοπλισμοῦ καὶ μηχανημάτων, ἅτινα προβλέπονται διὰ τὴν κανονικὴν λειτουργίαν, ὡς ἐπίσης καὶ τὰς προβλεπομένας ἐφεδρικὰς μονάδας τούτων.

ιι) Λεπτομερῆ σχέδια παραγωγικῆς διαδικασίας περιλαμβάνοντα τὰς σωληνώσεις, τὰ διαγράμματα ὀργάνων καὶ βάσεις διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας.

ιιι) Σχέδια διατάξεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ τῶν ἐπὶ μέρους κυρίων μονάδων τούτου, ἐμφαίνοντα τὴν θέσιν ὅλων τῶν κτιρίων, τῶν κυριωτέρων θεμελιώσεων, ὁδῶν, σιδηροδρομικῶν γραμμῶν, ἐξοπλισμοῦ, ὡς καὶ τὴν θέσιν τῶν ὑπογείων ἐγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων ἀποχετεύσεων, σωληνώσεων ὕδατος, λοιπῶν σωληνώσεων, γραμμῶν ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας κλπ.

ιυ) Λεπτομερῆ σχέδια διατάξεως ἐν κατόψει καὶ τομῇ.

υ) Βασικὰ μηχανολογικὰ σχέδια ἐξοπλισμοῦ ἢ προδιαγραφὰς περιλαμβανούσας μηχανολογικὰ στοιχεῖα, ἀναγκαῖα διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ προβλεπομένου ἐξοπλισμοῦ.

β) Ἐὰν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐκπονήσεως τοῦ λεπτομεροῦς σχεδίου τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ θεωρηθῶσιν ἐνδεδειγμέναι ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ διὰ τεχνικοὺς λόγους ὡρισμέναι μεταβολαὶ καὶ τροποποιήσεις εἰς τὰς προδιαγραφάς, ὡς καθορίζονται εἰς τὸ παράρτημα F, καὶ ἐπομένως καὶ εἰς τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, αἱ τοιαῦται μεταβολαὶ καὶ τροποποιήσεις θὰ προταθῶσιν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ θὰ ζητηθῇ ἡ ἔγκρισις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Αἱ τοιαῦται μεταβολαὶ καὶ τροποποιήσεις δύνανται νὰ πραγματοποιηθῶσιν ἄνευ ἐπαυξήσεως τοῦ εἰς ξένον συνάλλαγμα τιμήματος. Ἐὰν αἱ τοιαῦται μεταβολαὶ καὶ τροποποιήσεις συνεπάγωνται μείωσιν τοῦ συμφωνηθέντος εἰς ξένον συνάλλαγμα τιμήματος, τοῦ ἀναφερομένου εἰς τὸ σύνολον τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, τότε ἡ μείωσις αὕτη θ' ἀποβαίνῃ εἰς ὄφελος τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

γ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως συμμορφοῦνται μὲ οἱασδήποτε τροποποιήσεις τῶν σχεδίων παραγωγικῆς διαδικασίας καὶ μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων ἢ τῶν προδιαγραφῶν, αἵτινες ἤθελον ζητηθῇ ἐγκαίρως ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, καὶ ἐφ' ὅσον αἱ τροποποιήσεις αὗται δὲν ἐπηρεάζουν τὰς ἐγγυήσεις ἢ τὰς λοιπὰς ὑποχρεώσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Εἰς τὰς περιπτώσεις ταύτας δέον, ὅπως ἀκολουθῆται ἡ ἐν ἄρθρ. 8 παραγρ. 2 ἀναφερομένη διαδικασία. Ἐὰν λόγῳ τῶν αἰτουμένων τροποποιήσεων ἤθελε προκύψει αὔξησις τοῦ τιμήματος τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, τῶν προμηθευομένων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ἡ διαφορὰ αὕτη τοῦ τιμήματος θὰ καταβάλλεται ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

δ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πρὸς ἔγκρισιν ἕνια σχέδια, διαγράμματα κλπ. ὡς προβλέπεται ἐν ἐδαφ. α τῆς παρούσης παραγράφου. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐγκρίνῃ ἢ προτείνῃ τροποποιήσεις ἐντὸς τριῶν ἑβδομάδων, ἀφ' ἧς ταῦτα ἐλήφθησαν ὑπ' αὐτοῦ. Ἐφ' ὅσον τοιαύτη τροποποίησις δὲν ἤθελε ληφθῇ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, τὰ σχέδια καὶ διαγράμματα θεωροῦνται, ὅτι ἐνεκρίθησαν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ Εἰς περίπτωσιν, καθ' ἣν ἤθελον ζητηθῇ τροποποιήσεις, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεως τῆς αἰτήσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ὑποβάλωσιν ἀναθεωρημένα σχέδια καὶ διαγράμματα. Ἡ προθεσμία αὕτη δύναται νὰ παραταθῇ, ἐὰν τοῦτο εἶναι ἀπαραίτητον διὰ τεχνικοὺς λόγους. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται ὅπως ἐγκρίνῃ τὰ ἀναθεωρημένα σχέδια καὶ διαγράμματα λειτουργίας ἐντὸς μιᾶς ἑβδομάδος.

2. Βασικὴ μελέτη ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

α) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως καταρτίσωσι τὰ βασικὰ σχέδια διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, τῶν ἀνεγερθησομένων ἐν τῇ θέσει τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, συμπεριλαμβανομένων ὅλων τῶν τεχνικῶν στοιχείων, εἰς τρόπον ὥστε νὰ καθίσταται δυνατὴ ἡ ἐκ μέρους ἐγνωσμένης πείρας ἑλληνικῶν τεχνικῶν γραφείων ἐκπόνησις πλήρους καὶ λεπτομεροῦς μελέτης, στατικῶν ὑπολογισμῶν κλπ. ὡς καὶ προδιαγραφῶν διὰ τὴν δημοπράτησιν τῶν ἔργων.

Ἡ βασικὴ μελέτη ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ἡ ἀναφερομένη εἰς τὴν παροῦσαν παράγραφον, ὡς καὶ τὰ σχέδια πολιτικοῦ μηχανικοῦ καὶ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ, τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὰς παραγρ. 3 καὶ 4 , ἀφοροῦν ὅλας τὰς κτιριακὰς ἐγκαταστάσεις, δεξαμενάς, θεμελιώσεις, κατασκευάς, περιμανδρώσεις, δρόμους, σιδηροτροχιάς, αὐλάς, ὑπογείους σωληνώσεις, ὀχετοὺς κλπ., ἐντὸς τῶν ὁρίων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ περιλαμβάνουν, ὡς ἐκ τούτου, πᾶν ὅ,τι ἀπαιτεῖται διὰ τὰς μονάδας ἐπεξεργασίας, ἐγκαταστάσεις κοινῆς ὠφελείας, ἐσωτερικὰς σωληνώσεις καὶ μεταφοράς, γεφυροπλάστιγγας, ἐγκαταστάσεις ἀποθηκεύσεως καὶ ἕτερα κτιριακὰ συγκροτήματα, ὡς τὸ κτίριον διοικήσεως, ἀναψυκτήριον, ἱματιοθήκην καὶ ἀπαδυτήρια, ἐργαστήρια, συνεργεῖα, ἀποθήκας, φυλάκιον κλπ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται περαιτέρω, ὅπως ἐκπονήσωσι τὴν βασικὴν μελέτην διὰ τὴν προπαρασκευὴν τῆς τοποθεσίας ἀνεγέρσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, τὰς προσωρινὰς ὁδικὰς καὶ σιδηροδρομικὰς συγκοινωνίας. Ἡ ἐκτέλεσις τῶν ἔργων τούτων θὰ γίνῃ συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρ. 6.

β) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πρὸς ἔγκρισιν ἅπαντα τὰ ἀνωτέρω βασικὰ σχέδια πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐγκρίνῃ ἢ προτείνῃ τροποποιήσεις τῶν ἀνωτέρω σχεδίων ἐντὸς 10 ἡμερῶν, ἀφ' ἧς ταῦτα ἐλήφθησαν. Ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δὲν ἤθελον λάβει τοιαύτας τροποποιήσεις τὰ σχέδια δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν, ὅτι ἐνεκρίθησαν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Εἰς περίπτωσιν, καθ' ἣν ἤθελον ζητηθῇ τροποποιήσεις, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεως τῆς αἰτήσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ὑποβάλωσιν ἀναθεωρημένα σχέδια. Ἡ προθεσμία αὕτη δύναται νὰ παραταθῇ ἐὰν τοῦτο εἶναι ἀπαραίτητον διὰ τεχνικοὺς λόγους. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐντὸς μιᾶς ἑβδομάδος ἐγκρίνῃ τὰ ἀναθεωρημένα σχέδια.

3. Λεπτομερὴς μελέτη ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

α) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἀναθέσωσιν εἰς ἑλληνικὰ τεχνικὰ γραφεῖα τὰς λεπτομερεῖς μελέτας ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ἅτινα θὰ καταρτίζουν ταύτας ἐπὶ τῇ βάσει τῶν βασικῶν σχεδίων καὶ λοιπῶν στοιχείων, τῶν παρασχεθησομένων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἐλέγχουν τὰ οὕτω ἐπεξεργασθέντα λεπτομερῆ σχέδια, ἐξαιρουμένων τῶν στατικῶν ὑπολογισμῶν, πρὸς διαπίστωσιν τοῦ συμφώνου τούτων μετὰ τῶν βασικῶν σχεδίων ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

β) Οἱ στατικοὶ ὑπολογισμοί, θὰ ἐλέγχωνται καὶ ἐγκρίνωνται ὑπὸ τῶν ἁρμοδίων ἑλληνικῶν ἀρχῶν. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὀφείλει, ὅπως τοποθετήσῃ τὸ ἀπαραίτητον τεχνικὸν προσωπικὸν παρὰ ταῖς ἁρμοδίαις ἀρχαῖς διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου τούτου. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐπιμεληθῇ, ὅπως ἡ ἀνωτέρω ἐργασία ἐκτελῆται ἐγκαίρως.

γ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πρὸς ἔγκρισιν τὰ οὕτω προετοιμασθέντα λεπτομερῆ σχέδια ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐγκρίνῃ ἢ προτείνῃ τροποποιήσεις τῶν ἀνωτέρω σχεδίων ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεως. Ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δὲν ἤθελον λάβει τοιαύτην εἰδοποίησιν τὰ σχέδια δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν, ὅτι ἐνεκρίθησαν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Εἰς περίπτωσιν, καθ' ἣν τροποποιήσεις τινες ἤθελον ζητηθῇ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεως τῆς αἰτήσεως ταύτης, ὑποβάλωσιν ἀναθεωρημένα σχέδια. Ἡ προθεσμία αὕτη δύναται νὰ παραταθῇ ἐὰν τοῦτο εἶναι ἀπαραίτητον διὰ τεχνικοὺς λό-

γους. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται ὅπως ἐγκρίνῃ τὰ ἀναθεωρημένα σχέδια ἐντὸς μιᾶς ἑβδομάδος ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς των.

4. Ἐκτέλεσις ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

α) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἐπιλέγουν δι' ἕκαστον τμῆμα ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ οὐχὶ ὀλιγωτέρους τῶν 7 ἑλλήνων ἐργολάβων ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ Δ ἢ Ε τάξεως, οἵτινες θὰ τυγχάνουν τῆς ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Οἱ ἐργολάβοι οὗτοι θὰ κληθῶσιν, ὅπως ὑποβάλωσι προσφορὰς διὰ τὴν κατασκευὴν τῶν ἐν λόγῳ ἔργων.

β) Ἐντὸς 14 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς τῶν προσφορῶν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἁπάσας τὰς ληφθείσας προσφορὰς μετὰ τῆς γνώμης αὐτῶν περὶ τῆς ἐπιλογῆς τῆς καλυτέρας ἐκ τούτων. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐντὸς δέκα ἡμερῶν ἐγκρίνῃ τὴν κατακύρωσιν εἰς τὸν προτεινόμενον μειοδότην ἢ ν' ἀπορρίψῃ τὰς προτάσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Ἐν τῇ τελευταίᾳ περιπτώσει ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ συζητήσῃ τὸ θέμα μετὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐξηγῶν τοὺς λόγους τῆς τοιαύτης ἀποφάσεώς του καὶ δύναται κατὰ τὴν κρίσιν του νὰ προκρίνῃ ὡς μειοδότην τὸν θεωρούμενον ὑπ' αὐτοῦ, ὡς ὑποβαλόντα τὴν συμφερωτέραν προσφοράν, ἢ τέλος ν' ἀπορρίψῃ ἁπάσας τὰς προσφορὰς ὡς ἀσυμφόρους.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ συνάπτωσι τὰς συμφωνίας μετὰ τῶν ἐπιλεγέντων ἐργολάβων ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Διὰ τὴν σύνταξιν τῶν συμφωνιῶν αὐτῶν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ μετὰ προηγουμένην ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θὰ βοηθοῦνται ὑπὸ τοῦ ἑλληνικοῦ τεχνικοῦ γραφείου, τὸ ὁποῖον ἐξεπόνησε τὴν λεπτομερῆ μελέτην ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Ἡ ὑποχρέωσις αὕτη τῶν ἑλληνικῶν τεχνικῶν γραφείων θὰ περιλαμβάνεται εἰς τὰς διακηρύξεις διαγωνισμῶν διὰ τὴν ἐκπόνησιν τῶν ἀνωτέρω μελετῶν.

γ) Εἰς περίπτωσιν ἐκτελέσεως ἔργων ἰδιαιτέρως ἐπειγόντων, ἢ ἔργων, δι' ἃ ἀπαιτεῖται εἰδικὴ πεῖρα ἢ διάθεσις εἰδικοῦ ἐξοπλισμοῦ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δύνανται νὰ ἀναθέσωσι τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἔργων ἀπ' εὐθείας καὶ ἄνευ διενεργείας διαγωνισμοῦ εἰς ἐργολάβους ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Ἐν τῇ περιπτώσει ταύτῃ ὀφείλουν νὰ εἰδοποιῶσι περὶ τούτου τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἐντὸς 10 ἡμερῶν ὀφείλει νὰ γνωστοποιήσῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ, ἐὰν ἐγκρίνῃ τὴν τοιαύτην ἐνέργειαν, ἄλλως θεωρεῖται αὕτη ὡς ἐγκριθεῖσα. Ἐπίσης ἐπιτρέπεται ἡ ἐκτέλεσις ἔργων κατὰ τὴν ἀνωτέρω διαδικασίαν, ἐφ' ὅσον κατὰ τὸν ἐνεργηθέντα διαγωνισμὸν δὲν ὑπεβλήθησαν παντάπασι προσφοραὶ ἢ αἱ προσφοραὶ ἐκρίθησαν ἀσύμφωροι.

δ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐπιβλέπωσι, ἐλέγχωσι, συντονίζωσι, πιστοποιῶσι καὶ παραλαμβάνωσι τὰ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

ε) Τὰ συμβαλλόμενα μέρη θὰ καταρτίσωσιν ἀπὸ κοινοῦ λεπτομερεῖς κανόνας ἐπιβλέψεως τῶν ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ καὶ τελικῆς ἐγκρίσεως καὶ παραλαβῆς τούτων.

στ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὁμοῦ μετὰ τῶν χρησιμοποιηθησομένων ὑπ' αὐτῶν ἑλληνικῶν τεχνικῶν γραφείων καὶ ἐργολάβων ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ διὰ τὴν μελέτην καὶ ἐκτέλεσιν τῶν ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ὑποχρεοῦνται, ὅπως συμμορφοῦνται πρὸς τοὺς ἑλληνικοὺς νόμους, διατάγματα, κώδικας καὶ κανονισμούς.

5. Μεταφορὰ ὑλικῶν καὶ ἐξοπλισμοῦ.

Ἡ μεταφορὰ τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ τῶν προβλεπομένων εἰς τὸ παράρτημα (F) τῆς παρούσης Συμβάσεως, ἅτινα ὑποχρεοῦνται νὰ προμηθεύσουν καὶ ἐγκαταστήσουν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ, συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους ταύτης, θέλει ἀνατεθῇ κατόπιν διαγωνισμοῦ εἰς ἀνεγνωρισμένα Γραφεῖα Μεταφορῶν ἔχοντα τὴν ἕδραν αὐτῶν εἰς τὰς Χώρας τῶν ἐργοστασίων κατασκευῆς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποδείξουν κατ' ἐλάχιστον τρία Γραφεῖα Μεταφορῶν διαθέτοντα τὰ ἀπαιτούμενα προσόντα καὶ τὴν κατάλληλον ὀργάνωσιν διὰ τὴν ἀνάληψιν τῆς μεταφορᾶς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἐκ τῶν ἐργοστασίων κατασκευῆς F.O.R. μέχρι τῆς θέσεως ἀνεγέρσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ἐν Πτολεμαΐδι.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως καταρτίσουν καὶ ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ μετὰ τῶν ὀνομάτων καὶ διευθύνσεων τῶν Γραφείων Μεταφορῶν περὶ ὧν ἀνωτέρω καὶ σχέδιον Διακηρύξεως περιλαμβάνον, ἀφ' ἑνὸς μὲν γενικὴν περιγραφὴν καὶ λοιπὰ ἀπαραίτητα στοιχεῖα τοῦ πρὸς μεταφορὰν ἐξοπλισμοῦ, ἤτοι τὰ πρὸς μεταφορὰν εἴδη μετὰ τῶν κατὰ προσέγγισιν διαστάσεων καὶ βάρους αὐτῶν, τρόπον συσκευασίας, σημεῖον παραλαβῆς, τρόπον παραδόσεως κ.λ.π., ἀφ' ἑτέρου δὲ τὰς ὑπὸ τοῦ μεταφορέως παρασχεθησομένας ὑπηρεσίας καὶ ἐγγυήσεις διὰ τὴν ἀσφαλῆ οἰκονομικὴν καὶ ἔγκαιρον μεταφορὰν τῶν ὑλικῶν καὶ ἐξοπλισμοῦ εἰς τὸν τόπον προορισμοῦ. Εἰς τὸ σχέδιον διακηρύξεως δέον, ὅπως καθορίζωνται ἐπίσης αἱ παρασχεθησόμεναι ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὑπηρεσίαι πρὸς διευκόλυνσιν τῆς μεταφορᾶς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, περὶ ὧν κατωτέρω.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται νὰ προβῶσιν εἰς τὰς δεούσας ἐνεργείας πρὸς τὰς ἁρμοδίας Ἀρχὰς τῆς Χώρας προελεύσεως τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ ἐπιτύχουν τὴν παρὰ τούτων ἔκδοσιν τῶν ἀπαιτουμένων ἀδειῶν ἐξαγωγῆς διὰ τὴν μεταφορὰν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ἐπίσης, ὅπως ἐκδίδουν ἢ προκαλοῦν τὴν ἔκδοσιν ἁπάντων τῶν ἀπαιραιτήτων ἐγγράφων, συμπεριλαμβανομένων προτιμολογίων, φορτωτικῶν, πιστοποιητικῶν περιεχομένου, πιστοποιητικῶν, προελεύσεως καὶ προορισμοῦ κ.λ.π. εἰς ἀριθμὸν ἀντιγράφων αἰτουμένων ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Τὸ ἀνωτέρω σχέδιον διακηρύξεως ἐγκρινόμενον ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θέλει κοινοποιηθῆ μερίμνῃ τούτου εἰς τὰ ἐκ τῶν ὑποδειχθέντων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ Γραφεῖα Μεταφορῶν ἢ καὶ εἰς ἕτερα τῆς ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν ὑποβολὴν εἰς αὐτὸν ἐντὸς τακτῆς ἡμερομηνίας ἐνσφραγίστων προσφορῶν. Αἱ ὑποβληθησόμεναι προσφοραί, ἀφοῦ ἀποσφραγισθοῦν ἐνώπιον Ἐπιτροπῆς συσταθησομένης ὑπὸ τοῦ ΕΓΡΟΔΟΤΟΥ, θὰ παραδοθοῦν εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ πρὸς μελέτην καὶ ὑποβολὴν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ γνωμοδοτήσεως ἐπὶ τῆς προκριτέας προσφορᾶς. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ λαμβάνων ὑπ' ὄψιν τὴν γνωμοδότησιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὡς καὶ τῆς ἁρμοδίας ἐπὶ τῆς ἐξετάσεως τῶν προσφορῶν Ἐπιτροπῆς θὰ ἀποφασίσῃ τελικῶς περὶ τῆς προκριτέας προσφορᾶς καὶ θὰ ἀνακοινώσῃ τὴν ἀπόφασίν του ταύτην εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ μὲ τὴν ἐντολήν, ὅπως ὑπογράψουν μετὰ τοῦ προκριθέντος Γραφείου Μεταφορῶν Σύμβασιν, σύμφωνον πρὸς τοὺς ὅρους τῆς Διακηρύξεως καὶ τῆς προσφορᾶς αὐτοῦ, τὸ σχέδιον τῆς ὁποίας θὰ τύχῃ προηγουμένως τῆς ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ εἶναι ὑπεύθυνοι διὰ τὴν παρακολούθησιν τῆς ἐκ μέρους τοῦ Γραφείου Μεταφορῶν τηρήσεως τῶν διὰ τῆς συμβάσεως ἀναληφθεισῶν ὑπ' αὐτοῦ ὑποχρεώσεων καὶ θὰ τηροῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἐνήμερον περὶ τῶν ἐνεργειῶν τοῦ μεταφορέως, καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς μεταφορᾶς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ἐπίσης, ὅπως ἐνεργοῦν τὰς ὀφειλομένας πρὸς τὸ Γραφεῖον Μεταφορῶν πληρωμὰς βάσει τῶν ὅρων τῆς μετ' αὐτοῦ Συμβάσεως, νὰ κρατοῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἐγκαίρως ἐνήμερον ἐπὶ τῶν ἐνεργουμένων πληρωμῶν, ὑποβάλλοντες εἰς αὐτὸν ἐν καιρῷ τὰ ἀπαραίτητα δικαιολογητικὰ πληρωμῶν.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ὅπως ὑποβάλουν ἐγκαίρως εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ προϋπολογισμὸν τῶν ἐνεργηθησομένων καθ' ἕκαστον μῆνα πληρωμῶν πρὸς τὰ Γραφεῖα Μεταφορῶν πρὸς κάλυψιν τῶν προβλεπομένων δαπανῶν διὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ ὑλικοῦ καὶ ἐξοπλισμοῦ τοῦ ἐργοστασίου.

Οἱ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καταρτιζόμενοι προϋπολογισμοὶ δαπανῶν διὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ δέον ὅπως βασίζωνται ἐπὶ τῆς μετὰ τοῦ Γραφείου Μεταφορῶν συμβάσεως καὶ ἐπὶ τῶν προβλεπομένων

πρὸς μεταφορὰν φορτίων ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ κατὰ τὸν ἀντίστοιχον μῆνα.

Μετὰ τὴν ἔγκρισιν τῶν κατὰ τὰ ἀνωτέρω ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὑποβληθησομένων προϋπολογισμῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐμβάζῃ ἐγκαίρως εἰς τὴν ὑπὸ τοῦ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ὑποδεικνυομένην Τράπεζαν καὶ διὰ λογαριασμὸν αὐτῶν συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 10 παρ. 2 τῆς παρούσης Συμβάσεως τὰ ἀναγκαῖα ποσὰ συναλλάγματος διὰ τὴν ἐκ μέρους αὐτῶν καταβολὴν πρὸς τὸ Γραφεῖον Μεταφορῶν τῶν δημιουργηθεισῶν δαπανῶν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς μεταφορᾶς τοῦ ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

6. Ἀνέγερσις.

α) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προβοῦν ὑπὸ ἰδίαν αὐτῶν εὐθύνην εἰς τὴν πλήρη ἀνέγερσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

β) Διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἔργων ἀνεγέρσεως οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν νὰ χρησιμοποιήσουν ἔμπειρον εἰδικευμένον ἀλλοδαπὸν προσωπικόν. Κατάλογος κατ' ἐκτίμησιν τοῦ ἀνωτέρω προσωπικοῦ ἀναφέρεται εἰς τὸ παράρτημα Μ.

γ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ προβαίνουν περαιτέρω, συμφώνως πρὸς τὴν διαδικασίαν καὶ ὅρους, οὓς ἤθελεν ἐγκρίνει ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, εἰς διαδραγματεύσεις καὶ σύναψιν συμφωνιῶν μετὰ εἰδικευμένων ἑλληνικῶν οἴκων διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἀνεγέρσεως, ὡς καὶ εἰς πρόσληψιν εἰδικευμένου ἑλληνικοῦ ἐπιστημονικοῦ καὶ ἐργατοτεχνικοῦ προσωπικοῦ.

Ἐὰν δὲν καθίσταται δυνατὴ ἡ πρόσληψις ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ εἰς τοὺς ἀπαιτουμένους ἀριθμοὺς καὶ εἰδικότητας, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ κατόπιν διαπραγματεύσεων μετὰ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, δικαιοῦνται, ὅπως προσλάβωσι μεγαλύτερον ἀριθμὸν ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται, ὅπως χρησιμοποιοῦν ἐλευθέρως τὸ μόνιμον μηχανουργεῖον, τὰς ἀποθήκας καὶ τὰ συνεργεῖα αὐτοκινήτων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

δ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν νὰ παρακολουθοῦν καὶ ἐλέγχουν βάσει τῶν φορτωτικῶν ἐγγράφων τὴν παραλαβὴν ἐν τῇ τοποθεσίᾳ κατασκευῆς τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, μεριμνοῦν διὰ τὴν προσωρινὴν ἀποθήκευσιν καὶ ἐσωτερικὴν μεταφορὰν αὐτῶν εἰς τὴν τοποθεσίαν ἀνεγέρσεως, ὡς καὶ διὰ τὴν κατάλληλον προφύλαξιν καὶ διατήρησιν αὐτῶν.

ε) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὀργανώνουν, ἐλέγχουν, συντονίζουν καὶ ἐπιβλέπουν ἅπασαν τὴν ἐργασίαν ἀνεγέρσεως.

στ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, τηροῦντες τὰς καλυτέρας μεθόδους, νὰ ἐνεργοῦν ἐπιθεωρήσεις καὶ δοκιμὰς ἐπὶ τῶν ἐγκαταστάσεων εἰς τὴν τοποθεσίαν ἀνεγέρσεως καὶ εἰς κατάλληλον χρόνον ἵνα διαπιστοῦται, ὅτι αὗται εἶναι πλήρεις καὶ ἕτοιμοι πρὸς ἀσφαλῆ λειτουργίαν. Αἱ ἐπιθεωρήσεις καὶ δοκιμαὶ αὗται περιλαμβάνουν : ἔλεγχον τῶν ἐγκαταστάσεων ὡς πρὸς τὰ ἐγκεκριμένα σχέδια καὶ προδιαγραφάς, συνήθεις δοκιμὰς πιέσεως τῶν δοχείων καὶ τοῦ συστήματος σωληνώσεων, δοκιμὰς λειτουργίας συμπιεστῶν ἀντλιῶν, ἀκροφυσίων, γερανῶν, μέσων μεταφορᾶς κ.λ.π. ρύθμισιν ἐλέγχου ὀργάνων, δοκιμὰς συστημάτων ἀσφαλείας αὐτομάτου ἐλέγχου, ἠλεκτρικῶν ἐγκαταστάσεων, δικλείδων ἀσφαλείας κ.λ.π. δοκιμὰς ἐξοπλισμοῦ καταπολεμήσεως πυρός, δοκιμὰς κυκλοφορίας ὕδατος. Ἀντιπρόσωποι τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δικαιοῦνται, ὅπως παρίστανται κατὰ τὴν ἐνέργειαν ἁπασῶν τῶν ἀνωτέρω ἐπιθεωρήσεων καὶ δοκιμῶν. Πρωτόκολλα περὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν ἐπιθεωρήσεων καὶ δοκιμῶν δέον ν' ἀνακοινοῦνται ἐγγράφως καὶ ἐν καιρῷ εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

ζ) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν, ὅπως προφυλάσσουν τὰς ἀποπερατωθείσας μονάδας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ἐξ οἱασδήποτε φθορᾶς ἐκ σκωριάσεως, ψύξεως, σκόνης κλπ. καὶ προβαίνουν εἰς ἐπιδιορθώσεις ὁσάκις τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

η) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως συμμορφοῦνται πρὸς τοὺς ἑλληνικοὺς νόμους, κανονισμοὺς καὶ διατάγματα σχετικῶς μὲ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἐργασίας ἐν γένει καὶ τὴν ἀσφάλειαν τοῦ προσωπικοῦ καὶ τρίτων προσώπων.

7. Ἐργαλεῖα ἀνεγέρσεως.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ περιγραφὰς καὶ προδιαγραφὰς τῶν ἀπαιτουμένων διὰ τὴν ἀνέγερσιν ἐργαλείων καὶ μηχανημάτων. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ προτείνουν ποῖα ἐκ τῶν ἐργαλείων καὶ μηχανημάτων πρέπει νὰ ἀγορασθῶσιν ἢ ἐνοικιασθῶσιν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ καὶ ποῖα δέον, ὅπως ἀγορασθῶσιν ἢ μισθωθῶσι ἢ κατασκευασθῶσιν ἐν Ἑλλάδι, ὁ δὲ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἀποφασίσῃ ἐπὶ τῶν προτάσεων τούτων κατὰ τὸν συμφερώτερον δι' αὐτὸν τρόπον. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἀριθμόν τινα προσφορῶν ὁμοῦ μετὰ τῶν προτάσεών των καὶ μετὰ προηγουμένην ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θὰ προμηθεύωνται διὰ λογαριασμὸν αὐτοῦ τὰ ἐργαλεῖα καὶ μηχανήματα τὰ ὁποῖα προεκρίθησαν τελικῶς.

Τὰ ἐργαλεῖα καὶ μηχανήματα, τὰ ὁποῖα ἠγοράσθησαν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δέον, ὅπως ἐπιστραφῶσιν εἰς αὐτὸν ἅμα τῇ ἀποπερατώσει τοῦ ΕΡΓΟΤΤΑΣΙΟΥ, εἰς οἵαν κατάστασιν εὑρίσκονται μετὰ τὴν γενομένην χρῆσιν των.

Μετὰ τὴν χρῆσιν τῶν ἐνοικιασθέντων ἐργαλείων καὶ μηχανημάτων οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἐπιστρέψουν ταῦτα διὰ λογαριασμὸν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

8. Προσωρινὰ ἐγκαταστάσεις.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται νὰ ὑποβάλωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καταλόγους καὶ περιγραφὰς ὅλων τῶν προσωρινῶν ἐγκαταστάσεων περιλαμβανομένων τῶν δρόμων, τροχιῶν, ἐγκαταστάσεων ἀποθηκεύσεως, συνεργείων, γραφείων, κ.λ.π. τὰ ὁποῖα θεωροῦνται προσωρινῶς ἀπαραίτητα διὰ τὴν ἀνέγερσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ νὰ καθορίσουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὸν χρόνον, καθ' ὃν ταῦτα θέλουν χρησιμοποιηθῇ.

Μετὰ προηγουμένην ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν, συμφώνως πρὸς τὴν διαδικασίαν, τὴν ἀναφερομένην εἰς τὰς παραγράφους 4, 6 καὶ 7 τοῦ παρόντος ἄρθρου, νὰ ἐπιμεληθῶσι τῆς ἀνεγέρσεως τῶν προσωρινῶν ἐγκαταστάσεων, ὡς καὶ τῆς ἀγορᾶς ἢ ἐνοικιάσεως, μεταφορᾶς καὶ τοποθετήσεως τοῦ διὰ τὰς προσωρινὰς ἐγκαταστάσεις ἀπαιτουμένου ὑλικοῦ ἐν γένει.

9. Ἐκπαίδευσις ἐργατῶν.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐπιμεληθοῦν καὶ ἐπιβλέψουν τὴν συμπληρωματικὴν ἐκπαίδευσιν ἐμπείρων Ἑλλήνων ἐργατῶν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν εἰδικῶν καθηκόντων κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀνεγέρσεως.

10. Τεύχη ὁδηγιῶν.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐγκαίρως παραδόσωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ 20 ἀντίτυπα ὁδηγιῶν εἰς τὴν ἀγγλικὴν γλῶσσαν, περιέχοντα περιγραφὴν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, καταλόγους τοῦ ἐξοπλισμοῦ, διαγράμματα, βασικὰ σχέδια καὶ ὁδηγίας λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων ὁδηγιῶν ἀσφαλείας διὰ τὴν ἔναρξιν καὶ διὰ τὴν ὁμαλὴν καὶ ἔκτακτον διακοπὴν τῆς λειτουργίας. Τὰ τεύχη πρέπει νὰ περιλαμβάνουν ἐπίσης τοὺς τρόπους ἐκτελέσεως μηχανολογικῶν δοκιμῶν, προγράμματα διὰ τὴν συντήρησιν, ἐπιθεώρησιν καὶ τήρησιν τῶν ὅρων ἀσφαλείας κατὰ τὴν λειτουργίαν.

11. Ἐκπαίδευσις ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ λειτουργίας.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀναλαμβάνουν τὴν ὑποχρέωσιν: ὅπως, ἐφ' ὅσον ἤθελε ζητηθῇ παρὰ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐπιμεληθοῦν τῆς ἐκπαιδεύσεως ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ λειτουργίας, ἤτοι ἀρχιεργατῶν καὶ ἀνωτέρων, εἰς ἀριθμὸν καὶ χρόνον, ὅστις δέον ὅπως συμφωνηθῇ. Ἡ ἐκπαίδευσις θὰ ἐνεργῆται, ἐφ' ὅσον ὑπάρχει δυνατότης, εἰς κατάλληλα ἐργοστάσια.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐγκαίρως καὶ πρὸ τῆς ἐνάρξεως λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ὀργανώσουν τὴν ἐκπαίδευσιν καὶ καθοδηγήσουν ἅπαν τὸ ἐν τῷ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩ ἀπασχολούμενον ἑλληνικὸν προσωπικὸν λειτουργίας.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προσπαθήσῃ, ὅπως κρατήσῃ ἐν τῷ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩ τὸ προσωπικόν τοῦτο, ὡς ἐπίσης καὶ τὸ προσωπικόν, τὸ ὁποῖον ἐξεπαιδεύθη συμφώνως τῷ παρόντι ἄρθρῳ παράγρ. 9, τοὐλάχιστον διὰ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας.

12. Ἔναρξις λειτουργίας.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑπὸ ἰδίαν αὐτῶν εὐθύνην ὡς πρὸς τοὺς ἐνδεχομένους κινδύνους διὰ τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ καὶ τὸ προσωπικόν των, ὀργανώσωσι, ἐπιβλέψωσι, συντονίσωσι καὶ ἐλέγχωσι τὴν ἔναρξιν λειτουργίας τῶν μονάδων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ζητήσουν καὶ ἐπιτύχουν παρὰ τῶν κατασκευαστῶν, ἵνα οὗτοι θέσουν εἰς τὴν διάθεσίν των, ἐὰν καὶ ὅτε τοῦτο εἶναι ἀπαραίτητον, τὸ εἰδικευμένον προσωπικόν των, τὸ ὁποῖον θὰ θεωρῆται διὰ πάσας τὰς περιπτώσεις μέρος τοῦ προσωπικοῦ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

13. Δοκιμαὶ λειτουργίας.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑπὸ ἰδίαν αὐτῶν εὐθύνην ὅσον ἀφορᾷ τοὺς ἐνδεχομένους κινδύνους διὰ τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ καὶ τὸ προσωπικόν των, προβαίνουν εἰς δοκιμαστικὴν λειτουργίαν ἑκάστης τῶν μονάδων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ τοῦ συνόλου αὐτῶν παρουσίᾳ ἐκπροσώπων τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Περὶ τῆς ἡμερομηνίας ἐπιτυχοῦς ἀποπερατώσεως τῶν δοκιμῶν λειτουργίας θέλει συνταχθῇ πρωτόκολλον, τηρουμένης τῆς αὐτῆς διαδικασίας, ὡς αὕτη περιγράφεται ἐν ἄρθρῳ 7 παρ. 9 καὶ 10 τῆς παρούσης Συμβάσεως.

14. Λειτουργία τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἄνευ αὐξήσεως τῶν εὐθυνῶν των πέραν τῶν διὰ τῆς παρούσης συμβάσεως ἐν γένει καθοριζομένων ὁρίων ὅπως ἀναλάβουν τὴν ἐπίβλεψιν τῆς τεχνικῆς διευθύνσεως καὶ λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας αὐτοῦ ἀρχόμενον ἀπὸ τῆς κατὰ τὴν παραγρ. 12 τοῦ ἄρθρου 7 τῆς παρούσης παραδόσεως τοῦ ἐργοστασίου, διαθέτοντες πρὸς τοῦτο ὡς συμβούλους ἀριθμόν τινα οὐχὶ μικρότερον τῶν 50 εἰδικευμένων ἀλλοδαπῶν ὑπὸ τοὺς ἐν τῷ παραρτήματι Μ περιεχομένους ὅρους. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πρώτου ἔτους λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ μεριμνήσουν διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν καταλλήλου ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ διὰ τὴν ὑπὸ τούτου βαθμιαίαν ἀνάληψιν τῆς τεχνικῆς διευθύνσεως καὶ τῆς λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

15. Ἀπομάκρυνσις προσωρινῶν ἐγκαταστάσεων.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἅμα τῇ ἀποπερατώσει τῆς ἀνεγέρσεως κατεδαφίσουν τὰς προσωρινὰς ἐγκαταστάσεις καὶ κτίρια καὶ καθαρίσουν πλήρως τὸν χῶρον τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

16. Δελτία προόδου.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δελτία προόδου ἐπὶ τῆς συντελουμένης ἐργασίας ἐφ' ὅλων τῶν φάσεων ὡς ἀκολούθως :

α) Κατὰ τὰς ἀρχικὰς φάσεις ἐργασίας καὶ μέχρι τῆς ἐνάρξεως τῆς ἀνεγέρσεως: δίμηνον ἔκθεσιν ὑποβαλλομένην οὐχὶ ἀργότερον τοῦ μηνὸς ἀπὸ τῆς λήξεως τῆς περιόδου.

β) Κατὰ τὴν ἀνέγερσιν: μηνιαίαν ἔκθεσιν ὑποβαλλομένην οὐχὶ ἀργότερον τῶν δύο ἑβδομάδων ἀπὸ τῆς λήξεως τῆς περιόδου.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν νὰ ὑποβάλουν γενικὸν πρόγραμμα ἀνεγέρσεως, τὸ ὁποῖον θὰ τηρῆται κατὰ τὴν πρόοδον τῆς ἐργασίας.

17. Ταμεῖον Δανείων Ἀναπτύξεως (D.L.F.)

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἔλαβον γνῶσιν περὶ τῆς συμμετοχῆς τοῦ Ταμείου Δανείων Ἀναπτύξεως ἐν WASHINGTON τῶν Ἡνωμ. Πολιτειῶν εἰς τὴν χρηματοδότησιν τοῦ παρόντος ἔργου. Οὗτοι ἔλαβον γνῶσιν ἐπίσης περὶ τῶν προβλεπομένων ἐν τῇ συμβάσει μεταξὺ τῆς Ἑλληνικῆς Κυβερνήσεως καὶ τοῦ Ταμείου Δανείων Ἀναπτύξεως δικαιωμάτων τοῦ ἐν λόγῳ Ταμείου ὅπως ζητήσῃ πληροφορίας καθ' ὅλας τὰς φάσεις προόδου τοῦ ἔργου. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται νὰ συνεργάζωνται μετὰ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν παροχὴν τῶν ὑπὸ τοῦ Ταμείου Ἀναπτύξεως αἰτουμένων πληροφοριῶν.

18. Γενικά.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως παράσχωσι συμφώνως πρὸς τὰς καλυτέρας μεθόδους ἁπάσας τὰς ὑπηρεσίας, αἵτινες περιγράφονται ἀνωτέρω καὶ εἶναι ἀναγκαῖαι διὰ τὴν ταχεῖαν καὶ ἀποτελεσματικὴν κατασκευὴν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ὡς καὶ διὰ τὴν θέσιν εἰς λειτουργίαν καὶ ἀρχικὴν λειτουργίαν αὐτοῦ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται περαιτέρω, ὅπως παράσχωσιν πᾶσαν ὑπηρεσίαν ἀπαραίτητον διὰ τοὺς ἀνωτέρω σκοπούς, αἵτινες μολονότι δὲν ἀναφέρονται ἰδικώτερον εἰς τὰς παραγρ. 1-16, δέον ὅπως κατ' ἀντικειμενικὴν κρίσιν θεωρηθῶσιν ὡς μέρος τῶν ὑπηρεσιῶν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, συμφώνως πρὸς τὴν Σύμβασιν ταύτην ἐν τῷ συνόλῳ της, ἐφ' ὅσον βεβαίως τὸ χρησιμοποιηθησόμενον διὰ τὴν παροχὴν τῶν ὑπηρεσιῶν τούτων προσωπικὸν ἤθελεν ἀπασχοληθῆ, ὡς ἀναφέρεται ἐν τῇ συμβάσει ταύτῃ διὰ τὸ ἀλλοδαπὸν καὶ ἑλληνικὸν προσωπικόν.

19. Ἅπασαι αἱ ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ ἀναφερόμεναι προθεσμίαι, ἐντὸς τῶν ὁποίων ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται νὰ παράσχῃ τὴν ἔγκρισίν του ἢ νὰ ἀποφασίσῃ ἐπὶ προτάσεων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, θὰ παρατείνωνται ἐπὶ τῇ ἐγκαίρῳ αἰτήσει τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐπὶ μίαν εἰσέτι ἑβδομάδα, ἐφ' ὅσον τοῦτο δικαιολογεῖται ἐκ τῶν περιστάσεων.

Ἄρθρον 5.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

1. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἀναλυτικοὺς καταλόγους ἀνταλλακτικῶν διὰ τὰ ἔτη, τὰ ὁποῖα κρίνουν, ὅτι πρέπει νὰ ὑπάρχουν διαθέσιμα εἰς τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ, ἐπὶ πλέον δὲ διὰ ποσότητα ἀνταλλακτικῶν, τὰ ὁποῖα προβλέπουν ὅτι θὰ χρησιμοποιηθοῦν κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ. Οἱ καταλόγοι οὗτοι δέον, ὅπως ὑποβληθῶσιν οὐχὶ ἀργότερον τῶν 15 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, καὶ θὰ περιέχουν τὴν προϋπολογισθεῖσαν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τιμὴν τῶν ἀνταλλακτικῶν.

2. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ προκηρύξουν δημοπρασίαν διὰ τὰ ἀνταλλακτικὰ εὐθὺς ὡς ὁ κατάλογος τούτων ἤθελεν ἐγκριθῆ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ ἅμα τῇ λήψει τῶν προσφορῶν τῶν κατασκευαστῶν θὰ ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὰς προτάσεις των ὡς πρὸς τὴν τοποθέτησιν τῶν παραγγελειῶν.

Ἅμα τῇ ἐγκρίσει ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ προβοῦν εἰς τὴν ἀγοράν, ἐπιθεώρησιν, παραλαβὴν εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν, ἀποστολὴν εἰς τὸν χῶρον τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ παραλαβὴν καὶ ἀποθήκευσιν τῶν οὕτω προμηθευθέντων ἀνταλλακτικῶν ἐν τῷ χώρῳ τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Διὰ τὰς ὑπηρεσίας ταύτας ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ἀμοιβὴν ἐκ 10 0/0 ἐπὶ τῆς τιμῆς τῶν ἀνταλλακτικῶν FOR.

Ἐφ' ὅσον τὰ ἀνταλλακτικὰ κατασκευάζονται εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν Ἑταιριῶν UHDE, BROWN BOVERI CO., COMPADEC, KOPPERS, LINDE, BAMAC καὶ CASALE, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἔγγραφον δήλωσιν ἐμφαίνουσαν, ὅτι αἱ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ προσφερόμεναι FOR τιμαὶ εἶναι αἱ τρέχουσαι τιμαὶ τῆς ἀγορᾶς καὶ ὅτι οὐδεμία πρόσθετος ἀμοιβὴ θὰ καταβληθῇ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν προμήθειαν τῶν ἀνταλλακτικῶν τούτων.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ προϋπολογίζουν τὴν συνολικὴν FOR ἀξίαν τῶν ἀνταλλακτικῶν, συμπεριλαμβανομένης καὶ τῆς ἀμοιβῆς των εἰς οὐχὶ πλείονα τῶν 1.000.000 δολλαρίων.

Ἄρθρον 6.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὰς ἀκολούθους ὑποχρεώσεις, τὰς ὁποίας θὰ ἐκτελέσῃ ἐμπροθέσμως εἰς τρόπον, ὥστε νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ τήρησις τῶν ἐν ἄρθρῳ 7 ἀναφερομένων προθεσμιῶν ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

1. Ἐπιλογὴ χώρου ἐγκαταστάσεως ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ θὰ ἀνεγερθῇ εἰς χῶρον ἀποτετυπ(μένον ἐπὶ σχεδιαγράμματος ἀναφερομένου ἐν ἄρθρῳ 1 παράγρ. 3. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως θέσῃ εἰς τὴν διάθεσιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐντὸς 90 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως τὸν χῶρον τοῦτον. Ἐὰν ἐν τούτοις, κατόπιν εἰδικωτέρας ἐρεύνης τοῦ ἐδάφους, ἤθελεν ἀποδειχθῇ ὅτι ὁ χῶρος οὗτος δὲν πληροῖ τὰς ἀνάγκας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, δέον ὅπως ἐπιλεγῇ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἕτερος, πλέον κατάλληλος, καὶ τεθῇ εἰς τὴν διάθεσιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐντὸς τῆς αὐτῆς ὁρισθείσης προθεσμίας.

2. Τοπογραφικὰ διαγράμματα, μελέται ροῆς ὕδατος καὶ ἔρευναι ἐδάφους.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προμηθεύσῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ :

α) Τὸ ἀκριβὲς τοπογραφικὸν διάγραμμα τοῦ ὁριστικῶς ἐπιλεγησομένου χώρου ἀνεγέρσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ μετὰ ὑψομετρικῶν καμπυλῶν ὑπὸ κλίμακα 1 : 500.

β) Τὸ ἀποτέλεσμα ἐνεργηθησομένων μελετῶν προστασίας τοῦ χώρου ἀπὸ τῶν ὀμβρίων καὶ ρεόντων ὑδάτων, ἀποστραγγίσεως καὶ ἄλλων προστατευτικῶν μέτρων καὶ

γ) Τὸ ἀποτέλεσμα λεπτομερῶς μελέτης ἐπὶ τῶν γενομένων ἐρευνῶν ἐδάφους.

3. Προετοιμασία χώρου ἀνεγέρσεως.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἅμα τῇ λήψει ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τῶν ἀπαιτουμένων σχεδίων καὶ προδιαγραφῶν θὰ ἐκτελέσῃ τὰς ἀπαραιτήτους ἐργασίας, ἵνα ἀπομακρύνῃ ἐκ τοῦ χώρου ἀνεγέρσεως ἅπαντα τὰ ἄχρηστα ὑλικά, διαμορφώσῃ τὸν χῶρον εἰς τὰ ἀπαιτούμενα ἐπίπεδα καὶ προστατεύσῃ τοῦτον ἐξ ἐνδεχομένων σοβαρῶν ζημιῶν ἐκ κατακλύσεως ρεόντων ὑδάτων.

4. Παροχὴ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐκτελέσῃ τὰς ἀναγκαίας ἠλεκτρικὰς ἐγκαταστάσεις, ἵνα συνδέσῃ τὸ ἐθνικὸν δίκτυον μετὰ τῶν ἠλεκτρικῶν ἐγκαταστάσεων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ὡς περιγράφεται εἰς τὸ παράρτημα F.

5. Τηλεφωνικὴ σύνδεσις.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐκτελέσῃ τὰς συνδέσεις τηλεφωνικοῦ δικτύου τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ μετὰ τοῦ δικτύου τοῦ Ο.Τ.Ε.

6. Σιδηροδρομικαὶ γραμμαὶ κανονικοῦ πλάτους.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ κατασκευάσῃ ἁπάσας τὰς ἀναγκαίας συνδέσεις σιδηροδρομικῶν γραμμῶν κανονικοῦ πλάτους πρὸς τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ, ὡς ἐπίσης καὶ ἁπάσας τὰς προσωρινὰς καὶ μονίμους σιδηροδρομικὰς γραμμὰς ἐντὸς τῆς περιοχῆς τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

7. Σιδηροδρομικαὶ γραμμαὶ μικροῦ πλάτους.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐπεκτείνῃ μέχρι τῶν ἀποθηκῶν λιγνίτου τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ συμπεριλαμβανομένων, τὰς σιδηροδρομικὰς γραμμὰς μικροῦ πλάτους διὰ τὴν μεταφορὰν τοῦ λιγνίτου.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ πέραν τῶν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐγκατασταθησομένων ἐντὸς τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ σιδηροδρομικῶν γραμμῶν μικροῦ πλάτους θὰ ἐγκαταστήσῃ περαιτέρω γραμμὰς συνδεούσας τὰς ἐσωτερικὰς γραμμὰς μικροῦ πλάτους πρὸς τὰς σιδηροδρομικὰς γραμμὰς τῆς ΛΙΠΤΟΛ.

8. Ὁδικὸν δίκτυον.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ συνδέσῃ ὁδικῶς τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ μετὰ τῆς πλησιεστέρας ἐθνικῆς ὁδοῦ.

9. Παροχὴ ὕδατος.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προβῇ εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἀναγκαίων ἐγκαταστάσεων πρὸς ἐξασφάλισιν τῆς συνεχοῦς καὶ ἐπαρκοῦς παροχῆς ὕδατος εἰς τὴν περιγραφομένην ἐν παραρτήματι Β τοποθεσίαν πρὸς ἱκανοποιητικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

10. Ἔργα ἀποχετεύσεως ἀκαθάρτων ὑδάτων.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐκτελέσῃ ἐντὸς τῶν ὁρίων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ τὰ ἀπαιτούμενα ἔργα διὰ τὴν ἀπογέτευσιν τῶν ἀκαθάρτων ὑδάτων καὶ διαλυμάτων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, συμφώνως πρὸς τὸ παράρτημα C.

11. Προμήθειαι κατὰ τὴν διάρκειαν ἀνεγέρσεως.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προμηθεύσῃ ἁπάσας τὰς βοηθητικὰς ὕλας καὶ ἀναλώσιμα ὑλικὰ ἀπαιτούμενα διὰ τὴν ἀνέγερσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ἤτοι παροχὴν ἠλεκτρικοῦ ρεύματος, πόσιμον ὕδωρ, ὕδ ρ, μαζούτ, λιπαντικά, ὀξυγόνον, ἀσετυλίνην, ὑλικὰ προστασίας, ὑλικὰ ἐπικαλύψεως καὶ ὑλικὰ καθαρισμοῦ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν, ὅπως ἐγκαίρως ὑποβάλουν κατάλογον περιέχοντα τὰ ἀναγκαιοῦντα ὑλικά.

12. Χρωματισμοί.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προμηθεύσῃ ἅπαντα τὰ ὑλικὰ διὰ τοὺς χρωματισμοὺς τοῦ ἐξοπλισμοῦ.

13. Πρόσληψις προσωπικοῦ διὰ τὴν ἐκτέλεσιν δοκιμῶν λειτουργίας, τὴν ἔναρξιν τῆς λειτουργίας καὶ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως θέσῃ εἰς τὴν διάθεσιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐγκαίρως τὸ ἀπαιτηθησόμενον διὰ τὴν διοίκησιν καὶ λειτουργίαν προσωπικὸν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν δοκιμῶν, ἔν ρξιν καὶ ἀρχικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ. Τὸ προσωπικὸν τοῦτο δέον, ὅπως ἐκπαιδευθῇ προηγουμένως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 4, παραγρ. 11 τῆς παρούσης Συμβάσεως. Τὸ προσωπικὸν τοῦτο θέλει ἐπιλεγῆ κατὰ τὸ δυνατὸν ἐκ τοῦ χρησιμοποιηθέντος κατὰ τὴν ἀνέγρεσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ προσωπικοῦ, εἰδικώτερον δὲ κατὰ τὸ τελευταῖον στάδιον.

14. Προμήθεια πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως θέσῃ εἰς τὴν διάθεσιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὰς ἀπαιτουμένας πρώτας ὕλας, βοηθητικὰς τοιαύτας καὶ ἄλλα μέσα παραγωγῆς διὰ τὴν ἔναρξιν, τὰς δοκιμὰς λειτουργίας καὶ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν, ὅπως ἐγκαίρως εἰδοποιοῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ περὶ τῶν ἀναγκῶν των.

15. Διάθεσις στρατιωτικῆς δυνάμεως.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως διαθέσῃ τὴν ἀναγκαίαν διὰ τὴν φύλαξιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ἀπὸ τοῦ χρόνου ἀνεγέρσεως αὐτοῦ, στρατιωτικὴν δύναμιν ἢ δύναμιν χωροφυλακῆς.

16. Ἐγκαταστάσεις μονίμου στεγάσεως Ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ διὰ τὴν ἀνέγερσιν καὶ λειτουργίαν.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως ἀνεγείρῃ ἐκτὸς τῶν ὁρίων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ τὰς ἀπαραιτήτους ἐγκαταστάσεις στεγάσεως διὰ τὸ Ἑλληνικὸν προσωπικὸν ἀνεγέρσεως καὶ λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

17. Γενικοὶ ὅροι.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται, ὅπως ζητήσῃ παρὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὴν ὑπ' αὐτῶν ἐκτέλεσιν καὶ προμήθειαν

άπάντων ἢ μέρους τῶν ἀνωτέρω ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ ἀναφερομένων προμηθειῶν καὶ ἐργασιῶν. Εἰς τοιαύτας περιπτώσεις θὰ ἰσχύουν εἰδικαὶ συμφωνίαι, δεόντως ὑπεγγεγραμμέναι ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἐκπροσωπουμένου ὑπὸ τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας, καὶ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ἐν αὐτοῖς δὲ θὰ ἀναφέρωνται αἱ τιμαὶ καὶ ἀμοιβαὶ καὶ ἄλλοι ὅροι τῶν συμπληρωματικῶν ἐργασιῶν, αἵτινες θὰ ἐκτελεσθῶσιν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

Ἄρθρον 7.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΙ

1. ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ καὶ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ συνεργάζωνται ἐκτελοῦντες τὰς ὑποχρεώσεις των κατὰ τοιοῦτον τρόπον, ὥστε τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ νὰ εἶναι ἱκανὸν πρὸς λειτουργίαν κατὰ τὸν συντομώτερον δυνατὸν χρόνον. Τοῦτο θὰ ἀπαιτήσῃ, μεταξὺ ἄλλων, ὅπως ἡ διενέργεια τῶν προμηθειῶν καὶ ἡ παροχὴ τῶν ὑπηρεσιῶν ἐκτελοῦνται κατὰ τοιοῦτον τρόπον, ὥστε νὰ ἐπιτυγχάνεται κανονικὸς ρυθμὸς ἐργασίας ὑπὸ τῶν συνεργαζομένων Ἑλληνικῶν Τεχνικῶν Γραφείων, τῶν ὑπεργολάβων ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ καὶ τῶν ὑπεργολάβων συνκρμολογήσεως.

2. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἀποπερατώσουν τὰ βασικὰ σχέδια παραγωγικῆς διαδικασίας συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 4, παρ. 1α, ι ἐντὸς τριῶν μηνῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως.

3. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἀποπερατώσουν τὰ σχέδια διατάξεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 4 παρ. 1α, ιι ἐντὸς πέντε μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως.

4. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως, ἐντὸς 13 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως, ἀποπερατώσωσι τὴν βασικὴν μελέτην ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ὡς καθορίζεται ἐν ἄρθρῳ 4 παρ. 2.

5. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 14 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως, τοποθετήσωσι παραγγελίας δι' ἅπαντα τὰ κύρια εἴδη τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

6. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 15 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως, ἀποστείλωσι τὸ πρῶτον φορτίον ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ καὶ ἀποστέλλωσι τὰ περαιτέρω φορτία διαδοχικῶς εἰς τρόπον, ὥστε νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ ἔναρξις ἀποδοτικῆς ἐργασίας ἀνεγέρσεως τὸ ἀργότερον μετὰ 16 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν, ὅτι ὁ χρόνος μεταφορᾶς ἀπὸ τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν εἰς τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ θὰ ἀνέρχεται εἰς ἕνα μῆνα.

7. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 22 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως, συμπληρώσωσι τὰς παραδόσεις FOR ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἀνερχομένας εἰς ἀξίαν FOR ἴσην πρὸς τὸ 40 % τῆς συνολικῆς ἀξίας FOR τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

8. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς 36 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως, ἐγκαταστήσωσι ὅλον τὸν ἐξοπλισμὸν καὶ ἔχωσι τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ ἕτοιμον διὰ τὰς ἐν ἄρθρῳ 4 παρ. 6 σ', ἀναφερομένας τελικὰς μηχανολογικὰς δοκιμάς. Ἐργασαι ἀποπερατώσεως δευτερευούσης σημασίας, μὴ ἐπηρεάζουσαι τὴν ἱκανότητα λειτουργίας τῶν μονάδων, δύνανται νὰ ἐκτελεσθῶσι μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ταύτην.

9. Ὁ καθορισμὸς τῶν ἡμερομηνιῶν, καθ' ἃς θὰ θεωρῆται ὡς ἀποπερατωθεῖσα ἡ ἐργασία ἀνεγέρσεως, ὡς ἐν τῇ ἑπομένῃ παραγράφῳ, θὰ ἐνεργῆται κεχωρισμένως δι' ἕκαστον τῶν κατωτέρω κυρίων τμημάτων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ:

α) Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως λιγνίτου.

β) Ἐγκαταστάσεις καθαρισμοῦ ἀερίου καὶ συνθέσεως ἀμμωνίας.

γ) Ἐγκατάστασις νιτρικοῦ ὀξέος, νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ θειϊκῆς ἀμμωνίας.

δ) Ἐγκαταστάσεις κοινῆς ὠφελείας, συμπεριλαμβανομένου τοῦ συστήματος ἀ μοῦ καὶ ὕδατος ψύξεως.

10. Ὅταν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θεωροῦν τμῆμα τι τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ὡς πλήρως ἀνεγερθέν, θὰ προσκαλοῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, μετὰ προειδοποίησιν μιᾶς ἑβδομάδος, ὅπως ἀπὸ κοινοῦ ἐλέγξουν τὴν ἀποπεράτωσιν τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ ἐν λόγῳ τμήματος, καὶ ὑπογράψουν πρωτόκολλον παραλαβῆς αὐτοῦ. Ἐὰν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ κληθείς, ὡς ἀνωτέρω, δὲν προσέλθῃ διὰ τὴν ἐνέργειαν τοῦ ἐλέγχου, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται νὰ ἐκδώσουν καὶ νὰ ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πρωτόκολλον παραλαβῆς. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐγκρίνῃ ἢ θὰ προβῇ εἰς παρατηρήσεις ἐπὶ τοῦ ἐν λόγῳ πρωτοκόλλου, ἀναφέρων συνάμα τὰς ἐργασίας ἢ ὑπηρεσίας, αἵτινες ὑπολείπονται πρὸς συμπλήρωσιν τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ ἐν λόγῳ τμήματος. Ἐὰν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δὲν προβῇ εἰς παρατηρήσεις ἐγγράφως ἐπὶ τοῦ πρωτοκόλλου παραλαβῆς ἐντὸς δύο ἑβδομάδων ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς τοῦ ἐγγράφου τούτου, θὰ θεωρῆται οὗτος ὡς ἀποδεχόμενος τὸ πρωτόκολλον τοῦτο καὶ τὴν ἐν αὐτῷ ἀναφερομένην ἡμερομηνίαν ὡς ἡμερομηνίαν ἀποπερατώσεως τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ ἐν λόγῳ τμήματος. Οἱκοθεν νοεῖται, ὅτι οἱαδήποτε ἐργασία, ἥτις ἤθελεν ἀνακύψῃ ἐκ τῶν ὑστέρων ὡς ἀναγκαῖα, θὰ ἐκτελῆται ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, συμφώνως τῇ παρούσῃ Συμβάσει. Ἐὰν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ προβῇ εἰς παρατηρήσεις ἐπὶ τοῦ ὑποβληθέντος πρωτοκόλλου παραλαβῆς καὶ ὑποδείξῃ τὰς ἐργασίας ἢ ὑπηρεσίας, αἵτινες ὑπολείπονται πρὸς συμπλήρωσιν τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ τμήματος, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προβοῦν εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐν λόγῳ ἐργασιῶν ἢ ὑπηρεσιῶν καὶ νὰ ὑποβάλουν ἐκ νέου τὸ πρωτόκολλον παραλαβῆς πρὸς ἔγκρισιν καὶ ἀποδοχὴν ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Ἡ ἡμερομηνία ἐγκρίσεως τοῦ πρωτοκόλλου ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θὰ ἀποτελῇ τὴν ἡμερομηνίαν τῆς ἀποπερατώσεως τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ τμήματος τούτου. Περαιτέρω τυχὸν διαφωνίαι θὰ λύωνται ὑπὸ τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου.

11. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως μετὰ τὴν ἐγκατάστασιν τοῦ ἐξοπλισμοῦ ἐκτελέσωσι δοκιμὰς κυκλοφορίας, προκαταρκτικὴν θέρμασιν καὶ ἄλλας προκαταρκτικὰς ἐργασίας, ἀναγκαίας διὰ τὴν ἑτοιμασίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ πρὸς ἔναρξιν λειτουργίας καὶ κανονικὴν λειτουργίαν κατὰ τοιοῦτον τρόπον, ὥστε αὕτη ἀ δύναται νὰ λάβῃ χώραν τὸ ἀργότερον μετὰ 39 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

Ὑπὸ τὸν ὅρον ἔναρξις λειτουργίας (START - UP) προσδιορίζεται ἐνταῦθα ἡ ἡμερομηνία, καθ' ἣν θὰ δύναται ν' ἀρχίσῃ ἡ ἐκ τοῦ κυρίου ἀεριοφυλακίου σταθερὰ καὶ συνεχὴς ἀπόληψις 26.200 NM^3 μίγματος μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος καὶ ὑδρογόνου ὡριαίως.

12. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως παραδόσωσι τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ εἰς κατάστασιν κανονικῆς καὶ συνεχοῦς λειτουργίας ἐν πλήρῃ ἀποδόσει ἐντὸς 42 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

13. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἀποπερατώσωσι τὰς δοκιμὰς λειτουργίας ἐντὸς 9 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως λειτουργίας, ὡς αὕτη καθορίζεται ἐν παρ. 11 τοῦ παρόντος ἄρθρου. Αἱ δοκιμαὶ λειτουργίας δύνανται νὰ ἐκτελεσθῶσι κεχωρισμένως δι' ἕκαστον τῶν διαφόρων τμημάτων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

14. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐκτελέσῃ τῇ συνεργασίᾳ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὰς ἀναγκαίας ἐδαφολογικὰς ἐρεύνας καὶ θὰ ἀποπερατώσῃ ταύτας ἐντὸς 4 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως. Τὰ πλήρη ἀποτελέσματα τῶν ἐδαφολογικῶν ἐρευνῶν θὰ δοθῶσιν εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τὸ ἀργότερον κατὰ τὴν ὡς ἄνω ἡμερομηνίαν

15. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ θέσῃ εἰς τὴν διάθεσιν τῶν

ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὸν τελικῶς ἐκλεγέντα χῶρον ἀνεγέρσεως ἐντὸς 3 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἀνάξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ περαιτέρω θὰ ἀποπερατώσῃ τὰς ὑπ' αὐτοῦ ἀναλαμβανομένας ἐργασίας προπαρασκευῆς τοῦ ἐδάφους (ἰσοπέδωσις - διαμόρφωσις) ὡς ἐν ἄρθρῳ 6, παρ. 3 καὶ 8 ἐντὸς 12 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως καὶ θὰ κατασκευάσῃ τὴν σιδηροδρομικὴν γραμμὴν κανονικοῦ πλάτους ἐντὸς 8 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας παραδόσεως τῶν σχεδίων διατάξεως ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

16. Ὑπέρβασις τῶν ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ εἰς βάρος τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ὁριζομένων προθεσμιῶν θὰ συνεπάγεται ἀνάλογον παράτασιν τῶν σχετικῶν εἰς βάρος τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὁριζομένων προθεσμιῶν. Ὑπέρβασις τῶν εἰς βάρος τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ὁριζομένων προθεσμιῶν πέραν εὐλόγου χρόνου θὰ συνεπάγεται τὴν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καταβολὴν τῶν δημιουργουμένων ἐκ τῆς αἰτίας ταύτης προσθέτων δαπανῶν.

Ἄρθρον 8.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΩΣ

1. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ζητῶν τὴν προηγουμένην ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ κατὰ τὰ διάφορα στάδια τῆς ἐκτελέσεως τῆς συμβάσεως, ὁ δὲ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἀποφαίνεται ἐπὶ τῶν αἰτήσεων τούτων συμφώνως πρὸς τὰς ὁριζομένας εἰς τὰ σχετικὰ ἄρθρα καὶ παραγράφους διαδικασίας.

2. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται νὰ ἐγκρίνῃ, ἀπορρίψῃ ἢ τροποποιήσῃ ἐν μέρει ἢ ἐξ ὁλοκλήρου τὰς αἰτήσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὀφείλουν ὅπως συμμορφοῦνται ἐν γένει μὲ τὰς παρατηρήσεις ἢ τροποποιήσεις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐφ' ὅσον αὗται δὲν ἐπηρεάζουν, κατὰ τὴν κρίσιν των, τὰς ἐγγυήσεις καὶ εὐθύνας των, συμφώνως πρὸς τὴν παροῦσαν σύμβασιν. Εἰς περίπτωσιν διαφωνίας οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλωσιν ἐγγράφως τὰς ἀντιρρήσεις τ ν καὶ ἀποδείξουν τὰς συνεπείας, τὰς ὁποίας οὗτοι προβλέπουν εἰς περίπτωσιν ἀπολογῆς τῶν παρατηρήσεων ἢ τροποποιήσεων τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐν τούτοις ὑποχρεοῦνται, ὅπως συμμορφοῦνται πρὸς τὰς παρατηρήσεις ἢ τροποποιήσεις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ὅστις οὕτω θὰ ἀναδεχθῇ μόνος τὰς εὐθύνας ἐκ τῆς ἀποδοχῆς τῶν παρατηρήσεων ἢ τροποποιήσε ν του, καθ' ὅ μέτρον καὶ ἔκτασιν ἐπηρεάζονται αἱ ἐγγυήσεις καὶ εὐθύναι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ὡς προεβλέφθη ὑπ' αὐτῶν.

3. Εἰς περιπτώσεις ἐπειγούσης ἀνάγκης οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δύνανται νὰ προβοῦν ἄνευ καθυστερήσεως εἰς τὴν ἔναρξιν ἐκτελέσεως τῆς ἐργασίας, δι' ἣν ἀπαιτεῖται κανονικῶς ἔγκρισις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Ἡ συνέχισις τῆς ἐργασίας ταύτης ὑπόκειται εἰς τὴν ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἥτις δέον νὰ ζητηθῇ τὸ ταχύτερον δυνατόν.

Ἄρθρον 9.

ΔΑΠΑΝΑΙ ΕΙΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ

1. Τ ι μ α ί.

Αἱ εἰς συνάλλαγμα τιμαὶ ἀναφέρονται εἰς τὰ κατωτέρω:

α) ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, ὡς ταῦτα καθορίζονται ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει, καὶ εἰδικῶς ἐν παραρτήματι F, ἅτινα θὰ προμηθεύσ σιν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ FOR ἀπὸ ἐργοστάσια κατασκευαστῶν.

Τὸ τίμημα τούτων ἐπὶ τῇ βάσει τῶν κατὰ τὴν 15ην Ὀκτωβρίου 1957 ἰσχυουσῶν τιμῶν ἀνέρχεται εἰς US $ 5.276.030 καὶ DM 69.215.217.

Εἰς τὸ τίμημα τοῦτο περιλαμβάνεται πληρωμὴ διὰ συναφεῖς ὑπηρεσίας, ἃς θὰ παράσχωσιν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὡς κάτωθι :

Ἡ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ κατάρτισις τῶν σχεδίων παραγωγικῆς διαδικασίας καὶ μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων, ἡ χρῆσις τῶν εὑρεσιτεχνιῶν, τῆς πείρας καὶ ἄλλων δικαιωμάτων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ἡ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐπιθεώρησις, ἔλεγχος καὶ παραλαβὴ τῶν ἀφορωτῶν εἰς τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ ἐργασιῶν, ἡ ἀφορῶσα εἰς τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ περὶ τὴν μεταφορὰν ἐργασία τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ἐκτελουμένη καθ' ὃ μέτρον καθορίζεται εἰς τοὺς INCOTERMS 1953 διὰ παράδοσιν FOR, ὡς σχετικὸν ἄρθρον 4 παρ. 5, ἡ βασικὴ μελέτη ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, ὡς σχετικὸν ἄρθρον 4 παρ. 2, αἱ ὑπηρεσίαι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὡς πρὸς τὴν ὀργάνωσιν ἐκπαιδεύσεως τοῦ προσωπικοῦ λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ὡς σχετικὸν ἄρθρον 4, παρ. 11, αἱ ὑπηρεσίαι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ διὰ τὴν κατάρτισιν τῶν τευχῶν ὁδηγιῶν, ὡς σχετικὸν ἄρθρον 4, παρ. 10, καὶ ἐν γένει ἡ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ παρεχομένη συνεργασία καὶ βοήθεια κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος ἔργου, ἐφ' ὅσον τοιαύτη συνεργασία καὶ βοήθεια ἔχει καθορισθῇ ἀλλαχοῦ ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει καὶ δὲν ἀποτελεῖ μέρος τῶν ὑπὸ τοῦ ἐν Ἑλλάδι ἀπασχολουμένου προσωπικοῦ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ παρασχεθησομένων ὑπηρεσιῶν, δι' ἃς ἀμείβεται τοῦτο ἰδιαιτέρως, οὐδὲ προβλέπεται ἐν τῇ συμβάσει ἰδιαιτέρα ἀμοιβή.

Κατωτέρω παρέχεται ὑποδιαίρεσις τῶν εἰς τὴν κθ' ἕκαστον Μονάδα ἀφορωσῶν τιμῶν FOR τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

	Γαλλικὸν μέρος Δολλ. ΗΠΑ	Γερμανικὸν μέρος DM
1. Ἀποθήκευσις λιγνίτου		
2. Μεταφορὰ λιγνίτου καὶ ἀρχικὴ θραῦσις		7.098.000
3. Μονὰς προπαρασκευῆς λιγνίτου		
4. Ἐγκατάστασις ἐξαεριώσεως λιγνίτου		9.592.800
5. Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις πετρελαίου μαζούτ		1.068.060
6. Ἐξοπλισμὸς ἐξαεριώσεως πετρελαίου μαζούτ		
7. Ἐγκατάστασις κλασματώσεως ἀέρος	90.000	6.789.993
8. Ἀεροσυμπιεσταὶ συνθέσεως ἀμμωνίας χαμηλῆς πιέσεως		1.087.002
9. Ἐγκατάστασις ALKAZID		851.857
10. Ἐγκατάστασις μετατροπῆς μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος		3.098.571
11. Ἐγκατάστασις ἐκπλύσεως ὕδατος ὑπὸ πίεσιν		2.184.651
12. Ἐγκατάστασις ἐκπλύσεως ὕδατος ἀμμωνίας		230.777
13. Ἐγκατάστασις ἐκπλύσεως διὰ καυστικῆς σόδας		423.137
14. Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις καυστικῆς σόδας		
15. Συμπιεσταὶ ἀζώτου		
16. Ἐγκατάστασις πλύσεως δι' ὑγροῦ ἀζώτου		3.905.013
17. Ἐγκατάστασις ψύξεως		

	Γαλλικὸν μέρος Δολλ. HIIA	Γερμανινὸν μέρος D M
18. Συμπιεσταὶ ἀερίου συνθέσεως ὑψηλῆς πιέσεως	630.000	
19. Ἐγκατάστασις συνθέσεως ἀμμωνίας	1.048.760	
20. Ἀποθήκευσις ὑγρᾶς ἀμμωνίας 21. Ἐγκατάστασις φορτώσεως ὑγρᾶς ἀμμωνίας	118.410	
22. Ἀεροφυλάκια	348.000	
23. Ἐγκατάστασις νιτρικοῦ ὀξέος 24. Ἀποθήκευσις νιτρικοῦ ὀξέος		5.804.597
25. Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις ἀσβεστολίθου 26. Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς ἀσβεστολίθου		377.769
27. Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις ὑλικοῦ ἐπικαλύψεως		142.871
28. Ἐγκατάστασις νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας		3.075.135
29. Ἀποθήκευσις, ἐνσάκκισις καὶ διακίνησις νιτρικῆς ἀμμωνίας		391.507
30. Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις γύψου 31. Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς γύψου	Περιέχονται εἰς τὰ κονδύλια ὑπ' ἀριθ. 33–34.	
32. Ἐγκατάστασις ξηρᾶς ἀποθειώσεως τοῦ διοξειδίου τοῦ ἄνθρακος		397.320
33. Ἐκφόρτωσις καὶ ἀποθήκευσις θειϊκοῦ ὀξέος 34. Ἐγκατάστασις θειϊκῆς ἀμμωνίας		12.614.246
35. Ἀποθήκευσις, ἐνσάκκισις καὶ διακίνησις θειϊκῆς ἀμμωνίας		391.507
36. Διαγράφεται .		
37. Ἀεροσυμπιεσταὶ		221.676
38. Σύστημα ψύξεως ὕδατος 39. Ἐγκατάστασις προπαρ σκευῆς ὕδατος τροφοδοτήσεως λεβήτων	600.750	291.480
40. Λεβητοστάσιον καὶ διανομὴ ἀτμοῦ	1.182.080	
41. Σύστημα ἀπομακρύνσεως τέφρας	46 330	
42. Σύστημα σωληνώσεων	608.000	
43. Ἠλεκτρικαὶ ἐγκαταστάσεις ἐκτὸς τῶν μονάδων	420.000	8.730.120
44. Φωτισμὸς ἐκτὸς τῶν ἐγκαταστάσεων		336.000
45. Τηλεφωνικὸν δίκτυον	13.000	
46. Σύστημα ὡρολογίων		20.950
47. Σύστημα σηματοδοτήσεως πυροσβέσεως		53.336
48. Ἐξοπλισμὸς πυροσβέσεως	8.500	
49. Ἐξοπλισμὸς ἐσωτερικῶν μεταφορῶν	82.200	
50. Γέφυρα σιδηροδρόμου		36.842
51. Ἐξοπλισμὸς χημείου	12.500	
52. Ἐξοπλισμὸς μηχανουργείου	68.400	

Αἱ τιμαὶ ὑπόκεινται εἰς τὴν ἐν παραρτήματι Κ ἀναφερομένην ρήτραν ἀναθεωρήσεως.

Εἰς ἣν περίπτωσιν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἤθελεν ἐκλέξει τὴν χρησιμοποίησιν σιδηροπυρίτου, ὡς ἀναφέρεται ἐν ἄρθρῳ 3, παρ. 5. καὶ ἀναθέσῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τὴν προμήθειαν μονάδος θειϊκῆς ἀμμωνίας βασιζομένης ἐπὶ σιδηροπυρίτου, ἀντὶ τῆς ἐπὶ γύψου βασιζομένης μονάδος θειϊκῆς ἀμμωνίας, τὸ ἀνωτέρω ἀναφερόμενον τίμημα ἐκ DM 13.011.566 διὰ τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ τῆς ἐπὶ γύψου βασιζομένης μονάδος θειϊκῆς ἀμμωνίας θὰ ἀφαιρεθῇ καὶ ἀντ' αὐτοῦ ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θέλει καταβάλῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ :

ι. Τὴν συμφωνηθησομένην ἀξίαν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ τῶν συνιστώντων τὴν ἁπλοποιημένην μονάδα θειϊκῆς ἀμμωνίας.

ιι. Διὰ τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ τὰ συνιστῶντα τὴν μονάδα θειϊκοῦ ὀξέος ποσὸν συμφωνηθησόμενον μεταξὺ ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ ἴσον πρὸς τὰς τιμὰς FOR τῶν ληφθησομένων προσφορῶν παρὰ ἐξειδικευμένων οἴκων, βάσει τῶν ὁποίων θὰ δύνανται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ νὰ προβοῦν εἰς παραγγελίας διὰ τὰ ἐν λόγῳ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ.

ιιι. Διὰ τὰς ὑπηρεσίας τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὰς ἀφορώσας εἰς τὴν ἐνσωμάτωσιν τῆς μονάδος θειϊκοῦ ὀξέος εἰς τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ καὶ τὴν πρὸς τοῦτο ἐκτέλεσιν ἁπασῶν τῶν ὑπηρεσιῶν, αἵτινες ἀναφέρονται ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει. ἀφορώσας ὅμως εἰς τὰ τὴν μονάδα θειϊκοῦ ὀξέος συνιστῶντα ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, καὶ εἰς τὴν ἀνέγερσιν, ἔλεγχον, ἔναρξιν λειτουργίας καὶ ἀρχικὴν λειτουργίαν τῆς μονάδος θειϊκοῦ ὀξέος, ἀμοιβὴν ἴσην πρὸς τὸ 12 % τῆς τιμῆς FOR τῶν συνιστώντων τὴν μονάδα θειϊκοῦ ὀξέος ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

β) Διὰ τὰ ἀνταλλακτικά. Τὸ σύνολον τοῦ τιμήματος FOR τῶν ἀνταλλακτικῶν ἔχει ὑπολογισθῇ εἰς τὸ ποσὸν US $ 940.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον, μὴ περιλαμβανομένης καὶ τῆς κατὰ τὴν ἑπομένην παράγραφον ἀμοιβῆς, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 3.054.534 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 212.730 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος. Αἱ ὁριστικαὶ τιμαὶ θὰ καθορισθῶσι συμφώνως τῇ ἐν ἄρθρῳ 5 ἀναφερομένῃ διαδικασίᾳ.

γ) Πρόσθετοι προμήθειαι. Ἐπὶ πλέον τῶν ἐν τῷ ἀνωτέρω ἐδαφίῳ α ἀναφερομένων προμηθειῶν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται νὰ ζητήσῃ παρὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὅπως ἐκτελέσωσι τὰς κάτωθι προσθέτους προμηθείας ἔναντι τῶν κάτωθι τιμῶν, ὑπολογισθεισῶν κατ' ἐκτίμησιν διὰ λόγους χρηματοδοτήσεως :

Συμπληρωματικὴν ἱκανότητα ἀποδόσεως διὰ τὰς μονάδας τῆς κλασματώσεως ἀέρος καὶ τῶν συμπιεστῶν, ἀναλαγοῦσαν εἰς US $ 170.000.

Ἐξοπλισμὸν διὰ τὴν εἰς χῦμα ἀποθήκευσιν ἑτοίμων λιπασμάτων US $ 308.560.

Ἀνταλλαγὴν τοῦ στροβιλοφόρου συμπιεστοῦ εἰς τὴν τὴν μονάδα νιτρικοῦ ὀξέος διὰ μονάδος ESCHER-WYSS US $ 89.000.

Ἀλλαγὴν λεβήτων US $ 246.000.

Μονὰς ὁλέσεως ἀσβεστολίθου US $ 170.000.

Αὔξησιν εἰς τὴν ἱκανότητα ἀποδόσεως τῶν ἀεροφυλακίων US $ 100.000.

Αὔξησιν εἰς τὸ σύστημα ὑδρεύσεως US $ 30.000.

Τὰ ἀνωτέρω πισὰ ἀποτελοῦνται ἐκ DM 3.038.092,

διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ US $ 378.300 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

δ) Χάλυψ σιδηρῶν κατασκευῶν. Περαιτέρω, ἐπὶ πλέον τῶν εἰς τὰ προηγούμενα ἐδάφια ἀναφερομένων προμηθειῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται νὰ ζητήσῃ παρὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὅπως προμηθεύσωσι χάλυβα διὰ σιδηροτροχιάς, σιδηρᾶς κατασκευῆς, κτίρια κλπ. Ἡ κατ' ἀνώτατον ὅριον δαπάνη διὰ τοιαύτας προμηθείας ὑπολογίζεται κατ' ἐκτίμησιν διὰ λόγους χρηματοδοτήσεως εἰς τὸ ἰσόποσον τῶν US $ 1.200.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον. Αἱ καταβληθησόμεναι τιμαὶ θὰ καθορισθῶσι κατόπιν μειοδοτικῶν διαγωνισμῶν διενεργηθησομένων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐν Γαλλίᾳ καὶ Γερμανίᾳ ἐπὶ τῇ βάσει διακηρύξεων καταρτιζομένων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, πάντα δὲ ταῦτα συμφώνως πρὸς ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ παρεχομένας ἐγκρίσεις. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τὰς ἐγκεκριμένας τιμὰς πλέον ἀμοιβῆς ἐκ 5ο)ο.

Ἡ ἐν λόγῳ προμήθεια θέλει ἐνεργηθῇ τὸ ἀργότερον μετὰ 12 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

Τὸ ἀνωτέρω ποσὸν ἐθεωρήθη διὰ λόγους χρηματοδοτήσεως ὡς ἀνῆκον εἰς τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

2. ΑΜΟΙΒΑΙ ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΙΝ:

Αἱ εἰς συνάλλαγμα ἀμοιβαὶ ἀναφέρονται εἰς τὰ κατωτέρω:

α) Ἀνταλλακτικά. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἀμειφθῶσι διὰ τὰς ὑπηρεσίας αὐτῶν τὰς ἀφορώσας εἰς τὴν προμήθειαν τῶν ἀνταλλακτικῶν διὰ καταβολῆς ποσοῦ ἴσου πρὸς τὸ 10ο)ο ἐπὶ τῶν τιμῶν FOR τῶν ἀνταλλακτικῶν, ὡς τοῦτο ἀναφέρεται εἰς τὸ ἄρθρον 5 τῆς παρούσης συμβάσεως. Διὰ λόγους χρηματοδοτήσεως ἡ ἀμοιβὴ διὰ τὰ ἀνταλλακτικὰ ἔχει ὑπολογισθῇ κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 60.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 162.666 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 21.270 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

β) Ἐργαλεῖα ἀνεγέρσεως. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἀμειφθῶσι διὰ τὰς ἐν ἄρθρῳ 4 παρ. 7 ἀναφερομένας ὑπηρεσίας των διὰ τῆς καταβολῆς ποσοῦ ἴσου πρὸς τὸ 7ο)ο ἐπὶ τῆς τιμῆς FOR τῶν ἀγορασθέντων ἐν τῷ ἐξωτερικῷ ἐργαλείων ἀνεγέρσεως καὶ 15ο)ο ἐπὶ τοῦ μισθώματος τῶν ἐν τῷ ἐξωτερικῷ μισθωθέντων ἐργαλείων ἀνεγέρσεως. Διὰ λόγους χρηματοδοτήσεως ἡ ἀμοιβὴ αὕτη δι' ἐργαλεῖα ἀνεγέρσεως ὑπελογίσθη κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 20.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 65.100 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 4.500 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

γ) Ἀνέγερσις, ἔναρξις λειτουργίας καὶ τεχνικὴ ἐπίβλεψις κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας. Τὸ καθορισθὲν ποσὸν τῶν US $ 202.000 ὅπερ ἀποτελεῖται ἐκ DM 340.200 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 121.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

δ) Ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἀμειφθῶσι διὰ τὰς ἐν ἄρθρῳ 4, παρ. 3 καὶ 4 ἀναφερομένας ὑπηρεσίας των δι' ἀμοιβῆς, ἥτις ἀνέρχεται εἰς ποσὸν ἴσον πρὸς τὸ 2ο)ο τῆς ὁλικῆς δαπάνης τῶν ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ. Διὰ λόγους χρηματοδοτήσεως ἡ ἀμοιβὴ αὕτη ὑπελογίσθη κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 150.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 210.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 100.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

ε) Συντονισμός. Ἀμοιβὴ ἐκ DM 420.000.

3. ΔΑΠΑΝΑΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.

α) Ἔχει ὑπολογισθῇ, ὅτι ἡ συνολικὴ δαπάνη διὰ τὴν μεταφορὰν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ τῶν ἀνταλλακτικῶν ἀπὸ τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν εἰς τὸ ἐργοτάξιον εἰς Πτολεμαΐδα, θὰ ἀνέλθῃ κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 1.200.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 3.780.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 300.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος. Ἡ ὁριστικὴ δαπάνη θὰ καθορισθῇ συμφώνως πρὸς τὴν ἐν ἄρθρῳ 4, παρ. 5 ἀναφερομένην διαδικασίαν.

β) ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ διὰ τὰς ὑπηρεσίας, τὰς ὁποίας ὑποχρεοῦνται νὰ προσφέρουν κατὰ τὸ ἄρθρον 4 παρ. 5 τῆς παρούσης συμβάσεως, πέραν τῶν συμφώνως πρὸς τοὺς διεθνεῖς ἐμπορικοὺς ὅρους INCOTERMS 1953 εἰς τὴν τιμὴν FOR περιλαμβανομένων ὑπηρεσιῶν, θὰ ἀποζημιωθῶσι διὰ τῆς καταβολῆς ποσοῦ $ 30.000. Τὸ ποσὸν τοῦτο ἀποτελεῖται ἐκ DM 94.500 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 7.500 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

4. ΔΑΠΑΝΑΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ.

α) Ἡ συνολικὴ δαπάνη ἀγορᾶς ἢ καὶ μισθώσεως τῶν ἐργαλείων ἀνεγέρσεως ὑπολογίζεται κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 350.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον, ποσὸν ὅπερ ἀποτελεῖται ἐκ DM 1.020.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 105.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

β) Ἡ συνολικὴ δαπάνη τῶν ἀγορασθησομένων ἐργαλείων ἀνεγέρσεως ὑπολογίζεται κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 250.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 735.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 75.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος. Ἡ ὁριστικὴ δαπάνη θὰ καθορισθῇ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀνεγέρσεως συμφώνως πρὸς τὴν ἐν ἄρθρῳ 4, παρ. 7 ἀναφερομένην διαδικασίαν.

5. ΔΑΠΑΝΑΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΙΝ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΝ.

Ἐπὶ πλέον τοῦ ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ ὑπὸ 2γ ἀναφερομένου ποσοῦ τῶν $ 202.000, ἡ εἰς ξένον συνάλλαγμα δαπάνη ἀνεγέρσεως θὰ καταβληθῇ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ δι' ἀποζημιώσεως τοῦ ἐν Ἑλλάδι ἀπασχολουμένου ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ αὐτῶν.

Αἱ ἡμερήσιαι ἀποζημιώσεις ὁρίζονται λεπτομερῶς ὡς κάτωθι, συμφώνως πρὸς τὰς διαφόρους κατηγορίας προσωπικοῦ, αἵτινες ἐμφαίνονται εἰς τὸ παράρτημα Μ:

Κατηγορία I : $ 36 δι' ἑκάστην ἡμέραν ἀπουσίας ἐκ τῆς ἕδρας των
Κατηγορία II : $ 29 δι' ἑκάστην ἡμέραν ἀπουσίας ἐκ τῆς ἕδρας των
Κατηγορία III : $ 24 δι' ἑκάστην ἡμέραν ἀπουσίας ἐκ τῆς ἕδρας των
Κατηγορία IV : $ 19 δι' ἑκάστην ἡμέραν ἀπουσίας ἐκ τῆς ἕδρας των
Κατηγορία V : $ 17 δι' ἑκάστην ἡμέραν ἀπουσίας ἐκ τῆς ἕδρας των

Αἱ ἡμερήσιαι αὗται ἀποζημιώσεις ὑπόκεινται εἰς τὴν ἐν παραρτήματι Κ ἀναφερομένην ρήτραν ἀναθεωρήσεως.

Οὐδεμία ἡμερησία ἀποζημίωσις θέλει καταβληθῇ εἰς τοὺς Διευθυντὰς τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ διὰ τὴν ἐν Ἑλλάδι παραμονήν των.

Ὑπερωριακὴ ἀπασχόλησις θὰ ἀποζημιώνεται συμφώνως πρὸς τὰ ἐν παραρτήματι Μ καθοριζόμενα.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑπελόγισαν τὸν κατ' ἐκτίμησιν ἀπαιτούμενον ἀριθμὸν τῶν ἀλλοδαπῶν εἰδικῶν κατὰ διαφόρους κατηγορίας, καὶ τὸν χρόνον, καθ' ὃν οὗτοι θὰ ἀπασχοληθῶσιν ἐν Ἑλλάδι, καὶ ἐπὶ τῇ βάσει ταύτῃ ὑπελόγισαν τὴν συνολικὴν εἰς συνάλλαγμα δαπάνην διὰ τὰς ἐν λόγῳ ὑπηρεσίας εἰς US $ 2.080.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 6.216.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 600.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

6. ΔΑΠΑΝΑΙ ΤΑΞΕΙΔΙΩΝ.

Τὰ ἔξοδα ταξειδίων διὰ τὸ ἐν Ἑλλάδι ἀπασχολούμενον προσωπικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, συμπεριλαμβανομένων US $ 60 κατ' ἄτομον διὰ τὴν περὶ τὸ ταξείδιον προετοιμασίαν, βαρύνουν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ὡς ἀναφέρεται ἐν παραρτήματι Μ.

Ἔξοδα ταξειδίων διὰ τοὺς διευθυντὰς τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δὲν θὰ καταβάλωνται.

Τὸ σύνολον τῶν δαπανῶν διὰ ταξείδια ἔχει ὑπολογισθῆ κατ' ἐκτίμησιν εἰς US $ 180.000 κατ' ἀνώτατον ὅριον, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 567.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 45.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

7. ΔΑΠΑΝΑΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.

Ἐπὶ πλέον τῆς ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ ὑπὸ παρ. 2δ ἀναφερομένης ἀμοιβῆς, ἡ εἰς συνάλλαγμα δαπάνη διὰ τὰς ἐν ἄρθρῳ 4, παρ. 3 καὶ 4 ἀναφερομένας ὑπηρεσίας τοῦ ἐν Ἑλλάδι ἀπασχολουμένου ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ θὰ καταβληθῆ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ διὰ τῆς πληρωμῆς τῶν ἀνωτέρω ὑπὸ παρ. 5 ἀναφερομένων ἡμερησίων ἀποζημιώσεων. Ἡ δαπάνη διὰ τὰς ἐν λόγῳ ὑπηρεσίας ὑπελογίσθη ἕτι θ' ἀνέλθῃ εἰς US $ 160.000, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 231.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 105.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

8. ΔΑΠΑΝΑΙ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΙΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ διὰ τὴν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκτέλεσιν ὑπηρεσιῶν κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα τοῦ πρώτου ἔτους λειτουργίας συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 4, παρ. 14. θὰ ἀποζημιώσῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ διὰ τῶν ἀνωτέρω ὑπὸ παρ. 5 καὶ 6 ἀναφερομένων ἡμερησίων ἀποζημιώσεων καὶ δαπανῶν ταξειδίου.

Ἡ συνολικὴ δαπάνη τῶν ἐν λόγῳ ὑπηρεσιῶν διὰ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας ὑπελογίσθη κατ' ἐκτίμησιν εἰς τὸ κατ' ἀνώτατον ὅριον ποσὸν τῶν US $ 665.000, ὅπερ ποσὸν ἀποτελεῖται ἐκ DM 2.394.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἐκ $ 95.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

9. ΔΑΠΑΝΑΙ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΝ ΠΙΣΤΩΣΕΩΣ

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τὴν πραγματικὴν δαπάνην διὰ τὴν ἀσφάλισιν πιστώσεως.

10. ΔΑΠΑΝΑΙ ΔΙΑ ΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ἁπάσας τὰς εἰς συνάλλαγμα δαπάνας, τὰς γενομένας πρὸς κάλυψιν ἀσφαλίστρων συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 14 τῆς παρούσης Συμβάσεως.

11. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Εἰς περίπτωσιν, καθ' ἣν ΑΝΑΔΟΧΟΙ καὶ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ συμφωνήσουν ἐπὶ τροποποιήσεως ὡς πρὸς τὴν ἔκτασιν τῶν προμηθειῶν, ἡ τροποποίησις τῶν εἰς συνάλλαγμα τιμῶν θέλει ὑπολογίζηται ὡς ἕπεται :

α) Ἐὰν συμφωνηθῇ μείωσις κατ' ἔκτασιν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ἡ ἔκπτωσις τοῦ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ καταβλητέου τιμήματος θὰ εἶναι ἴση πρὸς τὰς τιμὰς F.O.R. τῶν κατασκευαστῶν τὰς ἀφορώσας τὰ μὴ παραδοθησόμενα ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ ἢ ὡς τοιαύτη θὰ ληφθῇ ὑπ' ὄψιν ἡ εἰς τὰς τιμὰς FOR τῶν κατασκευαστῶν ὑφισταμένη διαφορὰ μεταξὺ τῶν ἀντικαθισταμένων ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Τυχὸν ἔξοδα δημιουργηθέντα εἰς βάρος τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ λόγῳ ἀκυρώσεως ὑπεργολαβικῶν συμβάσεων θὰ βαρύνουν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

β) Ἐὰν συμφωνηθῇ αὔξησις τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ἡ ἐκ τούτου προκύπτουσα αὔξησις τοῦ τιμήματος FOR εἰς βάρος τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θέλει ὑπολογισθῇ ὡς ἡ τιμὴ FOR τῶν κατασκευαστῶν ἡ ἀφορῶσα εἰς τὰς προσθέτους προμηθείας ἢ ὡς ἡ εἰς τὰς τιμὰς FOR τῶν κατασκευαστῶν ὑφισταμένη διαφορὰ μεταξὺ τῶν νέων προμηθειῶν καὶ τῆς ἀρχικῶς προβλεφθείσης προμηθείας ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, εἰς ἀμφοτέρας δὲ τὰς περιπτώσεις κατόπιν προσθέσεως 12 % ἐπὶ τῶν τιμῶν FOR.

γ) Διὰ τοῦ ὅρου «τιμαὶ FOR τῶν κατασκευαστῶν» δοτις χρησιμοποιεῖται ἀνωτέρω ὑπὸ α καὶ β νοεῖται ἡ τιμὴ εἰς τὴν ὁποίαν ἔτερα ἐργοστάσια, ἐκτὸς τῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ ἄρθρον 5 ἑπτὰ Ἑταιριῶν, προμηθεύουσι τὸν ἐξοπλισμὸν ἢ τὰ ὑλικὰ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ, ἢ ἐν τῇ περιπτώσει προμηθείας τοῦ ἐξοπλισμοῦ ἢ τῶν ὑλικῶν ἐκ τῶν ἐργοστασίων τῶν ἑπτὰ ἑταιριῶν, αἱ τρέχουσαι τιμαὶ ἐν τῇ ἀγορᾷ τοῦ ἐν λόγῳ ἐξοπλισμοῦ ἢ ὑλικῶν ἄνευ οὐδεμίας ἐπιβαρύνσεως.

12. ΔΑΠΑΝΑΙ ΔΙΑ ΤΟΚΟΥΣ

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ τόκους εἰς συνάλλαγμα, συμφώνως πρὸς τὸ ἑπόμενον ἄρθρον 10.

13. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΔΙΑ ΤΑΣ ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΙΝ ΔΑΠΑΝΑΣ

Τὰ ἐν παραγράφοις 1β, 1γ, 1δ, 2α, 2β, 2δ, 4β, 5, 6, 7 καὶ 8 τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερόμενα ποσὰ ἔχουσι ὑπολογισθῇ κατ' ἐκτίμησιν ἵνα ἐπιτραπῇ ἡ χρηματοδότησις ὡς καθορίζεται ἐν ἄρθρῳ 10. Ὅταν θὰ καταστῇ δυνατὸν νὰ ἐξακριβωθῶσι αἱ πραγματικαὶ δαπάναι δι' ἕκαστον τῶν ἀνωτέρω κονδυλίων, ὁ διακανονισμὸς θέλει γίνῃ ὡς ἕπεται :

α) Ἐὰν αἱ πραγματικαὶ δαπάναι ἀποδειχθῶσι μεγαλύτεραι τῶν κατ' ἐκτίμησιν ὑπολογισθεισῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ ἄνευ καθυστερήσεως εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τὴν διαφορὰν τοῖς μετρητοῖς.

β) Ἐὰν αἱ πραγματικαὶ δαπάναι ἀποδειχθῶσι μικρότεραι τῶν κατ' ἐκτίμησιν ὑπολογισθεισῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ εἰσπράττῃ τὴν προκύπτουσαν διαφορὰν συμφώνως πρὸς τὴν ἐν παραγράφῳ Ρ προβλεπομένην διαδικασίαν.

14. ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΑ

α) Ὅσον ἀφορᾷ τὸ Γερμανικὸν μέρος τῆς παρούσης συμβάσεως ἅπασαι αἱ εἰς δολλάρια ΗΠΑ ἀναφερόμεναι τιμαί, δαπάναι κλπ. ἔχουσι ὑπολογισθῇ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς συναλλαγματικῆς ἰσοτιμίας.

1 δολλάριον ἴσον 4,20 Μάρκα DM. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐξασφαλίσῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τοῦ Γερμανικοῦ μέρους ὅπως εἰσπράττουν πάντοτε εἰς (DM) Μάρκα τὸ ἀνάλογον ἐκ τῆς ὡς ἄνω ἰσοτιμίας προκῦπτον ποσόν.

β) Ὅσον ἀφορᾷ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος τῆς παρούσης συμβάσεως ἅπασαι αἱ πληρωμαὶ θὰ ἐνεργηθῶσιν εἰς Γαλλικὰ Φράγκα καὶ Ἑλβετικὰ Φράγκα. Ὡς τιμαί, δαπάναι κλπ. αἱ ἀναφερόμεναι εἰς δολλάρια ΗΠΑ θὰ ἰσχύωσι :

ι) Διὰ μὲν τὰς πληρωμὰς εἰς Γαλλικὰ Φράγκα ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἰσχυούσης συναλλαγματικῆς ἰσοτιμίας εἰς τὸ ἐπίσημον χρηματιστήριον συναλλάγματος τῶν Παρισίων κατὰ τὴν ἡμέραν διενεργείας τῶν πληρωμῶν.

ιι) Διὰ δὲ τὰς πληρωμὰς εἰς Ἑλβετικὰ Φράγκα ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἰσχυούσης συναλλαγματικῆς ἰσοτιμίας εἰς τὸ ἐπίσημον χρηματιστήριον συναλλάγματος τῆς Βασιλείας κατὰ τὴν ἡμέραν διενεργείας τῶν πληρωμῶν.

15. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἐγνώρισεν εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ὅτι προμήθειαι ἐκτὸς τῶν ἐν παραγράφοις 1α καὶ β τοῦ παρόντος ἄρθρου διαλαμβανομένων θὰ ἀπαιτήσουν ἐφαρμογὴν τῶν περὶ «SMALL BUSINESS PROVISION» διατάξεων συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς συμβάσεως δανείου μεταξὺ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ τοῦ Ταμείου Δανείων Ἀναπτύξεως. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θέλουσι συμμορφωθῇ πρὸς τοὺς σχετικοὺς ὅρους.

Ἄρθρον 10.

ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΕΙΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ

1. Πληρωμαὶ δι' ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΑΜΟΙΒΑΣ, καὶ ἀγορὰν ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν ὅπως καταβάλῃ τὸ σύνολον τῶν ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1α καὶ 1β καὶ τὰς ἀμοιβὰς τὰς ἀναφερομένας ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 2, τὴν προμήθειαν τῶν ἐργαλείων ἀνεγέρσεως τῶν ἀναφερομένων ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 4β, τὰς προσθέτους

προμηθείας τὰς ἀναφερομένας ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1γ καὶ χάλυβα σιδηρῶν κατασκευῶν ἀναφερόμενον ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1δ (ἐφεξῆς καλουμένων «Τὸ συνολικὸν τίμημα»), εἰς τὸ ἀναφερόμενον συνάλλαγμα καὶ ἐντὸς τῶν προθεσμιῶν, τῶν ἀναφερομένων ἐν τῇ παρούσῃ παραγράφῳ. Τὸ συνολικὸν τίμημα συνίσταται ἐξ ἑνὸς Γερμανικοῦ καὶ ἑνὸς μὴ Γερμανικοῦ μέρους, καὶ δὲν περιλαμβάνει τὴν ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1δ ἀναφερομένην ἀμοιβήν. Ὅσον ἀφορᾷ τὸ Γερμανικὸν μέρος τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἅπασαι αἱ οἰκονομικαὶ πράξεις θέλουσι διενεγηθῇ μέσῳ τῆς Τραπέζης COMMERZBANK A. G., DUESSELDORF (ἐφεξῆς καλουμένης COMMERZBANK) ὑπὲρ τοῦ οἴκου FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND (φεξῆς καλουμένου UHDE) ἐνεργοῦντος διὰ λογαριασμὸν τῶν κάτωθι Γερμανικῶν ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ :

FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND
HEINRICH KOPPERS GMBH, ESSEN
PINTSCH - BAMAG A. G., BUTZBACH
GESELLSCHAFT FUER LINDE'S EIS..ASCHINEN A. G. HOELLRIEGELSKREUTH
BROWN BOVERI - CIE, MANNHEIM

Ὅσον ἀφορᾷ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἅπασαι αἱ οἰκονομικαὶ πράξεις θέλουσι διενεργηθῇ μέσῳ τῆς Τραπέζης BANQUE FRANCAISE DU COMMERCE EXTERIEUR, PARIS (ἐφεξῆς καλουμένης (B. F. C. E.) ὑπὲρ τῆς ἑταιρίας COMPAGNIE POUR L' ETUDE ET LE DEVELOPPEMENT DES ECHANGES COMMERCIAUX (ἐφεξῆς καλουμένης COMPADEC), ἐνεργούσης διὰ λογαριασμὸν τῶν κάτωθι μὴ Γερμανῶν ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ :

AMMONIA CASALE S A.	LUGANO
ETABLISSEMENTS CAIL (FIV-CAIL)	PARIS
(Ἐπὶ τῇ βάσει ἐξουσιοδοτήσεως καὶ προμηθειῶν τοῦ οἴκου STEINMUELLER A.G. GUMMERSBAC)	
COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE (COGELEX)	PARIS
BATIGNOLES-CHATILLON	PARIS
(Βάσει ἐξουσιοδοτήσεως τῆς AMMONIA CASALE)	
SULZER	PARIS
BURCKHARDT (BALE) ἢ DUJARDIN - CLARK (LILLE)	
PONT A MOUSSON	PARIS
NORDON-FRUHINHOLZ	NANCY
CONSTRUCTIONS METALLIQUES ENTERPRISES	LYON
APPLEVAGE	PARIS
VENTILATION INDUSTRIELLE ET MINIERE	PARIS
MARTIN ET CIE	PARIS

Ἐξαίρεσιν ἀποτελοῦν αἱ πληρωμαὶ διὰ τὰς ἐξ Ἑλβετίας προμηθείας, αἱ ὁποῖαι θὰ ἐνεργῶνται μέσῳ τῆς SOCIETE DE BANQUE SUISSE, Βασιλεία (ἐφεξῆς καλουμένης S.B.S.) ἀντὶ τῆς B.F.C.E.

α) Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐνεργήσῃ τὰς πληρωμὰς ὡς κατωτέρω :

ι. 20 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:

DM 15.458.162 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK)

US $ 1.303.944 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 174.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
ὡς προκαταβολὴν ἔναντι καταθέσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἰσοπόσων πρὸς τὴν ὡς ἄνω προκαταβολὴν ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν, συμφώνως πρὸς τὴν παράγραφον 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου. Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα ἐντὸς 30 ἡμερῶν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιι. 10 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:

DM 7.729.081 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ BANK)

US $ 651.973 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE)
US $ 87.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
ὡς περαιτέρω προκαταβολὴν ἔναντι καταθέσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἰσοπόσου πρὸς τὴν προκαταβολὴν ταύτην ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς συμφώνως πρὸς τὴν παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου, πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως πρὸς τὸν πίνακα τόκων, ἤτοι:

DM 244.024 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 19.582 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE)
US $ 2.697 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 6 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιιι. 10 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:

DM 7.729.031 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK

US $ 651.973 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE)
US $ 87.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S)
ὡς περαιτέρω προκαταβολὴν ἔναντι καταθέσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἰσοπόσου πρὸς τὴν προκαταβολὴν ταύτην ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς συμφώνως πρὸς τὴν παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου, πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:

DM 244.024 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 19.582 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE)
US $ 2.697 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 12 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιν. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι :

DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:

DM 5.378.346 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 433.112 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE)
US $ 58.597 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 42 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ν. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:

DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίκανι τόκων ἤτοι:

DM 1.402.965 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 113.298 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 15.268 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S)
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 48 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

νι. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:

DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:

DM 1.252.111 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).

US $ 101.708 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 13.572 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 54 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

νι. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 1.095.597 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 88.994 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 11.875 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 60 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

νιι. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 939.083 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 76.281 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 10.179 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 66 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιχ. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι :
DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK)
US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 782.569 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 63.567 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 8.482 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 72 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

χ. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK
US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 626.056 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 50.854 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 6.786 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 78 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

χι. 6 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 4.637.449 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 391.184 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 52.200 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 469.542 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 38.140 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 5.089 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 84 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

χιι. 3 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 2.318.724 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 195.592 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 26.100 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 313.028 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 25.427 εἰς τὴν CONPADEC (BFCE).
US $ 3.393 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 90 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

χιιι. 3 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 2.318.724 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 195.592 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 26.100 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.)
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 234.771 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 19.070 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 2.545 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 96 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

χιν. 3 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 2.318.724 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 195.592 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 26.100 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 156.513 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 12.713 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 1.696 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 102 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

χν. 3 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος, ἤτοι:
DM 2.318.721 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 195.592 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 26.100 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 78.257 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK)
US $ 6.356 εἰς τὴν COMPADE (BFCE).
US $ 848 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 108 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

β) Πληρωμὴ διὰ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν καὶ ταξείδια.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται νὰ καταβάλῃ τὰ ἀναφερόμενα ποσὰ ὡς τὸ ἄρθρον 9 παρ. 5, 6, 7, καὶ 8 εἰς τὴν ἔκτασιν καὶ ἐντὸς τῆς προθεσμίας ὡς κατωτέρω ἀναφέρεται:

ι. 20 %, ἤτοι:
DM 1.881.600 εἰς τὴν UHDE (COMMERZ-BANK).
US $ 149.000 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).

US $ 20.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
ὡς προκαταβολὴν ἔναντι καταθέσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν εἰς ποσὸν ἴσον πρὸς τὴν προκαταβολὴν ταύτην συμφώνως πρὸς τὴν παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου. Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 30 ἡμέρας μετὰ τὴν ἔναρξιν τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιι. 10 %, ἤτοι:
DM 940.800 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 74.500 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 10.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
ὡς περαιτέρω προκαταβολὴν ἔναντι καταθέσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν δι' ἴσον ποσὸν πρὸς τὴν προκαταβολὴν ταύτην, συμφώνως πρὸς τὴν παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου.
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 6 μῆνας μετὰ τὴν ἔναρξιν τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιιι. 10 %, ἤτοι:
DM 940.800 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 74.500 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 10.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
ὡς περαιτέρω προκαταβολὴν ἔναντι καταθέσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν δι' ἴσον ποσὸν πρὸς τὴν προκαταβολὴν ταύτην συμφώνως πρὸς παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου.
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 12 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιν. 12 %, ἤτοι:
DM 1.128.960 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 89.400 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 12.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 127.008 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 9.685 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 1.300 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 36 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ν. 12 % ἤτοι:
DM 1.128.960 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 89.400 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 12.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι :
DM 120.658 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 9.201 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 1.235 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 42 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

νι. 12 % ἤτοι:
DM 1.128.960 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 89.400 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 12.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 114.307 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 8.716 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 1.170 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 48 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

νιι. 12 %, ἤτοι:
DM 1.128.960 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 89.400 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 12.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 76.205 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 5.811 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 780 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 54 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆςπαρούσης συμβάσεως.

νιιι. 12 %, ἤτοι:
DM 1.128.960 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 89.400 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 12.000 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
πλέον ὀφειλόμενοι τόκοι συμφώνως τῷ πίνακι τόκων, ἤτοι:
DM 38.102 εἰς τὴν UHDE (COMMERZBANK).
US $ 2 905 εἰς τὴν COMPADEC (BFCE).
US $ 390 εἰς τὴν COMPADEC (S.B.S.).
Ἡ πληρωμὴ αὕτη εἶναι καταβλητέα 60 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

γ) Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τοὺς τόκους ἐπὶ τῶν πιστωμένων ποσῶν, οἵτινες προκύπτουν ἐκ τῆς συγκρίσεως τῶν κανονικῶν ὅρων πληρωμῆς μετὰ τῶν πραγματικῶς ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καταβληθέντων ποσῶν εἰς ἐκτέλεσιν τοῦ ἀνωτέρω προγράμματος.

Οἱ ἐν λόγῳ κανονικοὶ ὅροι πληρωμῆς εἶναι οἱ ἀκόλουθοι:

ι) Διὰ τὸ τίμημα F.O.R. τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, προσθέτων προμηθειῶν καὶ χάλυβος σιδηρῶν κατασκευῶν τῶν ἀναφερομένων ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1α, γ καὶ δ 30ο]ο τῶν τιμῶν κατὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

30ο]ο τῶν αὐτῶν ὡς ἄνω τιμῶν μετὰ 12 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

30ο]ο τῶν αὐτῶν ὡς ἄνω τιμῶν μετὰ 24 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, καὶ 10ο]ο τῶν αὐτῶν ὡς ἄνω τιμῶν μετὰ 30 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιι) Διὰ τὸ τίμημα F.O.R. τῶν ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, περὶ ὧν τὸ ἄρθρον 9 παρ. 1β, 40ο]ο τῶν τιμῶν δέκα ὀκτὼ (18) μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

30ο]ο μετὰ 24 μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

30ο]ο μετὰ 30 μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιιι) Διὰ τὰς ΑΜΟΙΒΑΣ τάς ἀναφερομένας ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1δ καὶ 2.

28ο]ο τῶν τιμῶν μετὰ 12 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

35ο]ο μετὰ 24 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

23ο]ο μετὰ 36 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

14ο]ο μετὰ 48 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιν) διὰ τὴν ἀγορὰν ἐργαλείων ἀνεγέρσεως.

50ο]ο τῶν ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 4β ἀναφερομένων τιμῶν μετὰ 12 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

50ο)ο μετὰ 18 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ν) διὰ τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν καὶ τὰ ἔξοδα ταξειδίων.

10ο)ο τῶν ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 5,6,7 καὶ 8 ἀναφερομένων τιμῶν μετὰ 12 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

20ο)ο τῶν αὐτῶν τιμῶν μετὰ 18 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

20ο)ο τῶν αὐτῶν τιμῶν μετὰ 24 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

20ο)ο τῶν αὐτῶν τιμῶν μετὰ 30 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

20ο)ο τῶν αὐτῶν τιμῶν μετὰ 36 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

10ο)ο τῶν αὐτῶν τιμῶν μετὰ 42 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως ἐπὶ τῶν ὡς ἄνω καθορισθέντων ποσῶν πιστώσεως ἐφαρμόσῃ ἐπιτόκιον, ὡς καθορίζεται κατωτέρω :

Διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος :

Τὸν προεξοφλητικὸν τόκον τῆς DEUTSCHE BUNDESBANK (μεταβλητὸν μέρος ἐπιτοκίου) σὺν 3.75 % ἐτησίως (σταθερὸν μέρος ἐπιτοκίου). Ἐν πάσῃ περιπτώσει τὸ ἐπιτόκιον δὲν θὰ εἶναι κατώτερον τῶν 6,75 % ἐτησίως.

Διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος :

Τὸν ἐπίσημον ἐν Γαλλίᾳ, προεξοφλητικὸν τόκον διὰ πιστώσεις ἐξαγωγῶν (μεταβλητὸν μέρος τοῦ ἐπιτοκίου) σὺν 3,5 % ἐτησίως (σταθερὸν μέρος τοῦ ἐπιτοκίου). Ἐν πάσῃ περιπτώσει τὸ ἐπικτόκιον δὲν θὰ εἶναι κατώτερον τοῦ 6,5 % ἐτησίως.

Ὁ τόκος διά : 1. Τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, προσθέτους προμηθείας καὶ χάλυβα σιδηρῶν κατασκευῶν, 2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, 3. ΑΜΟΙΒΑΣ, 4. ΑΓΟΡΑΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ, 5. ΑΛΛΟΔΑΠΟΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΝ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΔΙΑ, ὅστις προκύπτει ἐκ τῆς συγκρίσεως τῶν προαναφερθέντων κανονικῶν ὅρων μὲ τὰς πράγματι ὁρισθείσας προθεσμίας πληρωμῶν ἐμφαίνεται εἰς τὸ συνημμένον τῇ παρούσῃ συμβάσει παράρτημα Ο.

Οἱ ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἐλαχίστων ὁρίων ἐξ 6,75 % ἀφ' ἑνὸς καὶ ἀφ' ἑτέρου 6,5 % ἐτησίως προσδιορισθέντες τόκοι καθίστανται ληξιπρόθεσμοι κατὰ τὴν τελευταίαν ἡμέραν τῶν οἰκείων χρονικῶν διαστημάτων καὶ πληρωθήσονται μετὰ τῶν ἀντιστοίχων δόσεων τῶν καθοριζομένων ἐν παρ. 1α καὶ β τοῦ παρόντος ἄρθρου.

δ) Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως ἐπιβαρυνθῇ μὲ τὰ πρόσθετα τυχὸν ποσά, ἅτινα ἤθελον προκύψῃ λόγῳ ἐνδεχομένης αὐξήσεως τοῦ ἐφαρμοσθησομένου ἐπιτοκίου. Πρὸς τοῦτο οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θέλουσι ἐκδίδῃ τιμολόγιον δι' ἕκαστον σχετικὸν χρονικὸν διάστημα ὑπολογισμοῦ, τὸ ὁποῖον θὰ ἐξοφλῆται τοῖς μετρητοῖς ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ τὸ ἀργότερον μετὰ 30 ἡμέρας ἀπὸ τῆς ληξιπροθέσμου ἡμερομηνίας τούτου, ἐκ τῆς ἐν παρ. 2 τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένης ἐνεγγύου πιστώσεως.

ε) Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως πραγματοποιήσῃ τὰς κάτωθι χρηματικὰς πράξεις ἐντὸς 30 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως. Τὰ κατωτέρω ἀναφερόμενα ποσὰ περιλαμβάνουν τὸ ὡς ἄνω συνολικὸν τίμημα συμπεριλαμβανομένων τῶν ὡσαύτως ἀνωτέρω ὑπολογισθέντων ποσῶν τόκων. Ἡ πληρωμὴ ἐν προκειμένῳ τῶν ἀντιστοίχων ποσῶν θὰ διενεργηθῇ συμφώνως πρὸς τοὺς συμπεφωνημένους κανονισμοὺς πληρωμῶν μεταξὺ τῶν ἁρμοδίων Ἀρχῶν Ἑλλάδος ἀφ' ἑνὸς καὶ Γερμανίας ἢ Γαλλίας ἢ Ἑλβετίας ἀφ' ἑτέρου, τοὺς ἀναφερομένους εἰς τὰς ἐμπορικὰς συναλλαγὰς καὶ πληρωμάς. Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν δὲν ἤθελεν ἰσχύσει τὸ Γερμανο-ἑλληνικὸν ἢ Ἑλληνο-γαλλικὸν ἢ Ἑλληνο-ἑλβετικὸν Σύμφωνον πληρωμῶν ἢ ἐὰν δὲν καθίστατο δυνατὸς ὁ διακανονισμὸς ἐπὶ τῇ βάσει τῆς παρούσης συμβάσεως κατὰ τὸν χρόνον λήξεως τῶν ὡς ἄνω προθεσμιῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως ἐνεργήσῃ τὰς πληρωμὰς ἀφ' ἑνὸς εἰς DM καὶ ἀφ' ἑτέρου εἰς Δολλ. ΗΠΑ καθ' οἱονδήποτε ἄλλον τρόπον κατὰ τὴν ἡμερομηνίαν, καθ' ἣν καθίστανται ληξιπρόθεσμοι αἱ πληρωμαί :

ι) Ἔμβασμα τῆς προκαταβολῆς, ὡς ἐν παρ. 1α,ι καὶ 1β, ι τοῦ παρόντος ἄρθρου, ἀνερχόμενον εἰς D.M. 17. 339.762 καὶ εἰς Δολλάρια ΗΠΑ 1.646.944, ἔναντι ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν ἀναλήψεως προκαταβολῆς ἐκδοθησομένων ὑπὸ τῆς COMMERZBANK καὶ ἀντιστοίχως ὑπὸ τῆς B.F.C.E. ὑπὲρ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ κατὰ τὸν ἐν παρ. 1α, ι καὶ 1β, ι τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀνωτέρω ἀναφερόμενον χρόνον.

ιι) Ἄνοιγμα ἀνεκκλήτου, διαιρετῆς καὶ μεταβιβασίμου ἐνεγγύου πιστώσεως διὰ τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος καλυπτούσης τὰ ἐν παρ. 1α, ιι, ιιι, καὶ 1β, ιι, ιιι τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερόμενα ποσά.

Αἱ ἐν λόγῳ ἐνέγγυοι πιστώσεις ἀνέρχονται εἰς:

Διὰ τὴν πρώτην περαιτέρω προκαταβολὴν ἐκ 10ο)ο μετὰ τῶν τόκων:

D.M.	8.913.905	ὑπὲρ τῆς UHDE (COMMERZBANK)
US $	746.055	ὑπὲρ τῆς COMPADEC (B.F.C.E.)
US $	99.697	ὑπὲρ τῆς COMPADEC (S.B.S.)

Διὰ τὴν δευτέραν περαιτέρω προκαταβολὴν ἐκ 10ο)ο

D.M.	8.669.881	ὑπὲρ τῆς UHDE (COMMEPZBANK)
US $	726.473	ὑπὲρ τῆς COMPADEC (B.F.C.E.)
US $	97.000	ὑπὲρ τῆς COMPADEC ((S.B.S.)

Ἡ ἐνέγγυος πίστωσις ὑπὲρ τῆς HUDE θὰ ἀνοιγῇ παρὰ τῇ COMMERZBANK, ἐνῶ ἡ ἐνέγγυος πίστωσις ὑπὲρ τῆς COMPADEC θὰ ἀνοιγῇ παρὰ τῇ BFCE ἀφ' ἑνὸς καὶ τῇ S.B.S. ἀφ' ἑτέρου. Αἱ ἐνέγγυοι πιστώσεις εἶναι πληρωτέαι ἔναντι ἁπλῆς ἀποδείξεως εἰσπράξεως ἐκδιδομένης ὑπὸ τῶν δικαιούχων καὶ ἔναντι ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν ἀναλήψεως τμηματικῆς καταβολῆς, ἐκδοθησομένων ὑπὲρ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ὑπὸ τῆς COMMERZBANK ἀφ' ἑνὸς καὶ ὑπὸ τῆς BFCE ἀφ' ἑτέρου συμφώνως πρὸς τὴν παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου, κατὰ τοὺς ἐν παρ. 1α, ιι καὶ ιιι, καὶ 1β, ιι καὶ ιιι τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένους χρόνους.

Αἱ ἐν λόγῳ ἐνέγγυοι πιστώσεις θὰ εἶναι ἰσχύος 14 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

ιιι) Πρὸς κάλυψιν τῶν ὑπολειπομένων ποσῶν συμφώνως πρὸς τὰς παρ. 1α, ιν μέχρι 1α, χν καὶ 1β, ιν μέχρι 1β, νιιι ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταθέσῃ εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος ὡς ἐντολοδόχον ἐντὸς 30 ἡμερῶν μετὰ τὴν ἔναρξιν ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως γραμμάτια ἐκδιδόμενα ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου τῶν Οἰκονομικῶν τῆς Ἑλλάδος διὰ ποσὰ DM καὶ Δολλ. ΗΠΑ διὰ συνολικὸν ποσὸν ἐκ :

DM 65.224.403 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος,

US $ 6.149.883 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

Τὰ εἰς DM γραμμάτια θὰ εἶναι πληρωτέα παρὰ τῇ COMMERZBANK καὶ τὰ τοιαῦτα εἰς Δολλ. ΗΠΑ θὰ εἶναι πληρωτέα παρὰ τῇ Τραπέζῃ BFCE ἀφ' ἑνὸς καὶ παρὰ τῇ S.B.S. ἀφ' ἑτέρου.

Ταῦτα θὰ ἐκδοθῶσι διὰ μὲν τὸ Γερμανικὸν μέρος εἰς διαταγὴν τῆς UHDE, διὰ δὲ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος εἰς διαταγὴν τῆς COMPADEC.

'Αριθμὸς Γραμμα-ματίων	'Αντιστοιχοῦσα δόσις πληρωμῆς 1α	1β	'Εκδόσεως εἰς διαταγὴν	Ποσὸν			Λήξεως.... μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερο-μηνίας ἐνάρ-ξεως ἰσχύος τῆς συμβά-σεως
1.		ιν.	UHDE (COMMERZBANK)	DM		1.255.968	36
1.		ιν.	COMPADEC (BFCE)	US	$	99.085	
1.		ιν.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	13.300	
2.	ιν.	ν.	UHDE (COMMERZBANK)	D.M.		11.265.413	42
2.	ιν.	ν.	COMPADEC (BFCE)	US	$	922.897	
2.	ιν.	ν.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	124.032	
3.	ν.	νι.	UHDE (COMMERZBANK)	DM		7.283.681	48
3.	ν.	νι.	COMPADEC (BFCE)	US	$	602.598	
3.	ν.	νι.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	80.638	
4.	νι.	νιι.	UHDE (COMMERZBANK)	DM		7.094.725	54
4.	νι.	νιι.	COMPADEC (BFCE)	US	$	588.103	
4.	νι.	νιι.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	78.552	
5.	νιι.	νιιι.	UHDE (COMMERZBANK)	DM		6.900.108	60
5.	νιι.	νιιι.	COMPADEC (BFCE)	US	$	572.483	
5.	νιι.	νιιι.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	76.465	
6.	νιιι		UHDE (COMMERZBANK)	DM		5.576.532	66
6.	νιιι.		COMPADEC (BFCE)	US	$	467.465	
6.	νιιι.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	62.379	
7.	ιχ.		UHDE (COMMERZBANK)	DM		5.420.018	72
7.	ιχ.		COMPADEC (BFCE)	US	$	454.751	
7.	ιχ.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	60.682	
8.	χ.		UHDE (COMMERZBANK)	DM		5.263.505	78
8.	χ.		COMPADEC (BFCE)	US	$	442.038	
8.	χ.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	58.986	
9.	χι.		UHDE (COMMERZBANCK)	DM		5.106.991	84
9.	χι.		COMPADEC (BFCE)	US	$	429.324	
9.	χι.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	57.289	
10.	χιι.		UHDE (COMMERZBANK)	DM		2.631.752	90
10.	χιι.		COMPADEC (BFCE)	US	$	221.019	
10.	χιι.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	29.493	
11.	χιιι.		UHDE (COMMERZBANK)	DM		2.553.495	96
11.	χιιι.		COMPADEC (BFCE)	US	$	214.662	
11.	χιιι.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	28.645	
12.	χιν.		UHDE (COMMERZBANK)	DM		2.475.237	102
12.	χιν.		COMPADEC (BFCE)	US	$	208.305	
12.	χιν.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	27.796	
13.	χν.		UHDE (COMMERZBANK)	DM		2.396.978	108
13.	χν.		COMPADEC (BFCE)	US	$	201.948	
13.	χν.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	26.948	

Τὰ ὡς ἄνω γραμμάτια θὰ κατατεθῶσιν εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς 'Ελλάδος μὲ τὴν ἀνέκλητον ἐντολὴν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ὅπως παραδώσῃ ταῦτα συμφώνως πρὸς τὸ κατωτέρω ἀναφερόμενον πρόγραμμα εἰς τὰς προαναφερθείσας τρεῖς Τραπέζας, ὑπὸ τὴν ἐπιφύλαξιν τῶν ὑπὸ παρ. 5β τοῦ παρόντος ἄρθρου καθοριζομένων ὑποχρεώσεων, τὸ ἀργότερον 8 ἡμέρας μετὰ τὴν ὑπὸ τῶν Τραπεζῶν τούτων εἰδοποίησιν τῆς Τραπέζης τῆς 'Ελλάδος, ὅτι οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ παρουσίασαν εἰς αὐτὰς τὰ ἀνάλογα προτιμολόγια διὰ τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, τὴν ἀγορὰν τῶν ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ τὰ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΑΜΟΙΒΑΣ, τὰς προσθέτους προμηθείας, τὸν χάλυβα σιδηρῶν κατασκευῶν, τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν καὶ τὰ ἔξοδα ταξειδίου καθὼς καὶ τὴν ἀπόδειξιν παραλαβῆς FOR τοῦ πράκτορος μεταφορῶν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ προσθέτων προμηθειῶν καὶ χάλυβος σιδηρῶν κατασκευῶν, τῶν ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, καὶ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ.

Αἱ προαναφερθεῖσαι τρεῖς Τράπεζαι ἐντὸς 20 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως θ' ἀπευθύνωσι ἐπιστολὰς πρὸς τοὺς Ὑπουργοὺς Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας, ὡς ἐκπροσώπους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, δι' ὧν θὰ ἀναλάβωσι τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως ἐλέγχωσι τὴν ἀκρίβειαν τῶν ὑποβαλλομένων αὐτοῖς προτιμολογίων, καὶ ἀποδείξεων παραλαβῆς τοῦ πράκτορος μεταφορῶν, μεθ' ἣν θὰ παραδίδωσι τὰ ἀντίστοιχα γραμμάτια εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τοῦ παρόντος ἄρθρου.

Μετὰ τὴν λῆψιν τῶν ἀναλόγων γραμματίων παρὰ τῆς Τραπέζης τῆς 'Ελλάδος, ἡ COMMERZBANK ἢ ἡ BFCE ἢ ἡ S.B.S. θὰ διαβιβάσουν τὰ ἀντίστοιχα δικαιολογητικὰ ἔγγραφα εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς 'Ελλάδος.

Εὐθὺς ὡς ἑτοιμασθῶσι τὰ ἀντίστοιχα ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ἢ πρόσθετοι προμήθειαι, ἡ χάλυψ σιδηρῶν κατασκευῶν ἢ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ἢ ἀγορασθέντα ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ πρὸς ἀποστολήν, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ζητῶσιν δι' ἐπιστολῆς ἀπὸ τὸν πράκτορα μεταφορῶν ὅπως παραλάβῃ τὰ ἐν λόγῳ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ ἢ πρόσθετοι προμήθειαι ἢ χάλυψ σιδηρῶν κατασκευῶν ἢ τὰ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ἢ ἀγορασθέντα ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ κατὰ τὴν ἐν τῇ ἐπιστολῇ καθοριζομένην ἡμερομηνίαν. Ὁ πράκτωρ μεταφορῶν ὀφείλει νὰ παραλαμβάνῃ ἅπαντα τὰ φορτία FOR εἰς τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν μετὰ τῆς καταλλήλου συσκευασίας διὰ σιδηροδρομικὴν μεταφορὰν ἄνευ καθυστερήσεως μετὰ τὴν σχετικὴν εἰδοποίησιν τῆς UHDE ἢ τῆς COMPADEC καὶ θὰ ἔχῃ

τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως παραδώσῃ εἰς τὴν UHDE ἢ εἰς τὴν COMPADEC τὰς σχετικὰς ἀποδείξεις παραδόσεως. Ἐὰν ὁ πράκτωρ μεταφορῶν παραλείψῃ ἐντὸς 10 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς οὕτω καθορισθείσης ἡμερομηνίας νὰ ἐκτελέσῃ τὴν ἀποστολὴν τῶν σχετικῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἢ πρόσθετοι προμήθειαι, ἢ χάλυψ σιδηρῶν κατασκευῶν ἢ τῶν ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ἢ ἀγορασθέντων ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ ταῦτα θὰ ἀποθηκεύωνται δαπάναις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εἰς ἀποθήκην. Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ἡ ἀπόδειξις παραλαβῆς FOR τοῦ πράκτορος μεταφορῶν θὰ ἀντικαθίσταται διὰ τῆς ἀποδείξεως ἀποθηκεύσεως, ἥτις καὶ θὰ παραδίδεται ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ εἰς τὴν COMMERZBANK ἀφ' ἑνὸς ἢ τὴν BFCE ἢ τὴν S.B.S. ἀφ' ἑτέρου ἀντὶ τῆς ἀποδείξεως παραλαβῆς FOR τοῦ πράκτορος μεταφορῶν.

Ἡ Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος θὰ παραδίδῃ τὰ γραμμάτια εἰς τὴν COMMERZBANK ἢ εἰς τὴν BFCE ἢ εἰς τὴν S.B.S. κατ' ἀναλογίαν προσκομίσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τῶν προαναφερθέντων ἐγγράφων συμφώνως πρὸς τὸ κατωτέρω πρόγραμμα παραδόσεως γραμματίων :

Γραμμάτιον	ὑπ' ἀριθ.	1/ 1/ 1 καὶ 2/ 2/ 2	ἕναντι τῶν προαναφερθέντων ἐγγράφων εἰς τὰς ἐν λόγῳ Τραπέζας διὰ τὸ 10 % τοῦ συνολικοῦ τιμήματος.						
»	»	3/ 3/ 3	διὰ	τὸ	ἕτερον	10 %	τοῦ	συνολικοῦ	τιμήματος
»	»	4/ 4/ 4	»	»	»	10 %	»	»	»
»	»	5/ 5/ 5	»	»	»	10 %	»	»	»
»	»	6/ 6/ 6	»	»	»	5 %	»	»	»
»	»	7/ 7/ 7	»	»	»	5 %	»	»	»
»	»	8/ 8/ 8	»	»	»	5 %	»	»	»
»	»	9/ 9/ 9	»	»	»	5 %	»	»	»
»	»	10/10/10	»	»	»	10 %	»	»	»
»	»	11/11/11	»	»	»	10 %	»	»	»
»	»	12/12/12	»	»	»	10 %	»	»	»
»	»	13/13/13	»	»	»	10 %	»	»	»

Αἱ ἐν λόγῳ Τράπεζαι θὰ παραδίδωσι ἀπὸ μέρους των τὰ ληφθέντα γραμμάτια εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ συμφώνως πρὸς τὸ κατωτέρω πρόγραμμα :

Γραμμάτιον	ὑπ' ἀριθ.	1/ 1/ 1 καὶ 2/ 2/ 2	ἅμα τῇ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ προσκομίσει τῶν προαναφερθέντων ἐγγράφων ἀφορώντων τὸ πρῶτον 6 % πέραν τοῦ 40 % συνολικοῦ τιμήματος						
»	»	3/ 3/ 3	δι'	ἕτερον		6 %	τοῦ	συνολικοῦ	τιμήματος.
»	»	4/ 4/ 4	»	»		6 %	»	»	»
»	»	5/ 5/ 5	»	»		6 %	»	»	»
»	»	6/ 6/ 6	»	»		3 %	»	»	»
»	»	7/ 7/ 7	»	»		3 %	»	»	»
»	»	8/ 8/ 8	»	»		3 %	»	»	»
»	»	9/ 9/ 9	»	»		3 %	»	»	»
»	»	10/10/10	»	»		6 %	»	»	»
»	»	11/11/11	»	»		6 %	»	»	»
»	»	12/12/12	»	»		6 %	»	»	»
»	»	13/13/13	»	»		6 %	»	»	»

2. Πληρωμαὶ δαπανῶν μὴ περιλαμβανομένων εἰς τὸ πρόγραμμα χρηματοδοτήσεως, τὸ ἀναφερόμενον ὑπὸ τὰς παρ. 1α καὶ 1β τοῦ παρόντος ἄρθρου.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως καταβάλῃ τὰς ἐν ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1δ (διὰ τὴν ἀμοιβὴν μόνον), 3, 4 (διὰ τὰ μισθωθησόμενα ἐργαλεῖα ἀνεγέρσεως) 9, 10 καὶ 13, καὶ τὰς ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ παρ. 5, 3, 6 ἀναφερομένας δαπάνας ὡς καὶ πάσας τὰς λοιπὰς δαπάνας αἱ ὁποῖαι ἤθελον προκύψει συνεπείᾳ ὑπερβάσεων τῶν κατ' ἐκτίμησιν ὑπολογισθέντων ποσῶν, ἅτινα περιλαμβάνονται εἰς τὸ πρόγραμμα χρηματοδοτήσεως συμφώνως πρὸς τὰ κατωτέρω καθοριζόμενα εἰς τὸ ἀναφερόμενον συνάλλαγμα καὶ ἐντὸς τῆς συμπεφωνημένης προθεσμίας. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ δώσῃ ἐντολὴν εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος ὅπως ἀνοίξῃ δύο (2) ἀνεκκλήτους αὐτομάτως ἀνατροφοδοτουμένας, διαιρετὰς καὶ μεταβιβασίμους ἐνεγγύους πιστώσεις παρὰ COMMERZBANK ὑπὲρ τῆς UHDE καὶ παρὰ τῇ BFCE ὑπὲρ τῆς COMPADEC διὰ ποσὸν κατ' ἐλάχιστον ὅριον ἐκ :

DM 300.000 διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος,
US $ 30.000 διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

ἐντὸς 30 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς συμβάσεως

Ἡ πληρωμὴ ἐκ τῶν δύο τούτων πιστώσεων θὰ ἐνεργῆται ἔναντι τιμολογίων τῆς UHDE ἀφ' ἑνὸς καὶ τῆς COMPADEC ἀφ' ἑτέρου.

α) Διὰ δαπάνας ἀναφερομένας εἰς τὴν μεταφορὰν μίσθωσιν ἐργαλείων ἀνεγέρσεως, τὴν ἀσφάλισιν κλπ. ἔναντι τιμολογίων μετὰ τῶν ἀντιστοίχων δικαιολογητικῶν παραδιδομένων ὑπὸ τῆς UHDE ἢ τῆς COMPADEC εἰς τὴν COMMERZBANK ἢ εἰς τὴν BFCE.

Ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως ἡ COMMERZBANK ἢ ἡ BFCE θὰ παραδίδῃ τὰ τιμολόγια μετὰ τῶν δικαιολογητικῶν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καὶ ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ θεωρῇ ταῦτα καὶ θὰ τὰ ἐπιστρέφῃ ἐντὸς 8 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεώς των ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως ἢ εἰς τὴν COMMERZBANK ἢ εἰς τὴν BFCE ἵνα ἡ COMMERZBANK ἢ ἀντιστοίχως ἡ BFCE προβῇ εἰς τὰς ἀναλόγους πληρωμὰς ἐκ τῶν ἐνεγγύων πιστώσεων.

β) Δι' ἐνδεχομένας δαπάνας ὑπερβάσεως τῶν κατ' ἐκτίμησιν ποσῶν τῶν περιληφθέντων εἰς τὸ πρόγραμμα χρηματοδοτήσεως ὡς ἐν παρ. 1β τοῦ παρόντος ἄρθρου, ἡ UHDE ἢ ἡ COMPADEC θὰ ὑποβάλῃ εἰς τὴν COMMERZBANK ἢ εἰς τὴν BFCE ἀντίστοιχα μηνιαῖα τιμολόγια.

Ἡ COMMERZBANK ἢ ἡ BFCE θὰ παραδίδῃ ἀμέσως τὰ τιμολόγια ταῦτα εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καὶ ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ θεωρῇ ταῦτα ἢ θὰ τὰ ἐπιστρέφῃ ἐντὸς 8 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεώς των εἰς τὴν COMMERZBANK ἢ εἰς τὴν BFCE ἵνα ἡ COMMERZBANK ἢ ἡ BFCE προβῇ εἰς τὰς ἀναλόγους πληρωμὰς ἐκ τῶν ἐνεγγύων πιστώσεων.

Ἡ Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος θὰ ὑποβάλῃ ἐγκαίρως εἰς τὰς ἐν λόγῳ Τραπέζας δείγματα ὑπογραφῶν τῶν ὁρισθέντων ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ προσώπων διὰ τὴν πιστοποίησιν τῶν ἐν λόγῳ τιμολογίων.

3. Ἀσφάλειαι πιστώσεως.

Τὰ πραγματικὰ ἔξοδα διὰ τὴν ἀσφάλειαν τῆς πιστώσεως θὰ καταβληθοῦν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εἰς τοὺς

ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ έναντι δικαιολογητικῶν. Αἱ ἀντίστοιχοι πληρωμαὶ θὰ πραγματοποιοῦνται ἐκ τοῦ ἐν παρ. 2 τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένου λογαριασμοῦ ἐπὶ τῇ προσκομίσει τῶν ἐν λόγῳ δικαιολογητικῶν.

4. Ἐγγύησις πληρωμῆς καὶ μεταφορᾶς πληρωμῶν.

Μετὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ κυρωτικοῦ τῆς παρούσης συμβάσεως Νόμου, ἡ Νομ. Διατάγματος ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ παραδώσῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ Ἐπιστολὰς τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος, δι' ὧν ἡ τελευταία θὰ ἐγγυᾶται :

α) ὅτι τὰ γραμμάτια θὰ ἐμβάζωνται εἰς τὰς ὡς ἄνω ἀναφερθείσας Τραπέζας συμφώνως πρὸς τὴν παρούσῃ συμβάσει,

β) τὴν πληρωμὴν καὶ μεταφορὰν εἰς DM καὶ εἰς Δολλ. ΗΠΑ τῶν ληξιπροθέσμων ποσῶν, συμφώνως πρὸς τοὺς συμπεφωνημένους κανονισμοὺς πληρωμῶν μεταξὺ τῶν Δημοσίων Ἀρχῶν Ἑλλάδος ἀφ' ἑνὸς καὶ Γερμανίας, Γαλλίας ἢ Ἑλβετίας ἀφ' ἑτέρου ἢ τὴν μεταφορὰν εἰς DM καὶ εἰς Δολλ. ΗΠΑ ἐφ' ὅσον δὲν θὰ ἰσχύσωσιν τοιοῦτοι κανονισμοὶ πληρωμῶν, οὐχὶ ἀργότερον τῶν δέκα (10) ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας, καθ' ἣν ἑκάστη πληρωμή, ἤτοι τὸ ἑκάστοτε γραμμάτιον, καθίσταται ληξιπρόθεσμον, εἰς τὰς σχετικὰς Τραπέζας.

Εἰς ἣν περίπτωσιν δὲν ἐκτελεσθῇ ἡ μεταφορὰ τῆς πληρωμῆς ἐντὸς τῆς ὡς ἄνω προθεσμίας τῶν (10) δέκα ἡμερῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ τὸν ἐντὸς τῶν νομίμων ὁρίων εἰσπραττόμενον τόκον ὑπὸ τῆς Γερμανικῆς ἢ τῆς Γαλλικῆς Τραπέζης ἢ τῆς Ἑλβετικῆς Τραπέζης ἐπὶ τῆς ληξιπροθέσμου δόσεως. Σχέδιον τῆς ὡς ἄνω ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς ἐπισυνάπτεται τῇ παρούσῃ συμβάσει

5. Χρηματικαὶ Ἐγγυήσεις.

α) Διὰ προκαταβολάς :

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως καταθέσωσι ἐγγυητικὰς ἐπιστολὰς ἰσοποσους τῶν προκαταβολῶν, ὡς ἀναφέρεται ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ ὑπὸ παρ. 1α, ι, ιι, ιιι, καὶ 1β, ι, ιι, καὶ ιιι τοῦ παρόντος ἄρθρου. Αἱ ἐν λόγῳ ἐγγυητικαὶ ἐπιστολαὶ θὰ κατατεθῶσιν ἐγκαίρως εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος, διὰ μὲν τὸ Γερμανικὸν μέρος, ὑπὸ τῆς COMMERZBANK, διὰ δὲ τὸ Γαλλικὸν μέρος ὑπὸ τῆς BFCE. Αἱ ἐν λόγῳ Ἐγγυητικαὶ Ἐπιστολαί, θὰ λήγωσιν αὐτομάτως εὐθύς, ὡς ἡ ἀξία τῶν παραδοθέντων ΥΛΙΚΩΝ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ FOR ἀπὸ τὰ ἐργοστάσια τῶν κατασκευαστῶν συμφώνως πρὸς τὰ ἔγγραφα FOR ἢ τὰς ἀποδείξεις ἀποθηκεύσεως ἀνέλθῃ εἰς τὸ ποσὸν τῆς προκαταβολῆς.

Σχέδιον τῆς ἐν λόγῳ ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς ἐπισυνάπτεται τῇ παρούσῃ συμβάσει.

β) Ἐγγύησις καλῆς ἐκτελέσεως :

Συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 13 παρ.9 τῆς παρούσης συμβάσεως, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ παράσχουν τὰς κατωτέρω χρηματικὰς ἐγγυήσεις :

ι. 33 1/3 % τῆς ἀξίας FOR τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὴν Μονάδα ἐξαεριώσεως, ἴσον πρὸς DM 3.197.598 ($ 761.333). Πρὸς τοῦτο συμφωνοῦν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ, ὅπως ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δώσῃ ὁδηγίας εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος, ὅπως αὕτη (ἡ Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος) παρακρατήσῃ ἐκ τῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος Γραμματίων, τῶν ἀντιστοιχούντων εἰς τὰς τελευταίας ἡμερομηνίας λήξεως, ἐπαρκὲς ποσὸν πρὸς κάλυψιν τοῦ ὡς ἄνω 33 1/3 % τῆς ἀξίας FOR τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὴν Μονάδα Ἐξαεριώσεως. Τὸ ποσὸν τοῦτο θὰ ἀποδεσμευθῇ ἀμέσως μετὰ τὴν ἐπιτυχῆ συμπλήρωσιν τῶν δοκιμῶν λειτουργίας τῆς Μονάδος Ἐξαεριώσεως συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 4 παρ. 13, ἐν τούτοις, τὸ ἀργότερον 54 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως. Εἰς περίπτωσιν. καθ' ἣν δὲν καταστῇ δυνατὴ ἡ ἐπιτυχὴς συμπλήρωσις τῶν ἐν λόγῳ δοκιμῶν λειτουργίας μέχρι τοῦ 53ου μηνὸς μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται νὰ ἀναλάβῃ τὰ παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος ἀντὶ ἐγγυήσεως παρακρατούμενα γραμμάτια καὶ νὰ διαθέσῃ ταῦτα συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 13, παρ. 10, ἢ νὰ δεχθῇ παράτασιν προτεινομένην ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δι' εὔλογον χρόνον.

ιι. 20 o]o τῆς ἀξίας FOR τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὴν Μονάδα Προπαρασκευῆς Λιγνίτου, ἴσον πρὸς DM 1.092.000 ($ 260.000) . Πρὸς τοῦτο οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ καταθέσουν παρὰ τῷ ΕΡΓΟΔΟΤΗ ἐντὸς 30 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως ἐγγυητικὴν ἐπιστολὴν ἐκδόσεως τῆς COMMERZBANK καλύπτουσαν τὸ ὡς ἄνω ποσόν.

ιιι. 10 o]o τῆς ἀξίας FOR τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ προσθέτων προμηθειῶν διὰ τὰ ὑπόλοιπα τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἴσον πρὸς DM 5. 725.051 (πέντε ἑκατομμύρια ἑπτακοσίας εἴκοσι πέντε χιλιάδες πεντήκοντα ἕνα) διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ US $ 565.523 (πεντακόσια ἑξήκοντα πέντε χιλιάδες πεντακόσια εἴκοσι τρία) διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος.

Πρὸς τοῦτο οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ καταθέσουν παρὰ τῷ ΕΡΓΟΔΟΤΗ ἐντὸς 30 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, ἐγγυητικὴν ἐπιστολὴν ἐκδόσεως τῆς COMMERZBANK ἀφ' ἑνὸς διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἑτέραν ἐγγυητικὴν ἐπιστολὴν ἐκδόσεως BFCE διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος, ἀφ' ἑτέρου.

Ἑκάστη τῶν ἐν λόγῳ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν, ὡς ὑπὸ β ιι καὶ ιιι τῆς παραγράφου ταύτης, θὰ μειώνεται αὐτομάτως κατὰ τὸ ἓν τρίτον (1]3) κατὰ τὴν ἡμερομηνίαν συμπληρώσεως τῆς ἀνεγέρσεως ἑκάστου τμήματος τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ὡς ἄρθρον 7 παρ. 9 καὶ 10. Τὸ ὑπόλοιπον ἀνερχόμενον εἰς τὰ δύο τρία (2]3), τῆς ἀξίας ἑκάστης τῶν ἐν λόγῳ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν, θὰ λήξῃ αὐτομάτως μετὰ τὴν ἐπιτυχῆ συμπλήρωσιν τῶν σχετικῶν δοκιμῶν λειτουργίας, ὡς ἄρθρον 4 παρ. 13 καὶ ἄρθρον 13. Ἑκάστη τῶν ἐν λόγῳ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν, ὡς ὑπὸ βιι καὶ ιιι, θὰ λήξῃ ἐν πάσῃ περιπτώσει τὸ ἀργότερον μετὰ 54 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως. Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν δὲν καταστῇ δυνατή, ἡ ἐπιτυχὴς συμπλήρωσις τῶν δοκιμῶν λειτουργίας μέχρι τοῦ 53ου μηνὸς μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται νὰ εἰσπράξῃ τὰ ποσὰ τῶν ἐν λόγῳ ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν καὶ νὰ διαθέσῃ ταῦτα συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 13 παρ. 10 ἢ νὰ δεχθῇ προτεινομένην παράτασιν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δι' εὔλογον χρόνον.

Σχέδια τῶν ὡς ἄνω ἐγγυητικῶν ἐπιστολῶν ἐπισυνάπτονται τῇ παρούσῃ συμβάσει.

6. Πληρωμαὶ προκύπτουσαι ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῶν ρητρῶν ἀναθεωρήσεως.

α) Διὰ τὰ ἐν παραρτήματι Κ, 1 διαλαμβανόμενα ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, καὶ

β) Διὰ τὴν περίπτωσιν προσθέτων παραδόσεων καὶ προμηθείας χάλυβος σιδηρῶν κατασκευῶν δι' ἃς οἱ σχετικοὶ τύποι ἀναθεωρήσεως θέλουν συμφωνηθῇ ἐν καιρῷ, αἱ μέλλουσαι νὰ προκύψουν ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῶν συμφωνηθεισῶν ρητρῶν ἀναθεωρήσεως διαφοραὶ διὰ τὰς πληρωμὰς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ θέλουσι καταβληθῇ τοῖς μετρητοῖς κατὰ τὸ πρῶτον ἥμισυ μετὰ 36 μῆνας καὶ κατὰ τὸ ἕτερον ἥμισυ μετὰ 48 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

γ) Διὰ τὴν ἐν παραρτήματι Κ, 2 διαλαμβανομένην ἀποζημίωσιν τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ.

Διαφοραὶ προκύπτουσαι ἐκ τῆς σχετικῆς ρήτρας ἀναθεωρήσεως θὰ περιλαμβάνωνται εἰς τὰ μηνιαῖα τιμολόγια τὰ ἐκδιδόμενα διὰ τὴν ἀποζημίωσιν τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ εἰς συνάλλαγμα.

Ἄρθρον 11.

ΔΑΠΑΝΑΙ ΕΙΣ ΔΡΑΧΜΑΣ

1. Αἱ εἰς δραχμὰς δαπάναι βαρύνουν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καὶ ἀναφέρονται εἰς τὰ κάτωθι:

α) Δαπάναι εἰς δραχμὰς διὰ τὴν μεταφορὰν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἀνταλλακτικῶν, ἐργαλείων ἀνεγέρσεως καὶ ἄλλων ἐφοδίων κλπ. εἰσαχθησομένων εἰς Ἑλλάδι.

β) Ἡμερομίσθια, μισθοί, κοινωνικαὶ ἀσφαλίσεις κλπ τοῦ ἑλληνικοῦ ἐργατοτεχνικοῦ εἰδικευμένου καὶ μή, διοικητικοῦ καὶ λοιποῦ προσωπικοῦ, συμπεριλαμβανομένων τεχνικῶν μεταφραστῶν καὶ νομικῶν, τοὺς ὁποίους θὰ προσλάβουν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐν Ἑλλάδι.

γ) Πληρωμαὶ πρὸς Ἕλληνας ὑπεργολάβους.

δ) Δαπάναι ὑλικῶν, μηχανημάτων καὶ ἐξοπλισμοῦ, ἅτινα θὰ ἀγορασθῶσι ἢ μισθωθῶσι ἐν Ἑλλάδι διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ἐφ' ὅσον αἱ τοιαῦται δαπάναι δὲν ἔχουν συμπεριληφθῆ εἰς τὸ εἰς συνάλλαγμα τίμημα διὰ τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ.

ε) Δαπάναι διὰ χρωματισμοὺς συμπεριλαμβανομένων τῶν ὑλικῶν.

στ) Τὰ ἐπιδόματα διαβιώσεως τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ τοῦ ἀπασχολουμένου ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐν Ἑλλάδι, διὰ τὰς διαφόρους κατηγορίας ὡς αὗται περιγράφονται εἰς τὸ παράρτημα Μ, ὡς ἀκολούθως:

Διὰ τὴν κατηγορίαν	I	Δραχμαὶ	430	ἡμερησίως
»	II	»	400	»
»	III	»	325	»
»	IV	»	325	»
»	V	»	250	»

Τὸ συνολικῶς διατεθησόμενον ποσὸν δι' ἐπιδόματα διαβιώσεως μέχρις ἀποπερατώσεως τῶν δοκιμῶν λειτουργίας ὑπελογίσθη κατ' ἐκτίμησιν εἰς τὸ ἰσόποσον τῶν $ 600.000.— Ἐφ' ὅσον τὸ ποσὸν τοῦτο ἤθελεν ἀποδειχθῆ ἀνεπαρκές, θὰ αὐξ θῇ διὰ κοινῆς ἀποφάσεως τῶν Ὑπουργῶν Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας, ἐφ' ὅσον ἡ αὔξησις αὕτη δικαιολογεῖται ἐκ τῶν πραγματικῶν ἀναγκῶν.

ζ) Δαπάναι διὰ τὴν ἐπίπλωσιν τῶν ἐν Ἀθήναις γραφείων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ὡς καὶ τῶν ἐν τῷ ἐργοταξίῳ γραφείων καὶ ἑστιατορίου. Ἡ ἐπίπλωσις θὰ περιλάβῃ γραφομηχανάς, φωτοτυπικὰς καὶ ὑπολογιστικὰς μηχανάς, ὡς καὶ ἐξοπλισμὸν γραφείου σχεδιάσεως κλπ.

η) Δαπάναι τῶν ἐν Ἑλλάδι γραφείων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δι' ἐνοίκιον, θέρμανσιν, φωτισμόν, καθαριότητα, ὕδρευσιν, τηλεφωνικὰς ἐγκαταστάσεις, τηλεφωνικὰ τέλη, τηλεγραφήματα, γραφικὴν ὕλην κλπ., ἀναλόγως τῶν ἀναγκῶν τοῦ ἔργου. Οἱ συμβαλλόμενοι δύνανται νὰ καθορίσουν μηνιαῖον ποσὸν κατ' ἀποκοπὴν δι' ὡρισμένας τῶν δαπανῶν τούτων ἐπὶ ἀποδόσει λογαριασμοῦ. Ὑπέρβασις τοῦ ποσοῦ τούτου θὰ ἐπιτρέπεται κατόπιν προηγουμένης ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

θ) Δαπάναι διὰ πᾶσαν μεταφορὰν προσωπικοῦ καὶ ἐξοπλισμοῦ ἐντὸς τῆς Ἑλλάδος. Οἱ συμβαλλόμενοι θὰ προέλθωσιν εἰς συμφωνίαν διὰ τὴν διάθεσιν ὀχημάτων εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ.

ι) Δαπάναι ταξειδίων πρὸς καὶ ἐξ Ἑλλάδος ἐφ' ὅσον εἶναι πληρωτέαι ἐν Ἑλλάδι, συμφώνως πρὸς τὸ παράρτημα Μ.

κ) Ἅπασαι αἱ εἰς δραχμὰς δαπάναι ἀσφαλίσεως.

λ) Δαπάναι εἰς δραχμὰς διὰ τὴν συντήρησιν τοῦ ἐξοπλισμοῦ καὶ τῶν ἀποπερατωθεισῶν μονάδων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

μ) Δαπάναι διὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν ἀχρήστων ὑλικῶν ἐκ τῆς τοποθεσίας ἀνεγέρσεως, συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 4, παρ. 15.

ν) Οἱαδήποτε ἄλλη δαπάνη ἐν γένει εἰς δραχμὰς ἀφορῶσα προμηθείας καὶ ὑπηρεσίας, αἵτινες δὲν περιλαμβάνονται εἰς τὰς συμπεφωνημένας εἰς συνάλλαγμα δαπάνας καὶ αἵτινες εἶναι ἀναγκαῖαι διὰ τὴν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου συμφώνως τῇ παρούσῃ συμβάσει. Αἱ ἐν λόγῳ μὴ εἰδικῶς καθοριζόμεναι δαπάναι θὰ ἐγκρίνωνται ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

2. Πᾶσα δαπάνη πραγματοποιουμένη εἰς δραχμὰς ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ ἀφορῶσα εἰς τὴν προμήθειαν ἢ μίσθωσιν μηχανημάτων, ἐργαλείων καὶ ὑλικῶν ἢ εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τεχνικῶν ἐν γένει ἔργων διὰ τὴν ἐγκατάστασιν καὶ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ὑπόκειται, πρὸ πάσης ἀναλήψεως οἱασδήποτε ὑποχρεώσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ εἰς τὴν ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἐκτὸς τῆς κατωτέρω ἀναφερομένης ἐξαιρέσεως. Εἰς ἐπειγούσας περιπτώσεις ἐπιτρέπεται εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ, ὅπως ἐνεργοῦν προμηθείας ἢ προβαίνουν εἰς ἐκτέλεσιν ἐργασιῶν συναφῶν πρὸς τὴν ἐγκατάστασιν καὶ ἀρχικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ἀπολογιστικῶς καὶ ἄνευ προηγουμένης ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἐφ' ὅσον ἡ δαπάνη διὰ τὰς προμηθείας καὶ ἐργασίας ταύτας δὲν ὑπερβαίνει κατὰ περίπτωσιν τὸ ποσὸν τῶν δραχμῶν ἑβδομήκοντα πέντε χιλιάδων (75.000 δρχ.).

3. Εἰς τὴν αὐτὴν προηγουμένην ἔγκρισιν τῶν εἰς δραχμὰς δαπανῶν ὑπόκειται καὶ ἡ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ μισθωσις ὑπηρεσιῶν ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ πάσης κατηγορίας, ὑπαλλήλικοῦ καὶ ἐργατοτεχνικοῦ, ἐφ' ὅσον ἡ δαπάνη διὰ τὴν πρόσληψιν τοῦ προσωπικοῦ τούτου δὲν περιλαμβάνεται εἰς τὸ τμῆμα τοῦ ἔργου διὰ τὴν δαπάνην τοῦ ὁποίου παρεσχέθη ἔγκρισις ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

4. Διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἀνωτέρω παραγράφων οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἐγκαίρως, ἵνα ὑπάρχῃ ὁ ἀπαιτούμενος χρόνος διὰ τὴν οἰκονομικωτέραν ἐκτέλεσιν τῆς αἰτουμένης δαπάνης, ἔγγραφον αἴτησιν παρέχοντες συνάμα περιγραφὴν καὶ ἀναγκαίας λεπτομερείας διὰ τὴν προτεινομένην προμήθειαν ἢ μίσθωσιν τῶν εἰδῶν ἢ ὑπηρεσιῶν ἢ ἐκτέλεσιν τεχνικῶν ἔργων, προτείνοντες τὸν κατὰ τὴν γνώμην των καλύτερον ἢ οἰκονομικώτερον τρόπον πραγματοποιήσεως αὐτῆς.

5. Τοιαῦται αἰτήσεις δύνανται νὰ ὑποβάλωνται ὑπὸ τὴν μορφὴν προϋπολογισμοῦ καλύπτοντος ὡρισμένον τμῆμα ἔργου ἢ ὡρισμένην περίοδον, ἑνὸς μηνὸς περίπου, καὶ περιλαμβάνοντος ἁπάσας τὰς κατὰ τὴν ἐν λόγῳ περίοδον δαπάνας ἐκτελεστέων ἔργων καὶ προμηθειῶν ὑλικοῦ ἢ μισθώσεως ὑπηρεσιῶν.

6. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως τὸ ταχύτερον παράσχῃ τὴν ἔγκρισίν του ἢ τροποποιήσῃ ἢ ἀπορρίψῃ τὴν αἴτησιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, λαμβάνων πάντοτε ὑπ' ὄψιν τὴν ἀνάγκην ταχείας ἐκτελέσεως τοῦ ἔργου. Ἐν περιπτώσει μὴ ἀπαντήσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐντὸς 8 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς λήψεως τῆς αἰτήσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, θεωρεῖται ὡς σιωπηρῶς ἐγκριθεῖσα ἡ αἴτησις καὶ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται νὰ προβοῦν εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῆς σχετικῆς δαπάνης καὶ ἄνευ ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Εἰς περίπτωσιν ἀπορρίψεως ἢ τροποποιήσεως αἰτήσεώς τινος τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, δύνανται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ νὰ διατυπώσουν τοὺς λόγους τῆς διαφωνίας των, ἐφ' ὧν ἀποφαίνονται ὑποχρεωτικῶς διὰ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ἀπὸ κοινοῦ οἱ Ὑπουργοὶ Συντονισμοῦ καὶ Βιομηχανίας τὸ βραδύτερον ἐντὸς 5 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς τῆς διαφωνίας ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Παρερχομένης ἀπράκτου τῆς προθεσμίας ταύτης θεωρεῖται ὡς γενομένη ἀποδεκτὴ ἡ ἄποψις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Ἐὰν διὰ τῆς ἀποφάσεως δὲν γίνῃ δεκτὴ ἡ αἴτησις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ θὰ ἐφαρμοσθῇ τὸ ἄρθρον 8 παρ. 2.

7. Ἡ διαδικασία ἐγκρίσεως καὶ ἐκτελέσεως τῶν δαπανῶν εἰς δραχμὰς καὶ τὰ ὑποβλητέα πρὸς τοῦτο εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δικαιολογητικά, τὰ τῆς διενεργείας τῶν δημοπρασιῶν καὶ αἱ περιπτώσεις ἐφαρμογῆς τούτων, ὡς καὶ τὰ τῆς ἐγκρίσεως τῶν προκριθεισῶν προσφορῶν ὁρίζονται εἰς ἐπισυναπτόμενον τῇ παρούσῃ κανονισμὸν ὡς παράρτημα Ι. Κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ κανονισμοῦ θὰ λαμβάνεται ὑπ' ὄψιν ἡ ἀνάγκη ταχείας ἀποπερατώσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

8. Αἱ εἰς δραχμὰς δαπάναι τῶν μελῶν τῆς Διοικήσεως τῶν ἐν ἄρθρῳ 5 παρ. 2 τῆς παρούσης ἀναφερομένων ἑταιριῶν δὲν βαρύνουσιν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, οὐδὲ ἐπιτρέπεται νὰ πληρωθῶσιν ἐκ τοῦ κατὰ τὴν ἑπομένην παράγραφον λογαριασμοῦ δοαχμῶν.

9. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἀνοίξῃ παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος εἰδικὸν λογαριασμὸν εἰς δραχμὰς ὑπὸ τὸν τίτλον «Ἐργοστάσιον Ἀζωτούχων Λιπασμάτων–Λογαριασμὸς δαπανῶν εἰς δραχμὰς–Σύμβασις 30–1–59» ἐπ' ὀνόματι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ διὰ τὴν ὑπὸ τούτων πληρωμὴν

τῶν ἐν Ἑλλάδι πραγματοποιουμένων δαπανῶν εἰς δραχμὰς βαρυνουσῶν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, ὡς αὗται καθορίζονται ἐν παραγράφῳ 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου.

10. Τὸ εἰς πίστωσιν τοῦ λογαριασμοῦ τούτου ἀρχικῶς κατατεθησόμενον ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ποσὸν ὁρίζεται εἰς δραχ. 10.000.000. Τοῦτο θέλει κατατεθῆ ἐντὸς 10 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ σχετικῆς αἰτήσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Ἡ περαιτέρω χρηματοδότησις τοῦ ἀνωτέρω λογ)σμοῦ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θὰ ἐνεργῆται κατὰ μηνιαῖα χρονικὰ διαστήματα ἢ καὶ ἐνωρίτερον, ἐφ' ὅσον παρίσταται ἀνάγκη κατόπιν εἰδικῆς αἰτήσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, κατὰ τὴν κατωτέρω διαδικασίαν:

α) Ἐκ τοῦ ἀνωτέρω λογ)σμοῦ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ πληρώνουν ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον τὰς βαρυνούσας τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ κατὰ τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως δαπάνας εἰς δραχμάς, ἀποκλειομένης τῆς πληρωμῆς ἐξ αὐτοῦ οἱασδήποτε ἄλλης δαπάνης.

β) Πᾶσα πληρωμὴ ἐνεργουμένη ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκ τοῦ ἀνωτέρω λογ)σμοῦ θὰ βασίζεται εἰς πλήρη δικαιολογητικὰ τηρούμενα ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

γ) Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἀσκῆ πλήρη καὶ συνεχῆ ἔλεγχον τῶν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκτελουμένων δαπανῶν συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως, ὡς καὶ τῶν πληρωμῶν ἐκ τοῦ ἀνωτέρω λογ)σμοῦ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἔχουν εἰς τὴν διάθεσίν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν ἄσκησιν τοῦ ἐλέγχου ὑπὸ τῶν ὀργάνων του, τὰ ὑπ' αὐτοῦ τηρούμενα λογιστικὰ βιβλία καὶ τὰ δικαιολογητικὰ καὶ λοιπὰ ἔγγραφα τῶν γενομένων παρ' αὐτοῦ δαπανῶν.

δ) Πᾶσα πληρωμὴ μὴ στηριζομένη εἰς δικαιολογητά, ὡς καθωρίσθησαν ὑπὸ τοῦ κανονισμοῦ, ὡς καὶ πᾶσα δαπάνη ἐνεργηθεῖσα ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ κατὰ παράβασιν τῶν ὅρων τῆς παρουσης συμβάσεως θὰ βαρύνῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ. Ἐν τούτοις δαπάναι ἀπορριφθεῖσαι κατὰ τὸν ἔλεγχον δι' ἔλλειψιν δικαιολογητικῶν θὰ ἀναγνωρίζωνται ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἐφ' ὅσον ἐνηργήθησαν χάριν τῆς ἐκτελέσεως τοῦ ἀναληφθέντος ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἔργου καὶ ὠφελεῖται ἐξ' αὐτῶν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ.

ε) Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ τὴν 15ην ἑκάστου μηνὸς ἢ καὶ ὁσάκις παρίσταται ἀνάγκη θὰ ὑποβάλλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ προϋπολογισμὸν τῶν προβλεπομένων νὰ ἐνεργηθῶσι πληρωμῶν κατὰ τὸν ἀμέσως ἑπόμενον μῆνα ἀναλυτικῶς κατὰ κατηγορίαν δαπανῶν, προσαυξανόμενον κατὰ ποσὸν δυνάμενον νὰ καλύψῃ ἐπαρκῶς τὰς ἀπροβλέπτους δαπάνας καὶ θὰ γνωρίζουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὸ κατ' ἐκτίμησιν ἀχρησιμοποίητον ὑπόλοιπον τοῦ ἀνωτέρω λογαριασμοῦ κατὰ τὴν ἔναρξιν τοῦ μηνός, ὃν ἀφορᾶ ὁ ὑποβαλλόμενος προϋπολογισμός, ὡς καὶ τὴν αἰτουμένην διὰ τὸν μῆνα τοῦτον χρηματοδότησιν. Μετὰ τοῦ προϋπολογισμοῦ τούτου θὰ ὑποβάλλουν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀπολογιστικὴν κατάστασιν ἐμφαίνουσαν κατὰ κατηγορίας τὰς πραγματοποιηθείσας δαπάνας κατὰ τὸν προηγούμενον μῆνα. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καθορίσῃ κατάλληλον τύπον τῶν ὡς ἄνω στοιχείων.

στ) Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ μετ' ἔλεγχον τῶν στοιχείων τούτων καὶ ἐντὸς προθεσμίας 8 ἡμερῶν θὰ καταθέσῃ εἰς τὸν κατὰ τὰς προηγουμένας παρ. παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος λογ)σμὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὸ ἀπαιτούμενον ποσὸν δραχμῶν διὰ τὴν ὑπὸ τούτων συνέχισιν τῶν εἰς δρχ. πληρωμῶν.

11. Ἅμα τῇ συμπληρώσει τῶν δοκιμῶν λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐπιστρέψουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὸ ἀχρησιμοποίητον ὑπόλοιπον τοῦ ἀνωτέρω λογαριασμοῦ ὡς θὰ προκύψῃ τοῦτο ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος ἄρθρου.

12. Τὰ συμβαλλόμενα μέρη θὰ συμφωνήσουν ἐγκαίρως τὴν διαδικασίαν διὰ τὴν διάθεσιν κεφαλαίων εἰς δραχμὰς πρὸς ἀντιμετώπισιν τῶν δαπανῶν κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πρώτου ἔτους λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Ἄρθρον 2.

ΕΥΘΥΝΑΙ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Ὅσον ἀφορᾷ τὰς ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ διὰ τῆς παρούσης συμβάσεως ὑποχρεώσεις καὶ εὐθύνας, συμπεριλαμβανομένων ὅλων τῶν ἐγγυήσεων καὶ ποινῶν, θέλουσι ἐφαρμοσθῆ τὰ κατωτέρω:

1. Αἱ συνιστῶσαι τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ Ἑταιρίαι AMMONIA CASALE καὶ FRIEDRICH UHDE ὑπέχουν ἔναντι τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἀλληλεγγύως καὶ ἑκάστη ἐξ αὐτῶν, πλήρη εὐθύνην, συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως, ὅπως ἀνορθώσουν πᾶσαν ζημίαν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἐξαιρουμένων τῶν ἀποθετικῶν ζημιῶν, προκαλουμένην ἐξ ὑπαιτίων πράξεων ἢ παραλείψεων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἢ τοῦ προσωπικοῦ αὐτῶν, ἢ τῶν ἀντιπροσώπων των, ἢ τῶν ὑπεργολάβων καὶ τῶν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς παρούσης συμβάσεως ἀπασχολουμένων προσώπων.

2. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀπαλλάσσονται τῆς ἀνορθώσεως ἢ τῆς εὐθύνης διὰ πᾶσαν ζημίαν, ἐφ' ὅσον αὕτη ἤθελε προκληθῆ ἐκ γεγονότων, δι' ἃ δὲν εἶναι ὑπεύθυνοι οὗτοι ἢ ἐξ ἀνωτέρας βίας. Εἰς περίπτωσιν ἀποδεικτικῶν δυσχερειῶν τὸ βάρος τῆς ἀποδείξεως φέρεται ὑπὸ τοῦ συμβαλλομένου μέρους, εἰς οὗ τὴν σφαῖραν ἐνεργειῶν ἐμπίπτει τὸ προκαλέσαν τὴν ζημίαν γεγονός.

3. Ὅσον ἀφορᾷ τὰ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ καὶ μεταφορὰς οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ εὐθύνονται μόνον διὰ συμβατικὰς παραβάσεις διαπαραχθείσας κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἐργασιῶν τῶν ἐκτελουμένων ὑπὸ τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, τῶν ἀλλοδαπῶν ὑπεργολάβων αὐτῶν ἢ τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ τοῦ ἐκτελοῦντος τὴν βασικὴν μελέτην ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, τὴν ἐπίβλεψιν, ἔλεγχον, συντονισμὸν καὶ ὁριστικὴν παραλαβὴν τῶν ἔργων τῶν ὑπεργολάβων. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀπαλλάσσονται οἱασδήποτε εὐθύνης, ἐφ' ὅσον ἤθελον ἀποδείξει, ὅτι ἡ ζημία ἢ μέρος ταύτης ὀφείλεται ἀποκλειστικῶς εἰς πταῖσμα τοῦ ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ἢ τῶν Ἑλλήνων ὑπεργολάβων.

4. Ὅσον ἀφορᾷ τὴν ὑπὸ Ἑλλήνων ὑπεργολάβων καὶ ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκτελουμένην ἐργασίαν ἀνεγέρσεως, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀναλαμβάνουν τὴν εὐθύνην, ἀλλὰ οἰκοθεν νοεῖται ὅτι διορθώσεις ἀφορῶσαι εἰς τὰς ἀνωτέρω ἐργασίας ἀνεγέρσεως, αἵτινες θὰ θεωρηθῶσι κατόπιν ἐλέγχου ἀναγκαῖαι, θὰ ἐκτελεσθῶσι συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως ἄνευ οἰκονομικῆς ἐπιβαρύνσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

Ἄρθρον 13.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ παρέχουν τὰς κάτωθι ἐγγυήσεις ἀποκλειομένων περαιτέρω εὐθυνῶν:

1. Ἐγγύησιν διὰ τὴν πληρότητα τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ τῆς μελέτης τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Εἰς τὸ συνημμένον παράρτημα F οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ παρέχουν πλήρεις καταστάσεις καὶ γενικὰς περιγραφὰς τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ἅτινα θὰ προμηθεύσωσι καὶ ἅτινα ἀποτελοῦν τὰς μηχανολογικὰς μονάδας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, τὰς προοριζομένας διὰ τὴν παραγωγὴν τῶν ἐν ἄρθρῳ 2 καὶ ἐν παραρτήματι C τῆς παρούσης συμβάσεως καθοριζομένων προϊόντων, εἰς τὰς καθοριζομένας ἀποδόσεις, ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν, ὅτι αἱ πρῶται ὕλαι καὶ αἱ βοηθητικαὶ τοιαῦται θὰ διατίθενται συνεχῶς εἰς τὰ ἐν παραρτήματι B καθοριζόμενα σημεῖα εἰσόδου καὶ ὅτι τὰ προϊόντα καθὼς καὶ τὰ ἄχρηστα κατάλοιπα θὰ μεταφέρωνται συνεχῶς ὡς καθορίζεται ἐν παραρτήματι C.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι οἱ κατάλογοι καὶ αἱ γενικαὶ περιγραφαί, αἵτινες ἀναφέρονται εἰς τὸ συνημμένον παράρτημα F, εἶναι πλήρεις καὶ ὅτι δὲν εἶναι ἀναγκαία συμπλήρωσις τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ διὰ τὴν κανονικὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ προκειμένου περὶ παραγωγῆς τῶν προϊόντων, τόσον ἀπὸ ποσο-

τικῆς ὅσον καὶ ἀπὸ ποιοτικῆς ἀπόψεως, συμφώνως πρὸς τὴν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐν τῷ παρόντι ἄρθρῳ παρεχομένην ἐγγύησιν, καὶ ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν καταναλώσεως πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν τοιούτων συμφώνως πρὸς τὴν ἐν παραγράφῳ 4 τοῦ παρόντος ἄρθρου παρεχομένην ἐγγύησιν. Ἐὰν ἐν τούτοις παραστῇ ἀνάγκη τοιαύτης συμπληρώσεως εἰς ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως προμηθεύσωσι ταῦτα δωρεὰν FOR καὶ συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται περαιτέρω, ὅτι ἡ μελέτη τῆς κατασκευῆς τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ἐκτελεῖται ὑπ' αὐτῶν συμφώνως πρὸς τοὺς κανόνας τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς τέχνης.

2. Ἐγγύησιν διὰ τὴν ποιότητα τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι ἅπαντα τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, καθὼς καὶ τὰ ἀνταλλακτικά, ἅτινα θὰ προμηθεύσωσι οὗτοι, θὰ εἶναι ἀρίστης ποιότητος καὶ ὅτι θὰ κατασκευασθῶσι συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους καὶ τὰς προδιαγραφὰς τῆς παρούσης συμβάσεως. Ἀντικαταστάσεις ἢ ἐπισκευαὶ ἐλαττωματικῶν ἢ ἀκαταλλήλων ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ θὰ ἐκτελῶνται ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δαπάναις αὐτῶν καὶ συμφώνως πρὸ τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ εὐθύνονται δι' οἱαδήποτε ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, ἅτινα παρεδόθησαν ἐλαττωματικὰ ὑπ' αὐτῶν, καθὼς καὶ διὰ τὴν μελέτην ἢ τὴν κατασκευὴν τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἐν γένει, διὰ χρονικὸν διάστημα 6 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς λειτουργίας τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 7 παρ. 11 τῆς παρούσης συμβάσεως, ἀναλαμβάνοντες τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως ἀποκλειομένης περαιτέρω εὐθύνης, προμηθεύσωσι FOR καὶ συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως, ἄνευ ἰδιαιτέρας ἐπιβαρύνσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ἅπαντα τὰ ἀπαιτούμενα πρόσθετα ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ, ἢ ὅπως ἀντικαταστήσωσι ἢ ἐπισκευάσωσι οἱαδήποτε ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως. Εἰς περίπτωσιν καθυστερήσεως τῆς συμπληρώσεως τῆς ἀνεγέρσεως ἢ τῆς ἐνάρξεως τῆς λειτουργίας διά λόγους δι' οὓς οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δὲν ὑπέχουν εὐθύνην, ἡ προθεσμία διὰ τὴν ἐν λόγῳ ἐγγύησιν καὶ εὐθύνην θὰ διαρκῇ 48 μῆνας μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

3. Ἐγγύησιν ἀποδόσεων.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι αἱ κύριαι μονάδες λειτουργοῦσαι διὰ καταλλήλου προσωπικοῦ, καὶ ὑπὸ κανονικὰς συνθήκας, ὡς καθορίζεται ἐν παραρτήματι F, ἐφοδιαζόμεναι διὰ πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν τοιούτων, ὡς καθορίζεται ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει, θὰ εἶναι ἱκαναὶ νὰ ἀποδίδουν τὰ εἰς τὰ κατωτέρω ἐδάφια α–η συμπεριλαμβανομένου, ὁριζόμενα ἐλάχιστα ὅρια ἀποδόσεως. Αἱ πραγματικαὶ ἀποδόσεις θὰ διαπιστωθῶσι κατὰ τὰς δοκιμὰς λειτουργίας.

Εἰς ἣν περίπτωσιν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ διαπιστώσει, κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς κανονικῆς καὶ συνεχοῦς λειτουργίας, ὅτι δύνανται νὰ ἐπιτευχθῶσιν αἱ ἐγγυηθεῖσαι ἀποδόσεις, δύναται νὰ ἀπαλλάξῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ἐκ τῆς ἐκτελέσεως τῶν δοκιμῶν λειτουργίας πρὸς ἀπόδειξιν τῶν ἀποδόσεων.

α) Λεβητοστάσιον. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι τὸ λεβητοστάσιον ἐφοδιαζόμενον μὲ λιγνίτην καὶ ἀκατέργαστον ὕδωρ, ὡς καθορίζεται ἐν ἄρθρῳ 2 καὶ παραρτήματι B, θὰ εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ συνεχῶς 25 τόννους ἀτμοῦ κατὰ 20 Kg/cm² καὶ 300 °C, ἀνὰ ἕκαστον τῶν τριῶν λεβήτων.

β) Κλασμάτωσις ἀέρος. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι ἑκάστη τῶν δύο μονάδων κλασματώσεως ἀέρος, λειτουργοῦσαι εἰς 16 °C ἐξωτερικῆς θερμοκρασίας καὶ 70 ο)ο σχετικῆς ὑγρασίας καὶ ὑπὸ βαρομετρικὴν πίεσιν 700 χιλιοστῶν Hg θὰ εἶναι ἱκανὴ νὰ παραγάγῃ 125.600 NM3 περιεκτικότητος 100 ο)ο ὀξυγόνου περιεχομένου εἰς ροὴν καθαροῦ περιεχομένου ὀξυγόνου 98 ο)ο κατ' ἐλάχιστον ὅριον.

γ) Προπαρασκευὴ καὶ ἐξαερίωσις λιγνίτου. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται ὅτι τὸ συγκρότημα τῆς μονάδος προπαρασκευῆς λιγνίτου καὶ ἐξαεριώσεως, ἐφοδιαζόμενον μὲ τὰς ἀπαιτουμένας πρώτας ὕλας καὶ βοηθητικὰς τοιαύτας, ὡς καθορίζεται ἐν ἄρθρῳ 2 καὶ ἐν παραρτήματι B, καὶ μὲ ὀξυγόνον καθαρότητος 98 ο)ο κατ' ἐλάχιστον ὅριον, θὰ εἶναι ἱκανὴ νὰ παράγῃ συνεχῶς κατ' ἐλάχιστον ὅριον μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος πλέον ὑδρογόνου, ἀντιστοιχοῦν εἰς τὰ ἐν παραρτήματι J διδόμενα ποσὰ ἐφ' ὅσον ἡ τροφοδότησις διὰ κόνεως λιγνίτου ὑγρασίας 10 ο)ο εἶναι 775 τόν. κατὰ 24ωρον. Διακυμάνσεις εἰς τὴν παραγωγὴν ἀερίου ἐπιτρέπονται καθ' ἣν ἔκτασιν δύνανται νὰ καλυφθοῦν ἐκ τοῦ ἀποθέματος τοῦ ἀεριοφυλακίου.

δ) Μονὰς ἀμμωνίας. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι τὸ συγκρότημα τῶν μονάδων, αἵτινες ἀπαιτοῦνται διὰ τὴν μετατροπὴν τοῦ ἀκατεργάστου ἀερίου συνθέσεως, ὅπερ παρέχεται ἐκ τῆς μονάδος ἐξαεριώσεως KOPPERS διὰ τὴν σύνθεσιν τῆς ἀμμωνίας, ἐφοδιαζόμενον μὲ τὰς ἀπαιτουμένας ποσότητας ἀκατεργάστου ἀερίου συνθέσεως καὶ λειτουργοῦν ὑπὸ ἐξωτερικὴν θερμοκρασίαν 16 °C, 70 ο)ο σχετικὴν ὑγρασίαν καὶ ὑπὸ βαρομετρικὴν πίεσιν 700 mm Hg ὡς παράγεται ὑπὸ τῆς μονάδος KOPPERS περιεκτικότητος 82 ο)ο μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος μετὰ ὑδρογόνου, καὶ μὲ τὰς βοηθητικὰς ὕλας, θὰ εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ τοὐλάχιστον 270 τόννους ἀμμωνίας ἀνὰ 24ωρον καὶ συμφώνως πρὸς τὰς ἐν παραρτήματι C ἀναφερομένας προδιαγραφάς.

ε) Μονὰς θειϊκῆς ἀμμωνίας. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται ὅτι ἡ μονὰς θειϊκῆς ἀμμωνίας, ἐφοδιαζομένη διὰ τῶν ἀπαιτουμένων ποσοτήτων πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν τοιούτων, ὡς ταῦτα καθορίζονται ἐν ἄρθρῳ 2 καὶ ἐν παραρτήματι B, καὶ δι' ἀμμωνίας ἐκ τῆς μονάδος ἀμμωνίας, θὰ εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ 476 τόννους ἀνὰ 24ωρον θειϊκῆς ἀμμωνίας συμφώνως πρὸς τὰς ἐν παραρτήματι C ἀναφερομένας προδιαγραφάς.

στ) Μονὰς νιτρικοῦ ὀξέος. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι ἡ μονὰς νιτρικοῦ ὀξέος ἐφοδιαζομένη διὰ τῆς ἀπαιτουμένης ποσότητος ἀμμωνίας ἐκ τῆς μονάδος ἀμμωνίας καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν καὶ λειτουργοῦσα εἰς 16 °C ἐξωτερικῆς θερμοκρασίας, 70 ο)ο σχετικῆς ὑγρασίας καὶ ὑπὸ βαρομετρικὴν πίεσιν 700 χιλιοστῶν Hg, θὰ εἶναι ἱκανὴ νὰ παράγῃ τοὐλάχιστον 230 τόννους ἀνὰ 24ωρον 100 ο)ο νιτρικοῦ ὀξέος περιεχομένου εἰς διάλυμα νιτρικοῦ ὀξέος περιεκτικότητος 54 ο)ο κατ' ἐλάχιστον ὅριον καὶ συμφώνως πρὸς τὰς ἐν παραρτήματι C ἀναφερομένας προδιαγραφάς.

ζ) Νιτρικὴ ἀμμωνία. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι τὸ συγκρότημα τῶν μονάδων, τῶν ἀπαιτουμένων διὰ τὴν μετατροπὴν ἀμμωνίας καὶ νιτρικοῦ ὀξέος εἰς νιτρικὴν ἀμμωνίαν ὑπὸ μορφὴν PRILLS εἴτε νιτρικῆς ἀμμωνίας περιεκτικότητος εἰς N 34 ο]ο εἴτε ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας περιεκτικότητος εἰς N μεταξὺ 20,5 ἕως 26 ο]ο, ἐφοδιαζόμενον διὰ τῶν ἀπαιτουμένων ποσοτήτων ἀμμωνίας καὶ νιτρικοῦ ὀξέος ἐκ τῶν μονάδων ἀμμωνίας καὶ νιτρικοῦ ὀξέος καὶ διὰ τῶν πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν τοιούτων, ὡς ταῦτα καθορίζονται ἐν ἄρθρῳ 2 καὶ ἐν παραρτήματι B, λειτουργοῦν εἰς 16 °C ἐξωτερικῆς θερμοκρασίας καὶ 70 % σχετικῆς ὑγρασίας, θὰ εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ PRILLS νιτρικῆς ἀμμωνίας ἢ ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας τῶν ἀνωτέρω περιεκτικοτήτων εἰς ποσότητας περιεχούσας 100 τόννους δεσμευμένου N ἀνὰ 24ωρον συμφώνως πρὸς τὰς ἐν παραρτήματι C ἀναφερομένας προδιαγραφὰς τῶν προϊόντων.

η) Ὕδωρ ψύξεως. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι ἡ ἐγκατάστασις κυκλοφορίας ὕδατος ψύξεως, ἐφοδιαζομένη διὰ τῶν ἀπαιτουμένων ποσοτήτων ὕδατος συμφώνως πρὸς τὰς ἐν παραρτήματι C ἀναφερομένας προδιαγραφὰς καὶ λειτουργοῦσα εἰς 16 °C ἐξωτερικῆς θερμοκρασίας, 70 ο]ο σχετικῆς ὑγρασίας καὶ ὑπὸ βαρομετρικὴν πίεσιν

700 χιλιοστῶν Hg θὰ εἶναι ἱκανὴ νὰ διατηρῇ συνεχῶς ψύξιν ἴσην πρὸς 80.000.000 Kcal ὡριαίως.

4. Ἐγγύησιν διὰ τοὺς ἀριθμοὺς καταναλώσεως.

ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι αἱ κύριαι μονάδες λειτουργοῦσαι διὰ καταλλήλου προσωπικοῦ, ἐφοδιαζόμεναι διὰ πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν τοιούτων, ὡς καθορίζεται ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει, καὶ λειτουργοῦσαι ὑπὸ κανονικὰς συνθήκας, ὡς καθορίζεται ἐν παραρτήματι F, θὰ εἶναι ἱκαναὶ νὰ λειτουργήσουν μὲ ἀνωτάτην κατανάλωσιν, ὁριζομένην εἰς τὰ κατωτέρω ἐδάφια α-ζ συμπεριλαμβανομένου. Αἱ πραγματικαὶ καταναλώσεις θὰ διαπιστωθῶσι κατὰ τὰς δοκιμὰς λειτουργίας. Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἤθελον ἐκπληρωθῇ οἱ ἐγγυώμενοι ὡς κατωτέρω ἀριθμοὶ καταναλώσεως συμφώνως τῇ παρούσῃ συμβάσει δι' ὁλόκληρον τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν δοκιμῶν λειτουργίας, θεωροῦνται ἐπίσης ὡς ἐκπληρωθεῖσαι καὶ αἱ ἐγγυήσεις διὰ τοὺς καθ' ἑκάστην μονάδα ἀριθμοὺς καταναλώσεως. Εἰς ἣν περίπτωσιν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ διαπιστώσει κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς κανονικῆς καὶ συνεχοῦς λειτουργίας, ὅτι δύνανται νὰ ἐπιτευχθῶσι αἱ ἐγγυηθεῖσαι καταναλώσεις, δύναται νὰ ἀπαλλάξῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ἐκ τῆς ἐκτελέσεως τῶν δοκιμῶν λειτουργίας πρὸς ἀπόδειξιν τῶν καταναλώσεων.

α) Λεβητοστάσιον. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι τὸ λεβητοστάσιον παραγωγῆς ἀτμοῦ μὲ φορτίον 20 τόννων ὡριαίως ἀνὰ λέβητα θὰ χρησιμοποιῇ λιγνίτην κατωτέρας θερμιδικῆς ἀξίας οὐχὶ μικροτέρας τῶν 1300 Kcal/Kg καὶ σημείου μαλακύνσεως τέφρας οὐχὶ κατωτέρου τῶν 1280 °C εἰς ποσότητα ἀνταποκρινομένην εἰς ἀπόδοσιν (77±2)% βασιζομένην ἐπὶ τῆς κατωτέρας θερμιδικῆς ἀξίας τοῦ λιγνίτου.

β) Κλασμάτωσις ἀέρος. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι διὰ τὴν παραγωγὴν τοῦ ὄγκου ὀξυγόνου, καθαρότητος 98 ο]ο κατ' ἐλάχιστον ὅριον, τοῦ περιέχοντος 1 ΝΜ3 ὀξυγόνου 100 ο]ο κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἀνωτέρω μονάδος ἐν πλήρει ἀποδόσει, ἡ κατανάλωσις ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ ὕδατος ψύξεως θὰ ἀνέρχεται εἰς ἀξίαν ἴσην τὸ πολὺ πρὸς Δολλ. 5,22 ἐφ' ὅσον ἐφαρμοσθῶσιν αἱ ἐν παραρτήματι Η ἀναφερόμεναι τιμαί.

γ) Μονὰς προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως λιγνίτου. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι διὰ τὴν παραγωγὴν ποσότητος ἀκατεργάστου ἀερίου συνθέσεως, περιέχοντος 1 ΝΜ3 μίγματος μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος καὶ ὑδρογόνου κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς μονάδος ταύτης ἐν πλήρει ἀποδόσει ἡ ἀνωτέρω μονὰς θὰ χρησιμοποιῇ κατὰ τὴν λειτουργίαν της ἀκατέργαστον λιγνίτην, τῆς ἐν παραρτήματι Β ποιότητος, ὀξυγόνον, ἠλεκτρικὴν ἐνέργειαν, ἀτμὸν καὶ ὕδωρ, ἀξίας ἴσης, τὸ πολύ, πρὸς τὴν προκύπτουσαν δαπάνην βάσει τοῦ ἐν παραρτήματι J διδομένου ὑπολογισμοῦ.

δ) Μονὰς ἀμμωνίας. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι διὰ τὴν παραγωγὴν 1 μετρ. τόννου ἀμμωνίας, ἧς τὸ 95 ο]ο τοὐλάχιστον θὰ εἶναι ὑγρόν, κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἀνωτέρω μονάδος ἐν πλήρει ἀποδόσει, ἡ κατανάλωσις τοῦ ἀκατεργάστου ἀερίου συνθέσεως, τῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, τοῦ ἀτμοῦ καὶ τοῦ ὕδατος ψύξεως θὰ ἀνέρχεται εἰς ἀξίαν ἴσην, τὸ πολύ, πρὸς $ 42,07, ἐφ' ὅσον ἐφαρμοσθῶσιν αἱ ἐν παραρτήματι Η ἀναφερόμεναι τιμαί.

ε) Μονὰς θειϊκῆς ἀμμωνίας. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι διὰ τὴν παραγωγὴν 1 τόννου θειϊκῆς ἀμμωνίας περιεχούσης 210 Kgs δεσμευμένου Ν, κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἀνωτέρω μονάδος ἐν πλήρει ἀποδόσει, ἡ κατανάλωσις εἰς ἀμμωνίαν, ἧς τὸ 80 ο]ο θὰ εἶναι ὑγρόν, γῦψον, ἀτμόν, ἠλεκτρικὴν ἐνέργειαν καὶ ὕδωρ ψύξεως θ' ἀνέρχεται εἰς ἀξίαν ἴσην, τὸ πολύ, πρὸς $ 31,82 ἐφ' ὅσον ἐφαρμοσθῶσιν αἱ ἐν παραρτήματι Η ἀναφερόμεναι τιμαί.

στ) Μονὰς νιτρικοῦ ὀξέος. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι διὰ τὴν παραγωγὴν 1 μετρ. τόννου νιτρικοῦ ὀξέος 100 ο]ο, περιεχομένου εἰς διάλυμα ὀξέος περιεκτικότητος 54 ο]ο κατ' ἐλάχιστον ὅριον, κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἀνωτέρω μονάδος ἐν πλήρει ἀποδόσει, ἡ κατανάλωσις εἰς ἀμμωνίαν, ἧς τὸ 80 ο]ο θὰ εἶναι ὑγρόν, ἠλεκτρικὴν ἐνέργειαν ἀτμόν, καὶ ὕδωρ ψύξεως θ' ἀνέρχεται εἰς ἀξίαν ἴσην, τὸ πολύ, πρὸς $ 22,08 ἐφ' ὅσον ἐφαρμοσθῶσιν αἱ ἐν παραρτήματι Η ἀναφερόμεναι τιμαί.

ζ) Μονὰς νιτρικῆς ἀμμωνίας. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι διὰ τὴν παραγωγὴν νιτρικῆς ἀμμωνίας ἢ ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας, περιεχούσης 1 μετρ. τόννον δεσμευμένου Ν κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἀνωτέρω μονάδος ἐν πλήρει ἀποδόσει, ἡ κατανάλωσις εἰς ἀμμωνίαν, νιτρικὸν ὀξύ, ἀτμόν, ἠλεκτρικὴν ἐνέργειαν καὶ ὕδωρ ψύξεως θ' ἀνέρχεται εἰς ἀξίαν ἴσην, τὸ πολύ, πρὸς $ 112,05 διὰ τὴν παραγωγὴν νιτρικῆς ἀμμωνίας περιεκτικότητος 34% Ν Δολλ. 115,21 διὰ τὴν παραγωγὴν CALNITRO περιεκτικότητος 26 ο]ο Ν καὶ Δολλ. 118,17 διὰ τὴν παραγωγὴν CALNITRO περιεκτικότητος 20,5 ο]ο Ν, ἐφ' ὅσον ἐφαρμοσθῶσιν αἱ ἐν παραρτήματι Η ἀναφερόμεναι τιμαί.

Κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν καταναλώσεων τῶν βοηθητικῶν ὑλῶν θέλουσι ἐνεργηθῇ ἀφαιρέσεις, ἀφορῶσαι εἰς τὴν ἀνάκτησιν ἀτμοῦ καὶ ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, καθ' ὃ μέτρον ἡ τοιαύτη ἀνάκτησις θὰ διατίθεται ἐκτὸς τῶν περὶ ὧν πρόκειται μονάδων.

5. Ἐγγύησιν διὰ τὸν χρόνον, καθ' ὃν τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ θὰ εἶναι ἕτοιμον πρὸς ἔναρξιν λειτουργίας.

Ὅσον ἀφορᾷ τὰς ἐν τῇ παρούσῃ συμβάσει ἀναφερομένας προθεσμίας, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ θὰ εἶναι ἕτοιμον διὰ θέσιν εἰς λειτουργίαν, ὡς καθορίζεται ἐν ἄρθρῳ 7 παρ. 11, ἐντὸς 39 μηνῶν ἀπὸ τῆς, ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως ἀποκλειομένης οἱασδήποτε οἰκονομικῆς ὑποχρεώσεως διὰ τὴν μὴ τήρησιν ἄλλων προθεσμιῶν.

6. Ἐγγύησις διὰ δικαιώματα εὑρεσιτεχνίας κλπ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται, ὅτι τόσον αὐτοί, ὅσον καὶ οἱ κατασκευασταὶ τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, καθὼς καὶ οἱ ὑπεργολάβοι, εἶναι κύριοι διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας καὶ δικαιωμάτων εὑρεσιτεχνίας δι' ὅλας τὰς μεθόδους καὶ διαδικασίας, αἵτινες θὰ χρησιμοποιηθῶσιν εἴτε κατὰ τὴν κατασκευὴν εἴτε κατὰ τὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως δαπάναις των ὑποστηρίξουν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ κατὰ τὴν ὑπεράσπισίν του ἐναντίον διεκδικήσεων ἐκ μέρους τρίτων, οἵτινες ἤθελον ἐγείρει δικαιώματα διὰ διατεινομένας παραβάσεις ἐπὶ τῶν ὡς ἄνω δικαιωμάτων. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ καταβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ οἱαδήποτε ἔξοδα ἢ ἀποζημιώσεις, ἅτινα θὰ δικαιοῦνται τρίτα πρόσωπα νὰ εἰσπράξωσι παρὰ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐκ τῆς αἰτίας ταύτης. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ἐπίσης, δαπάναις των, νὰ ἀποκτήσουν, διὰ λογαριασμὸν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, τὸ δικαίωμα χρησιμοποιήσεως διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας ἀνηκόντων εἰς τρίτους ἢ νὰ ἀντικαταστήσουν τὰ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ εἰς τρόπον ὥστε νὰ μὴ προβάλλωνται τοιαῦται διεκδικήσεις ἐκ μέρους τρίτων.

7. Αἱ ἀνωτέρω ἐγγυηθεῖσαι ἀποδόσεις ἀφ' ἑνὸς καὶ καταναλώσεις ἀφ' ἑτέρου, θὰ διαφέρουν ἀναλόγως τῶν ἀναλύσεων τῶν πρώτων ὑλῶν, τῆς ἐξωτερικῆς θερμοκρασίας καὶ ὑγρασίας, τοῦ ὕδατος ψύξεως, τῆς θερμοκρασίας κλπ. συμφώνως τῷ παραρτήματι F καὶ L

8. Αἱ δοκιμαὶ λειτουργίας διὰ τὴν ἀπόδειξιν τῶν ἀποδόσεων καὶ καταναλώσεως θέλουσι ἐκτελεσθῇ συμφώνως πρὸς τὰ ἐν παραρτήματι G διαλαμβανόμενα.

Εἰς ἣν περίπτωσιν δὲν ἐπιτευχθῶσιν αἱ ἠγγυημέναι ἀποδόσεις καὶ καταναλώσεις κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν δοκιμῶν λειτουργίας, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐντὸς τοῦ κατὰ τὸ δυνατὸν βραχυτέρου χρονικοῦ διαστήματος προμηθεύσωσι FOR ἅπαν τὸ πρόσθετον ΥΛΙΚΟΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ καὶ ἐκτελέσωσιν οἱασδήποτε ἀντικαταστάσεις ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἢ ἐπισκευάσωσιν ἢ τροποποιήσωσι τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ, συμφώνως πρὸς τοὺς ὅρους καὶ τὰς προδιαγραφὰς τῆς παρούσης συμβάσεως ἄνευ ἰδιαιτέρας ἐπιβαρύνσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

9. Πρὸς κάλυψιν τῶν ὡς ἄνω ἐγγυήσεων οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ

συμφωνοῦν, ὅπως θέσωσιν εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ χρηματικὰς ἐγγυήσεις, ὡς ἀναφέρεται ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 5β, ἀνερχομένας εἰς ποσὸν ὑπολογιζόμενον ὡς :

α) 33 1]3ο]ο τῆς ἀξίας FOR τῶν συνιστώντων τὴν μονάδα ἐξαεριώσεως ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ὅρα ἄρθρον 9 παρ. 1α).

β) 20ο]ο τῆς ἀξίας FOR τῶν συνιστώντων τὴν μονάδα προπαρασκευῆς λιγνίτου ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ὅρα ἄρθρον 9 παρ. 1α)

γ) 10ο]ο τῆς ἀξίας FOR τῆς ἀφορώσης εἰς τὰ ὑπόλοιπα τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ὅρα ἄρθρον 9 παρ. 1α) καὶ 10ο]ο ἐπὶ τῆς ἐν ἄρθρῳ 9 παρ. 1γ ἀναφερομένης τιμῆς FOR διὰ τὰς προσθέτους παραδόσεις.

10. Εἰς ἣν περίπτωσιν κατὰ τὰς δοκιμὰς λειτουργίας τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ δὲν ἀνταποκριθῇ εἰς τὰς ἐγγυηθείσας ἀποδόσεις καὶ καταναλώσεις διὰ λόγους, δι' οὓς εὐθύνονται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ, καὶ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀρνηθῶσιν ὁριστικῶς νὰ προβοῦν εἰς τὰς ἀπαιτουμένας διορθώσεις καὶ τροποποιήσεις διὰ νὰ ἀνταποκριθῇ τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ εἰς τὰς ἐγγυήσεις, ἢ ἐὰν δὲν ἀποπερατώσουν τὰς τοιαύτας ἐργασίας ἐντὸς τῆς βραχυτέρας δυνατῆς προθεσμίας, θὰ ἐφαρμοσθῇ ἡ κατωτέρω διαδικασία :

Αἱ εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ χρηματικαὶ ἐγγυήσεις ὡς ἄρθρον 10 παρ. 5β θὰ ἐκπεσθῶσιν ὑπὲρ αὐτοῦ, καθ' ὅ μέτρον αἱ ἐγγυήσεις αὗται ἀφοροῦν εἰς τὸ ἀτελὲς τμῆμα ἢ τμήματα τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ. Πρὸς τοῦτο χρησιμοποιεῖται ἡ κατωτέρω ὑποδιαίρεσις τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ κατὰ τμήματα :

α) Ἀξία FOR ἐγκαταστάσεων προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως λιγνίτου DM 15.052.800 ἀντιστοιχοῦσα ἐγγύησις DM 3.925.597.

β) Ἀξία FOR ἐγκαταστάσεων καθαρισμοῦ ἀερίων καὶ συνθέσεως ἀμμωνίας περιλαμβανομένων καὶ τῶν ἐγκαταστάσεων κλασματώσεως ἀέρος : DM 21.277.060 καὶ US Δολλ. 2.235.170 ἀντιστοιχοῦσα ἐγγύησις D M 1.418.470 καὶ US Δολλ. 149.011

γ) Ἀξία FOR τῶν ἐγκαταστάσεων νιτρικοῦ ὀξέος, νιτρικῆς ἀμμωνίας καὶ θειϊκῆς ἀμμωνίας : DM 23.056.152 ἀντιστοιχοῦσα ἐγγύησις DM 1.537.077.

δ) Ἀξία FOR ἐγκαταστάσεων κοινῆς ὠφελείας, συμπεριλαμβανομένων τῶν ἐγκαταστάσεων ἀτμοῦ καὶ ὕδατος ψύξεως :
DM 9.829.206 καὶ US Δολλ. 3.041.760 ἀντιστοιχοῦσα ἐγγύησις DM 655.280 καὶ US Δολ.202.784. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προβῇ εἰς ἐκτέλεσιν τῶν διορθώσεων καὶ βελτιώσεων, αἵτινες ἀπαιτοῦνται πρὸς ἐπίτευξιν τῶν ἐγγυηθεισῶν ἀποδόσεων καὶ καταναλώσεων πληρώνων διὰ τὰς ἐργασίας αὐτὰς ἐκ τῶν εἰσπραχθέντων ποσῶν τῶν χρηματικῶν ἐγγυήσεων.

Εἰς ἣν περίπτωσιν μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τῶν ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν, ἐπὶ τοῦ ἀτελοῦς τμήματος ἢ τμημάτων, παραμείνῃ ὑπόλοιπον ἀντιστοιχοῦν εἰς οἱονδήποτε τῶν τεσσάρων τμημάτων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐπιστρέψῃ τὸ ὑπόλοιπον τοῦτο εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ.

11. Ἡ εὐθύνη τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ διὰ τὰς ἐγγυηθείσας ἀποδόσεις καὶ καταναλώσεις τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ θὰ λήξῃ εἴτε :

α) μετὰ τὴν ἐπιτυχῆ ἐκτέλεσιν τῶν δοκιμῶν λειτουργίας ὡς προβλέπεται διὰ τῆς παρούσης συμβάσεως, εἴτε :

β) ἐφ' ὅσον ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ εἰδοποιήσῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ, ὅτι δὲν ἀπαιτεῖ τὴν ὑπ' αὐτῶν ἐκτέλεσιν τῶν δοκιμῶν λειτουργίας, εἴτε :

γ) ἐφ' ὅσον τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ διὰ λόγους, δι' οὓς δὲν εὐθύνονται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ, δὲν δύναται νὰ εἶναι ἕτοιμον διὰ δοκιμὰς λειτουργίας ἐντὸς 48 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, εἴτε :

δ) ἐφ' ὅσον αἱ ἀπαιτούμεναι διὰ τὰς δοκιμὰς λειτουργίας πρῶται ὕλαι, βοηθητικαὶ ὕλαι καὶ ἕτερα μέσα παραγωγῆς δὲν διατίθενται ἐντὸς τριῶν μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας, καθ' ἣν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ εἰδοποιήσουν σχετικῶς ἐγγράφως τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, καὶ δὴ δι' ὁλόκληρον τὴν περίοδον τῆς διενεργείας ἢ ἐπαναλήψεως τῶν δοκιμῶν λειτουργίας.

12. Εἰς ἣν περίπτωσιν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑπαιτίως δὲν καταστήσουν τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ ἕτοιμον δι' ἔναρξιν λειτουργίας ἐντὸς 39 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, συμφώνως πρὸς τὴν διὰ τῆς παρ. 5 τοῦ παρόντος ἄρθρου παρασχεθεῖσαν ἐγγύησιν, ὑποχρεοῦνται νὰ καταβάλωσι εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ λόγῳ ποινικῆς ρήτρας τὰ κατωτέρω ποσά, ἅτινα δικαιοῦται ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ νὰ εἰσπράξῃ ἐκ τῶν εἰς χεῖρας του χρηματικῶν ἐγγυήσεων, ἀποκλειομένης ἑτέρας εὐθύνης τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκ τῆς αἰτίας ταύτης.

α) US $ 10.000 δι' ἕκαστον 15θήμερον διὰ καθυστέρησιν πέραν τοῦ ἑνὸς μηνός.

β) Ἐπὶ πλέον $ 2.500 δι' ἕκαστον 15θήμερον διὰ καθυστέρησιν πέραν τῶν 2 μηνῶν.

Εἰς περίπτωσιν καθυστερήσεως τῆς ἀποπερατώσεως τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ διὰ τὴν ἔναρξιν λειτουργίας αὐτοῦ, ὀφειλομένην εἰς βλάβην τεμαχίου τινος τοῦ ἐξοπλισμοῦ, οὗτινος ἐπιβάλλεται ἡ ἀντικατάστασις, ἡ ἐπιβληθησομένη ποινικὴ ρήτρα δὲν θὰ ὑπερβαίνῃ τὴν ἀξίαν τοῦ περὶ οὗ πρόκειται τεμαχίου ἐν τῷ τόπῳ τῆς ἀνεγέρσεως.

Εἰς ἣν περίπτωσιν καθυστερηθῇ ἡ ἀποπεράτωσις τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ διὰ τὴν ἔναρξιν τῆς λειτουργίας αὐτοῦ λόγῳ γεγονότων μὴ ὀφειλομένων εἰς τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἢ εἰς τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν τῶν μὴ Ἑλλήνων ὑπεργολάβων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἢ λόγῳ καθυστερήσεως κατὰ τὴν μεταφορὰν ἢ ἐκ γεγονότων, διὰ τὰ ὁποῖα δὲν εὐθύνονται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ, οὗτοι δικαιοῦνται παρατάσεως τῆς ὡς ἄνω προθεσμίας τῶν 39 μηνῶν ἀναλόγου πρὸς τὴν λόγῳ τῶν ὡς ἄνω γεγονότων προκληθεῖσαν καθυστέρησιν εἰς τὴν ἀποπεράτωσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται ἀναλόγου παρατάσεως τῆς αὐτῆς ὡς ἄνω προθεσμίας εἰς περίπτωσιν καθυστερήσεων σημειουμένων εἰς τὴν ἐκτέλεσιν ἐνεργειῶν, ἐγκρίσεων κλπ. χορηγουμένων ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἢ καθυστερήσεων κατὰ τὴν διάθεσιν τῶν ἀπαιτουμένων εἰς δραχμὰς κεφαλαίων ἢ κατὰ τὴν καταβολὴν τῶν εἰς συνάλλαγμα πληρωμῶν ἢ κατὰ τὴν λῆψιν θεωρήσεων καὶ ἐξουσιοδοτήσεων Τραπεζῶν ἢ ἄλλων ἀρχῶν ἢ κατὰ τὴν ἐξασφάλισιν ἑλληνικοῦ ἐργατοτεχνικοῦ προσωπικοῦ ἢ ἄλλου ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ ἢ ἐπαρκῶν Ἑλλήνων ὑπεργολάβων ἢ καθυστέρησιν προκαλουμένην ἐκ κλοπῆς, θράσεως τοῦ ὑλικοῦ κατὰ τὴν μεταφορὰν ἢ τὴν ἀνέγερσιν ἢ καθυστέρησιν προκαλουμένην ἐκ τῶν καιρικῶν συνθηκῶν.

Συμπληρωματικὴ ἐργασία μὴ ἐπηρεάζουσα τὴν ἱκανότητα τεχνικῆς λειτουργίας τῶν μονάδων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ δύναται νὰ περαιωθῇ ἐντὸς εὐλόγου χρονικοῦ διαστήματος μετὰ τὴν προαναφερθεῖσαν ἡμερομηνίαν ἀποπερατώσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ διὰ τὴν ἔναρξιν τῆς λειτουργίας αὐτοῦ

13. Αἱ εὐθῦναι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δι' ἐγγυήσεις καὶ ποινικὰς ρήτρας περιορίζονται εἰς τὰ ποσὰ τῶν εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ χρηματικῶν ἐγγυήσεων δι' ἕκαστον τμῆμα τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ συμφώνως πρὸς τὴν παρ. 10 τοῦ ἄρθρου τούτου.

Ἄρθρον 14.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἀσφαλίσωσι δι' ὅλην τὴν ἀξίαν αὐτῶν ἅπαντα τὰ ἀποτελοῦντα τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ μηχανήματα, ἐξοπλισμὸν καὶ ὑλικά, ὡς καὶ τὰ ἐργαλεῖα ἀνεγέρσεως τὰ χρησιμοποιούμενα διὰ τὴν κατασκευὴν αὐτοῦ, ἐξαιρέσει τῶν πρώτων ὑλῶν καὶ ἄλλων ἀναλωσίμων ὑλικῶν παραγωγῆς. Ἡ ἀσφάλεια θὰ ἔχῃ τὴν συνήθη καὶ εὔλογον ἔκτασιν καὶ θὰ καλύπτῃ ὅλους τοὺς κινδύνους κατὰ τὴν μεταφοράν, ἀποθήκευσιν, ἀνέγερσιν, ἔναρξιν λειτουργίας καὶ τὸ πρῶτον ἔτος λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων : πυρκαϊᾶς, κεραυνῶν, ἐκρήξεως, θραύ-

σεως, ζημιῶν προκαλουμένων ἐξ ἀεροπλάνων, κλοπῆς, καθιζήσεων, σεισμῶν, θυέλλης, χαλάζης, παγετῶνος, πλημμυρῶν, ἀπεργιῶν, στάσεων, ἐπαναστάσεων, ἀπωλείας ἢ ζημίας.

Τὰ εἰς ἑκάστην περίπτωσιν ἀσφαλισθησόμενα ποσὰ θὰ καθορίζωνται ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ κατόπιν σχετικῶν προτάσεων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

Ἐπὶ τῷ σκοπῷ ἐξασφαλίσεως, ὅπως ἡ ἀσφάλεια ρυθμισθῇ κατὰ τὸν οἰκονομικώτερον τρόπον ὑπὲρ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, αἱ συμβάσεις ἀσφαλείας θὰ συναφθῶσι μεθ' Ἑλληνικῶν ἢ διεθνῶν ἀσφαλιστικῶν ἑταιριῶν ἀντιπροσωπευομένων ἐν Ἑλλάδι κατόπιν λήψεως συναγωνιστικῶν προσφορῶν.

Ἡ ἀσφάλεια θὰ ἐνεργηθῇ εἰς συνάλλαγμα καὶ θὰ ἐπιτρέπεται ἡ διενέργεια τοῦ ἐμβάσματος τοῦ ὑπολοίπου τοῦ λογαριασμοῦ ἀσφαλίστρων εἰς τὸ ἀκέραιον, μὴ ἐφαρμοζομένου ἐν προκειμένῳ τοῦ ὑπὸ τῶν διατάξεων τοῦ ἄρθρου 7, παρ. 6 τοῦ Ν. 800]1957 καθοριζομένου ἀνωτάτου ὁρίου ποσοστοῦ ἐξ 65ο)ο τῶν ἀσφαλίστρων. Ἅπαντες οἱ κίνδυνοι ἀναφορικῶς πρὸς τὰ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ θέλουσι ἐπίσης συμπεριληφθῇ εἰς τὴν ὡς ἄνω ἀσφάλειαν, ἐκτὸς τῶν περιπτώσεων, καθ' ἃς τὰ συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν, ὅτι δι' ὡρισμένα ἐκ τῶν ἔργων τούτων μὴ ὑποκειμένων εἰς κινδύνους δὲν εἶναι ἀναγκαία ἡ ἀσφάλεια, ἢ ἐφ' ὅσον ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀπαλλάξῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ τῆς εὐθύνης αὐτῶν.

Ἄρθρον 15.

ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ

1. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐγκαταστήσωσι γραφεῖα ἐν Ἀθήναις καὶ ἐν τῷ ἐργοταξίῳ εἰς Πτολεμαΐδα καὶ ἐπανδρώσωσι ταῦτα διὰ τοῦ ἀναγκαίου καὶ καταλλήλου προσωπικοῦ.

2. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ἅμα τῇ ὑπογραφῇ τῆς παρούσης συμβάσεως, ὅπως γνωρίσωσι εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὰ πρόσωπα, ἅτινα θὰ ἔχωσι πλήρη ἐξουσιοδότησιν νὰ ἀντιπροσωπεύσωσι τούτους δι' ὅλα τὰ ζητήματα τὰ ἀφορῶντα εἰς τὴν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ κανονικὴν ἐκτέλεσιν τῶν ὅρων τῆς παρούσης συμβάσεως, ἐξαιρέσει τῶν περιπτώσεων, καθ' ἃς ἀπαιτεῖται συναίνεσις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ πρὸς ἐκτέλεσιν προσθέτων προμηθειῶν ἢ ὑπηρεσιῶν ἢ παραίτησιν ἀπὸ δικαιωμάτων διὰ λογαριασμὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Οἱ ἀντιπρόσωποι οὗτοι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ θὰ δικαιοῦνται νὰ ἐπιζητῶσι τὴν ἔγκρισιν τῶν προϊσταμένων των. Οἱ οὕτω ἐξουσιοδοτημένοι ἀντιπρόσωποι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δέον, ὅπως ἔχωσι τὰ γραφεῖα αὐτῶν ἐν Ἀθήναις καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως.

3. Τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ θὰ ἐκπροσωπῇ εἰς ὅλα τὰ ζητήματα τὰ ἀφορῶντα τὴν παροῦσαν σύμβασιν εἰδικὴ προσωρινὴ ὑπηρεσία.

4. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται, ὅπως ὁρίσῃ ἀλλοδαπὸν τεχνικὸν σύμβουλον, πρόσωπον ἢ ἑταιρίαν, ὅστις θὰ ἐνεργῇ διὰ λογαριασμὸν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

5. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται, ὅπως διὰ τῶν ἀντιπροσώπων του παρακολουθῇ ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ὅλας τὰς φάσεις τῆς ἀνεγέρσεως, τῆς θέσεως εἰς λειτουργίαν καὶ τῆς ἀρχικῆς λειτουργίας, δὲν δύναται ὅμως νὰ δίδῃ ἀμέσους ὁδηγίας εἰς τὸ προσωπικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἢ τῶν ὑπεργολάβων.

6. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ προσπάθειαν, ὅπως αἰτήσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὑποβαλλόμεναι πρὸς Δημοσίας Ἀρχάς, Νομικὰ Πρόσωπα, ΟΤΕ κλπ. ἐγκρίνωνται κατὰ τὸν συντομώτερον δυνατὸν χρόνον.

Ἄρθρον 16.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΝ

1. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ὀργανώσουν καὶ λειτουργήσουν ἐπαρκῆ ὑπηρεσίαν λογιστικοῦ διὰ τὰς δαπάνας εἰς συνάλλαγμα καὶ εἰς δραχμάς, καθιστῶσαν δυνατὸν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, ὅπως ἐλέγχῃ τὴν διαχείρισιν τῶν χρημάτων αὐτοῦ, ὅσον ἀφορᾶ τὰς ἀσφαλείας, τὰς μεταφοράς, τὴν ἐργασίαν ἀνεγέρσεως, τὰ ἔργα πολιτικοῦ μηχανικοῦ καὶ τὴν θέσιν εἰς λειτουργίαν.

Πρὸς τὸν ὡς ἄνω σκοπὸν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ τηρῶσιν ἐν Ἑλλάδι τὰ ἀπαραίτητα λογιστικὰ βιβλία, δικαιολογητικὰ καὶ ἄλλα στοιχεῖα, ἅτινα μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τῆς κατασκευῆς τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ὅπως παραδόσωσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

2. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἔχει τὸ δικαίωμα, ὅπως εἰς πάντα χρόνον κατὰ τὰς ὥρας ἐργασίας τοῦ γραφείου ἐπιθεωρῇ καὶ ἐλέγχῃ διὰ τῶν ὑπαλλήλων του ἢ τῶν ἀντιπροσώπων του τὰ λογιστικὰ βιβλία καὶ τὰ ἄλλα δικαιολογητικά, ἅτινα τηροῦνται ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀφοροῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Ἄρθρον 17

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ, ΣΧΕΔΙΑ καὶ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Ἅπασαι αἱ ἐκατέρωθεν ἀνακοινώσεις, αἱ ἀφορῶσαι εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῆς παρούσης συμβάσεως, δέον ὅπως ἀπευθύνωνται ἐγγράφως. Ἐπιστολαὶ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πρὸς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ δέον, ὅπως παραδίδωνται ἢ ἀποστέλλωνται εἰς τὰ ἐν Ἀθήναις Γραφεῖα τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ μετὰ συνημμένης εἰς 5πλοῦν ἐπισήμου μεταφράσεως εἰς τὴν Ἀγγλικὴν γλῶσσαν.

Ἐπιστολαὶ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ πρὸς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δέον, ὅπως παραδίδωνται ἢ ἀποστέλλωνται εἰς τὸ γραφεῖον τῆς συσταθησομένης ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὸ ἔργον τοῦτο προσωρινῆς ὑπηρεσίας εἰς δύο ἀγγλικὰ ἀντίτυπα, ὑπογεγραμμένα, μετὰ συνημμένης εἰς 5πλοῦν μεταφράσεως εἰς τὴν ἑλληνικὴν γλῶσσαν, ἐφ' ὅσον θὰ προέρχωνται ἐκ τῶν ἐν Ἑλλάδι γραφείων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

2. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται, ὅπως ἐφοδιάσωσι τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ μὲ τὰ κάτωθι σχέδια :

α) Προκαταρτικὰ σχέδια τῶν διαγραμμάτων διατάξεως, τῶν διαγραμμάτων λειτουργίας, σωληνώσεων καὶ διαγραμμάτων ὀργάνων, θεμελίων, σχεδίων τομῆς, βασικὰ μηχανολογικὰ σχέδια ἢ προδιαγραφὰς διὰ τὸν ἐξοπλισμὸν κλπ δέον, ὅπως ὑποβάλωνται εἰς πέντε ἀντίγραφα εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

β) Τελικὰ σχέδια, καὶ στοιχεῖα ἐμφαίνοντα τὴν βασικὴν μελέτην τῶν θεμελίων, κτιρίων, ἀποχετεύσεων καὶ ἄλλων ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ δέον, ὅπως ὑποβάλωνται εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εἰς πέντε ἀντίγραφα.

γ) Τελικὰ σχέδια διατάξεων, διαγραμμάτων ροῆς, σωληνώσεων καὶ διαγραμμάτων ὀργάνων, σχεδίων τομῆς, σχεδίων μηχανολογικῆς μελέτης καὶ ἅπαντα τὰ ἄλλα σχέδια τὰ ἀναγκαῖα διὰ τὴν λειτουργίαν, συντήρησιν καὶ κανονικὴν ἐπισκευήν, δέον ὅπως ὑποβάλωνται εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εἰς δέκα ἀντίγραφα πλέον ἑνὸς διαφανοῦς.

3. Εἰδικῶς ὡς πρὸς τὰς παραδόσεις ὑλικῶν κατασκευασθησομένων ἐν Γαλλίᾳ ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐκδώσῃ ἢ θὰ ζητήσῃ τὴν ἔκδοσιν πιστοποιητικοῦ συμφώνως πρὸς τὸ παράρτημα Ν.

Ἄρθρον 18.

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑΙ ΚΑΙ ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΚΑΙ ΑΠΑΛΛΑΓΑΙ – ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ

1. Ἅπασαι αἱ ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πρὸς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ πληρωμαὶ δυνάμει τῆς παρούσης συμβάσεως ἀπαλλάσσονται παντὸς φόρου, τέλους, τελῶν χαρτοσήμου ἢ κρατήσεως οἱασδήποτε φύσεως καὶ πάσης ἄλλης ἐπιβαρύνσεως ἰσχυούσης ἤδη ἢ τυχὸν ἐπιβληθησομένης ἐν τῷ μέλλοντι ἐπ' αὐτῶν ἐν Ἑλλάδι.

2. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀπαλλάσσονται παντὸς εἰσαγωγικοῦ δασμοῦ, φόρου, τελῶν χαρτοσήμου, ἀμοιβῶν, κρατήσεων πάσης φύσεως, τελωνειακῶν ἐγγυήσεων καὶ ἄλλων ἐπιβαρύνσεων, ὑφισταμένων ἢ τυχὸν ἐπιβληθησομένων ἐν τῷ μέλλοντι ἐπὶ τῆς εἰσαγωγῆς παντὸς μηχανήματος, ἐξοπλι-

σμοῦ, ἐργαλείων ἢ ὑλικοῦ διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ διὰ τῆς παρούσης συμβάσεως ἀναλαμβανομένου ἔργου.

3. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἐντὸς 30 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως ὑποχρεοῦται, ὅπως ἐφαρμόσῃ σύστημα ἐκτελωνισμοῦ ὅλου τοῦ προοριζομένου διὰ τὸ παρὸν ἔργον ὑλικοῦ, ἐξασφαλίζων τὴν παραλαβὴν τοῦ τοιούτου ὑλικοῦ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ εἰς τὴν θέσιν ἐγκαταστάσεως τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ἐντὸς ἀνωτάτου χρονικοῦ ὁρίου 8 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἡμέρας ἀφίξεως τοῦ ὑλικοῦ ἐν Ἑλλάδι.

4. Τὰ καταβλητέα εἰς δραχμὰς ἐπιδόματα διαβιώσεως τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ ἀπαλλάσσονται παντὸς φόρου, τέλους, τελῶν χρτοσήμου ἢ ἄλλης κρατήσεως ὑφισταμένης ἢ τυχὸν ἐπιβληθησομένης ἐν τῷ μέλλοντι ἐν Ἑλλάδι.

5. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ καὶ τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν αὐτῶν ἀπαλλάσσονται παντὸς φόρου, ἐπιβαρύνσεως, ἀμοιβῶν καὶ ἄλλων κρατήσεων ὑπὲρ τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου ἢ Νομικῶν Προσώπων Δημοσίου Δικαίου, Δήμων καὶ Κοινοτήτων καὶ παντὸς ἐξαγωγικοῦ ἢ εἰσαγωγικοῦ δασμοῦ ἐπὶ οἰκιακῶν εἰδῶν, αὐτοκινήτων καὶ ἄλλων ἀτομικῶν εἰδῶν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ αὐτῶν πρὸς χρῆσιν τούτων κατὰ τὴν διαμονήν των ἐν Ἑλλάδι ἐξαιρουμένων τροφίμων καὶ ποτῶν.

6. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται , ὅπως ἐπιστρέψῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ πᾶν ποσόν, ὅπερ ἤθελον καταβάλῃ οὗτοι διὰ φόρον κύκλου ἐργασιῶν, χαρτόσημον καὶ λοιποὺς φόρους καταναλώσεως, ὡς καὶ πᾶσαν ἐπιβάρυνσιν διὰ τὰ ἐν Ἑλλάδι παρ' αὐτῶν προμηθευόμενα εἴδη, διὰ τὰ ὁποῖα ὑπάρχει ὑποχρέωσις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ εἰσαγωγῆς τούτων ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ, ἡ ἀξία τῶν ὁποίων περιλαμβάνεται εἰς τὸ συμπεφωνημένον κατ' ἀποκοπὴν τίμημα τῶν εἰς συν]γμα δαπανῶν, ἐφ' ὅσον ἤθελον προμηθευθῇ ταῦτα ἐν Ἑλλάδι.

7. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἐντὸς 45 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως θὰ καθορίσῃ τὰς ἀναγκαίας διατυπώσεις διὰ τὴν χορήγησιν τῶν ἀδειῶν εἰσαγωγῆς τῶν μηχανημάτων, εἰδῶν ἐξοπλισμοῦ, ἐργαλείων καὶ ὑλικῶν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ.

Ἐπίσης θὰ καθορίσῃ τὰς διατυπώσεις αἵτινες θὰ ἐφαρμοσθοῦν διὰ τὴν χορήγησιν ἀδείας εἰσόδου, παραμονῆς καὶ ἐργασίας εἰς Ἑλλάδα, ἐπιβαλλομένης ἐκ γενικωτέρων μέτρων ἀσφαλείας καὶ τῆς κειμένης ἐν Ἑλλάδι νομοθεσίας, εἰς τὸ ἀμέσως ἢ ἐμμέσως συνδεόμενον μὲ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν καὶ θὰ λάβῃ πᾶσαν φροντίδα διὰ τὴν παροχὴν πάσης σχετικῆς διευκολύνσεως.

8. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἅμα τῇ εἰδοποιήσει του ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ὅτι ἡ ἐκτέλεσις τοῦ ἔργου ἐπιβραδύνεται λόγῳ ὑφισταμένων περιορισμῶν ἐκ κανονισμῶν, διαταγῶν, διατυπώσεων ἢ ἄλλων ἐνεργειῶν δημοσίων ἀρχῶν, συνδεομένων μὲ τὴν ἐκτέλεσιν καὶ πρόοδον τοῦ ἔργου, θὰ λάβῃ τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν ἄρσιν παντὸς σχετικοῦ κωλύματος.

Ἄρθρον 19.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

1. Ἅπαντα τὰ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ παρασχεθέντα τεχνικὰ ἔγγραφα, σχέδια, στοιχεῖα καὶ ἄλλη τεχνικὴ πληροφορία περὶ τῶν μονάδων λειτουργίας θεωροῦνται ὡς πνευματικὴ ἰδιοκτησία τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ . Ἀναπαραγωγαὶ ἐν ὅλῳ ἢ ἐν μέρει, ἢ ἀπομιμήσεις τῶν παραδοθεισῶν μονάδων τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ δὲν ἐπιτρέπονται ἄνευ ἐγγράφου ἀδείας.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δὲν δικαιοῦται νὰ χρησιμοποιῇ τὰ ἔγγραφα, σχέδια καὶ ἄλλας τεχνικὰς πληροφορίας τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, ἀφορώσας τὰς οὐσιώδεις ἐγκαταστάσεις τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται νὰ χρησιμοποιῇ τὰ τεχνικὰ στοιχεῖα τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ μόνον διὰ τὴν κατασκευήν, συντήρησιν, ἐπισκευὴν καὶ λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, χωρὶς νὰ ἀνακοινώσῃ ταῦτα εἰς τρίτα πρόσωπα, Ἑταιρείας ἢ Ὀργανισμούς, εἰ μὴ μόνον καὶ εἰς ἣν ἔκτασιν τοῦτο ἀπαιτεῖται διὰ τὴν ἐκπλήρωσιν τῶν ἀνωτέρω σκοπῶν. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ μεριμνήσῃ, ὅπως εἰς τὰς μετὰ τρίτων συμβάσεις, ὑποχρεώνῃ τούτους εἰς τοὺς αὐτοὺς κανόνας ἐχεμυθείας.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται νὰ παράσχῃ εἰς τὸ Ταμεῖον Δανείων Ἀναπτύξεως (D.L.F.) τὰς παρ' αὐτῷ ὡς ἐν τῇ συμβάσει δανείου μεταξὺ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ τοῦ Ταμείου τούτου ἀναφέρεται, αἰτηθησομένας τεχνικὰς πληροφορίας καὶ στοιχεῖα ὑπὸ τὸν ὅρον τῆς τηρήσεως τῆς αὐτῆς ἐχεμυθείας. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ παράσχῃ ἐγγράφους ὁδηγίας πρὸς τὸ προσληφθησόμενον καθ' οἱονδήποτε τρόπον προσωπικὸν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος ἔργου, περὶ τῶν ὑποχρεώσεων ἐχεμυθείας ἅτινας ἔχει ἀναλάβει οὗτος συμφώνως πρὸς τὸ παρὸν ἄρθρον.

2. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ κατόπιν ἐγγράφου αἰτήσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ θὰ ἐπιτρέπῃ εἰς ἐνδιαφερόμενα πρόσωπα τὴν ἐπίσκεψιν εἰς τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται ὅπως φωτογραφήσουν τὸ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΝ καὶ κατόπιν ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ χρησιμοποιήσουν τὰς ληφθείσας φωτογραφίας διὰ διαφημιστικοὺς σκοπούς.

Ἄρθρον 20.

ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΙΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

1. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιοῦται κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, ὅπως ἀναθέσῃ ἢ μεταβιβάσῃ τὰ δικαιώματά του ἐπὶ τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ εἰς τρίτον πρόσωπον, δὲν δύναται ὅμως νὰ μεταβιβάσῃ τὰς συμφώνως τῇ παρούσῃ συμβάσει ὑποχρεώσεις αὐτοῦ ἐναντι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἄνευ τῆς ἐγγράφου συναινέσεως αὐτῶν. Εἰς ἣν περίπτωσιν ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀναθέσει διὰ συμβάσεως τὴν λειτουργίαν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ εἰς τρίτον πρόσωπον, τοῦτο θὰ δικαιοῦται νὰ ἐξετάζῃ τὰς ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ παραδοθείσας μελέτας κλπ. διὰ τὴν ἀνέγερσιν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, καὶ τῶν συμβούλων τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ νὰ παρακολουθήσῃ τὴν κατασκευὴν τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῆς παρούσης συμβάσεως.

2. ΟΙ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δὲν δύνανται νὰ μεταβιβάσουν τὰ ἐκ τῆς παρούσης Συμβάσεως ἀπορρέοντα δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις των εἰς τρίτον πρόσωπον ἢ νὰ ἀναθέσουν εἰς τρίτον πρόσωπον τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ὅλου ἔργου ἄνευ εἰδικῆς ἐγγράφου ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Ὁ περιορισμὸς οὗτος δὲν περιλαμβάνει μεταβίβασιν δικαιωμάτων, ὅσον ἀφορᾷ ζητήματα ἀναχρηματοδοτήσεως σχετικὰ μὲ τὸ ἐν λόγῳ ἔργον ὀπισθογράφησιν ἐγγράφων ἀξιῶν ἢ τὴν μεταβίβασιν τῶν δικαιωμάτων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐξ ὀφειλομένων τόκων.

Ἄρθρον 21.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.

Οἱαδήποτε καθυστέρησις ἢ παράλειψις ἐκτελέσεως τῶν ὅρων τῆς παρούσης συμβάσεως ὑφ' ἑκατέρου τῶν συμβαλλομένων, ἐκτὸς τῆς ὑποχρεώσεως πληρωμῶν κατὰ τὰς ἡμερομηνίας καθ' ἃς αὗται ὀφείλονται, θὰ συγχωρῆται ἐάν, καὶ καθ' ὅ μέτρον, ὀφείλεται εἰς γεγονότα ἐκτὸς τοῦ ἐλέγχου τοῦ πληττομένου μέρους κείμενα, συμπεριλαμβανομένων, οὐχὶ ὅμως περιοριστικῶς, τῆς ἐπιβολῆς Κυβερνητικῶν διατάξεων καὶ ἐλέγχων, θεομηνιῶν, ἀπεργιῶν, πυρκαϊῶν, πλημμυρῶν, ἐκρήξεων, στάσεων, πολέμου, ἐπαναστάσεων καὶ δολιοφθορῶν. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δὲν θὰ θεωρηθοῦν ὑπεύθυνοι δυνάμει τοῦ παρόντος διὰ καθυστερήσεις καὶ διακοπὰς ἐργασίας ὀφειλομένας εἰς ἐνεργείας ἢ παραλείψεις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἢ τῶν ὑπαλλήλων αὐτοῦ καὶ τῶν Ἑλλήνων ὑπεργολάβων. Καθυστερήσεις ὀφειλόμεναι εἰς κλοπὴν ἢ θραῦσιν τοῦ ἐξοπλισμοῦ κατὰ τὴν μεταφορὰν ἢ ἐγκατάστασιν αὐτοῦ ἐπιφέρουσι τὰ αὐτὰ ἀποτελέσματα ὡς ἡ ἀνωτέρα βία.

Ἐν ᾗ περιπτώσει λόγῳ γεγονότων ἀνωτέρας βίας οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐμποδισθοῦν ὁριστικῶς, ὅπως ἐκπληρώσουν τὰς ὑπὸ τῆς παρούσης συμβάσεως προβλεπομένας ὑποχρεώσεις των διὰ τὴν χορήγησιν ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ παροχὴν ὑπηρεσιῶν, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ συμφωνεῖ νὰ καταβάλῃ πλήρως τὴν ἀξίαν τοῦ παραδοθέντος ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ὡς καὶ τῶν παρασχεθεισῶν ὑπηρεσιῶν σ μφώνως πρὸς τοὺς ὅρους τῆς παρούσης συμβάσεως. Ἐν ᾗ περιπτώσει λόγῳ ἀνωτέρας βίας ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἐμποδίζεται ὁριστικῶς

νὰ ἀποδεχθῇ τὴν περαιτέρω χορήγησιν ΥΛΙΚΩΝ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἢ οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐμποδίζονται ὁριστικῶς ἐκ λόγων ἀνωτέρας βίας νὰ συνεχίσουν τὰς παραδόσεις ΥΛΙΚΩΝ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται νὰ καταβάλῃ εἰς αὐτοὺς πλὴν τῆς ἀξίας τοῦ παραδοθέντος ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ τὴν ἀξίαν τοῦ ὑπὸ κατασκευὴν τοιούτου ἢ τοῦτο θὰ ἔχῃ κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἐπελεύσεως τῶν γεγονότων ἀνωτέρας βίας, τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὑποχρεουμένων, ὅπως φυλάξωσι διὰ λογαριασμὸν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ τὰ ὑπὸ κατασκευὴν ΥΛΙΚΑ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ εἰς ὃ στάδιον διεκόπη ἡ κατασκευή των ἢ διαθέσωσι ταῦτα συμφώνως πρὸς τὰς ἐντολὰς τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Ἡ ἐκτίμησις τῆς ἀξίας τοῦ ἡμιτελοῦς ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἐπελεύσεως τῶν γεγονότων ἀνωτέρας βίας θὰ ἐνεργηθῇ ὑπὸ τῶν οἴκων ἐπιβλέψεως HUNT ἢ VERITAS.

Ἄρθρον 22.

ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ.

Πᾶσα διαφορά, διένεξις ἢ διαφωνία ἀναφυομένη μεταξὺ τῶν συμβαλλομένων ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς παρούσης συμβάσεως καὶ ἀφορῶσα τὴν ἐκτέλεσιν ἢ ἑρμηνείαν τῶν ὅρων αὐτῆς καὶ τὴν ἔκτασιν τῶν ἐκ ταύτης δικαιωμάτων καὶ ὑποχρεώσεων τῶν συμβαλλομένων λύεται ἀποκλειστικῶς διὰ διαιτησίας ἐκ τριῶν διαιτητῶν κατὰ τὴν ἀκόλουθον διαδικασίαν:

Ὁ αἰτῶν τὴν διαιτησίαν δι' ἐγγράφου ἀπευθυνομένου καὶ κοινοποιουμένου πρὸς τὸν ἕτερον τῶν συμβαλλομένων καθορίζει ἐπακριβῶς τὸ ἀντικείμενον τῆς διαφορᾶς, διενέξεως ἢ διαφωνίας καὶ διορίζει τὸν διαιτητὴν αὐτοῦ, προσκαλῶν καὶ τὸν ἕτερον συμβαλλόμενον ὅπως προβῇ εἰς τὸν διορισμὸν τοῦ διαιτητοῦ αὐτοῦ. Ὁ πρὸς ὃν ἡ κοινοποίησις ἀντισυμβαλλόμενος ὑποχρεοῦται ὅπως, ἐντὸς προθεσμίας τριάκοντα ἡμερῶν ἀπὸ τῆς κοινοποιήσεως, δι' ἐγγράφου ἀπευθυνομένου καὶ κοινοποιουμένου πρὸς τὸν αἰτοῦντα τὴν διαιτησίαν, διορίσῃ τὸν διαιτητὴν αὐτοῦ.

Παρελθούσης ἀπράκτου τῆς προθεσμίας ταύτης, τὸν δεύτερον διαιτητὴν διορίζει ὁ Πρόεδρος τοῦ Διεθνοῦς Διαρκοῦς Δικαστηρίου τῆς Χάγης τῇ αἰτήσει τοῦ ἐπισπεύδοντος τὴν διαιτησίαν.

Οἱ διορισθέντες διαιτηταὶ ὑποχρεοῦνται ὅπως ἐντὸς τριάκοντα ἡμερῶν ἀπὸ τῆς κοινοποιήσεως τοῦ διορισμοῦ τοῦ δευτέρου διαιτητοῦ ἐκλέξωσιν, κοινῇ συμφωνίᾳ τὸν τρίτον διαιτητὴν ὅστις θὰ εἶναι ὁ Πρόεδρος τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου. Οἱ τρεῖς διαιτηταὶ δὲν θὰ ἔχουν συμφέρον εἰς τὸ ὑπὸ κρίσιν θέμα καὶ κατ' οὐδένα τρόπον ἔχουν οἰκονομικόν τι συμφέρον εἰς τὴν παροῦσαν σύμβασιν, ἢ εἰς τὰς Ἐπιχειρήσεις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἢ τοῦ ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Μὴ συμφωνούντων τῶν διαιτητῶν εἰς τὸ πρόσωπον τοῦ τρίτου διαιτητοῦ, ἡ παρελθούσης ἀπράκτου τῆς πρὸς διορισμὸν αὐτοῦ προθεσμίας, διορίζει αὐτὸν ὁ Πρόεδρος τοῦ Διεθνοῦς διαρκοῦς Δικαστηρίου τῆς Χάγης κατόπιν αἰτήσεως τῶν διαιτητῶν ἢ τοῦ ἑτέρου τούτων. Οἱ διαιτηταὶ ὀφείλουσι ὅπως ἐντὸς προθεσμίας δύο (2) μηνῶν ἀπὸ τῆς κοινοποιήσεως τοῦ διορισμοῦ πρὸς

Τὰ παραρτήματα ταῦτα εἶναι:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ A. Κώδικες καὶ Πρότυπα.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ B. Προδιαγραφαὶ πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C. Προδιαγραφαὶ ἑτοίμων προϊόντων, ἀχρήστων προϊόντων καὶ ἐνδιαμέσων προϊόντων
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D. Μετεωρολογικαὶ καὶ κλιματικαὶ συνθῆκαι
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ E. Τοπογραφικὸν σχέδιον
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ F. Τεχνικαὶ προδιαγραφαὶ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ G. Διαδικασία δοκιμῶν λειτουργίας
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ H. Ὑπολογισμὸς ἠγγυημένων ἀριθμῶν καταναλώσεων
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I. Κανονισμοὶ διὰ τὰς εἰς δραχμὰς πληρωμάς
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ J. Ἐγγυήσεις KOPPERS
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ K. Τύποι Ἀναθεωρήσεως
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ L. Διαφοροποίησις τῶν ἠγγυημένων ἀριθμῶν ἀναλόγως τῶν συνθηκῶν
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ M. Ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ N. Πιστοποιητικαὶ ἐπιθεωρήσεις
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ O. Πίναξ ἐπιτοκίων.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ P. Δικανονισμὸς προκτουσῶν διαφορῶν λόγῳ μειώσεως τοῦ ποσοῦ τῶν κατ' ἐκτίμησιν δαπανῶν.

Ἄρθρον 26.

ΓΛΩΣΣΑ

Ἡ παροῦσα σύμβασις συνετάγη εἰς Ἀγγλικὴν καὶ Ἑλληνικὴν γλῶσσαν, ἀμφοτέρων τῶν κειμένων ἐχόντων τὴν αὐτὴν ἰσχύν.

Ἄρθρον 27.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Ἡ παροῦσα σύμβασις, ἀπηλλαγμένη τελῶν χαρτοσήμου, θὰ κατατεθῇ τὸ ταχύτερον εἰς τὴν Βουλὴν πρὸς κύρωσιν ἡ δὲ ἡμερομηνία δημοσιεύσεως τοῦ κυροῦντος ταύτην Νόμου ἢ Νομοθετικοῦ Διατάγματος ἰσχύει ὡς ἡμερομηνία ἐνάρξεως ἰσχύος καὶ ἐφαρμογῆς ταύτης.

Εἰς ἣν περίπτωσιν ἡ παροῦσα σύμβασις δὲν κυρωθῇ νομοθετικῶς μέχρι τέλους Ἀπριλίου 1959, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται νὰ ὑπαναχωρήσουν τῆς συμβάσεως δι' ἐγγράφου πρὸς τοῦτο ἀνακοινώσεως πρὸς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΙΝ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
Α. Πρωτοπαπαδάκης

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑΣ
Ν. Μάρης

ΔΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ

Διὰ τὴν AMMONIA-CASALE
G. Toselli

Διὰ τὴν FRIEDRICH UHDE
F. Köhler
F. Arimont

Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος

ΕΓΓΥΗΣΙΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ

Ἐγγυητικὴ Ἐπιστολὴ ὑπ' ἀριθ.....

Ἀναφερόμενοι εἰς τὴν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ) καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν Ἑταιρειῶν AMMONIA CASALE, LUGANO, SWITZERLAND, καὶ FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND, Γερμανία, (ΑΝΑΔΟΧΩΝ) συναφθεῖαν σύμβασιν, ἥτις ὑπεγράφη τὴν.....καὶ ἤρξατο ἰσχύουσα τὴν.....διὰ τὴν προμήθειαν καὶ ἀνέγερσιν ἑνὸς Ἐργοστασίου Λιπασμάτων εἰς Πτολεμαΐδα, καὶ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ὡς ἄνω συμβάσεως ἥτις ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 4 καθορίζει ὅτι ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ εὐθὺς ὡς δημοσιευθῇ ὁ Νόμος, δι' οὗ κυροῦται ἡ ὡς ἄνω σύμβασις, δέον ὅπως παραδώσῃ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ἐγγυητικὰς ἐπιστολὰς διὰ τὸ ἔμβασμα τῶν Γραμματίων καὶ πληρωμὴν καὶ τὴν εἰς DM μεταφορὰν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ εἰς US § διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος) συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10 τῆς συμβάσεως, καὶ ἔχοντες ὑπ' ὄψιν ὅτι ἐξουσιοδοτούμεθα ἐν προκειμένῳ διὰ τοῦ Νόμου.....

.....

ἡμεῖς, ἡ ὑπογεγραμμένη Τράπεζα, Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος βεβαιοῦμεν διὰ τῆς παρούσης ὅτι τὰ ὡς ἄνω γραμμάτια παρεδόθησαν ἡμῖν ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου Οἰκονομικῶν καὶ λήγουσι ὡς κάτωθι:

Ὑπ' ἀρ. 1 ἀξίας DM (ἢ US $) ..... λήξεως .....
Ὑπ' ἀρ. 2 ἀξίας DM (ἢ US $) ..... λήξεως .....

Ἐπίσης ἐλάβομεν τὴν ἀνέκκλητον ἐντολὴν τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου ὅπως ἐμβάσωμεν τὰ ἐν λόγῳ γραμμάτια εἰς τὴν COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (ἢ BANQUE FRANCAISE DU COMMERCE EXTERIEUR ἢ εἰς SOCIETE DE BANQUE SUISSE) συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 10 παρ. 1 τῆς προμνησθείσης συμβάσεως.

Περαιτέρω ἐγγυώμεθα διὰ τῆς παρούσης:

α) ὅτι τὸ ἔμβασμα τῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος γραμματίων εἰς τὴν COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (ἢ τῶν τοιούτων διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος εἰς τὴν BANQUE FRANCAISE DU COMMERCE EXTERIEUR ἢ εἰς SOCIETE DE BANQUE SUISSE) θὰ ἐνεργηθῇ ἐντὸς τῶν συμπεφωνημένων ὅρων καὶ συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10 τῆς προμνησθείσης συμβάσεως,

β) ὅτι ἡ πληρωμὴ καὶ ἡ εἰς DM μεταφορὰ εἰς τὴν COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (ἢ εἰς US $ εἰς τὴν BANQUE FRANCAISE DU COMMERCE EXTERIEUR ἢ εἰς SOCIETE DE BANQUE, SUISSE διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος) δι' ἅπαντα τὰ συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10 τῆς προμνησθείσης συμβάσεως, εἰς DM (ἢ εἰς US §), πληρωτέα ποσὰ θὰ ἐνεργηθῇ τὸ ἀργότερον 10 ἡμέρας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας, καθ' ἣν τὸ ἑκάστοτε γραμμάτιον ἢ ἡ καταβολὴ καθίσταται ληξιπρόθεσμος.

Αἱ πληρωμαὶ τῶν ἀναλόγων ποσῶν θὰ ἐνεργοῦνται συμφώνως πρὸς τὴν ἑκάστοτε ἰσχύουσαν συμφωνίαν ἐμπορίου καὶ πληρωμῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Γερμανικῆς Ὁμοσπονδιακῆς Δημοκρατίας (ἢ Γαλλίας). Εἰς ἣν περίπτωσιν δὲν ἰσχύσῃ τὸ Ἑλληνο-Γερμανικὸν (ἢ Ἑλληνο-Γαλλικὸν) σύμφωνον πληρωμῶν κατὰ τὸν χρόνον τῆς λήξεως τῶν ὡς ἄνω γραμματίων, ἢ δὲν καθίσταται δυνατὴ ἡ λειτουργία τῆς ἐν λόγῳ συμβάσεως, ἀναλαμβάνομεν τὴν ὑποχρέωσιν, ὅπως ἐνεργήσωμεν πληρωμὴν εἰς DM (ἢ US $) καθ' οἱονδήποτε ἄλλον τρόπον.

Ἡ παροῦσα ἐγγύησις καθίσταται ἄκυρος μετὰ τὴν πλήρη πληρωμὴν καὶ μεταφορὰν τῶν ὀφειλομένων ἀξιῶν.

ΕΓΓΥΗΣΙΣ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1

Ἐγγυητικὴ Ἐπιστολὴ ὑπ' ἀριθ. .....

Ἀναφερόμενοι εἰς τὴν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ) καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν Ἑταιρειῶν AMMONIA CASALE, LUGANO, SWITZERLAND, καὶ FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND, Γερμανία, (ΑΝΑΔΟΧΩΝ), συναφθεῖσαν σύμβασιν, ἥτις ὑπεγράφη τὴν ..... καὶ ἤρξατο ἰσχύουσα τὴν ..... διὰ τὴν προμήθειαν καὶ ἀνέγερσιν ἑνὸς Ἐργοστασίου Λιπασμάτων εἰς Πτολεμαΐδα, καὶ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ὡς ἄνω συμβάσεως, ἥτις καθορίζει ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 1α, ι καὶ 1β, ι ὅτι ἐντὸς τριάκοντα ἡμερῶν μετὰ τὴν ἔναρξιν ἰσχύος τῆς συμβάσεως δέον, ὅπως καταβληθῇ εἰς τὴν FRIEDRICH UHDE (ἢ εἰς τὴν COMPADEC) ποσὸν

ἐκ DM (ἢ US $).....

ὡς προκαταβολὴ ἐναντι καταθέσεως ἰσοπόσου ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος) καὶ ἐχοντες ὑπ' ὄψιν, ὅτι παρεκλήθημεν νὰ παράσχωμεν τὴν ἐγγύησιν ἡμῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος),

ἡμεῖς ἡ ὑπογεγραμμένη Τράπεζα COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (BANK DU COMMERCE), ἐγγυώμεθα διὰ τῆς παρούσης συμφώνως πρὸς τὰ ἀνωτέρω, ὡς ὑπέχοντες ἄμεσον εὐθύνην, καὶ ὑποσχόμεθα ὅπως τὸ ποσὸν τῆς ἐγγυήσεως ἐπὶ τῇ αἰτήσει τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου καταθέσωμεν ἄνευ ἀντιρρήσεως τινὸς παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος εἰς δεσμευμένον λογαριασμόν, ἐπ' ὀνόματι τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου. Ἡ κατάθεσις αὕτη θὰ ἀποδεσμευθῇ μετὰ τὴν ἔκδοσιν ἀποφάσεως τοῦ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 22 τῆς συμβάσεως προβλεπομένου Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου συμφώνως πρὸς τὰ διὰ τῆς ἀποφάσεως ταύτης ὁριζόμενα, ἢ ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς καταθέσεως τῆς ἐγγυήσεως παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος δὲν ἤθελον κοινοποιήσει πρὸς τὸ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟΝ σχετικὴν προσφυγὴν ἐνώπιον τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου.

Ἡ ἐγγύησις αὕτη θὰ μειωθῇ αὐτομάτως κατὰ ποσὸν ἴσον πρὸς τὴν ἀξίαν τῶν προτιμολογίων καὶ ἀποδείξεων παραλαβῆς FOR τοῦ πράκτορος μεταφορῶν ἢ τῶν ἀποδείξεων ἀποθηκεύσεως, ἅτινα ἤθελον προσκομισθῇ ἡμῖν ὑπὸ τῆς FRIEDRICH HUDE GMBH (ἢ ὑπὸ τῆς COMPADEC).

Ἡ ἐγγύησις αὕτη ἄρχεται ἰσχύουσα εὐθὺς ὡς καὶ ἐφ' ὅσον κατατεθῇ παρ' ἡμῖν ἰσόποσος ἀξία εἰς DM (ἢ εἰς US $) ὑπὲρ τῆς FRIEDRICH UHDE GMBH (ἢ τῆ COMPADEC).

Συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῆς συμβάσεως, τὸ ὁλικὸν ποσὸν δι' ὃ εὐθυνόμεθα διὰ τῆς παρούσης ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς περιορίζεται ἐν πάσῃ περιπτώσει εἰς τὸ ὡς ἄνω καθορισθὲν ποσὸν τῶν DM..... (ἢ US $).....

Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἤθελε ζητηθῇ κατάπτωσις τῆς διὰ τῆς παρούσης παρεχομένης ἐγγυήσεως τὸ ἔμβασμα πρὸς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος θὰ ἐνεργηθῇ συμφώνως πρὸς τὰ ἐκάστοτε ἰσχύοντα περὶ πληρωμῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Ὁμοσπονδιακῆς Γερμανικῆς Δημοκρατίας (ἢ Γαλλίας).

Ἡ παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἰσχύει εἴκοσι τρεῖς (23) μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ δέον ὅπως ἐπιστραφῇ ἡμῖν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεώς της.

COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT
(ἢ BANK DU COMMERCE)

ΕΓΓΥΗΣΙΣ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΥΠ ΑΡΙΘ. 2

'Εγγυητική 'Επιστολή ὑπ' ἀρ.....

'Αναφερόμενοι εἰς τὴν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ) καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν 'Εταιρειῶν AMMONIA CASALE, LUGANO, 'Ελβετία καὶ FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND, Γερμανία (ΑΝΑΔΟΧΩΝ) συναφθεῖσαν σύμβασιν ἥτις ὑπεγράφη τὴν..... καὶ ἤρξατο ἰσχύουσα τὴν.....διὰ τὴν προμήθειαν καὶ ἀνέγερσιν ἑνὸς 'Εργοστασίου Λιπασμάτων εἰς Πτολεμαΐδα, καὶ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ὡς ἄνω συμβάσεως, ἥτις καθορίζει ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 1α, ιι 1β, ιι ὅτι ἐντὸς ἓξ (6) μηνῶν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς συμβάσεως δέον ὅπως καταβληθῇ εἰς τὴν FRIEDRICH UHDE GMBH (ἢ εἰς τὴν COMPADEC) ποσὸν ἐκ DM (ἢ US $) ὡς πρώτη προοδευτικὴ καταβολὴ ἔναντι ἰσοπόσου ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος), καὶ ἔχοντες ὑπ' ὄψιν, ὅτι παρεκλήθημεν ὅπως παράσχωμεν τὴν ἐγγύησιν ἡμῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος)

ἡμεῖς ἡ ὑπογεγραμμένη Τράπεζα COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (ἢ BANQUE FRANCAISE DU COMMERCE EXTERIEUR) ἐγγυώμεθα διὰ τῆς παρούσης ὡς ὑπέχοντες ἄμεσον εὐθύνην συμφώνως πρὸς τὰ ἀνωτέρω, καὶ ὑποσχόμεθα ὅπως τὸ ποσὸν τῆς ἐγγυήσεως ἐπὶ τῇ αἰτήσει τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου καταθέσωμεν ἄνευ ἀντιρρήσεως τινὸς παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς 'Ελλάδος εἰς δεσμευμένον λογαριασμόν, ἐπ' ὀνόματι τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου. 'Η κατάθεσις αὕτη θὰ ἀποδεσμευθῇ μετὰ τὴν ἔκδοσιν ἀποφάσεως τοῦ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 22 τῆς συμβάσεως προβλεπομένου Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου συμφώνως πρὸς τὰ διὰ τῆς ἀποφάσεως ταύτης ὁριζόμενα, ἢ ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς καταθέσεως τῆς ἐγγυήσεως παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς 'Ελλάδος δὲν ἤθελον κοινοποιήσει πρὸς τὸ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟΝ σχετικὴν προσφυγὴν ἐνώπιον τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου.

'Η ἐγγύησις αὕτη θὰ μειοῦται αὐτομάτως κατὰ ποσὸν ἴσον πρὸς τὴν ἀξίαν τῶν ὑπὸ τῆς FRIEDRICH UHDE GMBH (ἢ ὑπὸ τῆς COMPADEC) προσκομιζομένων ἡμῖν προτιμολογίων μετὰ ἀποδείξεων παραλαβῆς FOR τοῦ πράκτορος μεταφορῶν ἢ ἀποδείξεων ἀποθηκεύσεως.

'Η παροῦσα ἐγγύησις ἄρχεται ἰσχύουσα εὐθὺς ὡς καὶ ἐφ' ὅσον κατατεθῇ παρ' ἡμῖν ἰσόποσος ἀξία DM (ἢ US $) ὑπὲρ τοῦ λογαριασμοῦ τῆς FRIEDRICH UHDE GMBH (ἢ τῆς COMPADEC).

Συμφώνως ταῖς διατάξεσι τῆς συμβάσεως τὸ συνολικὸν ποσὸν τῆς διὰ τῆς παρούσης ἐγγυήσεως ἀναλαμβανομένης εὐθύνης ἡμῶν περιορίζεται ἐν πάσῃ περιπτώσει εἰς τὸ ὡς ἄνω ποσὸν τῶν DM (ἢ US $).....

Εἰς ἣν περίπτωσιν ἤθελε ζητηθῇ κατάπτωσις τῆς διὰ τῆς παρούσης παρεχομένης ἐγγυήσεως τὸ ἔμβασμα πρὸς τὴν Τράπεζαν τῆς 'Ελλάδος θέλει ἐνεργηθῇ συμφώνως πρὸς τὴν ἐκάστοτε ἰσχύουσαν συμφωνίαν πληρωμῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς 'Ελλάδος καὶ τῆς 'Ομοσπονδιακῆς Γερμανικῆς Δημοκρατίας (ἢ Γαλλίας).

'Η παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἰσχύει εἴκοσι τρεῖς (23) μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ δέον ὅπως ἐπιστραφῇ ἡμῖν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεώς της.

COMMERZBANK
AKTIENGESELLSCHAFT

ΕΓΓΥΗΣΙΣ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3

'Εγγυητική 'Επιστολή ὑπ' ἀρ.....

'Αναφερόμενοι εἰς τὴν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ) καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν 'Εταιρειῶν AMMONIA CASALE, LUGANO, 'Ελβετία καὶ FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND, Γερμανία (ΑΝΑΔΟΧΩΝ) συναφθεῖσαν σύμβασιν ἥτις ὑπεγράφη τὴν ..... καὶ ἤρξατο ἰσχύουσα τὴν .....διὰ τὴν προμήθειαν καὶ ἀνέγερσιν ἑνὸς 'Εργοστασίου Λιπασμάτων εἰς Πτολεμαΐδα, καὶ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ὡς ἄνω συμβάσεως, ἥτις καθορίζει ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 1α, ιι, 1β, ιι, ὅτι ἐντὸς δώδεκα (12) μηνῶν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς συμβάσεως δέον ὅπως καταβληθῇ εἰς τὴν FRIEDRICH UHDE CMBH (ἢ εἰς τὴν COMPADEC) ποσὸν ἐκ DM (ἢ US $) ὡς δευτέρα προοδευτικὴ καταβολὴ ἔναντι ἰσοπόσου ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος), καὶ ἔχοντες ὑπ' ὄψιν, ὅτι παρεκλήθημεν ὅπως παράσχωμεν τὴν ἐγγύησιν ἡμῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμαν.κὸν μέρος)..... .....ἡμεῖς ἡ ὑπογεγραμμένη Τράπεζα COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (ἢ BANGUE FRACAISE DU COMMERCE EXTERIEUR) ἐγγυώμεθα διὰ τῆς παρούσης ὡς ὑπέχοντες ἄμεσον εὐθύνην συμφώνως πρὸς τὰ ἀνωτέρω, καὶ ὑποσχόμεθα ὅπως τὸ ποσὸν τῆς ἐγγυήσεως ἐπὶ τῇ αἰτήσει τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου καταθέσωμεν ἄνευ ἀντιρρήσεως τινὸς παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς 'Ελλάδος εἰς δεσμευμένον λογαριασμόν, ἐπ' ὀνόματι τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου. 'Η κατάθεσις αὕτη θὰ ἀποδεσμευθῇ μετὰ τὴν ἔκδοσιν ἀποφάσεως τοῦ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 22 τῆς συμβάσεως προβλεπομένου Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου συμφώνως πρὸς τὰ διὰ τῆς ἀποφάσεως ταύτης ὁριζόμενα, ἢ ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς καταθέσεως τῆς ἐγγυήσεως παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς 'Ελλάδος δὲν ἤθελον κοινοποιήσει πρὸς τὸ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟΝ σχετικὴν προσφυγὴν ἐνώπιον τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου.

'Η ἐγγύησις αὕτη θὰ μειοῦται αὐτομάτως κατὰ ποσὸν ἴσον πρὸς τὴν ἀξίαν τῶν ὑπὸ τῆς FRIEDRICH UHDE GMBH (ἢ ὑπὸ τῆς COMPADEG) προσκομιζομένων ἡμῖν προτιμολογίων μετὰ ἀποδείξεων παραλαβῆς FOR τοῦ πράκτορος μεταφορῶν ἢ ἀποδείξεων ἀποθηκεύσεως.

'Η παροῦσα ἐγγύησις ἄρχεται ἰσχύουσα εὐθὺς ὡς καὶ ἐφ' ὅσον κατατεθῇ παρ' ἡμῖν ἰσόποσος ἀξία DM (ἢ US $) ὑπὲρ τοῦ λογαριασμοῦ τῆς FRIEDRICH UHDE GMBH (ἢ τῆς COMPADEC).

Συμφώνως ταῖς διατάξεσι τῆς συμβάσεως τὸ συνολικὸν ποσὸν τῆς διὰ τῆς παρούσης ἐγγυήσ ως ἀναλαμβανομένης εὐθύνης ἡμῶν περιορίζεται ἐν πάσῃ περιπτώσει εἰς τὸ ὡς ἄνω ποσὸν τῶν DM (ἢ US $).....

Εἰς ἣν περίπτωσιν ἤθελε ζητηθῇ κατάπτωσις τῆς διὰ τῆς παρούσης παρεχομένης ἐγγυήσεως τὸ ἔμβασμα πρὸς τὴν Τράπεζαν τῆς 'Ελλάδος θέλει ἐνεργηθῇ συμφώνως πρὸς τὴν ἑκάστοτε ἰσχύουσαν συμφωνίαν πληρωμῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς 'Ελλάδος καὶ τῆς 'Ομοσπονδιακῆς Γερμανικῆς Δημοκρατίας (ἢ Γαλλίας).

'Η παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἰσχύει εἴκοσι τρεῖς (23) μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ δέον ὅπως ἐπιστραφῇ ἡμῖν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεώς της.

COMMERZBANK
AKTIENGESELSCHAFT

ΕΓΓΥΗΣΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ Ι.

'Εγγυητική 'Επιστολή ὑπ' ἀριθ.....

'Αναφερόμενοι εἰς τὴν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ) καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν 'Εταιρειῶν AMMONIA CASALE, LUGANO, SWITZERLAND, καὶ FRIEDRICH UHDE GMBH, DORTMUND, Γερμανία, (ΑΝΑΔΟΧΩΝ) συναφθεῖσαν σύμβασιν, ἥτις ὑπεγράφη τὴν ..... καὶ ἤρξατο ἰσχύουσα τὴν ..... διὰ τὴν προμήθειαν καὶ ἀνέγερσιν ἑνὸς 'Εργοστασίου Λιπασμάτων εἰς Πτολεμαΐδα, καὶ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ὡς ἄνω συμβάσεως ἥτις καθορίζει ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 5β, ιιι, ὅτι οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ καταθέσουν ἐγγυητικὰς ἐπιστολὰς διὰ τὸ 10 % τῆς ἀξίας FOR τοῦ ὑπολοίπου τῶν ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ καὶ προσθέτων προμηθειῶν ἴσης πρὸς τὸ ποσὸν τῶν DM..... διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ US $ ..... διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος ὡς χρηματικὴν ἐγγύησιν συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 13 παρ. 9, 10 καὶ 12 τῆς συμβάσεως, διὰ τὴν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκπλήρωσιν τῶν ὑποχρεώσεων αὐτῶν, συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 13 παρ. 9, 10 καὶ 12, καὶ περαιτέρω ἔχοντες ὑπ' ὄψιν ὅτι ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἔχει δικαίωμα νὰ χρησιμοποιήσῃ τὴν ἐγγύησιν ταύτην καλῆς ἐκτελέσεως συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10, παρ. 5β, ιιι, οὐχὶ ὅμως ἐνωρίτερον τῶν 53 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ ἐν συνεχείᾳ ἔχοντες ὑπ' ὄψιν, ὅτι παρεκλήθημεν νὰ παράσχωμεν τὴν ἐγγύησιν ἡμῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος).

ἡμεῖς, ἡ ὑπογρεγραμμένη Τράπεζα, COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT (ἢ BANQUE FRANCAISE DU COMMERCE EXTERIEUR) ἐγγυώμεθα διὰ τῆς παρούσης συμφώνως πρὸς τὰ ἀνωτέρω, ὡς ὑπέχοντες ἄμεσον εὐθύνην, καὶ ὑποσχόμεθα ὅπως τὸ ποσὸν τῆς ἐγγυήσεως ἐπὶ τῇ αἰτήσει τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου καταθέσωμεν ἄνευ ἀντιρρήσεως τινὸς παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς 'Ελλάδος εἰς δεσμευμένον λογαριασμόν, ἐπ' ὀνόματι τοῦ 'Ελληνικοῦ Δημοσίου. 'Η κατάθεσις αὕτη θὰ ἀποδεσμευθῇ μετὰ τὴν ἔκδοσιν ἀποφάσεως τοῦ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 22 τῆς συμβάσεως προβλεπομένου Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου συμφώνως πρὸς τὰ διὰ τῆς ἀποφάσεως ταύτης ὁριζόμενα, ἢ ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς καταθέσεως τῆς ἐγγυήσεως παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς 'Ελλάδος δὲν ἤθελον κοινοποιήσει πρὸς τὸ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟΝ σχετικὴν προσφυγὴν ἐνώπιον τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου.

'Η ἐγγύησις αὕτη θὰ μειωθῇ αὐτομάτως συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10 παρ. 5 κατὰ τὸ ἓν τρίτον, (1/3) τῆς ἀξίας της ἴσον πρὸς DM (ἢ US $)....., ὅταν παραδοθῶσιν ἡμῖν τὰ ἀναφερόμενα ἐν ἄρθρῳ 7 παρ. 9 καὶ 10 σχετικὰ ἔγγραφα περὶ συμπληρώσεως τῆς σχετικῆς ἀνεργέσεως.

'Ως πρὸς τὸ ὑπόλοιπον τῶν δύο τρίτων, (2/3) ἴσον πρὸς DM (ἢ US $)..... ἡ ἐγγύησις θὰ λήξῃ αὐτομάτως, ὅταν παραδοθῶσιν ἡμῖν τὰ ἐν ἄρθρῳ 4 παρ. 13 ἀναφερόμενα σχετικὰ ἔγγραφα περὶ ἐπιτυχοῦς συμπληρώσεως τῶν σχετικῶν δοκιμῶν λειτουργίας, ἐν πάσῃ δὲ περιπτώσει τὸ ἀργότερον μετὰ 55 μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς συμβάσεως.

'Η παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἄρχεται ἰσχύουσα τὴν ἡμέραν, καθ' ἣν θὰ ληφθῇ ὑφ' ἡμῶν ἡ ὑπὸ τῆς COMMERZBANK ἐκδοθεῖσα ὑπὲρ τοῦ 'Υπουργείου Συντονισμοῦ ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ὑπ' ἀριθ..... συμμετοχῆς εἰς τὸν διαγωνισμόν.

Συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῆς συμβάσεως, τὸ συνολικὸν ποσόν, δι' ὃ εὐθυνόμεθα διὰ τῆς παρούσης ἐγγυήσεως περιορίζεται ἐν πάσῃ περιπτώσει εἰς τὸ ἀνωτέρω ἀναφερόμενον ποσὸν τῶν DM (ἢ US $).....

Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἤθελε ζητηθῇ κατάπτωσις τῆς διὰ τῆς παρούσης συμβάσεως παρεχομένης ἐγγυήσεως, τὸ ἔμβασμα πρὸς τὴν Τράπεζαν τῆς 'Ελλάδος θὰ ἐνεργηθῇ συμφώνως πρὸς τὰ ἑκάστοτε ἰσχύοντα περὶ πληρωμῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς 'Ελλάδος καὶ τῆς 'Ομοσπονδιακῆς Γερμανικῆς Δημοκρατίας (ἢ Γαλλίας).

'Η παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἰσχύει πεντήκοντα πέντε (55) μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ δέον ὅπως ἐπιστραφῇ ἡμῖν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεώς της.

COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT
ἢ (BANK DU COMMERCE)

ΕΓΓΥΗΣΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΙΙ

Ἐγγυητικὴ Ἐπιστολὴ ὑπ' ἀριθ.....

Ἀναφερόμενοι εἰς τὴν μεταξὺ ἀφ' ἑνὸς τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ) καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν Ἑταιρειῶν AMMONIA CASALE, LUGANO, SWITZERLAND, καὶ FRIEDRICH UHDE GMBH, Γερμανία, (ΑΝΑΔΟΧΩΝ) συναφθεῖσαν σύμβασιν, ἥτις ὑπεγράφη τὴν.....καὶ ἤρξατο ἰσχύουσα τὴν..... διὰ τὴν προμήθειαν καὶ ἀνέγερσιν ἑνὸς Ἐργοστασίου Λιπασμάτων εἰς Πτολεμαΐδα καὶ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ὡς ἄνω συμβάσεως ἥτις καθορίζει ἐν ἄρθρῳ 10, παρ. 5β, ιι, ὅτι οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ καταθέσουν ἐγγυητικὰς ἐπιστολὰς διὰ τὸ 20ο]ο τῆς ἀξίας FOR τῶν συνιστώντων τὴν μονάδα προπαρασκευῆς τοῦ λιγνίτου ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ἀνερχομένης εἰς DM 1.092.000 ὡς χρηματικὴν ἐγγύησιν συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 13 παρ. 9, 10 καὶ 12 τῆς συμβάσεως διὰ τὴν ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐκπλήρωσιν τῶν ὑποχρεώσεων αὐτῶν, συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 13 παρ. 9, 10 καὶ 12 καὶ ἔχοντες ὑπ' ὄψιν, ὅτι ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἔχει δικαίωμα νὰ χρησιμοποιήσῃ τὴν ἐγγύησιν ταύτην καλῆς ἐκτελέσεως συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10 παρ. 5β, ιι, οὐχὶ ὅμως ἐνωρίτερον τῶν 53 μηνῶν ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ ἐν συνεχείᾳ ἔχοντες ὑπ' ὄψιν, ὅτι παρεκλήθημεν νὰ παράσχωμεν τὴν ἐγγύησιν ἡμῶν διὰ τὸ Γερμανικὸν μέρος (ἢ διὰ τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος)

ἡμεῖς ἡ ὑπογεγραμμένη Τράπεζα COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT ἐγγυώμεθα διὰ τῆς παρούσης ὡς ὑπέχοντες ἄμεσον εὐθύνην συμφώνως πρὸς τὰ ἀνωτέρω, καὶ ὑποσχόμεθα ὅπως τὸ ποσὸν τῆς ἐγγυήσεως ἐπὶ τῇ αἰτήσει τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου καταθέσωμεν ἄνευ ἀντιρρήσεως τινὸς παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος εἰς δεσμευμένον λογαριασμόν, ἐπ' ὀνόματι τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου. Ἡ κατάθεσις αὕτη θὰ ἀποδεσμευθῇ μετὰ τὴν ἔκδοσιν ἀποφάσεως τοῦ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 22 τῆς συμβάσεως προβλεπομένου Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου συμφώνως πρὸς τὰ διὰ τῆς ἀποφάσεως ταύτης ὁριζόμενα, ἢ ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς καταθέσεως τῆς ἐγγυήσεως παρὰ τῇ Τραπέζῃ τῆς Ἑλλάδος δὲν ἤθελον κοινοποιήσει πρὸς τὸ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟΝ σχετικὴν προσφυγὴν ἐνώπιον τοῦ Διαιτητικοῦ Δικαστηρίου.

Ἡ ἐγγύησις αὕτη θὰ μειωθῇ αὐτομάτως συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 10 παρ. 5 κατὰ τὸ ἓν τρίτον (1]3) τῆς ἀξίας της ἀνερχόμενον εἰς DM 364.000, ὅταν παραδοθῶσιν ἡμῖν τὰ ἀναφερόμενα ἐν ἄρθρῳ 7 παρ. 9 καὶ 10 σχετικὰ ἔγγραφα περὶ συμπληρώσεως τῆς σχετικῆς ἀνεγέρσεως. Ὡς πρὸς τὸ ὑπόλοιπον τῶν δύο τρίτων (2]3) ἀνερχόμενον εἰς DM 728.000 ἡ ἐγγύησις θὰ λήξῃ αὐτομάτως, ὅταν τὰ ἐν ἄρθρῳ 4 παρ. 13 ἀναφερόμενα σχετικὰ ἔγγραφα περὶ ἐπιτυχοῦς συμπληρώσεως τῶν σχετικῶν δοκιμῶν λειτουργίας παραδοθῶσιν ἡμῖν, ἐν πάσῃ περιπτώσει τὸ ἀργότερον μετὰ πεντήκοντα πέντε (55) μῆνας ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς συμβάσεως.

Ἡ παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἄρχεται ἰσχύουσα τὴν ἡμέραν, καθ' ἣν θὰ ληφθῇ ὑφ' ἡμῶν ἡ ὑπὸ τῆς COMMERZBANK ἐκδοθεῖσα ὑπὲρ τοῦ Ὑπουργείου Συντονισμοῦ ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ὑπ' ἀριθ.....συμμετοχῆς εἰς τὸν διαγωνισμόν.

Συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῆς συμβάσεως, τὸ συνολικὸν ποσὸν δι' ὃ εὐθυνόμεθα διὰ τῆς παρούσης ἐγγυήσεως περιορίζεται ἐν πάσῃ περιπτώσει εἰς τὸ ἀνωτέρω ἀναφερόμενον ποσὸν τῶν DM 1.092.000.

Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἤθελε ζητηθῇ κατάπτωσις τῆς διὰ τῆς παρούσης συμβάσεως παρεχομένης ἐγγυήσεως τὸ ἔμβασμα πρὸς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος θὰ ἐνεργηθῇ συμφώνως πρὸς τὰ ἑκάστοτε ἰσχύοντα περὶ πληρωμῶν μεταξὺ τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Ὁμοσπονδιακῆς Γερμανικῆς Δημοκρατίας.

Ἡ παροῦσα ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ ἰσχύει πεντήκοντα πέντε (55) μῆνας ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς ἀνωτέρω ἀναφερομένης συμβάσεως καὶ δέον ὅπως ἐπιστραφῇ ἡμῖν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεώς της.

COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT
ἢ (BANK DU COMMERCE)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (Πρότυπα)

Κώδικες καὶ Πρότυπα

Οἱ ἑπόμενοι ὁρισμοί, κώδικες, πρότυπα καὶ κανόνες δέον νὰ χρησιμοποιοῦνται ἐν τῷ ἐργοστασίῳ.

Ἐν περιπτώσει ὑπάρξεως ἀποκλίσεων μεταξὺ ὁρισμῶν, κωδίκων, προτύπων ἢ κανόνων, ὡς οὗτοι δίδονται ἐν τῳ παρόντι παραρτήματι ἢ ἀλλαχοῦ, θὰ ἐφαρμόζωνται οἱ ὁρισμοί, κώδικες, πρότυπα καὶ κανόνες οἱ διδόμενοι ἐνταῦθα.

Α'. ΟΡΙΣΜΟΙ

Ἀφορῶντες εἰς τὰς γενικὰς συμφωνίας περὶ τῶν προμηθειῶν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Ι. Ἔκτασις προμηθειῶν διὰ τὰς μονάδας κατεργασίας.

α) Χαλύβδινοι κατασκευαί, ἐφ' ὅσον δὲν ἀνήκουν εἰς τὰ κτίρια, εἶναι ἀναπόσπαστα μέρη τῆς μονάδος.

Κατασκευαὶ ἐκ σκυροκονιάματος ἀνήκουν εἰς τὰ ἔργα Πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

β) Κοχλίαι θεμελιώσεως ἀνήκουν εἰς τὸν ἐξοπλισμόν.

γ) Κινητῆρες χαμηλῆς τάσεως καὶ διακόπται κινητήρων ἀποτελοῦν μέρος τῆς μονάδος ἐνῶ οἱ μετασχηματισταὶ καὶ κινητῆρες ὑψηλῆς τάσεως καὶ διακόπται τῶν κινητήρων ἀποτελοῦν μέρος τοῦ ἠλεκτρικοῦ ἐξοπλισμοῦ.

δ) Ὑλικὰ μονώσεως ἀποτελοῦν μέρος τοῦ ἐξοπλισμοῦ.

ε) Τὰ ἠλεκτρόδια καὶ αἱ ράβδοι συγκολλήσεων θὰ παραδοθοῦν μετὰ τοῦ ἐξοπλισμοῦ.

στ) Αἱ σωληνώσεις ἐξικνοῦνται μέχρις 1 μέτρου πέραν τῶν ὁρίων τῆς ἐγκαταστάσεως καὶ περιλαμβάνουν βαλβίδας ἀποφράξεως, ἐὰν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

2. Ταξινομήσεις.

α) Αἱ δικλεῖδες ἀσφαλείας δὲν ἀνήκουν εἰς τὰ ὄργανα.

β) Αἱ δικλεῖδες ἐλέγχου καὶ φλάντζαι στομίων ἐκροῆς ἀνήκουν εἰς τὰ ὄργανα καὶ οὐχὶ εἰς τὰς σωληνώσεις.

γ) Τὰ ἀμπεριόμετρα κινητήρων ἀνήκουν εἰς τὸν ἠλεκτρικὸν ἐξοπλισμὸν καὶ οὐχὶ εἰς τὰ ὄργανα

δ) Οἱ λέβητες ἐξικνοῦνται μέχρι τῆς πρώτης φλάντζας ἢ τοῦ ἑλικοειδοῦς ἀκροφυσίου.

Β'. ΚΩΔΙΚΕΣ

Ἐφαρμόζονται οἱ ἐπίσημοι κώδικες οἱ ἐκδοθέντες παρὰ τῶν ἁρμοδίων ἀρχῶν, εἴτε Ἑλληνικῶν εἴτε ξένων πρὸς τοὺς ὁποίους εἶναι ἀναγκαία ἡ συμμόρφωσις ἵνα ἐπιτυγχάνωνται αἱ ἐπίσημοι ἐγκρίσεις τῶν Ἀρχῶν, ἀσφαλιστικῶν ἑταιρειῶν κλπ.

Μηχανολογικὰ Σχέδια

1) Κώδικες δι' ἀτμολέβητας : WERKSTOFF UND BAUVORSCHRIFTEN FUER DAMPFKESSEL (τελευταία ἔκδοσις). Ποιότης χάλυβος καὶ δοκιμασία δύναται νὰ εἶναι συμφώνως πρὸς APAV καὶ AFNOR.

2) Κώδικες διὰ μὴ θερμενομένους λέβητας πιέσεως : Γερμανικὸν STANDARD A D N.

3) Κώδικες δι' ἀεριοφυλάκια : Κανόνες τοῦ D.V.G.W.

4) Κώδικες διὰ δεξαμενὰς ἀποθηκεύσεως πετρελαίου : Κώδικες A.P.I.

5) Κώδικες δι' ἀνυψωτῆρας DIN 120.

6) Κώδικες διὰ δειγματισμὸν καὶ μηχανικὸν ἔλεγχον κατασκευαστικῶν ὑλικῶν : Σωλῆνες DIN 17175, ἐλάσματα DIN 1621, 1622, 1623, ράβδοι ὑπὸ διαφόρους μορφὰς (προφιλέ) DIN 1612.

7) Κώδικες δι' ἐπιθεώρησιν, δοκιμασίαν καὶ ἔγκρισιν ἐξοπλισμοῦ ἐν τοῖς μηχανουργείοις, ἰδιαιτέρως διὰ λέβητας πιέσεως : ὡς διὰ στοιχεῖον Ι καὶ ἐπὶ πλέον DIN 50120, 50121 50122, τῶν ἐτῶν 1944 καὶ 1945.

8) Κώδικες συγκολλήσεων : Γερμανικὰ πρότυπα ADN.

9) Κώδικες ἐπιθεωρήσεως ραφῶν συγκολλήσεως δι' ἀκτίνων Χ ἢ κοβαλτίου καὶ ἐγκρίσεως αὐτῶν DIN 54110] 111.

10) Κώδικες ἀνοπτήσεως κατασκευῶν μὲ συγκολλήσεις : DIN 1910, 1911, 1912. 1913, 1914 DIN 17014 καὶ κανονισμοὶ διὰ τὴν πρόσληψιν ἐγκεκριμμένων συγκολλητῶν συμφώνως μὲ DIN 2471 καὶ DIN 8560.

Ἠλεκτρολογικὰ σχέδια.

11) Κώδικες δι' ἠλεκτροκινητῆρας : VDE

12) Κώδικες διὰ μετασχηματιστὰς : VDE

13) Κώδικες δι' ἠλεκτρικὰ καλώδια : VDE

14) Κώδικες διὰ τοὺς ἠλεκτρικοὺς πίνακας τῶν κινητήρων : VDE

15) Κώδικες γειώσεως ἠλεκτρικοῦ ἐξοπλισμοῦ : VDE καὶ Ἑλληνικοὶ κανονισμοί.

16) Κώδικες προστασίας φωτισμοῦ VDE

17) Κώδικες ἐγκαταστάσεων φωτισμοῦ VDE καὶ Ἑλληνικοὶ κανονισμοί.

Σχέδια ἔργων Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ

Διὰ τὴν ὁμάδα ταύτην εἶναι ἐφαρμοστέοι οἱ Ἑλληνικοὶ κανονισμοί.

18) Κώδικες διὰ χαλυβδίνους κατασκευάς.

19) Κώδικες διὰ κατασκευὰς σκυροδέματος

20) Κώδικες θεμελιώσεων

21) Κώδικες κτιριακῶν κατασκευῶν

22) Κώδικες ἀποχετευτικῶν καὶ ἀποστραγγιστικῶν ἔργων

23) Κώδικες ἐγκαταστάσεων ὑγιεινῆς

24) Κώδικες ὁδοποιΐας

25) Κώδικες σιδηροδρομικῶν ἔργων.

26) Κώδικες κατασκευῆς γεφυρῶν.

Ἐναποθήκευσις καὶ μεταφοραί

27) Κώδικες χειρισμοῦ Νιτρικῶν ἁλάτων : Κοινὴ Ὑπουργικὴ ἀπόφασις ὑπ' ἀριθ. 41530/3858.

28) Κώδικες χειρισμοῦ καὶ ἐναποθηκεύσεως ἀερίου καὶ ὑγροποιημένης Ἀμμωνίας : συμφώνως μὲ τοὺς Γερμανικοὺς κανονισμούς.

29) Κώδικες χειρισμοῦ τοῦ Λιγνίτου : BERGPOLIZEIVERORDNUNG FUER BRAUNKOHLE BRIKETTFABRIKEN 1940.

30) Κώδικες χειρισμοῦ καὶ ἀποθηκεύσεως καυστικοῦ Νατρίου καὶ διαλυμάτων του. Κοινὴ Ὑπουργικὴ ἀπόφασις ὑπ' ἀριθ. 41530]3858.

31) Κώδικες χειρισμοῦ ὀξυγόνου : συμφώνως πρὸς τὰς Γερμανικὰς προδιαγραφὰς προφυλάξεως ἐξ ἀτυχημάτων : «UNFALLVERHUETUNGSVORCHRIFTEN»

Γ'. Πρότυπα (STANDARDS)

Ἀναφέρονται εἰς τὰς διαστάσεις καὶ σύνθεσιν ὑλικοῦ διὰ λεπτομερείας σημαντικῶν κατασκευῶν. Ἐφαρμογὴ τῶν αὐτῶν προτύπων διὰ τὸ σύνολον τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ εἶναι ἀναγκαία πρὸς ἐπίτευξιν ὁμοιομορφίας.

1) Πρότυπα διὰ χαλυβδίνους σωληνώσεις : DIN 2410 ἐξαιρέσει τύπων τινῶν ὡς ὑποδεικνύεται. Χυτοσιδηραὶ σωληνώσεις : συμφώνως μὲ τὴν προδιαγραφὴν ISO R13.

2) Πρότυπα διὰ φλάντζας : Φλάντζαι DIN 2630, 2631, 2632, 2634, 2635, 2636, 2637.

3) Πρότυπα διὰ παρεμβύσματα δέον νὰ ἀποφασισθοῦν.

4) Πρότυπα διὰ ἑλικώσεις κοχλιώσεων :

Δι' ἑλικώσεις ἐπὶ σωλήνων DIN 11 καὶ DIN 259

Δι' ἑτέρας ἑλικώσεις DIN 13, καὶ DIN 14.

5) Πρότυπα διὰ κοχλίας καὶ περικόχλια DIN 76–78 267–475–2509–2510.

6) Πρότυπα διὰ χάλυβα καὶ ὑλικὸν κραμμάτων DIN 17006.

Δ'. ΚΑΝΟΝΕΣ

Ἀναφέρονται εἰς κοινὰς συμφωνίας γενομένας πρὸς ἀποφυγὴν μελλοντικῶν ἀμφισβητήσεων ἐπὶ ἀρχῶν, μεθόδων κλπ.

1) Βαθμοὶ πιέσεως διὰ σωληνώσεις.

Μόνον οἱ ἑπόμενοι βαθμοὶ πιέσεως, συμφώνως μὲ Γερμανικὰ πρότυπα, (DIN 2410), δύνανται νὰ χρησιμοποιοῦνται :ND2, 5 ND6, ND10, ND16, ND25 ND40,

ND64 καὶ ND100. Δι' ὑψηλοτέρας πιέσεις δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν μὴ τυποποιημένα ἐξαρτήματα καὶ σωληνώσεις.

Ἡ ἐκλογὴ τοῦ βαθμοῦ πιέσεως διά τι σύστημα σωληνώσεως ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς μεγίστης πιέσεως λειτουργίας, μέσης καὶ μεγίστης θερμοκρασίας λειτουργίας. Διὰ δεδομένην πίεσιν ὁ βαθμὸς πιέσεως κανονικῶς θὰ προσαυξάνεται διὰ ἐπιβλαβῆ καὶ ἀναφλέξιμα ὑλικὰ καὶ δι' ὑψηλοτέρας θερμοκρασίας.

Οἱ ἐφαρμοσθησόμενοι βαθμοὶ πιέσεως ἐξευρίσκονται ὡς ἑξῆς : Διὰ κανονικὸν χαλύβδινον ἐξοπλισμόν. Κανονικὴ πίεσις λειτουργίας εἰς χλγρ.]τ.ἑ. πολλαπλασιάζεται μὲ συντελεστὴν ἐξαρτώμενον ἐκ τοῦ ὑλικοῦ ὡς κατωτέρω καὶ τὸ ἀποτέλεσμα πολλαπλασιάζεται ἐπὶ συντελεστὴν ἐξαρτώμενον ἐκ τῆς κανονικῆς θερμοκρασίας λειτουργίας. Ὁ ἀμέσως ἑπόμενος βαθμὸς πιέσεως ἐκλέγεται διὰ τὸ σύστημα σωληνώσεως.

Ὑλικὰ

α) Ἀέρια

Ὑλικὸν	Συντελεστὴς
Ἀὴρ	1,0
Ἄζωτον	1,0
Ὀξυγόνον (πλέον τῶν 90ο)ο O_2)	1,6
Ὀξυγόνον (ὀλιγώτερον τῶν 90ο)ο O_2)	1,0
Ἀέρια μὲ ὀλιγώτερον τῶν 20ο)ο καύσιμα	1,0
Ἀέρια μὲ περισσότερον τῶν 20ο)ο καύσιμα	1,6
Διοξείδιον ἄνθρακος	1,0
Ἀμμωνία	1,6
Ἀέρια μὲ πλέον τοῦ 20ο)ο H_2S	1,6
Ἀέρια μὲ πλέον τοῦ 5ο)ο NO	1,6
Κεκορεσμένος ἀτμὸς	1,0
Ὑπέρθερμος ἀτμὸς	1,0

β) Ὑγρὰ

Ὑλικὰ	Συντελεστὴς
Ὕδωρ	1,0
Ὑδαρῆ διαλύματα μὲ πλέον τῶν 5ο)ο NaOH	1,6
Ὑδαρῆ διαλύματα μὲ ὀλιγώτερον τῶν 5ο)ο NaOH	1,0
Ὑδαρῆ διαλύματα μὲ πλέον τῶν 10ο)ο NH_3	1,6
Ὑδαρῆ διαλύματα μὲ ὀλιγώτερον τῶν 10ο)ο NH_3	1,0
Νιτρικὸν ὀξὺ	2,5
Θειϊκὸν ὀξὺ	2,5
Ἀμμωνία	1,6
Πετρέλαιον	1,6

Θερμοκρασία

1) Συντελεστὴς συμφώνως πρὸς πρότυπα DIN: δέον νὰ χρησιμοποιηθῇ.

2) Μεγέθη ἐξωτερικῶν σωληνώσεων.

Δι' ἐνδείξεις τῆς μεγίστης ἐπιτρεπομένης ταχύτητος διὰ διάφορα ὑλικά: 5μ/1'' δι' ὑγρά, 55μ/1'' δι' ὑπέρθερμον ἀτμόν, 40μ./1'' δι' ἀέρια, 45μ./1'' διὰ κεκορεσμένον ἀτμόν.

3) Τύπος φλαντζῶν.

Λεία ἐπιφάνεια ἐφαρμογῆς μέχρι ND10, ἀνυψωμένη ἐπιφάνεια–λαιμὸς συγκολλήσεως ἄνω ND 10. Τύπος παρεμβύσματος ἀποφασιστέος συναρτήσει πιέσεως, θερμοκρασίας καὶ ὑλικοῦ.

4) Ἑλικώσεις : Κοχλιωταὶ συνδέσεις κανονικῶς δὲν ἐπιτρέπονται διὰ σωλήνας μεγαλυτέρας διαμέτρου τῶν 40 χλστμ. ἢ διὰ βαθμοὺς πιέσεων τῶν ND25.

5) Δικλεῖδες.

Τύπος δικλείδων–συρταρωταὶ δικλεῖδες, δικλεῖδες μὲ σφαῖραν ἐπὶ πλέον δικλεῖδες διὰ διαφόρους σκοποὺς θὰ ἀποφασισθοῦν βραδύτερον. Διαστάσεις δικλείδων εἰδικῶς ἀπὸ φλάντζας εἰς φλάντζαν συμφώνως μὲ πρότυπα DIN.

6) Ὄργανα : Συμφωνία τυποποιήσεως καὶ ἐγκαταστάσεως θὰ γίνῃ βραδύτερον.

7) Αὐτόματοι δικλεῖδες ἐλέγχου.

Ἐγκατάστασις κανονικῶς μὲ διακλάδωσιν, φίλτρο, τηρητὴν ἀποστάσεως κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἐλέγχου κλπ.

8) Φλάντζαι στομίων, DIN «RINGKAMMER» συμφώνως πρὸς VDI – DURCHFLUSSMESSREGELN DIN 1952.

9) Ἀντλίαι. Συμφωνία τυποποιήσεως θὰ γίνῃ βραδύτερον.

10) Ἐγκαταστάσεις ἀντλιῶν.

Θεμελίωσις βασικῆς πλακός, ἐγκατάστασις φίλτρων κατὰ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν, εὔκαμπτοι συνδέσεις, ἀποστράγγισις τῆς βασικῆς πλακὸς πρὸς τὸ σύστημα ἀποχετεύσεως συμφώνως πρὸς ἀποφασισθησομένους κανόνας.

11) Ἐκκινητῆρες κινητήρων. Κανονικῶς μὲ πιεστικὰ κομβία ἐπὶ τοῦ κινητῆρος καὶ ἀμπερόμετρον δι' ὅλους τοὺς κινητήρας ἄνω τῶν 5 χβ κλεῖθρον ἐκκινητῆρος.

12) Δικλεῖδες ἀσφαλείας.

Προτιμητέαι εἶναι τύπου μεγάλης διαδρομῆς μετὰ προφυλαγμένου ἐλατηρίου.

13) Ἐγκατάστασις δικλείδων ἀσφαλείας προσιτῶν ἐκ μονίμων ἐξεδρῶν, κλιμακοστασίων. Ἡ ἐξάτμισις τοὐλάχιστον 1 μέτρου ἄνω τοῦ περιβάλλοντος, προσιταὶ θέσεις. Ἀποχέτευσις τῶν σωληνώσεων ἐξατμίσεως.

14) Σωληνώσεις Χαλκοῦ : Τυποποίησις ἐξαρτημάτων, προφύλαξις καὶ ὑποστήριξις θὰ ἀποφασισθῇ.

15) Κλιμακοστάσια καὶ κλίμακες. Τυποποιημένος τύπος θὰ χρησιμοποιηθῇ πανταχοῦ. Ἀπόστασις μεταξὺ βαθμίδων, πλάτος καὶ προφύλαξις δέον νὰ ἀποφασισθοῦν.

16) Ἐξέδραι καὶ κιγκλιδώματα συμφώνως πρὸς (κανονισμοὺς προλήψεως ἀτυχημάτων) «UNFALLVERHUETTUNGSVORSCHRIFTEN» Ὑπολογιστέα φόρτησις κατὰ μ² 300 χλγ. Δέον νὰ χρησιμοποιηθοῦν σωληνωτὰ κιγκλιδώματα.

17) Ἀναρτῆρες καὶ ὑποστηρίγματα σωλήνων : συστήματα χρησιμοποιηθησόμενα διὰ τὰς μονάδας καὶ ἐξωτερικὰς σωληνώσεις δέον νὰ ἀποφασισθοῦν.

18) Μόνωσις : Ἐπὶ τῶν διὰ τὰς διαφόρους θερμοκρασίας καὶ διαστάσεις σωλήνων χρησιμοποιηθησομένων ὑλικῶν, πάχους καὶ προστασίας δέον νὰ ληφθῇ ἀπόφασις.

19) Περιθώρια ὀξειδώσεως θὰ ἀποφασισθοῦν βραδύτερον.

20) Κίνδυνοι ἐκρήξεων.

Κατάταξις τῶν διαφόρων περιοχῶν ἀναλόγως τοῦ κινδύνου ἐκρήξεως, ἰδιαιτέρως διὰ τὴν ἐκλογὴν τοῦ ἠλεκτρικοῦ ὑλικοῦ συμφώνως VDE.

21) Φωτισμὸς : Ἐλάχιστος φωτισμὸς εἰς διαφόρους τοποθεσίας, τύπος τῶν ἐξαρτημάτων, φωτισμὸς ἐπειγούσης ἀνάγκης συμφώνως VDE ὅπου ἐφαρμόσιμα.

22) Καλώδια ἐνεργείας : Ἐγκατάστασις καὶ διακριτικὰ δέον νὰ ἀποφασισθοῦν.

23) Προφύλαξις ἐκ πυρκαϊῶν : καταιωνιστῆρες, κρουνοὶ πυροσβεστικοί, φορητοὶ πυροσβεστῆρες, σύστημα συναγερμοῦ πυρκαϊᾶς δέον νὰ ἀντιστοιχοῦν πρὸς τὸ ὑπὸ τῆς «ΛΙΠΤΟΛ» χρησιμοποιούμενον ὑλικόν. Προστασία ἐκ πυρκαϊᾶς κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε τὰ δύο πυροσβεστικὰ ἀποσπάσματα νὰ δύνανται νὰ συνεργασθοῦν.

24) Ἐνδείξεις, ὅροι καὶ συντετμημέναι ὀνομασίαι διὰ δικλείδας, φλάντζας ὀργάνων κλπ. συμφώνως μὲ DIN.

25) Ἀσφάλεια προσωπικοῦ : Προστασία ἔναντι σφονδύλου, ἔξοδοι κινδύνου καὶ κλίμακες. Κυτία πρώτων βοηθειῶν, φορεῖα κλπ. συμφώνως πρὸς τοὺς κανονισμοὺς περὶ προλήψεως ἀτυχημάτων. (Γερμανικούς).

26) Σιδηροδρομικὸς ἐξοπλισμὸς : Στενὴ σιδηροδρομικὴ γραμμὴ συμφώνως μὲ πρότυπα «ΛΙΠΤΟΛ». Σιδηροδρομικὴ γραμμὴ κανονικοῦ πλάτους συμφώνως προτύπῳ ΣΕΚ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Προδιαγραφαὶ πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν.

1. Λιγνίτης διὰ τὴν ἐγκατάστασιν ἐξαεριώσεως καὶ τὸ λεβητοστάσιον.

Προέλευσις: Ὁ λιγνίτης θὰ παραδίδεται ἐκ τοῦ λιγνιτωρυχείου τῆς ἑταιρίας ΛΙΠΤΟΛ.

Παράδοσις: Ποσότης λιγνίτου μέχρι 4.000 τόννων ἡμερησίως θὰ παραδίδεται διὰ βαγονίων στενῆς γραμμῆς εἰς τὴν ἐγκατάστασιν ἀποθηκεύσεως ὠμοῦ λιγνίτου τοῦ ἐργοστασίου ἀζώτου.

Ἀνάλυσις: Ἡ σύνθεσις τοῦ λιγνίτου θὰ μεταβάλλεται ἐντὸς ὡρισμένων ὁρίων. Κατὰ τὴν διατύπωσιν τῶν ἐγγυήσεων διὰ τὴν ἐγκατάστασιν ἐξαεριώσεως δύο ὁριακαὶ συνθέσεις θὰ ἐφαρμόζωνται:

α) σύνθεσις λιγνίτου εὐρέων ὁρίων, ἐντὸς τῶν ὁποίων ἡ ἐγκατάστασις ἐξαεριώσεως θὰ δύναται νὰ παράγῃ ἀκατέργαστον ἀέριον συνθέσεως.

β) σύνθεσις λιγνίτου στενοτέρων ὁρίων, ἐντὸς τῶν ὁποίων ἡ ἐγκατάστασις ἐξαεριώσεως θὰ δύναται νὰ παράγῃ τὸν ἐν ἄρθρῳ 13 καθοριζόμενον ὄγκον ἀκατεργάστου ἀερίου συνθέσεως ὁπότε θὰ καταναλίσκωνται πρῶται ὕλαι καὶ βοηθητικαὶ ὕλαι ὡς καθορίζονται ἐν παραρτήματι J.

Σύνθεσις	ἀναλύσεις α) ἀντιστοιχοῦσαι εἰς ἐγγυήσεις λειτουργίας	ἀναλύσεις β) ἀντιστοιχοῦσαι εἰς ἐγγυήσεις καταναλώσεως
Μέγεθος κόκκων mm.	<400	<400
Περιεκτικότης εἰς ὕδωρ (κατὰ βάρος o]o).	<62	<60
Περιεκτικότης εἰς τέφραν ἐπὶ ξηρᾶς ὕλης (κατὰ βάρος o]o).	<35	<32,5
Κατωτέρα θερμαντικὴ ἀξία (Kcal/kg)	>1100	>1150
Σύστασις τῆς ἐλευθέρας ὕδατος καὶ τέφρας οὐσίας (ἐπὶ τοῖς o]o κατὰ βάρος).		
Ἄνθραξ	>60	64,5–67
Ὑδρογόνον	3–6	4–6
Θεῖον	<1,5	<1,2
Ἄζωτον	<3	1,5–2,5
Ὀξυγόνον	24–32	24–29
Σύνθεσις τῆς τέφρας (κατὰ βάρος o]o).		
SiO_2	<35	<30
Fe_2O_3	<15	<10
Al_2O_3	<20	<15
CaO	<50	<45
MgO	<10	<7
SO_3	<10	<10
CO_2	<10	<5
Σημεῖον τήξεως τῆς τέφρας °C κατὰ τὴν μέθοδον LEITZ)	>1100	1200–1450

Διὰ σημεῖα τήξεως τῆς τέφρας ἄνω τῶν 1550°C εἶναι ἀναγκαῖον ἡ τέφρα νὰ εἶναι ὁμοιογενής. Ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον, ὡς ὄστρεα, δὲν πρέπει νὰ παρουσιάζεται εἰς μεγαλυτέρας ποιότητας ἢ ὅσαι ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν καθορισθεῖσαν περιεκτικότητα τοῦ CO_2. Δύνανται νὰ ἐπιβληθοῦν ὡρισμένοι περιορισμοὶ ὅσον ἀφορᾷ τὸ κατώτατον ὅριον τῶν συστατικῶν τῆς τέφρας.

Λιγνίτης διὰ τὴν ἐγκατάστασιν ἀτμολεβήτων θὰ παραδίδεται ἐξ ἐνδιαμέσου βαθμίδος τῆς ἐγκαταστάσεως προπαρασκευῆς τοῦ λιγνίτου.

Δέον νὰ ἀναμένεται ὅτι ἡ ποιότης τοῦ λιγνίτου δύναται ταχέως καὶ ἄνευ προειδοποιήσεως νὰ ἀλλάσσῃ. Αἱ ἐγκαταστάσεις προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως τοῦ λιγνίτου ἐσχεδιάσθησαν δι' ἰδιότητας λιγνίτου ὡς ἀναγράφονται κατωτέρω:

α. Μέγεθος κόκκου.

O–2MM – 7,6o)o, 2–3MM – 2,Oo)o, 3–5MM – 4,1o)o, 5–10MM – 5,1o)o, 10–18MM – 8,6o)o, 18–30MM–9, 2o)o, 30–50MM – 11,2o)o, 50–80MM–15,Oo)o, 80–120 MM – 8,6 %, 120–150 MM – 4, 7 %, 200 – 300 MM – 9, 2 %, >300 MM – 8, 4 %.

β. Ἀνάλυσις τοῦ λιγνίτου.

Ὀργανικὴ οὐσία		Τέφρα	
C	66,11 %	SiO_2	21,60%
H	5,69 %	Fe_2O_3	8,10%
S	1,25 %	Al_2O_3	16,26%
N	2,28 %	CaO	42,12%
O	24,67 %	MgO	0,48%
		SO_3	9,43%
		CO_2	1,47%
		Ἀλκάλια	0,54%

Σημεῖον μαλακύνσεως τῆς τέφρας: 1280–1290 °C
Σημεῖον τήξεως τῆς τέφρας: 1350–1370 (Μέθοδος LEITZ)
Σημεῖον ροῆς τῆς τέφρας: 1430–1440 °C

Μερικοὶ περιορισμοὶ ἐν σχέσει μὲ τὴν σύστασιν ὡς καθορίζονται ἐν ἄρθρῳ 13 θὰ ἐφαρμοσθοῦν διὰ τὰς ἐγγυήσεις.

2. Γύψος.

Ὁ γύψος θὰ παραδίδεται διὰ βαγονίων σιδηροδρομικῆς γραμμῆς κανονικοῦ πλάτους εἰς τὴν ἐγκατάστασιν ἀποθηκεύσεως γύψου εἰς ποσότητας μέχρι 1500 τόννων ἡμερησίως.

Διακοπαὶ παραδόσεων μέχρι 10 ἡμερῶν εἶναι ἐνδεχόμεναι.

Ὁ γύψος θὰ παραδίδεται εἰς τεμάχια διαστάσεως οὐχὶ ἀνωτέρας τῶν 80 χιλιοστῶν καὶ μὲ περιεχομένην ὑγρασίαν μὴ ὑπερβαίνουσαν τὸ 5 o)o

Ὁ γύψος θὰ ἀνταποκρίνεται εἰς τὴν ἀκόλουθον χημικὴν σύστασιν:

$CaSO_4\ 2H_2O$	>93,0%
$CaSO_4$	< 5%
R_2O_3	< 0,3%
MgO	< 1,3%
CO_2	< 4,0%
Cl	< 0,3%
ἀδιάλυτα εἰς ὀξέα	< 1,4%
ὀργανικαὶ οὐσίαι	< 0,2%

3. Ἀσβεστόλιθος

Ὁ ἀσβεστόλιθος θὰ παραδίδεται ἀπὸ λατομεῖον τῆς περιοχῆς καὶ θὰ μεταφέρεται δι' αὐτοκινήτων εἰς τὴν θέσιν ἀποθηκεύσεως εἰς μεγέθη τεμαχίων ἀπὸ 0–80 χιλιοστῶν.

Ἡ ἀνάλυσις αὐτοῦ θὰ εἶναι:

$Ga\ CO_3$ / $Mg\ CO_3$ >	97%
Mg O	2 – 4%
R_2O_3	0,2 – 0,3%
Cl	< 0,2%
ἀδιάλυτα εἰς ὀξέα	0,1 – 0,4%
ὀργανικαὶ οὐσίαι	< 0,1%
ὑγρασία	< 2%

4. Πετρέλαιον ἐξωτερικῆς καύσεως (FUEL OIL)

Τὸ πετρέλαιον ἐξωτερικῆς καύσεως θὰ παραδίδεται ἐντὸς βυτιοφόρων βαγονίων γραμμῆς κανονικοῦ πλάτους.

Τὸ παραδιδόμενον πετρέλαιον θὰ εἶναι βαρὺ πετρέλαιον BUNKER C παραγόμενον ἐξ ἀργοῦ πετρελαίου Μέσης Ἀνατολῆς.

5. Θειϊκὸν ὀξύ.

Τὸ θειϊκὸν ὀξὺ θὰ παραδίδεται εἰς βυτιοφόρα βαγόνια γραμμῆς κανονικοῦ πλάτους ἢ εἰς σιδηρὰ βαρέλια. Ἡ ποιότης αὐτοῦ θὰ ἀνταποκρίνεται εἰς τὰς κανονικὰς προδιαγραφὰς διὰ θειϊκὸν ὀξὺ 98%, καταλυτικῶς παρασκευαζόμενον.

6. Μάζα καθαρισμοῦ ἀερίου.

Κανονικὴ μάζα «LUX - MASS» ἢ ἰσοδυνάμου ἱκανότητος ὑλικόν.

Παράδοσις : εἰς βαγόνια εἰς τὴν μονάδα ξηρᾶς ἀποθειώσεως.

7. Γῆ διατόμων.

Κανονικὴ ποιότης δι' ὑλικὸν ἐπικαλύψεως.

Ὑγρασία $<5\%$.

Παράδοσις εἰς χαρτίνους σάκκους ἢ σιδηροδρομικὰ βαγόνια.

8. Καυστικὴ σόδα.

Θὰ παραδίδεται εἰς σιδηρὰ βαρέλια εἰς τὴν μονάδα ἐκπλύσεως ὑπὸ μορφὴν λεπίων ἢ τεμαχίων.

Περιεκτικότης εἰς NaOH	$> 90\%$
Περιεκτικότης εἰς χλώριον	$<0{,}02\%$

9. Διάφορα χημικὰ προϊόντα.

Θειϊκὸν ἀργίλλιον
Χλωριοῦχον Νάτριον
Φωσφορικὸν Νάτριον
Ἀνθρακικὸν Νάτριον κ.λ.π.
Συνήθεις ποιότητες ἐμπορίου.

10. Σάκκοι δι' ἕτοιμα προϊόντα.

Θὰ καθορισθοῦν βραδύτερον

11. Ἠλεκτρικὴ ἐνέργεια

Θὰ παρέχεται εἰς τοὺς πίνακας διανομῆς τοῦ κυρίου σταθμοῦ ὑπὸ τάσιν 15 KV $\pm$ 10 % καὶ ρεῦμα 50 περιόδων κατὰ δευτερόλεπτον.

12. Ὕδωρ.

Τὸ ὕδωρ θὰ παραδίδεται εἰς τὸ σημεῖον εἰσαγωγῆς τοῦ δικτύου ὑδρεύσεως τοῦ ἐργοστασίου εἰς ποσότητας κατὰ προσέγγισιν 800 μέτρων κυβικῶν ὡριαίως καὶ εἰς τὰς ἀκολούθους θερμοκρασίας :

Ὑπὸ κανονικὰς συνθήκας	εἰς 15°C
Κατὰ τὴν θερινὴν περίοδον	εἰς 24°C
Κατὰ τὴν χειμερινὴν περίοδον	εἰς 5°C

Ἡ ἀνάλυσις θὰ κυμαίνεται ἐντὸς τῶν ἀκολούθων ὁρίων:

Εἰδικὴ ἀγωγιμότης	450 – 750
Χλωριοῦχα gr/l Cl	0.01 – 0.03
Σκληρότης, Γερμανικοὶ βαθμοὶ	12 – 20
Θειϊκὰ gr/l, SO_4	0,01 – 0,05
PH	6,5 – 8
Κατανάλωσις ὑπερμαγγανικοῦ καλίου gr/l	0,006– 0.010
Σίδηρος	ἀμελητέος
Μαγνήσιον	»
Νιτρικὰ	»
Αἰωρούμεναι ὕλαι	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C.

Προδιαγραφαὶ δι' ἕτοιμα προϊόντα, ἀπορρίματα καὶ ἐνδιάμεσα προϊόντα

A'. Ἕτοιμα προϊόντα

Ἀμμωνία

NH_3 :	$>99,9\%$ κατ' ὄγκον
H_2O :	$<0,1\%$ κατ' ὄγκον
Ἔλαιον :	<3 μέρη ἀνὰ ἑκατομμύριον

Περίσσευμα ἀμμωνίας, κανονικῶς 14 τόννοι καθ' ἡμέραν, θὰ παραδίδεται εἰς βυτιοφόρα ὀχήματα ἢ χαλυβδίνους φιάλας τῶν 10 – 40 λίτρων.

Θειϊκὴ ἀμμωνία:

Ἄζωτον	$\geqslant 21.0\%$
Ὕδωρ	$< 0.25\%$
Ἐλευθέρα ὀξύτης	$< 0.05\%$
Μέγεθος κρυστάλλων:	$> 80\%$ μεταξὺ 0,5 καὶ 3 χιλιοστῶν, λευκοὶ κρύσταλλοι σχήματος ὀρύζης.

Ἡ θειϊκὴ ἀμμωνία θὰ παραδίδεται εἰς σάκκους εἰς σιδηροδρομικὰ βαγόνια ἢ αὐτοκίνητα, εἴτε ἀπ' εὐθείας ἀπὸ τὴν ἐγκατάστασιν ἐνσακκίσεως εἴτε ἐκ τῆς ἀποθήκης σάκκων, (ἰδὲ Παράρτημα F).

Νιτρικὴ ἀμμωνία:

Ἄζωτον :	33,5 – 34%
Ὑγρασία :	$<0,2\%$
Ἐλευθέρα ὀξύτης :	$<0,02\%$
Νιτρώδη :	ἴχνη
Μέγεθος κόκκων :	Σφαιρίδια (PRILLS) 1 – 3 χιλιοστῶν $<5\%$ κάτω τοῦ 1 χιλιοστοῦ.

Ἡ Νιτρικὴ ἀμμωνία θὰ παραδίδεται ἐνσακκισμένη εἰς σιδηροδρομικὰ βαγόνια ἢ φορτηγὰ αὐτοκίνητα εἴτε ἀπ' εὐθείας ἐκ τῆς ἐγκαταστάσεως ἐνσακκίσεως εἴτε ἐκ τῆς ἀποθήκης σάκκων, (ἰδὲ παράρτημα F).

Calnitro 26%

Ἄζωτον :	26%
Ὑγρασία :	$<0,5\%$
Μέγεθος κόκκων :	Σφαιρίδια (PRILLS) μέγεθος 1 – 3 χιλιοστῶν $<5\%$ κάτω τοῦ 1 χιλιοστοῦ.

Τὸ Calnitro θὰ παραδίδεται εἰς σάκκους εἰς σιδηροδρομικὰ βαγόνια ἢ αὐτοκίνητα εἴτε ἀπ' εὐθείας ἀπὸ τὰς ἐγκαταστάσεις ἐνσακκίσεως εἰς σιδηροδρομικὰ βαγόνια ἢ φορτηγὰ αὐτοκίνητα, (ἰδὲ παράρτημα F).

Calnitro 20,5%

Ἄ ωτον	20,5%
Ὑγρασία	$<0,5\%$
Μέγεθος κόκκων :	Σφαιρίδια (PRILLS) μεγέθους 1 – 3 χιλιοστῶν $<5\%$ κάτω τοῦ 1 χιλιοστοῦ

Τὸ Calnitro θὰ παραδίδεται εἰς σάκκους εἰς σιδηροδρομικὰ βαγόνια ἢ φορτηγὰ αὐτοκίνητα εἴτε ἀπ' εὐθείας ἀπὸ τὰς ἐγκαταστάσεις ἐνσακκίσεως εἴτε ἐκ τῆς ἀποθήκης σάκκων. (Ἰδὲ Παράρτημα F).

B'. Ἀπορρίματα :

1. Ἀέρια καπνοδόχου ἐκ τοῦ λεβητοστασίου καὶ ἐκ τῆς προπαρασκευῆς τοῦ λιγνίτου
κόνις <1 γραμ/μ³

2. Ἀέρια καπνοδόχου ἐκ τῆς μονάδος νιτρικοῦ ὀξέος: NO <2 γρμ. $(NO + NO_2)$ ὡς HNO_3/M^3

3. Ἀέρια καπνοδόχου ἐκ τοῦ πυρσοῦ ὑδρυωρείου H_2S οὐδόλως

4. CO_2 ἐκ τῆς μονάδος ἐκπλύσεως δι' ὕδατος H_2S ἐξαρτᾶται ἐκ τῶν συνθηκῶν ἐργασίας

5. Ἀπόνερα ἐκ τῆς μονάδος ἐξαεριώσεως αἰωρούμενα στερεὰ <2 γρμ. / λίτρον

Τὰ ἀπόνερα δὲν πρέπει νὰ περιέχουν ἐπιβλαβεῖς οὐσίας.

6. Ἀπόνερα ἐκ τῆς μονάδος νιτρικοῦ ὀξέος ἐξουδετερωμένα δι' ἀσβεστολίθου

7. Τέφρα ἐκ τῆς μονάδος ἐξαεριώσεως.

1. Τετηγμένη τέφρα
2. Στερεὰ
3. Πηλὸς τέφρας

} 30 – 40 % ὕδωρ

σημεῖα ἀπαγωγῆς : θὰ φορτώνεται ἐπὶ βαγονίων στενῆς γραμμῆς..

8. Τέφρα ἐκ τοῦ λεβητοστασίου :
Σημεῖον ἀπαγωγῆς : φόρτωσις ἐπὶ βαγονίων στενῆς γραμμῆς.

9. Τέφρα ἐκ τῆς ξηράνσεως τοῦ λιγνίτου :
Σημεῖον ἀπαγωγῆς : φόρτωσις ἐπὶ βαγονίων στενῆς γραμμῆς.

10. Ἰλὺς ἀνθρακικοῦ ἀσβεστίου ἐκ τῆς μονάδος θειϊκῆς ἀμμωνίας
Ὕδωρ $<50\%$
Σημεῖον ἐξαγωγῆς : φόρτωσις ἐπὶ βαγονίων στενῆς γραμμῆς.

11. Χρησιμοποιηθέντα λιπαντικὰ ἔλαια. Θὰ ἐξάγωνται ἐκ τοῦ ἐργοστατίου ἐντὸς μεταχειρισμένων βαρελίων.

12. Χρησιμοποιηθεῖσα μάζα καθαρισμοῦ.
Σημεῖον ἐξαγωγῆς : φόρτωσις ἐπὶ βαγονίων στενῆς γραμμῆς.

Γ'. Ἐνδιάμεσα προϊόντα.

1. Νιτρικὸν ὀξύ:

Περιεκτικότης :	$>53,5\%$ HNO_3 κατὰ βάρος
Χρῶμα :	Ἄχρουν
Νιτρώδη :	<0.01 γραμ. N ὡς $(NO+NO_2)$ ἀνὰ λίτρον HNO_3 54 %

Τὸ παραγόμενον νιτρικὸν ὀξὺ θὰ παραδίδεται εἰς τὴν ἀποθήκην τοῦ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ καὶ ἐκεῖθεν θὰ ἀντλῆται εἰς τὸ τμῆμα τῆς νιτρικῆς ἀμμωνίας.

2. Ὀξυγόνον
Ὀξυγόνον $>$ τοῦ 98 %
Α. 1,5 % διὰ κανονικὰς συνθήκας λειτουργίας.
Τὸ ὀξυγόνον θὰ παραδίδεται εἰς τὸ ἀεριοφυλάκιον ὀξυγόνου καὶ ἐκεῖθεν θὰ διοχετεύεται εἰς τὴν ἐγκατάστασιν ἐξαεριώσεως.

3. Καθαρὸν ἄζωτον
Περιεκτικότης εἰς ὀξυγόνον <50 μέρη ἀνὰ ἑκατομμύριον. Τὸ καθαρὸν ἄζωτον θὰ παραδίδεται εἰς τὸ ἀεριοφυλάκιον ἀζώτου καὶ ἐκεῖθεν θὰ διοχετεύεται εἰς τὴν ἐγκατάστασιν ἐκπλύσεως τοῦ ὑδρογόνου δι' ἀζώτου.

4. Μὴ καθαρὸν ἄζωτον
Ὀξυγόνον $<$ τοῦ 6 %

Τὸ μὴ καθαρὸν ἄζωτον θὰ παραδίδεται εἰς τὸ ἀεριοφυλάκιον μὴ καθαροῦ ἀζώτου καὶ ἐκεῖθεν θὰ διοχετεύεται εἰς τὴν ἐγκατάστασιν ἐξαεριώσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D

Μετεωρολογικαὶ καὶ κλιματικαὶ συνθῆκαι

1. Θερμοκρασία ἀέρος.

Αἱ ὑπὸ τοῦ Μετεωρολογικοῦ σταθμοῦ γενόμεναι παρατηρήσεις ἐν Πτολεμαΐδι κατὰ τὰ ἔτη 1937 μέχρι 1944 δεικνύουν τὰς κάτωθι μέσας μηνιαίας θερμοκρασίας.

Μῆνες	°C
Ἰανουάριος	2.9
Φεβρουάριος	3.2
Μάρτιος	4.8
Ἀπρίλιος	11.3
Μάϊος	15.8
Ἰούνιος	20.2
Ἰούλιος	25.4
Αὔγουστος	25.4
Σεπτέμβριος	20.5
Ὀκτώβριος	14.8
Νοέμβριος	8.3
Δεκέμβριος	3.3

Μέγισται καὶ ἐλάχισται θερμοκρασίαι δοθεῖσαι ὑπὸ τῆς ἐν Κοζάνῃ μετεωρολογικῆς ὑπηρεσίας τῆς Ε.Β.Α.

Μῆνες	Μεγίστη °C	Ἐλαχίστη °C	Μεγίστη ἡμερησία Διακύμανσις °C
Ἰανουάριος	11.2	-9.8	14.0
Φεβρουάριος	18.5	-4.2	13.3
Μάρτιος	23.5	-8.7	17.5
Ἀπρίλιος	23.4	0.2	15.5
Μάϊος	28.3	0.2	17.5
Ἰούνιος	37.4	8.5	20.0
Ἰούλιος	33.3	13.5	17.0
Αὔγουστος	39.0	13.0	18.7
Σεπτέμβριος	30.0	7.0	16.5
Ὀκτώβριος	27.0	4.5	15.5
Νοέμβριος	18.0	-7.2	17.2
Δεκέμβριος	18.0	-12.2	12.0

2. Βροχοπτώσεις καὶ χιόνες

α) Βροχή

Ὁ μετεωρολογικὸς σταθμὸς τῆς Ποντοκώμης δὲν εὑρίσκεται εἰς πολὺ μεγάλην ἀπόστασιν ἀπὸ τῆς Πτολεμαΐδος καὶ εἶναι σχεδὸν εἰς τὸ αὐτὸ ὕψος. Κατὰ συνέπειαν αἱ βροχοπτώσεις εἰς τὴν Πτολεμαΐδα καὶ Ποντοκώμην δὲν θὰ διαφέρουν πάρα πολύ.

Μῆνες	χιλιοστὰ ἀνὰ μῆνα
Ἰανουάριος	54.0
Φεβρουάριος	44.0
Μάρτιος	63.8
Ἀπρίλιος	59.9
Μάϊος	70.4
Ἰούνιος	54.0
Ἰούλιος	27.4
Αὔγουστος	48.7
Σεπτέμβριος	39.2
Ὀκτώβριος	69.7
Νοέμβριος	44.7
Δεκέμβριος	95.2

Ἡ ἐτησία βροχόπτωσις κυμαίνεται μεταξὺ 600 καὶ 700 χιλιοστῶν.

β) Χιών

Σημαντικὴ πτῶσις χιόνος παρατηρεῖται εἰς τὴν περιοχὴν Πτολεμαΐδος κατὰ τοὺς μῆνας Νοέμβριον, Δεκέμβριον, Ἰανουάριον, Φεβρουάριον, Μάρτιον καὶ Ἀπρίλιον.

Κατωτέρω ἐμφαίνονται αἱ ἀναλογοῦσαι ἀνὰ μῆνα ἡμέραι πτώσεως χιόνος.

Μῆνες	Ἀριθμὸς ἡμερῶν
Νοέμβριος	0.7
Δεκέμβριος	6.9
Ἰανουάριος	12.2
Φεβρουάριος	8.3
Μάρτιος	2.9
Ἀπρίλιος	1.4

Ἡ μεγαλυτέρα χρονικὴ περίοδος κατὰ τὴν ὁποίαν τὸ ἔδαφος ἐκαλύφθη συνεχῶς ὑπὸ χιόνος, ἦτοι :

Ἔτος	Ἀριθμὸς ἡμερῶν
1935	27
1940	26
1942	29
1943	22

Τὸ ὑπολογιζόμενον μέγιστον ὕψος χιόνος ἀνέρχεται εἰς 60 ἑκατοστά, ἀντιστοιχοῦν εἰς βάρος χιόνος 75 Kg/M² (Κανονισμοὶ Ἑλληνικοῦ Στρατοῦ).

3. Ὑγρασία

Ἡ μεγίστη καὶ ἐλαχίστη σχετικὴ ὑγρασία εἰς τὴν περιοχὴν Κοζάνης ἦτο συμφώνως μὲ τὰ παρασχεθέντα στοιχεῖα ὑπὸ τῆς Μετεωρολογικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ε.Β.Α.

Ἔτος 1956

Μῆνες	Ἡμέρα	Ὥρα	Θερ)σία °C	Μεγίστη σχετικὴ ὑγρασία
Ἰανουάριος	9	08.00	-0.4	96
Φεβρουάριος	27	11.00	11.0	97
Μάρτιος	21	23.00	0.8	96
Ἀπρίλιος	26	23.00	12.1	98
Μάϊος	14	23.00	11.0	97
Ἰούνιος	28	14.00	21.4	97
Ἰούλιος	15	05.00	17.0	90
Αὔγουστος	24	08.00	17.0	86
Σεπτέμβριος	28	05.00	10.0	87
Ὀκτώβριος	9	08.00	11.0	95
Νοέμβριος	21	14.00	6.0	100
Δεκέμβριος	28	23.00	-0.8	96

Έτος 1956

Μῆνες	Ἡμέρα	Ὥρα	Θερμοκρασία °C	Ἐλαχίστη σχετικὴ ὑγρασία
Ἰανουάριος	9	20.00	−2.0	60
Φεβρουάριος	16	14.00	4.0	36
Μάρτιος	3	23.00	8.0	42
Ἀπρίλιος	13	17.00	19.6	33
Μάϊος	28	14.00	25.4	31
Ἰούνιος	11	17.00	27.0	32
Ἰούλιος	21	17.00	37.5	15
Αὔγουστος	12	17.00	35.0	18
Σεπτέμβριος	17	17.00	26.0	19
Ὀκτώβριος	7	14.00	20.2	25
Νοέμβριος	27	14.00	10.5	41
Δεκέμβριος	7	20.00	5.0	39

Ἔτος 1957

Μῆνες	Ἡμέρα	Ὥρα	Θερμοκρασία °C	Μεγίστη σχετικὴ ὑγρασία
Ἰανουάριος	2	23.00	3.4	97
Φεβρουάριος	28	11.00	0.8	96
Μάρτιος	11	05.00	0.7	99
Ἀπρίλιος	27	05.00	8.4	94
Μάϊος	26	05.00	13.5	99
Ἰούνιος	9	02.00	15.2	98
Ἰούλιος	1	05.00	14.6	98
Αὔγουστος	3	23.00	17.5	90
Σεπτέμβριος	4	23.00	15.5	94
Ὀκτώβριος	31	14.00	13.5	98
Νοέμβριος	1	08.00	12.2	98
Δεκέμβριος	31	08.00	6.3	97

Ἔτος 1957

Μῆνες	Ἡμέρα	Ὥρα	Θερμοκρασία °C	Ἐλαχίστη σχετικὴ ὑγρασία
Ἰανουάριος	8	11.00	4.2	36
Φερβουάριος	19	14.00	14.2	19
Μάρτιος	15	17.00	21.2	14
Ἀπρίλιος	12	14.00	18.0	26
Μάϊος	1	14.00	22.4	32
Ἰούνιος	25	17.00	37.4	19
Ἰούλιος	21	17.00	30.0	21
Αὔγουστος	14	14.00	37.7	21
Σεπτέμβριος	29	14.00	21.5	26
Ὀκτώβριος	20	17.00	19.5	30
Νοέμβριος	22	08.00	1.4	30
Δεκέμβριος	27	14.00	8.4	50

Μέση μηνιαία ὑγρασία

Μῆνες	Σχετικὴ ὑγρασία
Ἰανουάριος	85
Φεβρουάριος	85
Μάρτιος	80
Ἀπρίλιος	75
Μάϊος	70
Ἰούνιος	65
Ἰούλιος	65
Αὔγουστος	65
Σεπτέμβριος	70
Ὀκτώβριος	75
Νοέμβριος	85
Δεκέμβριος	85

4. Ἄνεμος

Ὁ ἑπόμενος πίναξ βασίζεται ἐπὶ παρατηρήσεων αἵτινες ἐγένοντο ὑπὸ τοῦ Μετεωρολογικοῦ Σταθμοῦ Πτολεμαΐδος ἐπὶ 12 ἔτη (1933–1944).

Μῆνες	Συχνότης καὶ κατεύθυνσις τοῦ ἀνέμου ἀριθμὸς ἡμερῶν								
	Β	ΒΑ	Α	ΝΑ	Ν	ΝΔ	Δ	ΒΔ	Νηνεμία
Ἰανουάριος	9.0	0.5	0.4	1.2	2.7	0.8	0.8	1.1	13.6
Φεβρουάριος	10.2	0.5	0.8	0.8	3.0	–	1.1	1.0	12.5
Μάρτιος	10.7	0.6	0.3	0.6	3.8	0.5	1.4	0.7	11.4
Ἀπρίλιος	8.3	0.8	0.6	0.8	3.4	1.0	2.6	0.8	11.1
Μάϊος	8.7	0.6	0.8	0.8	3.5	0.8	2.9	1.1	10.8
Ἰούνιος	8.2	0.8	0.9	0.9	3.1	0.7	2.5	3.1	9.8
Ἰούλιος	11.4	0.7	0.8	0.5	1.3	0.4	1.7	3.2	10.0
Αὔγουστος	10.7	0.9	0.7	0.7	1.2	0.3	1.0	2.9	11.6
Σεπτέμβριος	10.4	0.5	0.5	0.9	2.0	0.4	2.0	1.9	11.5
Ὀκτώβριος	8.5	0.5	0.8	1.4	4.1	1.4	1.3	1.3	10.7
Νοέμβριος	8.2	0.3	0.5	1.7	4.1	1.3	1.5	1.0	11.3
Δεκέμβριος	8.5	0.3	0.7	0.8	3.9	0.9	1.1	0.7	13.2
Ἐτήσιος μέσος ὅρος	9.7	0.6	0.7	0.9	2.8	0.7	1.7	1.6	11.5

5. Βαρομετρικὴ πίεσις

Μηνιαῖος μέσος ὅρος βαρομετρικῆς πιέσεως

Μῆνες	1956 χιλιοστὰ στήλης ὑδραργύρου	1957 χιλιοστὰ στήλης ὑδραργύρου
Ἰανουάριος	707,5	709,8
Φεβρουάριος	702,6	707,9
Μάρτιος	707,8	708,2
Ἀπρίλιος	704,6	706,4
Μάϊος	708,6	704,3
Ἰούνιος	707,6	709.1
Ἰούλιος	707,3	707,0
Αὔγουστος	706,7	707,9
Σεπτέμβριος	710,3	708,2
Ὀκτώβριος	710,5	710,6
Νοέμβριος	708,2	709,7
Δεκέμβριος	710,6	707,3

Διακυμάνσεις τῆς βαρομετρικῆς πιέσεως

ΜΗΝΕΣ	1956				1957			
	Μεγίστη		Ἐλαχίστη		Μεγίστη		Ἐλαχίστη	
	Ἡμέραι	Χιλιοστ. στήλης ὑδραργ.	Ἡμέραι	Χιλιοστ. στήλης ὑδραργ.	Ἡμέραι	Χιλιοστ. στήλης ὑδραργ.	Ἡμέραι	Χιλιοστ. στήλης ὑδραργ.
Ἰανουάριος	22	713,5	8	700,8	21	717,3	13	700,8
Φεβρουάριος	5	713,7	13	691,0	3	719,3	14	700,4
Μάρτιος	29	715,5	14	691,3	27	715,6	7	702,6
Ἀπρίλιος	10	710,0	6	689,8	4	713,1	14	697,8
Μάϊος	6	716,3	12	695,5	31	712,0	8	694,4
Ἰούνιος	11	715,9	22	698,3	3	715,0	26	702,8
Ἰούλιος	1	712,0	12	701,4	5	713,1	11	701,0
Αὔγουστος	7	713,5	24	698,5	7	712,4	22	701,4
Σεπτέμβριος	25	716,1	13	701,6	9	714,2	5	701,3
Ὀκτώβριος	22	718,6	30	700,0	11	715,5	23	701,8
Νοέμβριος	11	715,4	30	698,0	21	718,0	11	700,5
Δεκέμβριος	17	719,2	1	698,8	21	717,7	31	696,6

Οἱ ἀριθμοὶ ἀναφέρονται εἰς χιλιοστὰ στήλης ὑδραργύρου καὶ ἀφοροῦν θερμοκρασίαν $0^{o}C$.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ G

Δοκιμαὶ λειτουργίας

Αἱ κατωτέρω παρεχόμεναι περιγραφαὶ δοκιμῶν λειτουργίας εἶναι προκαταρκτικοῦ μόνον χαρακτῆρος. Αἱ λεπτομερεῖς περιγραφαὶ θὰ διατυπωθοῦν ἀμέσως μετὰ τὴν συμπλήρωσιν τῆς λεπτομεροῦς μεθόδου ἐργασίας καὶ τῶν σχετικῶν ἐγχειριδίων ἐργασίας. (PROCESS ENGINEERING).

Προετοιμασία: Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται νὰ πληροφοροῦν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τρεῖς μῆνας ἐνωρίτερον ὅτι προτίθενται νὰ ἐκτελέσουν δοκιμὰς λειτουργίας. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ προβῇ εἰς τὰς ἀναγκαίας προετοιμασίας διὰ τὴν ἐξασφάλισιν πρώτων ὑλῶν, βοηθητικῶν πρώτων ὑλῶν καὶ προσωπικοῦ ὡς καὶ τὴν ἐξασφάλισιν διαθέσεως ἢ μεταφορᾶς ἐνδιαμέσων ἢ τελικῶν προϊόντων ἐκ τοῦ ἐργοστασίου. Αἱ συνέπειαι τῆς μὴ συμμορφώσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις αὐτὰς ἀναφέρονται εἰς τὴν σύμβασιν ὡς ἐπίσης τὰ χρονικὰ ὅρια ἐντὸς τῶν ὁποίων αἱ διάφοροι φάσεις τῆς ἐργασίας ταύτης δέον νὰ ἐκτελεσθοῦν.

Διάρκεια δοκιμῶν: Ἡ ἐκτέλεσις τῶν δοκιμῶν λειτουργίας ἔχει διπλοῦν σκοπόν.

α) νὰ ἐπιβεβαιώσῃ ὅτι ἡ ἠγγυημένη δυναμικότης παραγωγῆς τῆς δοκιμαζομένης ἐγκαταστάσεως εἶναι δυνατὸν ν' ἀποληφθῇ,

β) νὰ ἐπιβεβαιώσῃ ὅτι αἱ καταναλώσεις πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν πρώτων ὑλῶν διὰ διδομένην τινα παραγωγὴν δὲν ὑπερβαίνουν τὰς ἠγγυμένας ποσότητας διὰ τὴν δοκιμαζομένην ἐγκατάστασιν.

Ὁ ἀπαιτούμενος χρόνος δοκιμῶν ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς ἐγκαταστάσεως καὶ τῆς ἑκάστοτε ἐλεγχομένης ἐγγυήσεως. Ἐὰν εἶναι δυνατὸν ἀμφότεραι αἱ προαναφερόμεναι δοκιμαὶ δέον νὰ ἐκτελοῦνται συγχρόνως.

1. Ἐγκατάστασις κλασματώσεως τοῦ ἀέρος:
   α) 30 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι
2. Ἐγκατάστασις προπαρασκευῆς τοῦ λιγνίτου καὶ ἐγκαταστάσεις ἐξαεριώσεως.
   α) 30 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι
3. Κάθαρσις ἀερίου συνθέσεως καὶ ἐγκαταστάσεις συνθέσεως ἀμμωνίας.
   α) 30 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι
4. Ἐγκατάστασις νιτρικοῦ ὀξέος.
   α) 14 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι
5. Ἐγκατάστασις Νιτρικῆς Ἀμμωνίας.
   α) 14 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι
6. Ἐγκατάστασις ἀσβεστούχου νιτρικῆς ἀμμωνίας.
   α) 5 ἡμέραι β) 5 ἡμέραι (20,5 % N)
   α) 10 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι (26 % N)
7. Ἐγκατάστασις θειϊκῆς ἀμμωνίας.
   α) 14 ἡμέραι β) 7 ἡμέραι
8. Λεβητοστάσιον
   α) 3 ἡμέραι β) 2 ἡμέραι

Δυναμικότης παραγωγῆς κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν δοκιμῶν

Δοκιμαὶ ἐκτελούμεναι πρὸς ἔλεγχον τῶν καταναλισκομένων ποσοτήτων ἀνὰ μονάδα κυρίου προϊόντος δέον νὰ ἐκτελοῦνται εἰς δυναμικότητα παραγωγῆς οὐχὶ κατωτέραν τῶν 75 % καὶ οὐχὶ ἀνωτέραν τῶν 105 % τῆς κανονικῆς δυναμικότητος.

Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἡ ἐγκατάστασις εἶναι διηρημένη εἰς δύο ἢ περισσοτέρους παραλλήλους κύκλους (STREAMS), αἱ δοκιμαὶ δύνανται νὰ ἐκτελοῦνται δι' ἕκαστον κύκλον κεχωρισμένως.

Μετρήσεις: Ὄργανα χρησιμοποιούμενα κατὰ τὰς δοκιμὰς δέον νὰ ἐλέγχωνται καὶ νὰ ρυθμίζωνται εἰ δυνατὸν ἀμέσως πρὸ τῆς δοκιμῆς. Μετρήσεις ὑγρῶν προϊόντων ἢ πρώτων ὑλῶν δέον νὰ ἐκτελοῦνται διὰ GAUGING.

Αἱ ἀκόλουθοι ἀνοχαὶ θεωροῦνται παραδεκταὶ διὰ διαφόρους τύπους μετρήσεων, ἐφ' ὅσον ἄλλο τι δὲν ἀναφέρεται εἰς τὰς λεπτομερεῖς διαδικασίας:

Ζύγισις ἐπὶ γεφυροπλαστίγγων	:	± 1 %
Ζύγισις ἐπὶ μεταφορικῆς ταινίας	:	± 5 %
Μέτρησις διὰ ροομέτρων	:	± 3 %
Μέτρησις διὰ GAUGING	:	± 1 %
Μέτρησις ἠλεκτρικῆς καταναλώσεως	:	± 2 %

Ἀναλύσεις

Αἱ ἀναλύσεις δέον νὰ ἐκτελοῦνται συμφώνως πρὸς τὰς ἐν χρήσει προτύπους μεθόδους καὶ ὡς καθορίζεται εἰς τὸ ὑπὸ σύνταξιν ἐγχειρίδιον λειτουργίας.

Ἀνοχαὶ διὰ τὰς ἐν λόγῳ ἀναλύσεις θὰ δοθοῦν εἰς τὸ προαναφερθὲν ἐγχειρίδιον λειτουργίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η.

Ὑπολογισμὸς τῶν ἠγγυημένων ἀριθμῶν καταναλώσεων.

Α'. Τιμαὶ μονάδος.

Διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ἠγγυημένων ἀριθμῶν καταναλώσεων τῶν ἀναφερομένων ἐν ἄρθρῳ 13, θὰ χρησιμοποιηθοῦν αἱ κάτωθι τιμαὶ μονάδος :

1) Λιγνίτης

$$P_1 = (H_\eta - 3W) \cdot \frac{L}{A+L} \text{ \$/ 1.000 t}$$

Ἔνθα

Ηη . Εἶναι ἡ κατωτέρα θερμαντικὴ ἀξία τοῦ λιγνίτου.

W εἶναι ἡ ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν κατὰ βάρος περιεκτικότης ὕδατος εἰς τὸν ὠμὸν λιγνίτην.

A εἶναι ἡ ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν κατὰ βάρος περιεκτικότης τέφρας εἰς τὸν ὠμὸν λιγνίτην.

L εἶναι ἡ ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν κατὰ βάρος περιεκτικότης ὀργανικῆς οὐσίας εἰς τὸν ὠμὸν λιγνίτην.

2) Ὀξυγόνον ὡς παραδίδεται ἀπὸ τὴν ἐγκατάστασιν κλασματώσεως τοῦ ἀέρος 12 $ / 1000 NM³ ὀξυγόνου καθαρότητος 98 %.

3) Γύψος : 5,20 $ / t περιεκτικότητος 93 % $CaSO_4, 2H_2O$.

4) Ἀσβεστόλιθος : 2,50 $ / t

5) Θειϊκὸν ὀξύ : 70 $ / t θειϊκοῦ ὀξέος τῶν 98 %.

6) Ἠλεκτρικὴ ἐνέργεια : 8 $ / 1000 KWH.

7) Ἀτμὸς ὑψηλῆς πιέσεως (18 Kg/cm²) : 1,25$/t

8) Ἀτμὸς χαμηλῆς πιέσεως (< 18 Kg/cm²) : 1.10$/t

9) Ὕδωρ : 10 $ / 1000 M³

10) Ὕδωρ ψύξεως : 6 $ / 1000 M³

11) Ἀπεσκληρωμένον ὕδωρ : 100 $ / 1000 M³

12) Καυστικὴ σόδα : 90 $ / t

13) Καταλύτης πλατίνης : 3 $ / gr

14) Ἀκατέργαστον ἀέριον συνθέσεως : 10 $ / 1000 NM³ ($CO + H_2$)

15) Νιτρικὸν Ὀξὺ : 15 $ / t 54 % / HNO_3

16) Ἀμμωνία : 70 $ / t

Β'. Ἠγγυμένοι ἀριθμοί:

α. Λεβητοστάσιον.

Θερμικὴ ἀπόδοσις ὡς καθορίζεται ἐν ἄρθρῳ 13 παραγρ. 4α, τῆς συμβάσεως.

β. Ἐγκατάστασις κλασματώσεως τοῦ ἀέρος:

Διὰ τὴν παραγωγὴν 1000 NM³ μίγματος ἐξ 98 % O_2 καὶ 2 % $N_2 + A$.

		Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἠλεκτρικὴ ἐνέργεια περιλαμβανομένου τοῦ ἀνεμιστῆρος 560 KWH πρὸς	$ 0,008	$ 4,48	0,22
Ὕδωρ ψύξεως 66M³ πρὸς .	$ 0,006	$ 0,40	0,02
		$ 4,88	0,24
		» 0,24	
		$ 5,12	

Ὁ ὑπολογισμὸς βασίζεται ἐπὶ τῆς παραδοχῆς ὅτι ὁ κινητὴρ ὑψηλῆς τάσεως ἔχει βαθμὸν ἀποδόσεως 0,92.

Κατανάλωσις ὀξυγόνου 100 % ἀνὰ 1.000 M³ εἶναι $ 5,22.

γ. Ἐγκατάστασις ἀμμωνίας :

Διὰ τὴν παραγωγὴν 1 τόννου ἀμμωνίας :

	Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἀέριον 2330 NM³ ($CO + H_2$) πρὸς $ 0,01	$ 23,30	0,70
Ἐνέργεια 1527 KWH πρὸς $ 0,008	» 12,22	0,61
Ἀτμὸς ὑψηλῆς πιέσεως 2,12t πρὸς $ 1,25	» 2,65	0,13
Ὕδωρ ψύξεως 275 M³ πρὸς $ 0,006	» 1,65	0,08
Ὕδωρ 19 M³ πρὸς $ 0,01	» 0,19	0,01
Καυστικὴ σόδα 5,52 Kgs πρὸς $ 0,09	» 0,50	0,03
	$ 40,51	1,56
	1,56	
	$ 42,07	

Ὁ ὑπολογισμὸς βασίζεται ἐπὶ τῆς παραδοχῆς ὅτι ὁ κινητὴρ ὑψηλῆς τάσεως ἔχει βαθμὸν ἀποδόσεως 0,92.

δ. Μονὰς Θειϊκῆς Ἀμμωνίας.

Διὰ τὴν παραγωγὴν 1 τόννου θειϊκῆς ἀμμωνίας

	Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἀμμωνία 0,269t πρὸς $ 70	$ 18,83	0,09
Γύψος (93 %) : 1,56t πρὸς $ 5,2	» 8,09	0,40
Ἀτμὸς ὑψηλῆς πιέσεως 0,70 t πρὸς $ 1,25	» 0,88	0,04
Ἠλεκτρ. Ἐνέργεια 102 KWH πρὸς $ 0,008	» 0,82	0,04
Ὕδωρ ψύξεως 72 M³ πρὸς $ 0,006	» 0,43	0,02
H_2SO_4 (98 %) 0,031 t πρὸς $ 70	» 2,17	0.01
	$ 31,22	0,60
	0,60	
	$ 31,82	

ε. Μονὰς Νιτρικοῦ ὀξέος :

Διὰ τὴν παραγωγὴν 1 τόννου 100 % HNO_3

	Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἀμμωνία 0,284t πρὸς $ 70	$ 19,88	0.10
Ἠλεκτρ. Ἐνέργεια 259 KWH πρὸς $ 0,008	» 2,07	0,10
Ὕδωρ ψύξεως 151 M³ πρὸς $ 0,006	» 0,91	0,05
Ἀτμὸς ὑψηλῆς πιέσεως 0,13t πρὸς $ 1,25	» 0,16	0,01
Πλατίνη 0,058 γραμ. πρὸς $ 3	» 0,17	0,01
Ἀπεσκληρωμένον ὕδωρ 0,595 M³ πρὸς $ 0,10	» 0,06	—
Παραγόμενος ἀτμὸς 1,21t πρὸς $ 1,25	» –1,51	0,07
	$ 21,74	0,34
	0,34	
	$ 22,08	

στ) Μονάς Νιτρικῆς ἀμμωνίας :

Διὰ τὴν παραγωγὴν 1 τόννου δεσμευμένου Ἀζώτου εἰς τὴν Νιτρικὴν ἀμμωνίαν :

	Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἀμμωνία 0,632t πρὸς $ 70	$ 44.24	0,22
Νιτρικὸν ὀξὺ (54 %) 4,21 t πρὸς $ 15	» 63,15	0,32
Ἀτμὸς ὑψηλῆς πιέσεως 1.99 t πρὸς $ 1,25	» 2,49	0,12
Ἠλεκτρ. Ἐνέργεια 111,4 KWH πρὸς $ 0,008	» 0,89	0,04
Ὕδωρ ψύξεως 92M³ πρὸς $ 0,006	0,55	0,03
	$ 111,32	0,73
	» 0,73	
	$ 112,05	

ζ. Ἀσβεστοῦχος Νιτρικὴ Ἀμμωνία (Καλνίτρο) 26% N
Διὰ τὴν παραγωγὴν 1 t Δεσμευμένου Ἀζώτου εἰς τὸ Καλνίτρο

				Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἀμμωνία	0,632 t	πρὸς	$ 70 =	$44,24	0,22
Νιτρικὸν Ὀξὺ 54%	4,21 t	»	» 15 =	»63,15	0,32
Ἀτμὸς	2,14 t	»	» 1,25 =	» 2,68	0,13
Ἠλεκτρ. Ἐνέργεια 149,7 KWH		»	» 0,008 =	1,20	0,06
Ὕδωρ ψύξεως 92 M³		»	» 0.006 =	0,55	0,03
Ἀσβεστόλιθος 1 t		»	» 2,5 =	2,50	0,13
				$ 114,32	0,89
			+ ἀνοχὴ »	0,89	
				$ 115,21	

η. Ἀσβεστοῦχος Νιτρικὴ Ἀμμωνία (Καλνίτρο) 20,5% N
Διὰ τὴν παραγωγὴν I t Δεσμευμένου Ἀζώτου εἰς τὸ Καλνίτρο.

				Βάσις	Ἀνοχὴ
Ἀμμωνία	0,632 t	πρὸς	$ 70 =	$ 44,24	0,22
Νιτρικὸν Ὀξὺ 54 %	4,21 t	»	» 15 =	» 63,15	0,32
Ἀτμός	2,15 t	»	» 1,25 =	» 2,69	0,13
Ἠλεκτρ. Ἐνέργεια 189 KWH		»	» 0,008 =	» 1,51	0,08
Ὕδωρ ψύξεως 92 M³		πρὸς	$ 0,006 =	0,55	0,03
Ἀσβεστόλιθος 2 t		»	» 2,5 =	5,00	0,25
				$ 117,14	1,03
			+ ἀνοχὴ	1,03	
				$ 118,17	

Ἡ ἐγγύησις διὰ τὴν ἐγκατάστασιν προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως τοῦ λιγνίτου ἀναφέρεται κεχωρισμένως εἰς τὸ παράρτημα J

Β. Ὁλικαὶ Ἐγγυήσεις Δυναμικότητος.

Αἱ ἐγγυήσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ αἱ ἀφορῶσαι τὰς δυναμικότητας παραγωγῆς δι' ἑκάστην ἀνεξάρτητον μονάδα δίδονται εἰς τὸ ἄρθρον 13, παραγρ. 3. Αἱ ὁλικαὶ ἐγγυήσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ αἱ ἀφορῶσαι τὴν δυναμικότητα παραγωγῆς δίδονται εἰς τὰ ἄρθρα 2 καὶ 3 εἰς τὰ ὁποῖα τὸ Ἐργοστάσιον καθορίζεται ὡς σύνολον τῶν μονάδων αἱ ὁποῖαι θὰ παράγουν 212 τόννους δεσμευμένου ἀζώτου εἰς τὰ τελικὰ προϊόντα, ὡς ἀναφέρεται εἰς τὸ ἄρθρον 2 παραγ. 1 τῆς συμβάσεως.

Αἱ ἐγγυήσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ αἱ ἀφορῶσαι τὴν συνολικὴν δυναμικότητα περιλαμβάνονται ἤδη ὡς ἐκ τούτου εἰς τοὺς ὅρους τῶν παραδόσεων καὶ λοιπῶν ὑποχρεώσεων. Χάριν σαφηνείας δίδεται ἡ κατωτέρω εἰδικὴ ἐγγύησις ὡς πρὸς τὴν ὁλικὴν δυναμικότητα :

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται ὅτι τὸ Ἐργοστάσιον, ὅταν τροφοδοτεῖται μὲ ἀκατέργαστον λιγνίτην περιεκτικότητος εἰς ὑγρασίαν οὐχὶ ἀνωτέραν τῶν 60ο]ο καὶ κατωτέρας θερμαντικῆς ἱκανότητος τοὐλάχιστον 4400 Kcal, ὑπολογισθείσης εἰς ξηρὰν οὐσίαν, καὶ μὴ παρουσιάζοντα διαφορετικὰς ἰδιότητας ἀπὸ τὰς ἀναλύσεις II (τὰς διδομένας εἰς τὸν πίνακα 7 τοῦ παρόντος παραρτήματος) αἱ ὁποῖαι δύνανται τεχνικῶς νὰ ἀποδειχθοῦν ὡς προκαλοῦσαι ἀνωμαλίας εἰς τὴν δυναμικότητα, καὶ περαιτέρω ὅταν τὸ Ἐργοστάσιον ἐφοδιαζόμενον μὲ τὰς ἀναγκαίας ποσότητας τῶν λοιπῶν πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν ὡς ταῦτα καθορίζονται εἰς τὰ παραρτήματα τῆς παρούσης συμβάσεως καὶ ὅταν τὸ Ἐργοστάσιον λειτουργεῖ ὑπὸ συνθήκας ἀντιστοιχούσας εἰς βαρομετρικὴν πίεσιν τῶν 700 mm Hg, 70ο]ο σχετικὴν ὑγρασίαν καὶ 16°C θερμοκρασίαν τοῦ περιβάλλοντος, εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ τοὐλάχιστον 212 τόννους ἀνὰ εἰκοσιτετράωρον δεσμευμένου ἀζώτου εἰς προϊόντα (ἕτοιμα λιπάσματα καὶ ἀμμωνίαν) ὡς ἐν ἄρθρῳ 2 παραγρ. I.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἐγγυῶνται ἐπίσης ὅτι τὸ Ἐργοστάσιον ὅταν τροφοδοτηθῇ μὲ Πετρέλαιον BUNKER C ὡς καθορίζεται εἰς τὸ παράρτημα Β παραγρ. 4, ὑπὸ τὰς ἀνωτέρω ἀναφερομένας συνθήκας, θὰ εἶναι ἱκανὸν νὰ παράγῃ τοὐλάχιστον 212 τόννους ἀνὰ εἰκοσιτετράωρον δεσμευμένου Ἀζώτου εἰς προϊόντα (ἕτοιμα λιπάσματα καὶ ἀμμωνίαν), ὡς ἐν ἄρθρῳ 2 σελ. 4.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Μέρος 1ον

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΙΣ ΔΡΑΧΜΑΣ ΩΣ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΩΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ.

Άρθρον 1.

1. Ἡ πραγματοποίησις πάσης δαπάνης εἰς δραχμὰς συναφοῦς μὲ τὴν ἀνέγερσιν τοῦ ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων καὶ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν τούτου, ἀφορῶσα εἰς τὴν προμήθειαν ἢ μίσθωσιν μηχανημάτων, ἐργαλείων καὶ ὑλικῶν ἢ εἰς τὴν ἐκτέλεσιν ἐν γένει ἔργων ἐνεργεῖται ἐξαιρέσει τῆς ἐν ἄρθρῳ 11 παραγρ. 2 τῆς Συμβάσεως ἀναφερομένης ἐπειγούσης περιπτώσεως ὡς καὶ τῶν περὶ ὧν ἡ παράγραφος 2 τοῦ παρόντος ἄρθρου, ὡς ἀκολούθως :

α. Μέχρι ποσοῦ δαπάνης εἰς ἑκάστην περίπτωσιν οὐχὶ ἀνωτέρας τῶν Δρχ. 2.000, δι' ἀπ' εὐθείας προμηθείας ἢ ἀναθέσεως παρὰ τῶν ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐπιλεγομένων προμηθευτῶν ἢ ὑπεργολάβων ἄνευ λήψεως οἱωνδήποτε προσφορῶν.

β. Μέχρι ποσοῦ δαπάνης εἰς ἑκάστην περίπτωσιν ἀπὸ δρχ. 2001 καὶ οὐχὶ ἀνωτέρας τῶν Δρχ. 5.000 θὰ ἐνεργῆται διὰ τῆς λήψεως ἐγγράφων ἀλλ' ἀνοικτῶν προσφορῶν ἄνευ διακηρύξεως δημοπρασίας.

γ. Μέχρι ποσοῦ δαπάνης εἰς ἑκάστην πυρίπτωσιν ἀπὸ Δρχ. 5001 καὶ οὐχὶ ἀνωτέρας τῶν Δρχ. 25.000 θὰ ἐνεργῆται διὰ προχείρου μειοδοτικοῦ διαγωνισμοῦ, δι' ἐνσφραγίστων προσφορῶν, μερίμνῃ τριμελοῦς Ἐπιτροπῆς συγκροτουμένης δι' ἀποφάσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, κοινοποιουμένης εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καὶ ἐπὶ παρουσίᾳ ἐκπροσώπου τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἄνευ διακηρύξεως ἀλλ' ἐπὶ τῇ βάσει τύπου προσφορᾶς περιλαμβανούσης περιγραφὴν τοῦ ζητουμένου εἴδους, καὶ

δ. Ἀπὸ τοῦ ποσοῦ δαπάνης εἰς ἑκάστην περίπτωσιν τῶν Δρχ. 25001 καὶ ἄνω θὰ ἐνεργῆται τακτικὸς διαγωνισμὸς δι' ἐνσφραγίστων προσφορῶν κατὰ τὴν ἐν τῷ παρόντι καθοριζομένην ὡς κατωτέρω εἰδικὴν διαδικασίαν.

2. Ἡ ἐν τῇ παραγράφῳ 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου καθοριζομένη διαδικασία δὲν ἐφαρμόζεται διὰ τὰς περιπτώσεις καθ' ἃς ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ τῇ προτάσει τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καθορίζει καὶ τὸν τρόπον τῆς πραγματοποιήσεως τῶν δαπανῶν ἐφ' ὅσον αὗται ἀναφέρονται εἰς ἐπείγοντα ἢ εἰδικὰ θέματα.

Ἄρθρον 2.

1. Παρέχεται δυνάμει τοῦ παρόντος ἡ ἔγκρισις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πρὸς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ὅπως πραγματοποιῶσι τὰς ὑπὸ στοιχεῖα α καὶ β κατηγορίας δαπανῶν, χωρὶς νὰ ἀπαιτῆται ἡ προηγουμένη εἰδικὴ εἰς ἑκάστην συγκεκριμένην περίπτωσιν ἔγκρισίς του, ὑπὸ τὸν περιορισμὸν ὅμως ὅτι τὸ σύνολον τῶν μηνιαίων δαπανῶν ἑκάστης τῶν ἐν λόγῳ κατηγοριῶν δὲν θὰ ὑπερβαίνῃ διὰ τὴν α. περίπτωσιν τὰς δρχ. εἴκοσι χιλιάδας (Δρχ. 20.000) διὰ δὲ τὴν β. περίπτωσιν τὰς δρχ. τεσσαράκοντα χιλιάδας (Δρχ. 40.000).

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ὅπως ἐπιζητῶσι τὴν προηγουμένην ἔγκρισιν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐπὶ πασῶν τῶν λοιπῶν τῶν ἐν ἄρθρῳ 1 τοῦ παρόντος ἀναφερομένων κατηγοριῶν δαπανῶν.

2. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ὅπως ἀνακοινοῦν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εἰς τὸ τέλος ἑκάστου μηνὸς τὰς πραγματοποιηθείσας παρ' αὐτοῦ δαπάνας ἄνευ τῆς ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἄνω τῶν δρχ. 2001, ὡς καὶ τὰς τοιαύτας τῆς ἐπειγούσης περιπτώσεως τοῦ ἄρθρου 11 παράγρ. 2 τῆς Συμβάσεως.

Ἄρθρον 3

1. Ἑκάστου τακτικοῦ διαγωνισμοῦ προηγεῖται διακήρυξις συνοδευομένη ὑπὸ τῶν γενικῶν ὅρων, τῶν εἰδικῶν ὅρων ἢ τοῦ σχεδίου συμβολαίου μεταξὺ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ τῶν ὑπεργολάβων καὶ τοῦ τύπου ὑποβολῆς τῶν προσφορῶν.

Οἱ γενικοὶ ὅροι καταρτιζόμενοι ἐν σχεδίῳ ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ θὰ συμφωνοῦνται ἀπὸ κοινοῦ μεταξὺ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ θὰ ἐγκρίνωνται ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐντὸς ὀκτὼ (8) ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς αὐτῶν, παρερχομένης δὲ τῆς προθεσμίας ταύτης ἀπράκτου, οἱ ὑποβληθέντες γενικοὶ ὅροι θεωροῦνται ὡς ἐγκεκριμένοι. Εἰδικῶς προκειμένου περὶ τῶν γενικῶν ὅρων τῶν ἀναφερομένων εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ, οὗτοι θέλουσι καταρτισθῇ διὰ κοινῆς συμφωνίας μεταξὺ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ ΑΝΑΔΟΧΩΝ μετὰ τρεῖς μῆνας ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τῆς συμβάσεως εἰς ἣν ἐπισυνάπτεται τὸ Παράρτημα τοῦτο.

Οἱ εἰδικοὶ ὅροι ἢ τὸ σχέδιον τοῦ συμβολαίου καταρτιζόμενοι ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ θὰ συμφωνοῦνται ἀπὸ κοινοῦ μεταξὺ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, τῆς σχετικῆς ἐγκρίσεως παρεχομένης ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐντὸς πέντε (5) ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς αὐτῶν, παρερχομένης δὲ τῆς προθεσμίας ταύτης ἀπράκτου οἱ ὑποβληθέντες εἰδικοὶ ὅροι καὶ τὸ σχεδιον τοῦ Συμβολαίου θεωροῦνται ὡς ἐγκεκριμένα.

2. Ἐν περιπτώσει διαφωνιῶν μεταξὺ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ ΑΝΑΔΟΧΩΝ καθόσον ἀφορᾷ τὴν διατύπωσιν τῶν γενικῶν ἢ εἰδικῶν ὅρων ἢ τοῦ σχεδίου συμβολαίου μεταξὺ ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ ὑπεργολάβων θὰ καλοῦνται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ εἰς εἰδικὴν συνεδρίασιν μετὰ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πρὸς ἄρσιν τούτων καὶ ἐφ' ὅσον οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἐπιμείνουν εἰς τὴν διαφωνίαν των, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἀνακοινοῖ ἐγγράφως τὰς ἀντιρρήσεως του πρὸς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ, οἵτινες λαμβάνοντες γνῶσιν τούτων ἢ θὰ συμμορφοῦνται πρὸς τούτας ἢ θὰ προέρχωνται εἰς τὴν διακήρυξιν τοῦ διαγωνισμοῦ ἀναλαμβάνοντες τὴν εὐθύνην τῶν συνεπειῶν ἐπὶ τῶν σημείων ἐφ' ὧν διετυπώθη ἡ διαφωνία.

3. Ἡ διακήρυξις θὰ ἐπιδίδηται ὑποχρεωτικῶς εἰς τοὺς ἐπιλεγέντας ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ προσκαλουμένους μειοδότας δι' ἐγγράφου ἀποδεικτικοῦ ἀποτελοῦντος οὐσιῶδες στοιχεῖον διαγωνισμοῦ.

4. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ προσκαλοῦν πρὸς συμμετοχὴν εἰς τοὺς διαγωνισμοὺς περιωρισμένον ἀριθμὸν Ἑλληνικῶν Ἐργοληπτικῶν Ἑταιριῶν ἢ Ἑλληνικῶν Βιομηχανιῶν εἰδικευμένων εἰς τὰ περὶ οὗ ὁ διαγωνισμὸς θέματα.

5. Ἡ ἐπίδοσις τῶν διακηρύξεων εἰς τοὺς προσκαλουμένους μειοδότας θὰ ἐνεργῆται δέκα (10) τοὐλάχιστον ἡμέρας πρὸ τῆς ὁριζομένης ἡμερομηνίας τοῦ διαγωνισμοῦ. Ὁ ἀριθμὸς τῶν δέκα ἡμερῶν δύναται νὰ μειοῦται κατόπιν εἰδικῆς ἐγκρίσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ στηριζομένης εἰς ἠτιολογημένην πρότασιν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

Ἄρθρον 4.

1. Αἱ προσφοραὶ ἐντὸς ἐσφραγισμένων φακέλλων θὰ παραδίδωνται εἰς τὴν Ἐπιτροπὴν διενεργείας τοῦ διαγωνισμοῦ κατὰ τὸν χρόνον τῆς διενεργείας αὐτοῦ.

2. Ἡ Ἐπιτροπὴ διενεργείας τῶν διαγωνισμῶν εἶναι τριμελὴς καὶ συγκροτεῖται δι' ἀποφάσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἀνακοινουμένης εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

3. Ἡ ἀποσφράγισις τῶν προσφορῶν ἐνεργεῖται ἐν δημοσίᾳ συνεδριάσει τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπὶ παρουσίᾳ τοῦ ὁριζομένου ἐκπροσώπου τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ μετ' ἔλεγχον τοῦ ἀπαραβιάστου τῶν φακέλλων καὶ μονογραφὴν τούτων.

4. Αἱ προσφοραὶ μονογράφονται εἰς ὅλα αὐτῶν τὰ φύλλα παρὰ τῶν μελῶν τῆς Ἐπιτροπῆς διενεργείας τοῦ διαγωνισμοῦ καὶ τοῦ παρισταμένου ἐκπροσώπου τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

5. Ἡ Ἐπιτροπὴ μετὰ τὸ πέρας τοῦ διαγωνισμοῦ προβαίνει εἰς τὴν σύνταξιν σχετικοῦ πρακτικοῦ ὑπογραφομένου παρ' ἁπάντων τῶν μελῶν αὐτῆς ὡς καὶ τοῦ παραστάντος ἐκπροσώπου τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ὅπερ παραδίδει εἰς τὴν ἁρμοδίαν ὑπηρεσίαν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ μετὰ τῶν προσφορῶν καὶ τῶν συνοδευόντων αὐτὰς στοιχείων.

6. Ὁσάκις ὑπὸ τῆς διακηρύξεως ἀπαιτεῖται κατάθεσις δειγμάτων ὑπὸ τῶν μετεχόντων τοῦ διαγωνισμοῦ, ταῦτα κατατίθενται κατὰ τὴν ὥραν τοῦ διαγωνισμοῦ μετὰ τῆς προσφορᾶς καὶ μονογράφονται ὑπὸ τῶν μελῶν τῆς Ἐπι-

τροπῆς ὡς καὶ τοῦ παρισταμένου ἐκπροσώπου τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Τὰ δείγματα τῶν μὴ ἀνακηρυχθέντων μειοδοτῶν ἐπιστρέφονται αὐτοῖς μετὰ τὴν ὁριστικὴν ἐπιλογὴν τοῦ μειοδότου.

Ἄρθρον 5.

1. Μετὰ τὴν ὑποβολὴν τοῦ πρακτικοῦ ἐκ μέρους τῆς Ἐπιτροπῆς διενεργείας διαγωνισμοῦ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ, οὗτοι θὰ ἐξετάζουν τὰς προσφορὰς καὶ θὰ προβαίνουν εἰς συγκρίσεις τιμῶν.

2. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται νὰ συνιστῶσιν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὴν ἀπόρριψιν προσφορῶν ὑπεργολάβων ἐὰν κατὰ τὴν γνώμην των ἡ σχετικὴ προσφορὰ δι' εἰδικοὺς τεχνικοὺς λόγους δὲν τυγχάνει ἱκανοποιητική.

3. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλουν τὰς συγκρίσεις κόστους καὶ τὰς συστάσεις των διὰ τὴν ἐκλογὴν τῶν ὑπεργολάβων εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

4. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ κατὰ τὴν ὑποβολὴν τῶν συστάσεών των πρὸς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δὲν θὰ εἶναι ὑποχρεωμένοι ὅπως λαμβάνωσι πάντοτε ὑπ' ὄψιν τὰς προσφορὰς δι' ὧν προσφέρονται αἱ χαμηλότεραι τιμαί.

5. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ λαμβάνων ὑπ' ὄψιν του τὰς συστάσεις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ τὰς εὐθύνας τὰς ὁποίας οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ἀνέλαβον διὰ τῆς Συμβάσεως, θὰ ἐγκρίνῃ ἐντὸς τριῶν (3) ἐργασίμων ἡμερῶν τὸ ἀργότερον, ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τῶν συστάσεών των, τὴν ἐκλογὴν τοῦ ὑπεργολάβου ἢ θ' ἀνακοινοῖ τὰς ἀντιρρήσεις αὐτοῦ εἰς τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ προσκαλουμένων τούτων κατὰ τὴν ὥραν τῆς συνεδριάσεώς του.

Ἐν περιπτώσει μὴ ἐπιτεύξεως συμφωνίας μετὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἐπὶ τῶν διατυπουμένων ἀντιρρήσεων τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ἀποφασίζει ἢ τὴν ἐπανάληψιν τοῦ διαγωνισμοῦ ἢ τὴν ἀνάδειξιν τοῦ ὑπ' αὐτοῦ ἐγκρινομένου ὑπεργολάβου ἀναλαμβάνων εἰς ἀμφοτέρας τὰς περιπτώσεις ἐγγράφως ἀπέναντι τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τὴν εὐθύνην τῶν συνεπειῶν τῆς ληφθείσης ὑπ' αὐτοῦ ἀποφάσεως.

Ἄρθρον 6.

Ἡ ἐν τῷ παρόντι παραρτήματι, μέρος 1ον, προβλεπομένη διαδικασία δύναται προτάσει ἑκατέρου τῶν συμβαλλομένων μερῶν καὶ κατόπιν ἐγγράφου συμφωνίας τούτων νὰ τροποποιῆται καὶ συμπληροῦται ἀναλόγως πρὸς τὰς ἑκάστοτε διαμορφουμένας συνθήκας καὶ ἀνάγκας τοῦ ἔργου.

Παράρτημα Ι μέρος 2ον.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΤΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΕΙΣ ΔΡΑΧΜΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΩΣ ΤΟΥΤΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ

Ἄρθρον 1ον.

Ἡ πληρωμὴ πάσης δαπάνης εἰς δραχμὰς συναφοῦς μὲ τὴν ἀνέγερσιν τοῦ Ἐργοστασίου Ἀζωτούχων Λιπασμάτων ἐν Ἑλλάδι καὶ τὴν ἀρχικὴν λειτουργίαν τούτου θὰ ἐνεργῆται ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον δυνάμει χρηματικῶν ἐνταλμάτων πληρωμῆς στηριζομένων εἰς τὰ κατωτέρω ἐν τῷ παρόντι ἀναγραφόμενα δικαιολογητικὰ στοιχεῖα δι' ἑκάστην κατηγορίαν δαπανῶν.

Ἄρθρον 2ον.

1. Προκειμένου περὶ πληρωμῶν εἰς δραχμὰς ἀναφερομένων εἰς τὰς κατηγορίας τῶν δαπανῶν εἰς δραχμάς, αἵτινες περιλαμβάνονται εἰς τὸ 1ον μέρος τοῦ παρόντος παραρτήματος τὰ δικαιολογητικὰ στοιχεῖα διενεργείας τῶν σχετικῶν μὲ τὰς δαπάνας ταύταςπληρωμῶν ὁρίζονται ὡς ἀκολούθως:

Ι. Διὰ προμηθείας ἢ μισθώσεις μηχανημάτων, ἐργαλείων καὶ ὑλικῶν ἢ δι' ἐκτελέσεις ἐν γένει ἔργων ἐνεργουμένας α) κατ' ἐφαρμογὴν τῆς ἐπειγούσης περιπτώσεως ἀρ. 11, παρ. 2 τῆς Συμβάσεως καὶ β) κατ' ἐφαρμογὴν τοῦ ἄρθρου 2 τοῦ 1ου μέρους τοῦ παρόντος παραρτήματος δι' ὅς; δὲν ἀπαιτεῖται προηγουμένη ἔγκρισις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Α. Δι' ἀπ' εὐθείας προμηθείας ἢ ἀναθέσεως.

α) Τιμολόγιον προμηθευτοῦ ἢ ἐργολάβου δεόντως ἐξωφλημένον.

β) Πρακτικὸν ποιοτικῆς καὶ ποσοτικῆς παραλαβῆς ἢ πιστοποίησιν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν.

γ) Ἀποδεικτικὸν χρεώσεως τοῦ παραληφθέντος ὑλικοῦ εἰς τὰ οἰκεῖα βιβλία καὶ

δ) Ἕτερα τυχὸν δικαιολογητικὰ στοιχεῖα πραγματοποιήσεως τῶν ἐν λόγῳ δαπανῶν ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τηρούμενα παρ' αὐτῶν.

Β. Διὰ τῆς λήψεως ἐγγράφων, ἀλλ' ἀνοικτῶν προσφορῶν ἄνευ διακηρύξεως δημοπρασίας.

α) Τὰ ἀνωτέρω εἰς τὸ ἐδάφιον ΙΑ τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερόμενα δικαιολογητικά.

β) Αἱ ληφθεῖσαι ἔγγραφοι προσφοραί.

ΙΙ. Διὰ προμηθείας ἢ μισθώσεις μηχανημάτων, ἐργαλείων καὶ ὑλικῶν ἢ δι' ἐκτελέσεις ἐν γένει ἔργων ἐνεργουμένας τῇ προηγουμένῃ ἐγκρίσει τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Α. Διὰ τῆς διενεργείας προχείρου μειοδοτικοῦ διαγωνισμοῦ δι' ἐνσφραγίστων προσφορῶν.

α) Τὰ ἀνωτέρω εἰς τὸ ἐδάφιον ΙΑ τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερόμενα δικαιολογητικά.

β) Ἡ ἐγκριτικὴ ἀπόφασις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

γ) Πρακτικὸν διενεργείας προχείρου διαγωνισμοῦ ἐκ μέρους τῆς τριμελοῦς Ἐπιτροπῆς μετὰ τῶν ὑποβληθεισῶν προσφορῶν καὶ τῶν λοιπῶν ἀποδεικτικῶν τοῦ διενεργηθέντος προχείρου διαγωνισμοῦ.

Β. Διὰ τῆς διενεργείας τακτικοῦ διαγωνισμοῦ.

α) Προϋπολογισμὸς τοῦ ἔργου.

β) Διακήρυξις καὶ ἀποδεικτικὰ παραλαβῆς ταύτης ὑπὸ τῶν προσκαλουμένων ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ πρὸς συμμετοχὴν εἰς τὴν δημοπρασίαν.

γ) Γενικοὶ ὅροι μετὰ τῆς ἐγκριτικῆς αὐτῶν ἀποφάσεως ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

δ) Οἱ εἰδικοὶ ὅροι μετὰ τῆς ἐγκριτικῆς ἐπ' αὐτῶν ἀποφάσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

ε) Πρακτικὸν διενεργηθέντος διαγωνισμοῦ μετὰ τοῦ πίνακος συγκρίσεως τῶν προσφορῶν καὶ τῶν προσφορῶν.

στ) Ἔγκρισις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ τὴν ἀνάδειξιν τοῦ ὑπεργολάβου καὶ αἱ ἐν συνεχείᾳ ἐνδεχομένως ὅμοιαι ἐγκρίσεις συγκριτικῶν πινάκων καὶ νέων τιμῶν.

ζ) Τὸ Συμβόλαιον μετὰ τοῦ ὑπεργολάβου.

η) Τὰ ἀνωτέρω εἰς τὸ ἐδάφιον ΙΑ τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναγραφόμενα δικαιολογητικά.

2. Ἐκ τῶν εἰς τὸ ἐδάφιον ΙΑ τῆς παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένων δικαιολογητικῶν δύνανται νὰ ἀναπληρῶνται τὰ κάτωθι ὡς ἀκολούθως:

α) Τὸ πρακτικὸν ποιοτικῆς καὶ ποσοτικῆς παραλαβῆς δύναται νὰ ἀναπληροῦται μόνον ἐφ' ὅσον ἀναφέρεται εἰς προμήθειαν εἰδῶν ἢ ἐκτέλεσιν ἐργασιῶν ἄνευ συγγραφῆς ὑποχρεώσεως διὰ τῆς ἐπιθέσεως εἰδικῆς σφραγίδος ἐπὶ τοῦ τιμολογίου δι' ἧς θὰ βεβαιοῦται ὅτι αἱ ποσότητες καὶ αἱ ποιότητες ἠλέγχθησαν ἢ αἱ ἐργασίαι ἐξετελέσθησαν ἐκ μέρους τοῦ ἁρμοδίως ἐξουσιοδοτρυμένου πρὸς τοῦτο ὑπαλλήλου τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

β) Τὸ ἀποδεικτικὸν χρεώσεως τοῦ παραληφθέντος ὑλικοῦ εἰς τὰ οἰκεῖα βιβλία δύναται νὰ ἀναπληροῦται μόνον ἐφ' ὅσον ἀναφέρεται εἰς τὴν προμήθειαν εἰδῶν ὀργανώσεως καὶ λειτουργίας τῶν γραφείων τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ δι' ἐπιθέσεως εἰδικῆς σφραγίδος ἐπὶ τοῦ τιμολογίου δι' ἧς θὰ βεβαιοῦται ὅτι ἐγένετο ἡ χρέωσις τοῦ παραληφθέντος ὑλικοῦ εἰς τὰ οἰκεῖα βιβλία μετὰ μνείας τοῦ ἀριθμοῦ καταχωρήσεως καὶ τοῦ οἰκείου λογαριασμοῦ ἐκ μέρους τοῦ ἁρμοδίως ἐξουσιοδοτουμένου πρὸς τοῦτο ὑπαλλήλου τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

3. Διὰ τὰ κατωτέρω ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἐδαφίοις Ι καὶ ΙΙ τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένων δικαιολογη-

τικῶν στοιχείων θὰ ἀκολουθῆται εἰδικὴ διαδικασία ὡς πρὸς τὴν ὁλοκλήρωσιν τῆς πληρότητος αὐτῶν ὡς ἀκολούθως:

α) Ἡ πιστοποίησις τῆς ἀξίας τῶν ἐκτελουμένων ἐν γένει ἔργων θὰ συντάσσεται ἀπὸ τὸν ἐπιβλέποντα μηχανικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ καὶ θὰ ἐγκρίνεται ἐν συνεχείᾳ παρὰ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Τὰ συνοδεύοντα τὴν πιστοποίησιν στοιχεῖα ἤτοι ἐπιμετρήσεις, πρωτόκολλα ἀφανῶν κ.λ.π. θὰ ὑπογράφωνται τόσον ἀπὸ τὸν ἐπιβλέποντα μηχανικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὅσον καὶ τὸν ἐποπτεύοντα μηχανικὸν τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

β) Ἡ τελικὴ πιστοποίησις ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἔργου μὴ ὑπερβαίνοντος τὰς δραχμὰς 25.000 θὰ ἀκολουθῇ τὴν αὐτὴν ὡς ἀνωτέρω διαδικασίαν καὶ θὰ συνοδεύεται διὰ τοῦ πρωτοκόλλου ὁριστικῆς παραλαβῆς τῶν ἐκτελεσθεισῶν ἐργασιῶν παρὰ τῆς εἰδικῶς συγκροτουμένης πρὸς τοῦτο ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ Ἐπιτροπῆς.

γ) Ἡ τελικὴ πιστοποίησις ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἔργου ὑπερβαίνοντος τὰς δραχμὰς 25.000 θὰ ἀκολουθῇ τὴν αὐτὴν ὡς ἐν τῇ περιπτώσει β τῆς παρούσης παραγράφου διαδικασίαν καὶ θὰ ἐγκρίνεται δι' εἰδικῆς ἀποφάσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ

δ) Τὸ πρακτικὸν ποιοτικῆς καὶ ποσοτικῆς παραλαβῆς τῶν προμηθευομένων ὑλικῶν θὰ συντάσσεται παρὰ τῆς εἰδικῶς συγκροτουμένης πρὸς τοῦτο ἐκ μέρους τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ Ἐπιτροπῆς.

4. Ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἐδαφίοις I καὶ II τοῦ παρόντος ἄρθρου ἀναφερομένων δικαιολογητικῶν στοιχείων θὰ ἐπισυνάπτωνται ἀπαραιτήτως ἐπὶ τοῦ ἐντάλματος πληρωμῆς τὸ ἐξοφλημένον τιμολόγιον-λογαριασμὸς ἢ ἀπόδειξις τοῦ δικαιούχου πάντα δὲ τὰ λοιπὰ δικαιολογητικὰ δύνανται νὰ τηρῶνται ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ εἰς ἰδιαίτερον κατὰ δαπάνην ἠριθμημένον φάκελλον, ἀναγραφομένου εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην ἐπὶ τοῦ ἐντάλματος τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ φακέλλου.

Ἄρθρον 3ον.

Προκειμένου περὶ πληρωμῶν εἰς δραχμὰς ἀφορωσῶν εἰς τὰς λοιπὰς ἐν ἄρθρῳ 11 τῆς Συμβάσεως ἀναφερομένας κατηγορίας δαπανῶν εἰς δραχμὰς τὰς βαρυνούσας τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πέραν τῶν ἐν ἄρθρῳ 2 τοῦ παρόντος μνημονευομένων, τὰ δικαιολογητικὰ στοιχεῖα διενεργείας τῶν σχετικῶν μὲ τὰς δαπάνας ταύτας πληρωμῶν ὁρίζονται ὡς ἀκολούθως:

I. Δαπάναι ἐνοικίων.

Α. Κατὰ τὴν πρώτην καταβολὴν ἐνοικίου:

α) Ἐγκριτικὴ ἀπόφασις ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

β) Μισθωτήριον Συμβόλαιον.

γ) Πρωτόκολλον παραλαβῆς τοῦ οἰκήματος.

δ) Ἐξοφλητικὴ ἀπόδειξις τοῦ ἐκμισθωτοῦ.

Β. Διὰ τὰς περαιτέρω πληρωμάς:

α) Ἐξοφλητικὴ ἀπόδειξις ἐκμισθωτοῦ.

II. Δαπάναι φωτισμοῦ.

α) Πρωτόκολλον καταναλώσεως, ὑπογεγραμμένον παρ' ἐξουσιοδοτουμένου παρὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὑπαλλήλου καὶ ἐκπροσώπου τῆς Ἠλεκτρικῆς Ἑταιρείας, καὶ

β) Ἀπόδειξις πληρωμῆς.

III. Δαπάναι ὑδρεύσεως.

Τὰ ἀνωτέρω ἐν τῷ ἐδαφίῳ II δικαιολογητικὰ στοιχεῖα.

IV. Δαπάναι θερμάνσεως.

Α. Ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ συστεγάσεως καὶ ἡ δαπάνη θερμάνσεως δὲν ἔχει συμφωνηθῆ εἰς τὸ τίμημα τοῦ ἐνοικίου:

α) Κανονισμὸς κατανομῆς συνολικῆς δαπάνης εἰς ὃν θὰ ἐμφαίνηται τὸ ποσοστὸν τὸ βαρύνον τὸν κατεχόμενον χῶρον καὶ

β) Ἐξοφλητικὴ ἀπόδειξις.

Β. Ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἀνεξαρτήτου συστήματος θερμάνσεως δαπάνη τοῦ ὁποίου βαρύνει τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ:

α) Διὰ τὰς προμηθείας καυσίμων τὰ ἀπαιτούμενα ἐπὶ τῶν προμηθειῶν δικαιολογητικὰ ὡς ἀνωτέρω.

β) Πρακτικὸν καταναλώσεως.

V. Δαπάναι διὰ τηλεφωνικὰ καὶ τηλεγραφικὰ τέλη

Ἀποδείξεις Ο.Τ.Ε.

VI. Διὰ ταχυδρομικὰ τέλη

α) Ἀπόδείξεις πληρωμῆς καὶ

β) Ὅπου δὲν καθίσταται δυνατὴ ἡ πληρωμὴ δι' ἀποδείξεων, κατάστασις Ταχυδρομικῶν Τελῶν ὑπογεγραμμένη παρὰ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ εἰς ἣν θὰ ἀναγράφεται τὸ δαπανηθὲν ποσόν.

VII. Δαπάναι δι' ὁδοιπορικὰ ἔξοδα προσωπικοῦ.

Α. Δι' εἰσιτήρια μὴ ὑπερβαίνοντα τὰς δέκα δραχμάς: Ἡμερολογιακὴ κατάστασις ἐμφαίνουσα τὰς γενομένας μετακινήσεις καὶ τὴν σχετικὴν δαπάνην καὶ

Β. Δι' εἰσιτήρια ὑπερβαίνοντα τὸ ποσὸν τῶν δραχμῶν δέκα:

α) Τὰ εἰσιτήρια ἢ ἀποδείξεις πληρωμῆς. Προσέτι δὲ εἰς ἀμφοτέρας τὰς περιπτώσεις:

αα) ἐντολὴν μετακινήσεως ἁρμοδίως ἐκδιδομένην

ββ) βεβαίωσιν περὶ τῶν μηνιαίων ἀποδοχῶν ἢ ἀπόφασιν καθορίζουσαν τὴν ἡμερησίαν ἀποζημίωσιν.

VIII. Διὰ μισθοὺς καὶ ἡμερομίσθια ὑπαλληλικοῦ καὶ ἐργατοτεχνικοῦ προσωπικοῦ

α) Ἐγκριτικὴ ἀπόφασις τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ

β) Ἀντίγραφον Συμβάσεως (Μόνον διὰ τὸ διὰ συμβάσεως ἐργασίας συνδεόμενον προσωπικόν)

γ) Μισθολογικὴ κατάστασις ἐξοφλημένη ὑπὸ τῶν δικαιούχων ἢ συνοδευομένη ὑπὸ ἐξοφλητικῶν ἀποδείξεων αὐτῶν. Ἐν τῇ μισθολογικῇ καταστάσει δέον νὰ βεβαιοῦται ὅτι οἱ ἐν αὐτῇ ἀναγραφόμενοι εἰργάσθησαν κατὰ τὸ δι' ὃ αὕτη χρονικὸν διάστημα.

δ) Ἡμερήσια ἢ ἑβδομαδιαία δελτία ἐργασίας τοῦ ὑπαλληλικοῦ καὶ ἐργατοτεχνικοῦ προσωπικοῦ.

IX. Δαπάναι δι' ἐπιδόματα διαβιώσεως ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ.

α) Ἁπλὴ ἐξοφλητικὴ ἀπόδειξις τοῦ δικαιούχου.

β) Βεβαίωσις τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ περὶ τοῦ ὅτι παρέμεινεν ἐν Ἑλλάδι καὶ προσέφερε τὰς ὑπηρεσίας του ὁ ἐπιδοτούμενος κατὰ τὸν χρονικὸν διάστημα δι' ὃ ἐνεργεῖται ἡ πληρωμή. Ἡ βεβαίωσις αὕτη ἐνεργεῖται ἐπ' αὐτῆς ταύτης τῆς ἐξοφλητικῆς ἀποδείξεως.

γ) Βεβαίωσις τῆς ἁρμοδίας ἑλληνικῆς ἀστυνομικῆς ἀρχῆς περὶ τῆς ἡμερομηνίας εἰσόδου εἰς Ἑλλάδα τοῦ ἀλλοδαποῦ ὡς καὶ τῆς ἡμερομηνίας ἐξόδου ἐξ Ἑλλάδος κατὰ τὴν διακοπὴν τῆς καταβολῆς τοῦ ἐπιδόματος.

X. Δαπάναι λειτουργίας αὐτοκινήτων.

α) Ἡμερολόγιον κινήσεως αὐτοκινήτου

β) Πρακτικὸν τῆς κατὰ μῆνα καταναλώσεως ποσότητος καυσίμων καὶ λιπαντικῶν κατὰ τὸ ἡμερολόγιον κινήσεως.

γ) Τιμολόγιον ἢ ἐξοφλητικὴ ἀπόδειξις τοῦ προμηθευτοῦ.

δ) Ἅπαντα τὰ ἐν ἄρθρῳ 2 τοῦ παρόντος καθοριζόμενα δικαιολογητικὰ προκειμένου περὶ προμηθείας ἀνταλλακτικῶν κ.λ.π. ὡς καὶ ἐκτελέσεως ἐργασιῶν ἐπισκευῶν ἐν γένει.

Ἄρθρον 4ον

1. Τὰ ἐν ἑκάστῃ τῶν ἐν ἄρθροις 2 καὶ 3 τοῦ παρόντος περιπτώσεων ἀναγραφόμενα δικαιολογητικὰ στοιχεῖα διενεργείας ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ τῶν πληρωμῶν εἰς δραχμὰς ἀποτελοῦσι τὰ ἐλάχιστα, ἅτινα εἰς ἑκάστην περίπτωσιν θὰ ἀπαιτῇ κατὰ τὴν ἐνάσκησιν τοῦ ἐλέγχου Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, ὅστις δικαιοῦται νὰ ἐπιζητῇ καὶ νὰ ἐλέγχῃ καὶ πᾶν ἕτερον δικαιολογητικὸν στοιχεῖον πραγματοποιήσεως τῶν δαπανῶν

εἰς δραχμὰς ἐκ μέρους τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ γρούμενον παρ' αὐτοῦ.

2. Κατὰ τὴν διενέργειαν τῶν ἀνωτέρω ἐν τῷ παρόντι ἀναφερομένων πληρωμῶν εἰς δραχμὰς οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται νὰ συμμορφοῦνται πρὸς τὰ ἐν Ἑλλάδι ἰσχύοντα κατὰ Νόμον, ὅσον ἀφορᾷ α) τὰ τέλη χαρτοσήμου, τὸν φόρον εἰσοδήματος καὶ τὰς λοιπὰς φορολογίας ἐν γένει, β) τὰς ἐκ τῶν κειμένων διατάξεων ἐπιβαλλομένας κρατήσεις ὑπὲρ τῶν ἀσφαλιστικῶν ταμείων ἐπὶ τῶν μισθῶν καὶ ἡμερομισθίων τοῦ ὑπ' αὐτῶν χρησιμοποιουμένου ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ καὶ γ) τὰς ἐκ τῶν κειμένων διατάξεων ἐπιβαλλομένας ὑποχρεώσεις εἰς τοὺς ὑπεργολάβους (ἐκτελέσεως ἐργασιῶν) ἢ προμηθευτὰς ἐν γένει διὰ τὴν ὑποβολὴν δηλώσεων εἰς τὴν ἁρμοδίαν Οἰκονομικὴν Ἐφορίαν ἐπὶ τῆς ἀναληφθείσης ἐργολαβίας ἢ προμηθείας ἄνω τῶν δραχμῶν 2.000 καὶ διὰ τὴν προσκόμισιν ἀποδεικτικοῦ φορολογικῆς ἐνημερότητος τοῦ ἁρμοδίου Δημοσίου Ταμείου διὰ τὰς ἄνω τῶν δραχμῶν 5.000 πληρωμάς.

Ἄρθρον 5ον

Ἡ ἐν τῷ παρόντι παρατήματι Ι προβλεπομένη διαδικασία δύναται προτάσει ἑκατέρου τῶν συμβαλλομένων μερῶν καὶ κατόπιν ἐγγράφου συμφωνίας τούτων νὰ τροποποιῆται καὶ συμπληροῦται ἀναλόγως πρὸς τὰς ἑκάστοτε διαμορφουμένας συνθήκας καὶ ἀνάγκας τοῦ ἔργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ J

ΕΓΓΥΗΣΙΣ KOPPERS

Διὰ τὰς ἐγκαταστάσεις προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως τοῦ λιγνίτου συνεφωνήθη ἰδιαιτέρα ἐγγύησις ὡς αὕτη περιγράφεται ἐν ἄρθρῳ 13, ἡ δὲ ἐγγύησις αὕτη καλύπτεται διὰ χρηματικῶν ἐγγυήσεων ὡς ἀναφέρεται ἐν ἄρθρῳ 11.

Αἱ ὑπὸ τοῦ KOPPERS δοθεῖσαι καὶ διὰ τῶν ὡς ἄνω χρηματικῶν ἐγγυήσεων καλυπτόμεναι ἐγγυήσεις αἵτινες θὰ ἐπαληθευθῶσι διὰ δοκιμῶν λειτουργίας ὡς ἐν παραρτήματι G εἶναι αἱ κάτωθι :

1. Δυναμικότης εἰς λιγνίτην.

Ὁ οἶκος KOPPERS ἐγγυᾶται τὴν δυνατότητα ἐξαεριώσεως 775 τόννων κόνεως λιγνίτου ἀνὰ 24ωρον δι' ὅλας τὰς ποιότητας αἵτινες περιγράφονται εἰς τὴν διακήρυξιν ἢ αἵτινες ἐν συνεχείᾳ ἐξητάσθησαν ὑπὸ τοῦ KOPPERS (ἰδέ π.χ. ἐπιστολὰς των ἀπὸ 14 Ὀκτωβρίου 1957 καὶ Νοεμβρίου 1957) ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν τῆς διαθέσεως ἐπαρκοῦς ὀξυγόνου. Ἡ παραγωγὴ $CO + H_2$ προφανῶς ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς ποιότητος τοῦ λιγνίτου καὶ εἶναι δυνατὸν νὰ μὴ φθάσῃ τὰ 629.000 NM^3 ἀνὰ 24ωρον.

Ἐὰν καταστῇ δυνατὴ ἡ παραγωγὴ 629.000 NM^3 ἀνὰ 24ωρον $CO+H_2$ ἐκ μικροτέρας ποσότητος κόνεως λιγνίτου τῶν 775 τόννων, ἡ ἐγγύησις θεωρεῖται ἐκπληρωθεῖσα.

2. Δυναμικότης καταναλώσεως ὀξυγόνου.

Ὁ οἶκος KOPPERS ἐγγυᾶται ὅτι ἡ ἐγκατάστασις ἐξαεριώσεως δύναται διὰ τὴν παραγωγὴν ἀερίου συνθέσεως ἐκ λιγνίτου νὰ χρησιμοποιήσῃ 300.000 τόννους NM^3 ὀξυγόνου καθαρότητος 98o]o ἀνὰ 24ωρον.

3. Ἐγγύησις καταναλώσεων ἀνὰ NM^3 $CO+H_2$

Ὁ οἶκος KOPPERS κατήρτισεν ὑπολογισμοὺς λειτουργίας συνοπτικῶς ἀναφερομένους εἰς τοὺς συνημμένους πίνακας δι' ἀριθμὸν διαφόρων ποιοτήτων ὡμοῦ λιγνίτου ἐπὶ τῷ σκοπῷ ὅπως ἐξακριβοῦνται οἱ ἐγγυηθέντες ἀριθμοὶ καταναλώσεως ὀξυγόνου καὶ ἐνεργείας εἰς τὰς μονάδας προπαρασκευῆς καὶ ἐξαεριώσεως τοῦ λιγνίτου.

Αἱ καταναλώσεις λιγνίτου, ὀξυγόνου καὶ ἐνεργείας ἀνὰ NM^3 $(CO + H_2)$ εἶναι διὰ ποιότητας λιγνίτου ὡς καθορίζονται ἐν παραρτήματι B, ἐδαφ. β καὶ ὧν ὁ ὑπολογισμὸς γίνεται διὰ παρεμβολῆς (INTERPOLATION), λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν τῶν κατωτέρω :

α. Κατωτέρα θερμικὴ ἀξία τοῦ λιγνίτου ἐπὶ τῇ βάσει τέφρας 25.88o]o καὶ ὕδατος 10o]o.

β. Θερμοκρασία ἐξαεριώσεως συσχετιζομένη μὲ τὸ σημεῖον τήξεως τῆς τέφρας,

γ. Περιεκτικότης τοῦ λιγνίτου εἰς τέφραν.

Πρὸς διευκόλυνσιν τῶν ὑπολογισμῶν τούτων θέλει συμφωνηθῇ βραδύτερον σειρὰ καμπυλῶν.

Ἡ ἐγγύησις καταναλώσεως ὑπολογιζομένη κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον ἐκφράζεται εἰς σέντς Η.Π.Α. κατὰ NM^3 $(CO + H_2)$ μὲ βάσιν τὰς ἑπομένας τιμὰς μονάδος : ὡμὸς λιγνίτης, ἀνεξαρτήτως ποιότητος $ Η.Π.Α. 0,85 ἀνὰ τόννον, ὀξυγόνον $ Η.Π.Α. 0,012 ἀνὰ NM^3, ἐνέργεια $ Η.Π.Α. 0,008 ἀνὰ KWh.

Καθ' ὅμοιον τρόπον οἱ πραγματικοὶ ἀριθμοὶ καταναλώσεως διὰ λιγνίτην, ὀξυγόνον καὶ ἐνέργειαν οἱ ἐξακριβούμενοι κατὰ τὰς δοκιμὰς λειτουργίας θὰ μετατρέπωνται εἰς σέντς Η.Π.Α. ἀνὰ NM^3 $(CO + H_2)$.

4. Ἐγγύησις διὰ τὴν ἐξαερίωσιν πετρελαίου.

Ὁ οἶκος KOPPERS ἐγγυᾶται ὅτι κατὰ τὴν χρησιμοποίησιν βαρέως πετρελαίου BUNKER C πρὸς ἐξαερίωσιν, ἡ ἐγκατάστασις θὰ παράγῃ καθαρὸν ἀκατέργαστον ἀέριον μὲ ὀλιγώτερον 20 χιλστγρ. αἰθάλης κατὰ NM^3 ἀκαθαρίστου ἀερίου καὶ περιέχοντος τὸ ὀλιγώτερον 629.000 NM^3 $(CO + H_2)$ ἀνὰ 24ωρον καὶ περαιτέρω ὅτι ἡ εἰδικὴ κατανάλωσις πετρελαίου, ἐνεργείας καὶ ὀξυγόνου μετατρεπόμεναι εἰς σέντς Η.Π.Α. κατὰ NM^3 $(CO+H_2)$ θὰ εἶναι ἀθροίσματος μικροτέρου τῶν 1625 σέντς Η.Π.Α.

Διὰ τὴν μετατροπὴν ταύτην δέον νὰ χρησιμοποιοῦνται αἱ αὐταὶ τιμαὶ μονάδος δι' ἐνέργειαν καὶ ὀξυγόνον καὶ περαιτέρω $ Η.Π.Α. 25 δι' ἕκαστον τόννον πετρελαίου BUNKER C. Ἀνοχαὶ δὲν εἶναι δεκταί.

Κατὰ τὰ ἀνωτέρω προϋποτίθεται ἐν πάσῃ περιπτώσει ὅτι αἱ συνθῆκαι λειτουργίας θέλουσι ἀνταποκρίνονται εἰς βαρομετρικὴν πίεσιν 700 χιλοστῶν Hg, θερμοκρασίαν περιβάλλοντος 16° Κελσίου, θερμοκρασίαν ὕδατος ἀγωγοῦ 15° Κελσίου καὶ σχετικὴν ὑγρασίαν 70 o]o.

Συνημμένοι 2 πίνακες

TABLE J1.

Ptolemais Greece

Various lignite analysis

Analysis		No	Data from call for bids of 13.-8-56 and 28-9-57			Data supplied by PURCHASER as per. 28.11.1958 Performance guarantee								
			I	II	III	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Elementary analysis free from water and ash														
C	%		66,11	66,11	66,11	65,3	65,3	65,3	65,4	65,4	65,4	64,8	64,8	64,8
H	%		5,69	5,69	5,69	4,4	4,4	4,4	4,9	4,9	4,9	3,9	3,9	3,9
S	%		1,25	1,25	1,25	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4
N	%		2,28	2,28	2,28	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
O	%		24,67	24,67	24,67	28,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	29,0	29,0	29,0
Water content of raw lignite	%		60,00	60,00	60,00	58,0	58,0	58,0	56,0	58,0	60,0	56,0	58,0	60,0
Ash content of dry raw lignite	%		25,00	28,75	32,50	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75
Ash analysis														
SiO_2	%		21,60	21,60	21,60									
Fe_2O_3	%		8,10	8,10	8,10									
Al_2O_3	%		16,26	16,26	16,26									
CaO	%		42,12	42,12	42,12									
MgO	%		0,48	0,48	0,48									
SO_3	%		9,43	9,43	9,43									
CO_2	%		1,47	1,47	1,47									
Special alkalis	%		0,54	0,54	0,54									
Ash fusing point	°C		1 350	1 350	1 350	1 200	1 300	1 400	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Ash fusing point max.	°C		1 370	1 370	1 370			1 450						
Reduction point	°C			1 000 — 1 030										
Softening point	°C			1 280 — 1 290										
Melting point	°C			1 430 — 1 440										
Dust elementary analysis														
Water	%		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Ash	%		22,50	25,88	29,25	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88
C	%		44,64	42,39	40,15	41,86	41,86	41,86	41,93	41,93	41,93	41,55	41,55	41,55
H	%		3,82	3,65	3,47	2,82	2,82	2,82	3,14	3,14	3,14	2,49	2,49	2,49
S	%		0,86	0,80	0,76	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,26	0,26	0,26
N	%		1,53	1,46	1,39	1,04	1,04	1,04	1,29	1,29	1,29	1,22	1,22	1,22
O	%		16,05	15,82	14,98	17,95	17,95	17,95	17,31	17,31	17,31	18,60	18,60	18,60
Lower heat value raw lignite	kcal/kg		1 494	1 400	1 309	1 318	1 318	1 318	1 468	1 374	1 280	1 337	1 249	1 161
Lower heat value raw lignite free from ash and water	»		6 143	6 143	6 143	5 568	5 568	5 568	5 756	5 756	5 756	5 337	5337	5 337
Lower heat value dust (10% wat)	»		4 082	3 898	3 673	3 509	3 509	3 509	3 635	3 635	3 635	3 361	3 361	3 361

Gas analysis (average)													
CO_2		%	13,7	14,2	14,7	19,1	19,4	20,6	17,9	17,9	17,9	21,5	21,5	21,5
CO		%	53,8	52,9	52,1	53,6	55,0	55,8	54,2	54,2	54,2	55,0	55,0	55,0
H_2		%	29,6	29,9	30,2	24,7	22,9	20,8	25,0	25,0	25,0	20,7	20,7	20,7
N_2		%	1,9	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Ar		%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
CH_4		%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
H_2S max.		%	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
CnHm		%	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces
O_2		%	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
SO_2 content		%	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Organic sulphur	about	g/Nm3	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Dust content		mg/Nm3	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20
NO content		ppm	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9
Lower heat value		Kcal/Nm3	2 430	2 409	2 393	2 286	2 293	2 253	2 305	2 305	2 305	2 220	2 220	2 220

TABLE J 2

Ptolemais Greece

Various lignite analysis — Date from call for bids of 13.8.56 and 28.9.57 — Data supplied by PURCHASER as per 28.11.1958 Performance guarantee

Analysis	No	I	II	III	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ash in dry raw lignite	%	25,00	28,75	32,50	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75
Ash fusing point	°C	1 350	1 350	1 350	1 200	1 300	1 400	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Water content in raw lignite	%	60,00	60,00	60,00	58,0	58,0	58,0	56,0	58,0	60,0	56,0	58,0	60,0
Lower heat value raw Lignite	Kcal/kg	1 494	1 400	1 309	1 318	1 318	1 318	1 468	1 374	1 280	1 337	1 249	1 161
Ash in raw lignite	%	10,00	11,50	13,00	12,08	12,08	12,08	12,65	12,08	11,50	12,65	12,08	11,50
Lower heat value dust (10%wat)	kcal/kg	4082	3 898	3 673	3 509	3 509	3 509	3 635	3 635	3 635	3 361	3 361	3 361
Ash in dust (10 % water)	%	22,50	25,88	29 25	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88
Consumption figures/day													
Raw lignite to gasifier	t	2 060	2 260	2 470	2 271	2 170	2 051	1 961	2 115	2 292	2 068	2 233	2 431
Dust (10%water) to gasifier	t	652	702	752	735	702	664	694	694	694	710	710	710
98 % O_2 (1 % Ar Max.)	Nm	254.000	256.350	258.000	256350.	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350
Steam 1 atü	t	24	25	28	26	25	24	25	25	25	25	25	25
Power	Kwh	98 950	102 500	107 450	108950.	106.350	103.650	103.650	105.150	106.850	106.250	108.050	110.150
Fresh water 3 atü	m3	2 200	2 500	2670	2 300	2 200	2 100	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Boiler feed water 50°C degased	m3	470	500	480	450	450	450	450	450	450	430	430	430
Operation (without refuse transportation)	shifts	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Production figures/day													
Raw synthesis gas	Nm3	754.000	760.000	764.000	709000.	668.400	622.400	682.000	682.000	682.000	652.900	652.900	652.900
CO + H_2 in raw synthesis gas	Nm3	629.000	629.000	629.000	554800.	520.000	476.600	540.200	540.200	540.200	494.000	494.000	494.000
Total steam	t	385	407	390	370	367	357	370	370	370	352	352	352
of which 8 atü about	t	297	313	301	285	282	272	285	285	285	272	272	272
of which 1 atü »	t	88	94	89	85	85	85	85	85	85	80	80	80

The abovementioned consumption-and production figures have been calculated on the basis of normal conditions i.e. :

Air temperature	16°C
Humidity	70 %
Make-up water	15°C

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Κ

Τύποι ἀναπροσαρμογῆς

Ι. Τύποι ἀναπροσαρμογῆς τιμῶν Ὑλικῶν καὶ Ἐξοπλισμοῦ.

α) Αἱ εἰς τὸ ἄρθρον 9 ἀναφερόμεναι τιμαὶ ὑλικῶν καὶ ἐξοπλισμοῦ, ἀνερχόμεναι εἰς 5.276.930 δολλάρια ΗΠΑ καὶ εἰς 69.215.217 γερμανικὰ μάρκα, βασίζονται ἐπὶ ἡμερομισθίων καὶ τιμῶν ὑλικῶν, τὰ ὁποῖα ἴσχυον τὴν 15-10-57 καὶ ὑπόκεινται εἰς ἀναπροσαρμογὴν ἐπὶ τῇ βάσει τῶν κατωτέρω διδομένων τύπων:

Αἱ ἀξίαι τῶν συντελεστῶν κόστους, τῶν περιεχομένων εἰς τοὺς ἐν λόγῳ τύπους, θὰ καθορίζωνται ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἀξίας τῶν συντελεστῶν τούτων κατὰ τὸν 24ον μῆνα ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς παρούσης συμβάσεως, παρατεινομένης ἀντιστοίχως τῆς χρονικῆς ταύτης περιόδου ἐν ᾗ περιπτώσει ἡ κατασκευὴ τῶν ὑλικῶν καὶ τοῦ ἐξοπλισμοῦ ἤθελεν ἀναβληθῇ ἢ παραταθῇ διὰ λόγους δι' οὓς δὲν εὐθύνονται οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ, δυνάμει τῆς μεταξὺ τῶν συμβαλλομένων μερῶν συμφωνίας.

Αἱ διὰ τοὺς συντελεστὰς κόστους σημειούμεναι ἀξίαι μὲ δείκτην ο εἶναι αἱ ἰσχύουσαι τὴν 15-10-57.

Δι' οἱανδήποτε παράδοσιν εἰς γερμανικὰ μάρκα, οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἀποδεικνύουν τὴν ἀξίαν τῶν χρησιμοποιουμένων συντελεστῶν κόστους διὰ βεβαιώσεων ἐπισήμως ἐπικυρουμένων ὑπὸ τοῦ ἁρμοδίου Ἐμπορικοῦ καὶ Βιομηχανικοῦ Ἐπιμελητηρίου.

β) Συντελεσταὶ κόστους.

P = Ἀναθεωρημένη τιμὴ ΥΛΙΚΟΥ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

C_1 = Τιμὴ χυτοσιδήρου εἰς χελώνας I, βάσει τῆς τιμῆς WETZLAR μεῖον συμψηφιστέον τμῆμα, μεῖον ἰδιαιτέραν δαπάνην διὰ 2,5 - 3% Si (VDMA - ROHSTOFFPREISBLATT).

C_3 = Τιμὴ διὰ χυτοσίδηρον εἰς χελώνας III, βασικὴ τιμὴ OBERHAUSEN - WEST (VDMA ROHSTOFFPREISBLATT).

F = Τιμὴ πυριμάχων, εἰδικῶν πυριμάχων πλίνθων E II, συμφώνως πρὸς FACHVERBAND DER FEUERFESTENINDUSTRIE BONN.

K = Τιμὴ ἠλεκτρολυτικοῦ χαλκοῦ DEL - NOTIZ μέσης ἀξίας τῶν μικροτέρων τιμῶν ἀγορᾶς διὰ τὸ δεύτερον ἥμισυ τοῦ παρελθόντος μηνός, στρογγυλευομένη πρὸς τὴν πλησιεστέραν ἀκεραίαν τιμὴν εἰς γερμανικὰ μάρκα κατὰ μετρικὸν τόννον.

M = Τιμὴ χάλυβος SM παραδοτέου εἰς τὸ ἐργοστάσιον (ESSEN) διὰ βαρέα σιδηρόφυλλα ἄνευ προσαυξήσεως, διὰ διαστάσεις καὶ ποιότητα (VDM ROHSTOFFPREISBLATT).

N = Δείκτης «Τιμῶν χονδρικῆς πωλήσεως πρώτων ὑλῶν καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν» δημοσιευόμενος ὑπὸ τοῦ «OFFICE FEDERAL POUR L'INDUSTRIE, L'ARTISANAT ET LE TRAVAIL», εἰς τὸ περιοδικὸν «LA VIE ECONOMIQUE» (ἐκδιδόμενον ἐν Ἑλβετίᾳ).

MR = Τιμὴ διὰ ράβδους ἐκ χάλυβος SM, ἐπὶ τῇ βάσει κομίστρου διὰ «περιοχὰς λίαν ἀπομεμακρυσμένας τῆς περιοχῆς Ρούρ» (VDM ROHSTOFFPREISBLATT).

R = Βασικὴ τιμὴ χαλυβδίνων ἐλασμάτων REMANIT ποιότητος 1880 ST, μεῖον πρόσθετον κόστος κράματος, παράδοσις εἰς τὸ ἐργοστάσιον, (VDM ROHSTOFFPREISBLATT).

SP = Τιμὴ χάλυβος προφιλέ, δι' ἐργαλεῖα, βασικὴ τιμὴ OBERHAUSEN - WEST (VDM ROHSTOFFPREISBLATT).

S_s = Βασικὴ τιμὴ ἀγορᾶς παχέων φύλλων χάλυβος ποιότητος V2A ἄνευ προσαυξήσεως διὰ διαστάσεις καὶ ποιότητα, ἀλλὰ συμπεριλαμβανομένου τοῦ προσθέτου κόστους κράματος, ἄνευ ἄλλης ἐπιβαρύνσεως, παράδοσις εἰς ESSEN (VDM ROHSTOFFPREISBLATT).

W_1 = Ἡμερομίσθια ἀγάμων εἰδικευμένων ἐργατῶν ὑπερβάντων τὸ 21ον ἔτος τῆς ἡλικίας ὁμάδος **A**, ἐπὶ τῇ βάσει τῆς συμφωνίας διατιμήσεως ἐργατικῶν τῆς σιδηροβιομηχανίας καὶ χαλυβουργίας Βάδης - Βυρτεμβέργης, τοπικῆς κλάσεως ΙΑ.

W_2 = Βασικὰ ἡμερομίσθια ἀγάμων εἰδικευμένων ἐργατῶν ὑπερβάντων τὸ 21ον ἔτος τῆς ἡλικίας σιδηροβιομηχανίας, χαλυβουργίας καὶ ἠλεκτρικῆς βιομηχανίας τῆς Βορείου Βεστφαλίας, συμφώνως πρὸς τὴν συμφωνίαν διατιμήσεως ἐργατικῶν.

W_3 = Βασικὰ ἡμερομίσθια ἀγάμων εἰδικευμένων ἐργατῶν σιδηροβιομηχανίας καὶ χαλυβουργίας τῆς NORD RHEIN - WESTFALEN συμφώνως πρὸς τὴν συμφωνίαν διατιμήσεως ἐργατικῶν.

W_4 = Βασικὰ ἡμερομίσθια ἀγάμων εἰδικευμένων ἐργατῶν ἀνεγέρσεως, εἰς τὴν βιομηχανίαν ἠλεκτρισμοῦ, συμφώνως πρὸς τὴν συμφωνίαν διατιμήσεως ἐργατικῶν..

W_5 = Βασικὰ ἡμερομίσθια ἀγάμων εἰδικευμένων ἐργατῶν περιοχῆς «Ἔσσης» τοπικῆς κλάσεως A BUTZBACH, συμφώνως πρὸς τὴν συμφωνίαν διατιμήσεως ἐργατικῶν εἰς τὴν βιομηχανίαν σιδήρου καὶ χάλυβος.

W_6 = Βασικὰ ἡμερομίσθια ἀγάμων εἰδικευμένων ἐργατῶν περιοχῆς Βορείου Ρήνου - Βεστφαλίας, συμφώνως πρὸς τὴν συμφωνίαν διατιμήσεως ἐργατικῶν εἰς τὴν βιομηχανίαν σιδήρου καὶ χάλυβος.

W_7 = Βασικὰ ἡμερομίσθια δι' ἀγάμους εἰδικευμένους ἐργάτας ἄνω τῶν 21 ἐτῶν, συμφώνως μὲ τὴν σύμβασιν διατιμήσεως ἀμοιβῶν μεταξὺ τῶν INDUSTRIEGEWERKSCHAFT METAL καὶ VEREIN DER BAYERISCHEN METALL-INDUSTRIE.

W_8 = Δείκτης ἡμερομισθίων δι' ἐργατικὸν προσωπικὸν ἡλικίας ἄνω τῶν 21 ἐτῶν δημοσιευόμενος ὑπὸ τῆς «ASSOCIATION PATRONALE SUISSE DE CONSTRUCTEURS MACHINES ET INDUSTRIELS METALLURGIE».

γ. Τύπος ἀναπροσαρμογῆς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἀξίαν FOR τοῦ ἠλεκτρικοῦ ἐξοπλισμοῦ, ὅστις περιλαμβάνεται εἰς τὰ «Ὑλικὰ καὶ Ἐξοπλισμὸς» (προμήθειαι BBC Γερμανίας).

$$P = Po\,(0{,}10 + 0{,}33\,\frac{C_1}{C_{1o}} + 0{,}14\,\frac{K}{K_o} + 0{,}43\,\frac{W_1}{W_{1o}}).$$

δ. Τύπος ἀναπροσαρμογῆς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἀξίαν FOR τῶν ἐγκαταστάσεων νιτρικοῦ ὀξέος, θειϊκῆς ἀμμωνίας, νιτρικῶν λιπασμάτων ὡς καὶ τῶν ἐναποθηκευτικῶν χώρων τῶν ἑτοίμων λιπασμάτων, αἱ ὁποῖαι περιλαμβάνονται εἰς τὰ ὑλικὰ καὶ ἐξοπλισμὸς (προμήθειαι UHDE).

$$P = P_0\,(0{,}10 + 0{,}20\,\frac{M}{M_o} + 0{,}25\,\frac{R}{R_0} + 0{,}45\,\frac{W_2}{W_{2o}}).$$

ε. Τύπος ἀναπροσαρμογῆς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἀξίαν FOR τῶν ἐγκαταστάσεων ἐναποθηκεύσεως λιγνίτου καὶ προπαρασκευῆς αὐτοῦ καὶ ἐξαεριώσεως, συμπεριλαμβανομένου τοῦ συστήματος καθαρισμοῦ τοῦ ὕδατος πλύσεως, αἱ ὁποῖαι περιλαμβάνονται εἰς τὰ «Ὑλικὰ καὶ Ἐξοπλισμὸς» (προμήθειαι KOPPERS)

$$P = P_0\,(0{,}100 + 0{,}13\,\frac{K}{K_o} + 0{,}014\,\frac{F}{F_o} + 0{,}096\,\frac{C_3}{C_{3o}} +$$

$$0{,}230\,\frac{M}{M_o} + 0{,}114\,\frac{SP}{SP_o} + 0{,}414\,\frac{W_2}{W_{2o}} + 0{,}019\,\frac{W_4}{W_{4o}}).$$

στ. Τ ύ π ο ς ἀ ν α π ρ ο σ α ρ μ ο γ ῆ ς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἀξίαν FOR τῶν ἐγκαταστάσεων ALKAZIT, ἐγκαταστάσεως μετατροπῆς, ἐγκαταστάσεως ἀμμωνίας καὶ ἐγκαταστάσεως πλύσεως διὰ καυστικῆς σόδας, ἀποθειώσεως τοῦ CO_2 καὶ τροφοδοτήσεως τῶν λεβήτων δι' ὕδατος, αἱ ὁποῖαι περιλαμβάνονται εἰς τὰ «ΥΛΙΚΑ καὶ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» παραδόσεις (BAMAG).

$$P=Po\,(0{,}10+0{,}45\frac{M}{Mo}+0{,}05\frac{Ss}{Ss_o}+0{,}20\frac{W5}{W5o}+0{,}20\frac{W6}{W6o})$$

ζ. Τ ύ π ο ς ἀ ν α π ρ ο σ α ρ μ ο γ ῆ ς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἐξίαν FOR τῶν συμπιεστῶν τοῦ ὑδαταερίου, τῶν ἐγκαταστάσεων τῆς δι' ὕδατος πλύσεως, τῆς ἐγκαταστάσεως καθαρισμοῦ δι' ὑγροῦ ἀζώτου, τῆς κλασματώσεως τοῦ ἀέρος, αἱ ὁποῖαι περιλαμβάνονται εἰς τὰ «Ὑλικὰ καὶ ἐξοπλισμὸς» παραδόσεις (LINDE).

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}10\ \frac{MR}{MRo} + 0{,}12\ \frac{K}{Ko} + 0{,}68\ \frac{W7}{W7o})$$

η. Τ ύ π ο ς ἀ ν α π ρ ο σ α ρ μ ο γ ῆ ς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἀξίαν FOR τῆς ἐγκαταστάσεως συνθέσεως ἀμμωνίας καὶ ἀποθηκεύσεως, τοῦ συστήματος ὕδατος ψύξεως - ἐξαιρέσει τῆς μονάδας ἐπεξεργασίας ὕδατος τοῦ Οἴκου BAMAG, - τοῦ λεβητοστασίου, τῶν ἀεροφυλακίων, τῶν κυρίων ἠλεκτρικῶν μετασχηματιστῶν, τοῦ ἐξοπλισμοῦ ἐσωτερικῶν σωληνώσεων, τοῦ συνεργείου, τῶν ἐργαστηρίων, τοῦ τηλεφωνικοῦ δικτύου, τοῦ ἐξοπλισμοῦ προστασίας ἐναντι πυρὸς, τοῦ ἐξοπλισμοῦ ἀπομακρύνσεως τέφρας, τῆς γερανογεφύρας τοῦ τμήματος ἀεροσυμπιεστῶν, τῶν ἀνεμιστήρων ἀπορροφήσεως ἀέρος καὶ τῶν σωληνώσεων διὰ τὴν ἐγκατάστασιν κλασματώσεως ἀέρος (προμήθειαι COMPADEC)

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}20\ \frac{M}{Mo} + 0{,}25\ \frac{SP}{SPo} + 0{,}45\ \frac{W2}{W2o})$$

Ἐξαιρέσει τῶν ἐν τῇ παραγράφῳ 1α τοῦ παρόντος παραρτήματος καθοριζομένων ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἡμερομηνίαν εἰς ἣν ἀναφέρονται οἱ βασικοὶ δεῖκται τιμῶν, διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ ἐν λόγῳ τύπου, ἰσχύει ἡ τιμὴ Po τῆς 30 Ἰανουαρίου 1959 ὑπολογιζομένη εἰς US $ 4.446.930 ἄνευ μεταβολῶν ὑποκειμένη μόνον εἰς μελλοντικὰς ἀναπροσαρμογὰς ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ὡς ἄνω τύπου ὁπότε καὶ θὰ ἐφαρμόζωνται οἱ Γερμανικοὶ δεῖκται τιμῶν. Ἡ 30ὴ Ἰανουαρίου τοῦ ἔτους 1959 θὰ ληφθῇ ὡς ἡμέρα ἐνάρξεως τοῦ χρόνου ἀναπροσαρμογῆς ἀντὶ τῆς 15ης Ὀκτωβρίου 1957 τῆς ἀναφερομένης ἐν παραγράφῳ 1α. Αἱ ἀξίαι αἱ ὁποῖαι θὰ ληφθῶσιν ὑπ' ὄψιν διὰ τοὺς εἰς τὸν ἐν λόγῳ τύπον χρησιμοποιουμένους συντελεστὰς κόστους θὰ καθορισθῶσι κατὰ τὰ ἐν παραγράφῳ 1α ἀνωτέρω ἀναφερόμενα.

θ. Τ ύ π ο ς ἀ ν α π ρ ο σ α ρ μ ο γ ῆ ς ἰσχύων διὰ ποσὸν ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν ἀξίαν FOR τῶν συμπιεστῶν ὑψηλῆς πιέσεως τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὰ «ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ».

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}50\frac{W8}{W8o} + 0{,}40\frac{N}{No})$$

Ὁ ἐν λόγῳ τῦπος θὰ ἐφαρμόζηται ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἐν παραγράφῳ 1α τοῦ παρόντος παραρτήματος καθοριζομένων.

2. Τ ύ π ο ι ἀ ν α π ρ ο σ α ρ μ ο γ ῆ ς δ ι ὰ τ ὴ ν ἀ μ ο ι β ὴ ν τ ο ῦ ἀ λ λ ο δ α π ο ῦ π ρ ο σ ω π ι κ ο ῦ.

Αἱ ἐν ἄρθρῳ 9 ἀναφερόμεναι ἀμοιβαὶ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ θὰ ὑπόκεινται εἰς τοὺς κατωτέρω τύπους ἀναπροσαρμογῆς :

α. Διὰ τὸ προσωπικὸν τὸ διοριζόμενον ὑπὸ Γερμανικῶν Οἴκων :

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}90\frac{W2}{W2o})$$

β. Διὰ τὸ προσωπικὸν ἐξ Ἑλβετικῶν Οἴκων :

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}90\frac{W8}{W8o})$$

γ. Διὰ τὸ προσωπικὸν ἐκ τῶν λοιπῶν Οἴκων :

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}90\frac{W2}{W2o})$$

Ἡ ἀξία τοῦ W2o διὰ τὸ προσωπικὸν ἐκ τῶν λοιπῶν οἴκων ἀντιστοιχεῖ εἰς τὴν 30ὴν Ἰανουαρίου 1959.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Μεταβολαὶ τῶν ἠγγυημένων ἀριθμῶν μετὰ τῶν συνθηκῶν

Αἱ κύριαι μεταβληταὶ αἱ ἐπηρεάζουσαι τὴν ἀπόδοσιν καὶ τὰς ἠγγυημένας καταναλώσεις εἶναι :

α) Θερμοκρασία ἀέρος
β) Βαρομετρικὴ πίεσις
γ) Ὑγρασία ἀέρος
δ) Θερμοκρασία ὕδατος ψύξεως
ε) Κύκλοι ἀνὰ δευτερόλεπτον, ἠλεκτρικοῦ ρεύματος

α) Θερμοκρασία ἀέρος.

Ἡ δυναμικότης τῆς ἐγκαταστάσεως κλασματώσεως ἀέρος θὰ διακυμαίνεται ἀναλόγως πρὸς τὰς καμπύλας λειτουργίας τοῦ ἀεροσυμπιεστοῦ καὶ τῆς ἐγκαταστάσεως κλασματώσεως.

β) Βαρομετρικὴ πίεσις.

Ἡ δυναμικότης τῆς χαμηλῆς πιέσεως συμπιεστῶν ἀερίου συνθέσεως κατὰ βάσιν θὰ διακυμαίνεται ἀναλόγως μὲ τὸν συντελεστὴν (P+25) : (700+25).

Ἡ δυναμικότης τῆς ἐγκαταστάσεως κλασματωσεως ἀέρος θὰ διακυμαίνεται συμφώνως μὲ τὰς καμπύλας λειτουργίας τοῦ ἀεροσυμπιεστοῦ καὶ τῆς ἐγκαταστάσεως κλασματώσεως.

γ) Ὑγρασία.

Ἡ κατανάλωσις ἐνεργείας διὰ τὸ ὕδωρ ψύξεως θὰ αὐξάνεται σὺν τῇ αὐξήσει τῆς ὑγρασίας.

δ) Θερμοκρασία ὕδατος ψύξεως.

Ἡ δυναμικότης τῆς χαμηλῆς πιέσεως συμπιεστῶν ἀερίου συνθέσεως κατὰ βάσιν θὰ διακυμαίνεται ἐν ἀναλογίᾳ μὲ τὸν συντελεστὴν (273+22):(273+t) διορθωμένον διὰ τὴν περιεκτικότητα τοῦ ἀναρροφουμένου ἀερίου εἰς ὑδρατμόν.

ε) Κύκλοι ἀνὰ δευτερόλεπτον.

Ἡ δυναμικότης τῶν συμπιεστῶν θὰ διακυμαίνεται ἀντιστοίχως. Ἀκριβεῖς τύποι καὶ καμπύλαι, διὰ τὸν καθορισμὸν τῶν ἀνωτέρω διακυμάνσεων καὶ καθορισμὸς τῶν ὁρίων ἐντὸς τῶν ὁποίων δύνανται νὰ ἐφαρμοσθοῦν θὰ ὑποβληθοῦν κατόπιν αἰτήσεως ὅταν ἡ σχεδίασις τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας καὶ τοῦ ἐξοπλισμοῦ θὰ ἔχῃ συντελεσθῇ τελικῶς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Μ

Ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

1. Διὰ τοῦ ὅρου προσωπικὸν νοεῖται ἅπαν τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν ἀδιακρίτως ἐὰν τὸ προσωπικὸν τοῦτο ἀπασχολεῖται ὑπὸ ἀλλοδαπῶν ὑπεργολάβων ἢ ἑτέρων ἀλλοδαπῶν Οἴκων ἐνεργούντων διὰ λογαριασμὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ.

Τὸ προσωπικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ ὑποδιαιρεῖται εἰς 5 κατηγορίας αἱ ὁποῖαι μισθοδοτοῦνται καὶ ἀμείβονται κατὰ τὰς διατάξεις τῶν ἄρθρων 9 καὶ 11 τῆς παρούσης συμβάσεως.

Αἱ διάφοροι κατηγορίαι ἀποτελοῦνται ἐκ προσωπικοῦ, εἰδικῶν καὶ εἰδικευμένων ἐργατῶν ὡς ἀκολούθως :

Α. Προσωπικὸν ἀνεγέρσεως.

Κατηγορία Ι : Τέσσαρες (4) διευθυνταὶ ἐπὶ τόπου τῶν ἔργων εἰς τὸ γραφεῖον Ἀθηνῶν.

Κατηγορία ΙΙ : Προϊστάμενοι Μηχανολόγοι, ἠλεκτρολόγοι καὶ πολιτικοὶ μηχανικοί.

Κατηγορία ΙΙΙ : Μηχανολόγοι, ἠλεκτρολόγοι καὶ Πολιτ. Μηχανικοί, εἰδικοὶ τεχνικοὶ ἐπὶ τῶν ὀργάνων, ἐπιθεωρηταὶ ἀνεγέρσεως καὶ ἀρχιλογισταί.

Κατηγορία ΙV : Ἀρχιεργάται ἀνεγέρσεως, μηχανολόγοι εἰδικοὶ ἐπὶ τῆς ἀνεγέρσεως, ἠλεκτρολόγοι, μηχανολόγοι ὀργάνων.

Κατηγορία V : Εἰδικοὶ ἐργάται τοιχοποιΐας, ξυλουργοί, χειρισταὶ γερανῶν, ἐργάται μονώσεων, χαλκουργοί, μολυβδουργοί, ἐπιθεωρηταὶ ἀποθηκῶν, ὑπάλληλοι, συγκολληταὶ καὶ συναρμολογηταὶ σωλήνων καὶ 1 στενοδακτυλογράφος.

Β. Προσωπικὸν λειτουργίας.

Κατηγορία Ι : Τρεῖς Τεχνικοὶ διευθυνταὶ ἐργοστασίου.

Κατηγορία ΙΙ : Προϊστάμενοι μηχανολόγοι καὶ ἠλεκτρολόγοι καὶ προϊστάμενοι χημικοί.

Κατηγορία ΙΙΙ : Χημικοί, ἠλεκτρολόγοι καὶ μηχανολόγοι μηχανικοί, εἰδικοὶ τεχνικοὶ ἐπὶ τῶν ὀργάνων καὶ ἀρχιλογισταί.

Κατηγορία ΙV : Ἀρχιεργάται συνεργείων, προϊστάμενοι χειρισταί, χημικοὶ ἐργαστηρίου, μηχανολόγοι ἐπὶ τῶν ὀργάνων, ἠλεκτρολόγοι, εἰδικευμένοι μηχανολόγοι ἀνεγέρσεως.

Κατηγορία V : Χειρισταί, ἐπιθεωρηταὶ ἀποθηκῶν, ὑπάλληλοι καὶ 1 στενοδακτυλογράφος.

2. Ἐπιδόματα διαβιώσεως :

Ἐπιδόματα διαβιώσεως δὲν καταβάλλονται ἐφ' ὅσον τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν δὲν ἤθελε παραμείνῃ ἐν Ἑλλάδι κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀδείας του. Τὰ ἐπιδόματα διαβιώσεως θὰ καταβάλλωνται προκαταβολικῶς καθ' ἑβδομάδα. Κατὰ τὴν πρώτην ἡμέραν ἀφίξεως θὰ καταβάλλωνται τὰ ἐπιδόματα τῆς τρεχούσης καὶ τῆς ἑπομένης ἑβδομάδος. Τὰ ἐπιδόματα διαβιώσεως, ὑπόκεινται εἰς ἀναπροσαρμογήν, ἐφ' ὅσον ἤθελε μεταβληθῇ ὁ κατὰ τὸ α' τρίμηνον 1958 γενικὸς τιμάριθμος ζωῆς τῆς Τραπέζης τῆς Ἑλλάδος πέραν τοῦ 5% καὶ κατ' ἀνάλογον ποσοστόν.

3. Ἀριθμὸς ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ ὑποχρεοῦνται ὅπως χρησιμοποιήσουν ἐν Ἑλλάδι μόνον τὸ ἀπαραίτητον ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν διὰ τὴν ἀνέγερσιν, τὴν θέσιν εἰς λειτουργίαν καὶ ἀρχικὴν ἐπὶ ἓν ἔτος λειτουργίαν καὶ διὰ τὸν ἀπαιτούμενον χρόνον δι' ἑκάστην κατηγορίαν ἐκ τοῦ προσωπικοῦ τούτου.

Ἐκ τοῦ ἀνωτέρω προσωπικοῦ ἐξαιροῦνται εἷς ἀρχιμηχανικὸς καὶ δύο μηχανικοί, ἕκαστος διὰ περίοδον τριῶν μηνῶν, οἵτινες διατίθενται ἄνευ ἐπιβαρύνσεως τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ὑπὸ τῶν οἴκων KOPPERS-ESSEN διὰ τὴν θέσιν εἰς λειτουργίαν τῆς ἐγκαταστάσεως ἐξαεριώσεως.

4. Ἔξοδα ταξειδίου.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ τὰ ἔξοδα μετακινήσεως δι' ἓν ταξείδιον καὶ διὰ τῆς Ἑταιρίας Ὀλυμπιακαὶ Ἀεροπορικαὶ Γραμμαί, ἐξαιρέσει περιπτώσεων ἐπειγούσης ἀνάγκης, δι' ἕκαστον πρόσωπον τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ ἐκ τῆς μονίμου κατοικίας αὐτοῦ εἰς Ἀθήνας ἢ εἰς τὸν τόπον τῶν ἔργων μετ' ἐπιστροφῆς καθὼς καὶ διὰ τὰ ἀπαιτούμενα εἰς Ἑλλάδα ταξείδια διὰ τὸν συντονισμὸν τοῦ ἐν Ἑλλάδι ἐκτελουμένου ἔργου μὲ ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐκτελεῖται ἐκτὸς τῆς Ἑλλάδος.

Τὰ ἔξοδα ταξειδίου τοῦ ἐν γένει διοικητικοῦ προσωπικοῦ τῶν γραφείων τῆς ἕδρας τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, καθὼς καὶ τῶν ἀνωτέρω τριῶν μηχανικῶν τοῦ οἴκου KOPPERS, δὲν θὰ καταβληθοῦν.

α) Διὰ τὰ ἀεροπορικὰ ταξείδια: Α' Θέσις διὰ κατηγορίαν Ι καὶ ΙΙ. Τουριστικὴ θέσις διὰ κατηγορίαν ΙΙΙ, ΙV, καὶ V.

β) Διὰ τὰ σιδηροδρομικὰ ταξείδια: Πρώτη θέσις.

Τὰ ταξείδια τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ ἀπὸ τὴν μόνιμον κατοικίαν αὐτοῦ εἰς τὸν τόπον τῶν ἔργων, ἢ εἰς Ἀθήνας μετ' ἐπιστροφῆς, θὰ ὑπολογισθοῦν ὡς πραγματικαὶ ἡμέραι ἐργασίας, ὅσον ἀφορᾶ τὴν ἀμοιβὴν καὶ τὰ ἐπιδόματα.

Τὸ ἀνωτέρω προσωπικὸν δύναται νὰ κάμῃ χρῆσιν ἑτέρων μέσων μεταφορᾶς. Εἰς τοιαύτας περιπτώσεις ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ καταβάλῃ τὰ ἔξοδα ταξειδίου, τὰς ἀμοιβὰς καὶ τὰ ἐπιδόματα, ὡς ἐὰν πρόκειται περὶ ταξειδίου γενομένου ἀεροπορικῶς ὑπὸ τοῦ προσωπικοῦ.

Ἐὰν ἀπαιτηθοῦν ἕτερα ταξείδια ἐντὸς τῆς Ἑλλάδος διὰ τὸ ἐν Ἑλλάδι ἐκτελεσθησόμενον ἔργον, ὁ χρόνος ταξειδίου θεωρεῖται ὡς χρόνος ἐργασίας.

Ὡσαύτως τὰ ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καταβληθησόμενα ἔξοδα ταξειδίου περιλαμβάνουν τὰς συνήθεις ἐπιβαρύνσεις δι' ἀποσκευάς, ὡς καὶ ἀσφάλειαν κατὰ τῶν κινδύνων καὶ τῶν ζημιῶν.

Αἱ δαπάναι διὰ τὴν προπαρασκευὴν τοῦ ταξειδίου ἐκ Δολλ. Η.Π.Α.: 60 καθ' ἕκαστον πρόσωπον ἐκ τοῦ προσωπικοῦ, βαρύνουν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

5. Ἄδειαι :

Τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ μετὰ συνεχῆ δωδεκάμηνον ἐργασίαν ἐν Ἑλλάδι δικαιοῦται ἀδείας τεσσάρων ἑβδομάδων πλέον τῶν πραγματικῶν ἡμερῶν ταξειδίου. Αἱ ἡμέραι ἀδείας θὰ θεωροῦνται ὡς ἐργάσιμοι ἡμέραι.

Τὰ ἔξοδα ταξειδίου λόγῳ τῆς ληφθείσης ἀδείας καταβάλλονται ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ ἐπιβαρυνθῇ μὲ ὅλα τὰ ἔξοδα ταξειδίου διὰ τὴν σύζυγον ἐφ' ὅσον ὁ σύζυγος παραιτηθῇ τῶν ἐξόδων ταξειδίου τῶν ἀναλογούντων εἰς τὴν πρώτην ἄδειαν αὐτοῦ διὰ τὴν Πατρίδα του. Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ἐπιβαρυνθοῦν μὲ τὰ ἔξοδα ταξειδίου τῆς συζύγου, ἐὰν ὁ σύζυγος δὲν ἐργασθῇ πέραν τῶν ἓξ μηνῶν ἐν Ἑλλάδι.

6. Μεταφορικὰ εἰς τὸν τόπον τοῦ ἔργου.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ παρέχῃ μεταφορικὰ μέσα ἀπὸ τῆς κατοικίας εἰς τὸν τόπον τοῦ ἔργου, ἐλεύθερα πάσης ἐπιβαρύνσεως. Ὁ χρόνος διαδρομῆς περιλαμβανομένης τῆς ἀναμονῆς, ὑπερβαίνων τὴν ἡμίσειαν ὥραν ἡμερησίως, θεωρεῖται ὡς ἐργάσιμος χρόνος.

7. Κατοικία.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ δικαιοῦνται νὰ διαθέτουν ἓν ἢ δύο πρόσωπα ἐκ τοῦ Ἑλληνικοῦ προσωπικοῦ διὰ τὴν ἐξεύρεσιν κατοικίας διὰ τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικόν. Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ βοηθήσῃ τοὺς ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ εἰς τὴν ἐξεύρεσιν καταλλήλων ἐνδιαιτημάτων πλησίον τοῦ ἐργοστασίου διὰ τὸ

προσωπικον τοῦτο. Εἰς περίπτωσιν ἀδυναμίας ἐξευρέσεως καταλλήλων ἐνδιαιτημάτων πλησίον τοῦ ἐργοστασίου πρὸς στέγασιν τοῦ ἀλλοδαποῦ προσωπικοῦ ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται ὅπως διαθέσῃ ἐν τῇ περιοχῇ τοῦ Ἐργοστασίου προσωρινὰ κατάλληλα ἐνδιαιτήματα διὰ τὸ ἐν λόγῳ προσωπικόν.

Τὸ οὕτω στεγαζόμενον προσωπικὸν θὰ δικαιοῦται ἐπιδομάτων διαβιώσεως μειωμένων κατὰ 15% διὰ τὸ προσωπικὸν τῶν κατηγοριῶν Ι καὶ ΙΙ καὶ 10% διὰ τὸ προσωπικὸν τῶν λοιπῶν κατηγοριῶν.

8. Ἰατρικὴ περίθαλψις.

Ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ὑποχρεοῦται, ὅπως παρέχῃ ἰατρικὴν νοσοκομειακὴν καὶ φαρμακευτικὴν περίθαλψιν εἰς τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικόν. Οἱ ἰατροὶ προερχόμενοι ἐκ τῆς περιφερείας τῆς διαμονῆς τοῦ ἀσθενοῦντος, ἐξαιρουμένων τῶν περιπτώσεων σοβαρᾶς ἀσθενείας, θὰ εἶναι τῆς ἐκλογῆς τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, τὰ δὲ νοσοκομεῖα, εἰς ἃ θὰ νοσηλεύωνται οἱ ἀσθενοῦντες θὰ ἀνήκουν εἰς τὴν α' κατηγορίαν. Ἐφ' ὅσον τὸ προσωπικὸν τοῦτο θὰ εἶναι ἠσφαλισμένον, ὑποχρεοῦται ὅπως ἐκχωρήσῃ εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τὴν ὑπὸ τοῦ ἀσφαλιστικοῦ ὀργανισμοῦ καταβληθησομένην ἀποζημίωσιν.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς εἰς τὸ νοσοκομεῖον παραμονῆς τὸ ἐπίδομα διαβιώσεως καταβάλλεται, μειωμένον κατὰ 50%.

Εἰς ἣν περίπτωσιν οἱ ἰατροὶ ζητήσουν, ὅπως ὁ ἀσθενὴς ἐπιστρέψῃ εἰς τὴν πατρίδα του, τὰ ἔξοδα ταξειδίου αὐτοῦ ὡς καὶ τοῦ προσώπου τὸ ὁποῖον θέλει διαδεχθῇ αὐτόν, βαρύνουν τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Εἰς περίπτωσιν θανάτου, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ καταβάλλει τὰς δαπάνας μεταφορᾶς τῆς σοροῦ.

9. Ὑπερωριακὴ ἐργασία.

Ἡ καθοριζομένη διὰ τοῦ ἄρθρου 9 ἀμοιβὴ ὑπελογίσθη βάσει τῶν ἑβδομαδιαίων ὡρῶν ἐργασίας, αἵτινες ἰσχύουν σήμερον εἰς τὴν χώραν. ἐξ ἧς προέρχεται τὸ προσωπικόν, εἰς 44 ὥρας τὴν ἑβδομάδα, μὲ μέγιστον ὅριον 8 ὡρῶν ἐργασίας ἡμερησίως μεταξὺ 6 π.μ. καὶ 8 μ.μ. Εἰς περίπτωσιν ὑπερωριακῆς ἐργασίας παρεχομένης κατόπιν αἰτήσεως τῆς εἰς τὸν τόπον τοῦ ἔργου διευθύνσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ, τῇ συγκαταθέσει τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, θὰ καταβληθοῦν τὰ ἀκόλουθα ἕκτακτα ποσά :

α) 25% ἐπὶ τοῦ κανονικοῦ ὡρομισθίου δι' ὑπερωριακὴν ἐργασίαν μέχρι δύο ὡρῶν κατὰ τὰς καθημερινάς.

β) 50% ἐπὶ τοῦ κανονικοῦ ὡρομισθίου δι' ἑκάστην ὥραν περαιτέρω ὑπερωριακῆς ἐργασίας κατὰ τὰς καθημερινάς, δι' ἑκάστην ὥραν ὑπερωριακῆς νυκτερινῆς ἐργασίας μεταξὺ 8 μ.μ. καὶ 6 π.μ., ὡς καὶ διὰ μίαν ὥραν ἐργασίας κατὰ τὰς Κυριακάς.

γ) 100% ἐπὶ τοῦ κανονικοῦ ὡρομισθίου δι' ἑκάστην ὥραν ὑπερωριακῆς ἐργασίας κατὰ τὰς ἐξαιρεσίμους ἡμέρας κατὰ τὴν Ἑλληνικὴν ἐργατικὴν Νομοθεσίαν.

δ) 10% ἐπὶ τοῦ κανονικοῦ ὡρομισθίου δι' ἑκάστην ὥραν τῆς νυκτὸς μεταξὺ 10 μ.μ. καὶ 6 π.μ. διὰ νυκτερινὴν ἐργασίαν (βάρδια), ἥτις δὲν ἀποτελεῖ πραγματικὴν ὑπερωριακὴν ἐργασίαν.

ε) 15% ἐπὶ τοῦ κανονικοῦ ὡρομισθίου δι' ἐργασίας ἐκτελουμένας μετ' ἀναπνευστικῶν συσκευῶν.

Οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ θὰ ὑποβάλουν εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ μηνιαίας χρονολογικὰς καταστάσεις ἐμφαινούσας τὰς καταβληθησομένας ὑπὸ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἀμοιβὰς δι' ὑπερωριακὴν ἐργασίαν. Ὡς βάσις διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῆς ὑπερωριακῆς ἀμοιβῆς λαμβάνονται αἱ χρονολογικαὶ καταστάσεις, αἵτινες συντάσσονται ἑβδομαδιαίως ὑπὸ τῆς εἰς τὸν τόπον τοῦ ἔργου διευθύνσεως τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ. Αὗται δέον νὰ συμπληρωθοῦν καὶ ὑποβληθοῦν οὐχὶ βραδύτερον τῶν δύο ἑβδομάδων μετὰ τὴν περὶ ἧς πρόκειται χρονικὴν περίοδον. Αἱ ἐν λόγῳ καταστάσεις προσυπογράφονται ὑπὸ τοῦ εἰς τὸν τόπον τοῦ ἔργου γραφείου τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Πέραν τῶν δύο ὡρῶν, ὑπερωριακὴ ἐργασία θὰ παρέχεται εἰς ἐξαιρετικὰς περιπτώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ν

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ

Ἐργοστάσιον Ἀζωτούχων Λιπασμάτων
Πτολεμαΐς – Ἑλλὰς

Ἀριθμὸς Πιστοποιήσεως :

Κυβέρνησις τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος

Ἡμερομηνία :

Κατασκευαστὴς ἢ προμηθευτὴς :
Ἀριθμὸς παραγγελίας : Ἡμερομηνίαι :
Παραγγελία ἐκδοθεῖσα ὑπό :

Τὰ κατωτέρω κατ' εἶδος περιγραφόμενα ὑλικὰ καὶ ἐξοπλισμὸς μετὰ τοῦ ἀντιστοίχου ἀριθμοῦ παραγγελίας ἔχουσι ἐπιθεωρηθῇ καὶ ἐδόθησαν πρὸς φόρτωσιν :

Τὸ παρὸν πιστοποιητικὸν δὲν ἀπαλλάσσει τὸν κατασκευαστὴν ἢ τὸν προμηθευτὴν ἐκ τῶν εὐθυνῶν τῶν καθορισθεισῶν εἰς τὴν συναφθεῖσαν σύμβασιν μεταξὺ τῶν οἴκων ἀφ' ἑνὸς AMMONIA CASALE καὶ UHDE (ὡς ΑΝΑΔΟΧΩΝ) καὶ τῶν οἴκων BAMAG, BBC. COMPADEC, KOPPERS, LINDE, CASALE, UHDE (ἁπάντων ἀναφερομένων ὡς προμηθευτῶν).
καὶ ἀφ' ἑτέρου τῆς Κυβερνήσεως τοῦ Βασιλείου τῆς Ἑλλάδος,

τῇ 195

Ἡ ἐπιθεώρησις ἐγένετο ὑπό : Ἐξεδόθη ὑπό :

Appendix O

German Part — rate of interest

Summary of Interest charges — 6,75 % p.a.

instalment	interests for each instalment in % of total price of individual group				
	material & equipment	spare parts (FOR-price)	fees	purchased erection tools	costs for foreign personnel and travelling costs
1st advance paym.					
2nd » »	0,3375	—	—	—	—
3rd » »	—	—	—	—	—
1st instalment	7,0875	5,0625	3,105	8,4375	1,35
2nd »	1,8225	1,8225	1,350	1,8225	1,2825
3rd »	1,62	1,62	1,62	1,62	1,215
4th »	1,4175	1,4175	1,4175	1,4175	0,81
5th »	1,215	1,215	1,215	1,215	0,405
6th »	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	—
7th »	0,81	0,81	0,81	0,81	—
8th »	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075	—
9th »	0,405	0,405	0,405	0,405	—
10th »	0,30375	0,30375	0,30375	0,30375	—
11th »	0,2025	0,2025	0,2025	0,2025	—
12th »	0,10125	0,10125	0,10125	0,10125	—
	16,9425	14,58	12,15	17,955	5,0625

Appendix O

Non-German Part — rate of interest

Summary of interest — 6,5 % p.a.

Instalment	Interests for each instalment in % of total price of individual group				
	material & equipment	spare parts (FOR-price)	fees	purchased erection tools	costs for foreign personnel and travelling costs
1st advance payment					
2nd » »	0,325	—	—	—	—
3rd » »	—	—	—	—	—
1st instalment	6,825	4,875	2,99	8,125	1,3
2nd »	1,755	1,755	1,3	1,755	1,235
3rd »	1,56	1,56	1,56	1,56	1,17
4th »	1,365	1,365	1,365	1,365	0,78
5th »	1,17	1,17	1,17	1,17	0,39
6th »	0,975	0,975	0,975	0,975	—
7th »	0,78	0,78	0,78	0,78	—
8th »	0,585	0,585	0,585	0,585	—
9th »	0,39	0,39	0,39	0,39	—
10th »	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	—
11th »	0,195	0,195	0,195	0,195	—
12th »	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975	—
	16,315	14,040	11,7	17,29	4,875

Interest Scheme
for
Material and Equipment

rate of interest
6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 p. 1a %	e) Sum of instalments of column d %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	30	30	20	20	10	6	60	0,3375
6	—	30	10	30	—	—	—	
12	30	60	10	40	20	12	240	
24	30	90	—	40	50	6	300	
30	10	100	—	40	60	12	720	
							1260	7,0875
42			6	46	54	6	324	1,8225
48			6	52	48	6	288	1,62
54			6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme
for
FOR-Price-Spare Parts

rate of interest
6,75 % p.a.

a) Monts from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para 1a %	e) Sum of instalments of colum d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—	—		
6	—	—	10	30	—	—		
12	—	—	10	40	—	—		
18	40	40	—	40	—			
24	30	70	—	40	30	6	180	
30	30	100	—	40	60	12	720	
							900	5,0625
42	—	—	6	46	54	6	324	1,8225
48	—		6	52	48	6	288	1,62
54			6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme
for
fees

rate of interest
6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem. %	b) Normal contitions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para 1a %	e) Sum of instalments of column d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—			
6	—	—	10	30	—			
12	28	28	10	40	—			
24	35	63	—	40	23	12	276	
36	23	86	—	40	46	6	276	
							552	3,105
42	—	86	6	46	40	6	240	1,350
48	14	100	6	52	48	6	288	1,62
54			6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme
for
purchased Erection Tools

rate of interests
6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para. 1a %	e) Sum of instalments of column d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—			
6	—	—	10	30	—			
12	50	50	10	40	10	6	60	
18	50	100	—	40	60	24	1440	
							1500	8,4375
42			6	46	54	6	324	1,8225
48	—	—	6	52	48	6	288	1,62
54	—	—	6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100				

Interest Scheme

for

costs for foreign personnel and travelling costs

rate of interest 6,75 % p.a.

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)
Months from the date of validity of this agreem.	Normal conditions of payment %	Sum of the normal instalments %	Instalments as per art. 10 para 1a %	Sum of instalments of column d) %	Amounts on which interest is to be paid %	Running time of interest in months	Interest numbers	Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—			
6	—	—	10	30	—			
12	10	10	10	40	—			
18	20	30	—	40	—			
24	20	50	—	40	10	6	60	
30	20	70	—	40	30	6	180	
							240	1,35
36	20	90	12	52	38	6	228	1,2825
42	10	100	12	64	36	6	216	1,215
48	—	—	12	76	24	6	144	0,81
54	—	—	12	88	12	6	72	0,405
60	—	—	12	100	—			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ρ

ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΣΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΛΟΓΩ ΜΕΙΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ ΚΑΤ ΕΚΤΙΜΗΣΙΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

1. Ἐὰν αἱ πραγματικαὶ δαπάναι ἀποδειχθῶσι μικρότεραι τῶν κατ' ἐκτίμησιν ὑπολογισθεισῶν, ἡ προκύπτουσα ἐπὶ ἔλαττον διαφορὰ θέλει διακανονισθῆ διὰ τῆς ἐκδόσεως ὑπὸ τῶν ΑΝΑΔΟΧΩΝ πιστωτικῶν τίτλων ὑπὲρ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, μέσῳ COMMERZBANK διὰ τὰς διαφορὰς τὰς ἀναφερομένας εἰς τὸ Γερμανικὸν μέρος καὶ ἀντιστοίχως μέσῳ τῶν Τραπεζῶν B.F.C.E. καὶ S.B.S. διὰ τὰς διαφορὰς τὰς ἀναφερομένας εἰς τὸ μὴ Γερμανικὸν μέρος. Οἱ ἐν λόγῳ πιστωτικοὶ τίτλοι θὰ καλύπτουν τὴν ἐφ' ἑκάστου τῶν ἐν ἄρθρῳ 10 παράγραφος 1ε ιιι ἀναφερομένων Γραμματίων προκύπτουσαν διαφορὰν λόγῳ μειώσεως τοῦ ὕψους τῶν κατ' ἐκτίμησιν δαπανῶν καὶ τῶν ἐπ' αὐτῶν τόκων, καὶ θὰ εἶναι πληρωτέοι κατὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεως τῶν ἀντιστοίχων Γραμματίων.

2. Ὁ προσδιορισμὸς τῶν κατὰ τὰ ἀνωτέρω διαφορῶν, τῶν ἀντιστοιχουσῶν εἰς ἑκάστην τῶν ἐν ἄρθρῳ 10 παρ. 1ε ιιι τῆς παρούσης Συμβάσεως ἀναφερομένων ἡμερομηνιῶν πληρωμῆς τῶν Γραμματίων, δέον νὰ ἔχῃ ἐνεργηθῇ ἐν συνεργασίᾳ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ καὶ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ἕνα τοὐλάχιστον μῆνα πρὸ τῆς ἡμερομηνίας πληρωμῆς ἑκάστου τῶν ἐν λόγῳ Γραμματίων, εἰς τρόπον ὥστε 15 ἡμέρας πρὸ τῆς ἀνωτέρω ἡμερομηνίας νὰ ἔχωσι ἐκδοθῇ μέσῳ τῶν προαναφερομένων Τραπεζῶν καὶ παραδοθῇ εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος οἱ ὑπὲρ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πιστωτικοὶ τίτλοι οἱ ἀντιστοιχοῦντες εἰς τὰς κατὰ τὰ ἀνωτέρω προσδιοριζομένας διαφοράς.

3. Ὁ κατὰ τὰ ἀνωτέρω διακανονισμὸς τῶν προκυπτουσῶν διαφορῶν θὰ ἐφαρμόζεται καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν ἰσχύος τῆς παρούσης Συμβάσεως.

4. Ἐὰν οἱ ΑΝΑΔΟΧΟΙ παραλήψωσι νὰ ἐκδόσωσι καὶ παραδόσωσι μέσῳ τῶν προαναφερομένων Τραπεζῶν εἰς τὴν Τράπεζαν τῆς Ἑλλάδος τοὺς ἀνωτέρω πιστωτικοὺς τίτλους, ὁ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θὰ παρακρατῇ τὴν προκύπτουσαν διαφορὰν ἐκ τῶν ἑπομένων καταβλητέων δόσεων.

AGREEMENT

between

THE GOVERNMENT OF THE KINGDOM OF GREECE

and

THE CONTRACTORS

for

THE CONSTRUCTION OF A NITROGENOUS FERTILIZER PLANT AT PTOLEMAIS IN NORTHERN GREECE

AGREEMENT

Signed in Athens, to-day January 30th, 1959 between the Greek Government represented for the signature of the present agreement by the Ministers:

1. of Coordination Mr. A. Protopapadakis and

2. of Industry Mr. N. Martis, authorized to this effect by virtue of Act of the Cou cil of Ministers No 969)18-6-1958 and hereinafter called the PURCHASER on the one hand, and on the other the corporations:

1) Ammonia Casale S.A. Lugano, Switzerland, represented by Mr. G. Toselli, resident of Rome, duly authorized as testified by the attached authorization documents duly ratified, and 2) Friedrich Uhde G. m. b. H., Dortmund, Germany, represented by Dr. Franz Köhler, technical manager, resident of Köln, Germany, and Mr. Franz Arimont, chief engineer, resident of Dortmund, Germany, duly authorized as testified by the attached authorization documents duly ratified, collaborating in joint venture, solely and jointly responsible towards PURCHASER for the realization of the project described and covered by this agreement, hereinafter called the CONTRACTORS.

INTRODUCTORY

The PURCHASER desirous to erect a nitrogenous fertilizer factory, issued on 13th August 1956 in Athens an invitation for proposals for the complete design, supply of equipment, erection and certain operating services relative to a nitrogenous fertilizer factory.

The committee appointed for the consideration of bids, after detailed examination of these found certain unclear points and differences between submitted offers as regards equipment, capacity of units, quality of offered equipment and bidders estimates of operating costs, owing to which comparison of the offers was made very difficult.

The committee further found that, in order to reduce costs, a simplification of the factory was desirable.

The committee therefore, having obtained the consent of the participating bidders, decided to ask these to submit revised offers. Upon proposal from the committee, the Ministry of Coordination then addressed to all bidders on 28-9-57 the letter No 372.6 inviting them to revise their offers according to stipulations contained in the letter.

In reply to this letter new offers were submitted to the Ministry of Coordination by all previously participating bidders. The committee, after examination of the offers, in principle selected as the most favourable for the PURCHASER the offer of AMMONIA CASALE for that part of the plant which includes the process units from lignite preparation and-gasification and until and including ammonia synthesis and the offer of FRIEDRICH UHDE for that part of the plant which includes the ammonium sulphate unit, using the POWER GAS CORPORATION system preferred by the committee, the nitric acid unit and the ammonium nitrate and calnitro units. The committee further proposed a collaboration between AMMONIA CASALE and FRIEDRICH UHDE, according to conditions stipulated in the minutes of the committee meeting of 26-5-58. Following this AMMONIA CASALE and FRIEDRICH UHDE collaborating in joint venture on the 12-6-1958 submitted a combined offer accompanied by a letter of guarantee for the sum of $ 300.000, which offer was accepted as shown by the committee minutes of 7-7-1958 approved by Act No 969)18-6-58 by the Council of Ministers.

Now the PURCHASER entrusts CONTRACTORS with complete design, supply of equipment, erection, construction and operation of the nitrogenous fertilizer plant, as this plant is defined and described in detail particularly in article 1 of this agreement and in the technical specifications attached hereto constituting appendix F of the agreement, and CONTRACTORS undertake the execution of the work entrusted to them under the following terms and conditions agreed upon.

CONTRACTORS are for the performance of this contract cooperating with the firms: HEINRICH KOPPERS G.m.b.H., Essen, Germany, PINTSCH-BAMAG A.G., Butzbach, Germany, GESELLSCHAFT FUR LINDE'S EISMASCHINEN A.G., Hoellriegelskreuth, Germany, COMPAGNIE POUR L'ETUDE ET LE DEVELOPPEMENT DES ECHANGES COMMERCIAUX S.A. (COMPADEC), Paris, France, ETUDES ET RECHERCHES INDUSTRIELLES, S.A., Brussels, Belgium, BROWN, BOVERI & CIE A.G. (BBC), Mannheim, Germany.

Determination as above, of the firms cooperating with CONTRACTORS in no way shall affect the provisions herein concerning their responsibilities towards PURCHASER under this agreement.

Article 1.

OBJECT OF THE AGREEMENT

1. Object of the present agreement is in general the obligation of the CONTRACTORS to work out the complete design of the plant, to supply the necessary machinery, implements, equipment and spare parts, to carry out the civil engineering works, to erect the plant, to start-up the plant and to operate the plant during first year of operation and render other relevant services all according to terms and conditions of this agreement.

2. The plant to be constructed by CONTRACTORS shall use lignite from the Ptolemais mine as the basic raw material. Lignite, other raw materials and utilities will be delivered by PURCHASER in condition and at locations stated in appendix B. The plant will be constructed for manufacture of products in condition and at points of delivery, stated in appendix C.

3. The plant will be erected on a site at the Ptolemais industrial area to be expropriated in favour of the State and to have a total area of ca 350.000 m² as indicated on a survey map prepared by the Topographical Service of the Ministry of Communications and Civil Works and attached to the present agreement as appendix E.

Article 2.

PRODUCTS AND RAW MATERIALS

1. The plant shall be capable of producing the end products mentioned below in compliance with technical specifications given in appendix C :

a. Ammonium sulphate (21% N)	476 metric t]day
b. Ammonium nitrate (34% N)	294 metric t]day
or alternatively	
Calnitro (20, 5% N)	488 metric t]day for 5 (five) days per month
or alternatively	
Calnitro (20% N)	385 metric t]day for 15 (fifteen) days per month
c. Anhydrous ammonia	14 metric t]day

2. Exit points and loading and transportation means for end products are specified in appenfix C.

3. Raw materials and utilities are described in detail by specifications in appendix B which refer to lignite, fuel oil, gypsum, limestone, sulphuric acid, gas purification mass, raw water, electricity, bags, coating agents and other chemicals. Source of raw materials and utilities, points of entry, loading and transportation means, rates of delivery etc. are specified in appendix B.

4. Waste products must comply with specifications given in appendix C and which refer to ash from the gasification unit, to calcium carbonate sludge, to spent gas purification mass and to other waste products. Rate of production, exit points, loading and transportation means for waste products are defined in appendix C.

5. The material balances included in appendix F give the interrelationship between products, main waste products, main raw materials and main utilities. These material balances are given for a number of operation conditions and in all cases for continuous operation.

Article 3

SUPPLY OF MATERIALS AND EQUIPMENT

1. In this agreement the terms «MATERIALS AND EQUIPMENT» and «PLANT» are construed to define the following :

a. MATERIALS AND EQUIPMENT are all supplies which will constitute the functional units of the plant necessary for the production of products as defined in article 2 except supplies mentioned in this article paragraph 3, pos. 36 and pos. 53 to 58 included.

b. PLANT is the aggregate of all functional units.

2. MATERIALS AND EQUIPMENT which are to be supplied by CONTRACTORS shall– with the exceptions mentioned in this article, paragraph 3, pos. 36 and pos. 53 to 58–included–all materials and equipment necessary for the reliable and efficient manufacture of products in quantities and qualities given in article 2, paragraphs 1 and 2, when using raw materials, utilities and other means of production described in article 2, paragraph 3-it being understood that raw materials, utilities and other means of production will be made available as stated in appendix B and that products will be delivered as stated in appendix C.

3. MATERIALS AND EQUIPMENT, which CONTRACTORS are obliged to supply and install, shall comply with the specifications given in appendix F, subdivided into MATERIALS AND EQUIPMENT relating to the different units enumerated below:

Pos. 1. Lignite storage
» 2. Lignite transportation and precrushing
» 3. Lignite preparation installation
» 4. Gasification installation
» 5. Fuel oil unloading and storage
» 6. Fuel oil gasification equipment
» 7. Air fractionating plant
» 8. Low pressure synthesis gas compressors
» 9. Alkazid installation
» 10. Carbon monoxide conversion installation
» 11. Pressure water wash installation
» 12. Ammonia water wash installation
» 13. Caustic soda wash installation
» 14. Caustic soda unloading and storage
» 15. Nitrogen compressors
» 16. Liquid nitrogen scrubbing installation
» 17. Refrigeration installation
» 18. High pressure synthesis gas compressors
» 19. Ammonia synthesis installation
» 20. Liquid ammonia storage
» 21. Liquid ammonia loading installation
» 22. Gasholders
» 23. Nitric acid installation
» 24. Nitric acid storage
» 25. Limestone unloading and storage
» 26. Limestone preparation installation
» 27. Coating agent unloading and storage
» 28. Ammonium nitrate and calnitro installation
» 29. Ammonium nitrate and calnitro storage, bagging and handling
» 30. Gypsum unloading and storage
» 31. Gypsum preparation installation
» 32. Carbon dioxide dry desulphurization installation
» 33. Sulphuric acid unloading and storage
» 34. Ammonium sulphate installation
» 35. Ammonium sulphate storage, bagging and handling
» 36. Bulk storage equipment
» 37. Air compressors
» 38. Cooling water system
» 39. Boiler feed water preparation installation
» 40. Boiler plant and steam distribution
» 41. Ash removal equipment
» 42. Yard piping system
» 43. Electrical distribution and auxiliary installations
» 44. Lighting outside units
» 45. Telephone system
» 46. Clock system
» 47. Fire alarm system
» 48. Fire fighting equipment
» 49. Equipment for internal transport
» 50. Weigh bridges for railway cars and trucks
» 51. Laboratory equipment
» 52. Workshop equipment, including control and testing instruments
» 53. Lightning protection system
» 54. Spare parts
» 55. Chemicals, spare catalysts, lubricating oils etc. necessary for the initial operation of the PLANT
» 56. Equipment, tools and testing instruments for inspections and overhauling
» 57. Erection tools
» 58. Painting

4. When designing the PLANT, CONTRACTORS are obliged to provide in the layout, free space for new installations for a 50% increase in capacity and further for the future addition of following units:

1. COS conversion unit
2. Sulphuric acid unit based on waste H_2S
3. Lime carbonate sludge drying unit
4. Free space for eventual gasholders for tail gas, NH_3 etc. and larger gasholders

5. Within two months from validity of present agreement PURCHASER has the right to ask CONTRACTORS to supply the necessary MATERIALS AND EQUIPMENT for an installation for production of ammonium sulphate using pyrites instead of MATERIALS AND EQUIPMENT for an installation for production of ammonium sulphate from gypsum as referred to in paragraph 3 of this article pos. 30, 31, 32, 33 and 34. In this latter case payments for supply of MATERIALS AND EQUIPMENT which will be necessary and any other expenditure will be made according to terms stipulated in articles 9 and 10 of the present agreement.

If PURCHASER's decision on either of the above alternative installations is taken later than one month's validity of this agreement CONTRACTORS time limits effected hereby are extended correspondingly.

6. Materials for civil works such as steel, reinforcing bars, cement, bricks, acid protection etc. do not constitute part of MATERIALS AND EQUIPMENT dealt with in this present article.

7. CONTRACTORS are obliged to purchase any and all MATERIALS AND EQUIPMENT necessary for the PLANT from first class manufacturers of recognized experience.

Where vendors are already named in the attached technical equipment specifications, CONTRACTORS are obliged to purchase from these vendors.

8. CONTRACTORS are obliged to follow progress of work at vendors' shops, to supervise pressure tests, tightness tests, X-ray tests, performance tests and sampling and analysis of materials and to perform general control of workmanship and to accept MATERIALS AND EQUIPMENT in accordance with codes and standards as specified in appendix A. CONTRACTORS are obliged to inform PURCHASER in due time of the progress of work in vendors' shops and of estimated dates of completion of construction of MATERIALS AND EQUIPMENT.

PURCHASER has the right to participate in all such procedures. CONTRACTORS, or vendors, must notify PURCHASER at least one week in advance of acceptance procedures in vendors'shops.

Testing protocols, material certificates, etc. shall be sent to PURCHASER in required number of copies.

9. CONTRACTORS have the obligation to assure that PURCHASER obtains the right to inspect at vendors'shops, and during regular hours, work in progress on MATERIALS AND EQUIPMENT.

10. MATERIALS AND EQUIPMENT supplied by CONTRACTORS shall be delivered to the agency designated by PURCHASER against receipt free on rail at manufacturers'shops, according to INCOTERM 1953, duly packed and insured, free of any rights, incumbrances, titles etc. of third parties. Title and risk is thereby tra sferred to PURCHASER. Such transfer of risk, however, does not release CONTRACTORS from their responsibility for any constructional or operating defects of MATERIALS AND EQUIPMENT. PURCHASER and CONTRACTORS can mutually agree on fob delivery of some MATERIALS AND EQUIPMENT, in which case corresponding additional costs for seaworthy packing instead of packing for rail transport and for transport from vendor's shops to port shall be borne by PURCHASER.

11. MATERIALS AND EQUIPMENT imported from abroad for erection of the PLANT and described or defined in the specifications of appendix F belong to PURCHASER, even if not used during erection, with exception of MATERIALS AND EQUIPMNET, imported for re-exportation. Also everything purchased against Drachmae even if not used for erection of the PLANT belongs to PURCHASER.

12. St ndards, codes and other technical rules to be applie l are given in append x A. CONTRACTORS are obliged to comply with these.

13. Meteorological and climatic conditions to be taken into consideration for design of the PLANT and for evaluation of the consumption and yield figures are given in appendix D.

Article 4.

CONTRACTORS OBLIGATIONS

1. Process and me chanical design.

a. Technical specifications, attached to the present agreement (appendix F) give a general description of the PLANT and include lists of necessary MATERIALS AND EQUIPMENT for the production of products specified in article 2 of this agreement.

CONTRACTORS are obliged to work out complete and detailed process and mechanical design.

CONTRACTORS shall submit for PURCHASER's approval certain phases of process and mechanical design as follows:

i. Basic process design which shall include overall flow diagrams giving material flows, temperatures, pressures, analyses of principal streams etc. for summer, winter and normal operating conditions and indicating principal items of equipment and machinery including number of units in normal operation and of stand-by units.

ii. Detailed process design including piping and instrument diagrams and basis for process calculation.

iii. Layout for the factory and individual layouts for each major unit, which shall show location of all buildings, major foundations, roads, railways, equipment above ground and further location of underground installations including sewage, water piping, other piping, electric cables etc.

iv. Detailed layouts and sectional views.

v. Basic mechanical equipment design or specifications giving mechanical data necessary to define the equipment.

b. If during preparation of detailed design of the PLANT, CONTRACTORS deem that for technical reasons certain changes and modifications in the specifications as described in appendix F and consequently in MATERIALS AND EQUIPMENT are required, then such changes and modifications will be proposed by CONTRACTORS and the approval by PURCHASER requested. Such changes and modifications can be envisaged provided that the costs in foreign currency are not increased. If such changes and modifications entail a decrease in the agreed prices in foreign currency relating to the whole plant then this decrease will be in favour of PURCHASER.

c. CONTRACTORS are obliged to comply with any modifications in process and mechanical design or specifacations, if in due time required by PURCHASER and provided the modifications do not influence warrants or other olbligations of CONTRACTORS. In such cases the procedure given in article 8, paragraph 2, should be applied. If, owing to the required modifications, an increase in price for MATERIALS

AND EQUIPMENT supplied by CONTRACTORS will result, this difference in price shall be charged to PURCHASER.

d. CONTRACTORS are, as referred to under a of the present paragraph, obliged to submit to PURCHASER for approval certain drawings and diagrams etc.

PURCHASER is obliged to approve or to propose modifications within 3 weeks from receipt. If no such notification is received by CONTRACTORS the drawings and diagrams can be considered as approved by PURCHASER. In case that modifications are required CONTRACTORS are obliged to submit revised drawings and diagrams within 15 days from receipt of such requests, which period will be prolonged if necessary for technical reasons.

PURCHASER is obliged to approve such revised drawings and operation diagrams within one week.

2. Basic civil engineering design.

a. CONTRACTORS are obliged to prepare basic design for all civil engineering works to be erected on plant site including all technical data in order to nable well experienced Greek civil engineering firms o proceed with complete and detailed design, static alculations and to draw up specifications for the ssuance of calls for bids.

The basic civil engineering design dealt with in this subparagraph and the civil engineering design and civil engineering works dealt with in paragraphs 3 and 4 refers to all buildings, reservoirs, foundations, structures, fences, roads, rail beds, yards, underground piping, sewers etc. etc. inside factory limit and includes therefore everything necessary in connection with the processing units, utility units, internal piping and transport facilities, weigh bridges, storage facilities and such general buildings as administration building, cafeteria, locker and change house, laboratories, workshops, storehouses, gate house etc.

CONTRACTORS are further obliged to prepare basic design for site preparation, provisionary roads and railways. Execution of these works will be performed as stipulated in article 6.

b. CONTRACTORS are obliged to submit to PURCHASER for approval all abovementioned basic civil engineering designs. PURCHASER is obliged to approve or to propose modifications of above designs within 10 days from receipt. If no such notification is received by CONTRACTORS, the designs can be considered as approved by PURCHASER. In case that modifications are required, CONTRACTORS are obliged to submit revised designs within 15 days from receipt of such requests, which period will be prolonged if necessary for technical reasons.

PURCHASER is obliged to approve such revised designs within one week.

3. Detailed civil engineering design.

a. CONTRACTORS will entrust Greek technical firms with detailed civil engineering design, to be prepared in accordance with the abovementioned basic design and other data supplied by CONTRACTORS. CONTRACTORS will check the detailed design thus worked out, except static calculations, as to conformity with basic engineering design.

b. The static calculations will be checked and approved by the competent Greek authorities. PURCHASER will place the necessary technical staff at disposal of the competent authorities and charge them with execution of this work. PURCHASER will help to ensure that such work is done at due time.

c. CONTRACTORS are obliged to submit to PURCHASER for approval detailed civil engineering designs thus prepared. PURCHASER is obliged to approve or to propose modifications of above designs within 15 days from receipt. If no such notification is received by CONTRACTORS the designs can be considered as approved by PURCHASER. In case that modifications are required, CONTRACTORS are obliged to submit revised designs within 15 days from receipt of such requests, which period will be prolonged if necessary for technical reasons.

PURCHASER is obliged to approve such revised designs within one week after submission.

4. Civil engineering works.

a. CONTRACTORS shall select for each section of civil engineering works not less than seven (7) Greek civil engineering contractors, of the Delta or Epsilon category and approved by PURCHASER. These contractors will be invited to submit proposals for construction of the works in question.

b. CONTRACTORS shall within 14 days from submittance date present to PURCHASER all offers received, accompanied by their written recommendations for selection of subcontractors. PURCHASER is obliged, within 10 days either to approve awarding of contract to the recommended bidder or to reject CONTRACTORS recommendations. In the latter case PURCHASER will discuss the question with CONTRACTORS pointing out to them reasons for this decision and he may, at his discretion, select the bidder he considers most advantageous or reject all offers as disadvantageous.

CONTRACTORS shall conclude contracts with the selected civil engineering subcontractors. In drawing up such contracts CONTRACTORS can after previous approval by PURCHASER be assisted by the Greek technical firm, which has prepared the detailed civil engineering design. This obligation shall be inserted in the call for bids on design work.

c. In cases of urgency or where works require special experience or require procurement of special equipment CONTRACTORS may entrust works directly and without bidding to civil engineering subcontractors. CONTRACTORS shall in such cases notify PURCHASER. PURCHASER shall within 10 days notify CONTRACTORS, whether he approves this procedure. If no notification is received CONTRACTORS may consider their procedure as approved.

The execution of works according to this procedure is also permitted if no offers at all or disadvantageous offers only were submitted.

d. CONTRACTORS are obliged to supervise, control, coordinate, certify and accept civil engineering works.

e. Contracting parties will in collaboration prepare detailed rules for carrying out supervision of civil engineering works and for final approval and acceptance of these.

f. CONTRACTORS and Greek technical firms and civil engineering subcontractors, used by CONTRACTORS for design and construction of civil engineering works must comply with Greek laws, decrees, codes and regulations.

5. Transport of MATERIALS AND EQUIPMENT.

Transport of MATERIALS AND EQUIPMENT for the PLANT, provided for in appendix F of this agreement, which CONTRACTORS have to supply and install pursuant to the terms and conditions herein, will be entrusted through a bidding to be held in this connection, to well known forwarding agents having their headquarters in the countries where the factories producing such materials and equipment are established.

CONTRACTORS shall designate a minimum number of three such forwarding agents properly qualified and suitably organized so as to be able to undertake the transport of the MATERIALS AND EQUIPMENT in question, from f. o. r. vendors' shops up to the site of erection of the PLANT at Ptolemais.

CONTRACTORS shall make and submit to PURCHASER, together with the name and address of the above forwarding agents draft of a promulgation for the bidding to be held in this connection. This shall include a) a general description and all other necessary data on the equipment thus to be transported, namely, the various items, stating their approximate dimensions and weights, packing devices, the poin of reception and the manner of their delivery etc. and b) the services and guarantees to be supplied by the carrier, ensuring a safe, economic and timely transport of the materials and equipment to the place of destination. Moreover, the draft promulgation shall provide for the services described hereinbelow to be offered by the CONTRACTORS in order to facilitate the transport of the MATERIALS AND EQUIPMENT concerned.

CONTRACTORS are obliged to take necessary steps with the appropriate authorities of the country of origin of the MATERIALS AND EQUIPMENT so as to obtain from them issuing of export permits for the transport of the goods as required. In addition, CONTRACTORS are obliged to issue or cause to be issued all necessary documents, including proforma invoices, bills of lading, certificate of contents, certificate of origin and destination, etc. in a number of copies thereof to be indicated by PURCHASER.

After approval by him, PURCHASER will arrange that the above promulgation is communicated to the forwarding agents indicated by CONTRACTORS or to other agents also, as may be approved by him, for the submission of offers under sealed cover to PURCHASER within a time limit to be fixed for the purpose.

When the offers have been duly unsealed by the committee to be set up by PURCHASER and read, they will be handed over to the CONTRACTORS for their consideration, and advice will be given to the former on the offer which they recommend for acceptance.

Taking into consideration CONTRACTORS' recommendation as well as that of the committee authorized to examine the bids, PURCHASER will finally decide upon the offer to be awarded the contract and thereafter communicate his decision to the CONTRACTORS, instructing them at the same time to sign the contract with the forwarding agent which obtained the award, pursuant to the terms and conditions of the promulgation and the offer. The draft of said contract will previously be approved by PURCHASER.

During the whole period of transport of MATERIALS AND EQUIPMENT for the plant CONTRACTORS shall be held responsible for the supervision of the forwarding agent so that they ensure that he duly observes his obligations under the contract and shall advise PURCHASER on the carrier's activities.

Moreover CONTRACTORS shall make the payments due to the forwarding agent according to the contract and notify PURCHASER in time of the payments so effected and submitting to him the necessary supporting documents in due course.

CONTRACTORS shall submit in time to PURCHASER, an estimate of the amounts payable each month, to the forwarding agent for covering transport expenses on the MATERIALS AND EQUIPMENT of the PLANT, as provided.

The monthly estimates drawn up by CONTRACTORS for such MATERIALS AND EQUIPMENT transport expenses, shall comply with the provisions of the agreement with the forwarding agent, on the basis of loads of MATERIALS AND EQUIPMENT expected to be shipped during the respective month.

Following approval of the estimates thus submitted, PURCASER shall remit, in due course, to the foreign bank indicated by CONTRACTORS and in their favour, according to article 10, paragraph 2 of the present agreement, the appropriate sums in foreign exchange, to enable them to reimburse the forwarding agent for his expenses incurred in carrying out the transport of MATERIALS AND EQUIPMENT.

6. Erection.

a. CONTRACTORS are obliged under their responsibility to carry out the complete erection of the PLANT.

b. For execution of the erection work CONTRACTORS shall make available in Greece the necessary foreign specialists. Estimate of personnel considered necessary is given in appendix M.

c. CONTRACTORS shall in accordance with procedure and terms to be approved by PURCHASER, negotiate for and enter into agreement with specialized Greek firms for carrying out erection work and further employ specialized Greek technical personnel and skilled workers.

If it proves to be impossible to hire Greek personnel in the required number and of suitable qualifications, CONTRACTORS are, after negotiation with PURCHASER, entitled to bring more foreign personnel than specified to Greece.

CONTRACTORS shall during erection have free use of the permanent workshop, general storage facilities and garages of the factory.

d. CONTRACTORS shall at site supervise receipt of and check against packing lists MATERIALS AND EQUIPMENT, arrange for temporary storage and internal transportation at site and for proper protection and conservation of MATERIALS AND EQUIPMENT.

e. CONTRACTORS shall organize, supervise, coordinate and control all erection work.

f. In accordance with best practices CONTRACTORS are obliged currently to perform inspections and testings of installations at site and at due times to ascertain that they are complete and safe for operation. These inspections and testings shall include: checking of installation against approved drawings and specifications, usual pressure tests of vessels and piping systems operating tests of compressors, pumps, ejectors, hoists, transportation means etc.—control and calibration of instruments—tests of automatic control systems, electric installations, safety valves etc.—tests of fire fighting equipment—water circulation tests.

PURCHASER's representatives have the right to participate in all such inspections and testings. Protocols drawn-up and referring to results of inspections and controls must be currently communicated in writing to PURCHASER.

g. CONTRACTORS shall keep finished sections of the PLANT protected from damage by rust, freezing, dust etc. and arrange for repairs when need arises.

h. CONTRACTORS are obliged to comply with all Greek laws. regulations and provisions concerning the work in general and the safety of personnel and of third parties.

7. Erection tools.

CONTRACTORS are obliged to submit to PURCHASER descriptions and specifications for tools and machinery necessary for erection. CONTRACTORS will propose which erection tools and machinery should be bought or rented from abroad and which should be bought, rented or fabricated in Greece. PURCHASER will decide on CONTRACTORS' proposals in the most favourable manner for the PURCHASER. CONRTACTORS shall request and submit to PURCHASER a reasonable number of bids together with CONRTACTORS' recommendations and upon previous approval by PURCHASER procure for account of PURCHASER the tools and machinery finally selected.

Such tools and machinery which have been paid by PURCHASER must be returned to him upon completion of erection of PLANT, in such condition as they are after having been used.

After use of rented tools and machinery CONTRACTORS will return these for PURCHASER's account.

8. Temporary installations.

CONTRACTORS are obliged to submit to PURCHASER lists and descriptions of all temporary installations including roads, rails, storage facilities, workshops, offices etc. which are temporarily necessary for the erection of the PLANT and to inform PURCHASER about when such will be needed.

After approval by PURCHASER, CONTRACTORS shall in accordance with procedures mentioned in paragraphs 4, 6 and 7 of this article, arrange construction of temporary installations and purchase or rent, transport and install necessary equipment for such temporary installations.

9. Training of workers.

CONTRACTORS are obliged to arrange and supervise additional necessary training of skilled Greek workers for their special duties during erection.

10. Manuals.

CONTRACTORS are obliged to supply in due time PURCHASER with 20 copies of manuals in English containing PLANT description, lists of equipment, diagrams, basic drawings and operating manuals, including procedures for safing, for start-up and for normal and emergency shut-down. Analytical and mechanical tests, schedules for maintenance and inspection and safety precautions shall be described in said manuals.

11. Training of Greek operating personnel.

CONTRACTORS undertake upon request of PURCHASER to train operating personnel i.e.. foremen and superiors, in number and periods to be agreed upon. Training will be made if at all possible in suitable factories.

CONTRACTORS are obliged in due time before start-up to organize training and instruction in the factory of all Greek operating personnel.

PURCHASER will endeavour to retain this personnel as well as the personnel trained according to paragraph 9, of this article at the factory for at least the first year's operation.

12. Start-up.

CONTRACTORS are obliged at their responsibility as to possible risks for PLANT and their personnel, to organize, supervise, coordinate and control start-up of PLANT's units.

CONTRACTORS are obliged to ascertain that vendors make available, if and when needed, their specialized personnel which will function, in all respects, as part of CONTRACTORS' staff.

13. Test-runs.

CONTRACTORS are obliged at their responsibility as to possible risks for PLANT and their personnel, to arrange test-runs for each and for all units of the PLANT, in the presence of PURCHASER's representatives.

Regarding the date of successful completion of test-runs a protocol will be drawn up in accordance with same procedure as described in article 7, paragraphs 9 and 10 of this agreement.

14. Operation of the factory for period of one year.

CONTRACTORS are obliged without increasing CONTRACTORS' responsibilities over the limit generally described in this agreement, to undertake supervision of both technical management and operation of the factory during the first year of operation beginning from the date of delivery of the PLANT in regular and continous operation in accordance with paragraph 12, of article 7 of the present agreement, by making available a number of foreign specialists not less than 50 under conditions and to the extent described in appendix M. During the first year CONTRACTORS will endeavour to train a competent Greek staff for gradually taking over management and operation in the course of the first year.

15. Cleaning-up of site.

CONTRACTORS are obliged upon completion of erection work to demolish temporary installations and buildings and to clean-up the site.

16. Progress reports.

CONTRACTORS are obliged to submit to PURCHASER progress reports for all phases of work as follows :

a. during initial stages of the project until start-up of erection : a bimonthly report submitted not later than one month after end of period.

b. during erection : a monthly report submitted not later than two weeks after end of period.

CONTRACTORS shall prepare a general erection programme to be kept up to-date according to works' progress.

17. Development Loan Fund.

CONTRACTORS have been informed about the participation of Development Loan Fund, Washington, D.C., U.S.A., in financing this project. They have further been informed about the requirement in the agreement between the Greek Government and Development Loan Fund that Development Loan Fund can request information on all phases of progress of the project. CONTRACTORS are obliged to cooperate with PURCHASER in order to meet all such requirements of Development Loan Fund.

18. General.

CONTRACTORS are obliged in accordance with best prevailing practices to render all services as described above necessary for the speedy and efficient construction of the factory and for its start-up and initial operation.

CONTRACTORS are obliged to render all services necessary for the abovementioned purposes which services although not specifically mentioned in paragraphs 1-16 above, objectively should be considered as part of CONTRACTORS' services in accordance with this agreement in its entirety, provided that personnel employed for rendering such services will be remunera-

ted for as stipulated in this agreement for foreign and Greek personnel.

19. Time limits.

All time limits referred to in this article within which PURCHASER is obliged to inform about his decision or to give his approval of CONTRACTORS proposals will be extended on request of PURCHASER within the time limit for one further week as far as this is justified by the circumstances.

Article 5.

SPARE PARTS

1. CONTRACTORS shall submit to PURCHASER detailed lists of spare parts covering firstly what they recommend to have available at the factory and secondly in addition a quantity of spare parts which they assume will be used during the first year of operation. These lists shall be submitted not later than 15 months after validity of agreement and shall include CONTRACTORS' estimate of price for spare parts.

2. Upon approval of lists by PURCHASER, CONTRACTORS shall request bids from vendors for spare parts and upon receipt of these submit to PURCHASER their recommendations as to placement of orders.

Upon approval by PURCHASER, CONTRACTORS shall purchase, inspect, accept in vendors' shops, expedite to site, receive and store at site the spare parts thus purchased.

For these services PURCHASER will pay to CONTRACTORS a fee of 10 o)o on prices of spare parts f.o.r.

In cases where spare parts are manufactured in the workshops of following companies: Uhde, BBC, Compadec, Koppers, Linde, Bamag and Casale–then CONTRACTORS shall submit to PURCHASER a written statement to the effect that the f.o.r. prices quoted by CONTRACTORS are their prevailing normal prices for sale in the market and no additional fee will be paid by PURCHASER for the procurement of these spare parts.

CONTRACTORS estimate total f.o.r. price of spare parts, including CONTRACTORS' fee, to be not more than $ 1.000.000.

Article 6

PURCHASER'S OBLIGATIONS

PURCHASER accepts the following obligations, which he shall carry out in due time and such a way that adherence to the time schedule referred to in article 7 will be possible for CONTRACTORS.

1. Choice of site.

The factory will be erected at a site shown in the drawing referred to in article 1, para. 3. PURCHASER is obliged to put this site at the disposal of CONTRACTORS within 90 days from the date of validity of the present agreement. If, however, after detailed investigation of the soil, it is found that the site is not satisfactory, a more suitable location will be chosen by PURCHASER and within the same time limit placed at CONTRACTORS' disposal.

2. Topographical maps, water flow and soil investigations.

PURCHASER will supply CONTRACTORS with :

a. an exact topographical map of the site finally selected for erection of the plant giving altitude curves and using a scale of 1:500 and

b. a report on studies made concerning rainwater flow, drainage and other protective measures and,

c. a detailed report on results of soil investigations.

3. Site preparation.

PURCHASER will upon receipt of the necessary drawings and specifications from CONTRACTORS execute necessary earth work in order to clean site of all obstructions, bring site to required levels and protect site from serious damage by water flow.

4. Electric power supply.

PURCHASER will make all necessary electrical installations in order to connect the national network to the electrical installations of the PLANT as described in appendix F.

5. Telephone connection.

PURCHASER will establish connections from PLANT's telephone system to the O.T.E. network.

6. Normal gauge railway lines.

PURCHASER will construct all normal gauge railway connections to PLANT and all necessary temporary and permanent tracks inside factory boundaries.

7. Narrow gauge railway lines.

PURCHASER will extend until and including PLANT's lignite bunker the narrow gauge railway line for bringing in lignite, PURCHASER will in addition to the narrow gauge railway to be furnished and installed inside the PLANT by CONTRACTORS establish connections from this internal narrow gauge railway to the LIPTOL railway.

8. Road connections.

PURCHASER will make road connections between the PLANT and nearest national highway.

9. Fresh water supply.

PURCHASER will perform the necessary installations to secure at the location given in appendix B continuous supply of sufficient quantities of water for satisfactory operation.

10. Waste water disposal.

PURCHASER will execute outside PLANT limits the necessary works for disposal of waste water and solutions according to appendix C.

11. Supplies during erection.

PURCHASER will supply all utilities and expendable materials needed for erection of PLANT. This includes electricity, water, proper drinking water, fuel grease, lubricating oil, oxygen, acetylene, materials for protection, coating and cleaning materials. CONTRACTORS shall in due time submit lists of requirements.

12. Painting.

PURCHASER will supply all materials for painting of equipment.

13. Hiring of personnel for test-runs, start-up and initial operation.

PURCHASER will put at the disposal of CONTRACTORS in due time necessary administrative and operating personnel for test-runs, start-up and initial operation. This personnel should previously be trained by CONTRACTORS according to article 4, paragraph 11 of this agreement. It shall to the extent possible be chosen among those employed for the erection of the PLANT, especially during the last stage.

14. Procurement of raw materials and utilities.

PURCHASER will make available the necessary raw materials, utilities and other means of production for start-up, test-runs and initial operation.

CONTRACTORS shall in due time advise PURCHASER about requirements.

15. Army guard.

PURCHASER will put at disposal from the day construction begins the necessary army or gendarmery force in order to secure safety of PLANT.

16. Housing for Greek erection and operating personnel.

PURCHASER will outside the PLANT limit arrange necessary housing for Greek erection and operating personnel.

17. General clauses.

PURCHASER has the right to ask CONTRACTORS to supply or execute any or all of the supplies and works mentioned in this article. In such cases special agreements between PURCHASER, duly represented by Ministers of Coordination and Industry, and CONTRACTORS shall be established, in which prices or fees and other conditions for execution of supplementary works by CONTRACTORS will be agreed upon.

Article 7.

TIME LIMITS

1. PURCHASER and CONTRACTORS will cooperate and carry out all their obligations in such a manner that the PLANT will achieve capacity operation at the earliest possible date. This will among others necessitate that all supplies be made and services carried out in such a manner that regular rate of work be achieved in cooperating with Greek civil engineering bureaus, civil engineering subcontractors and erection subcontractors.

2. CONTRACTORS are obliged to finish basic process design according to article 4, paragraph 1 a, i within three months from the date of validity of the present agreement.

3. CONTRACTORS are obliged to finish layouts according to article 4, paragraph 1 a, iii within five months from the date of validity of the present agreement.

4. CONTRACTORS are obliged within 13 months from the date of validity of the present agreement to finish basic civil engineering design as defined in article 4, paragraph 2.

5. CONTRACTORS are obliged within 14 months from the date of validity of the present agreement to place orders for all main items of MATERIALS AND EQUIPMENT.

6. CONTRACTORS are obliged within 15 months from the date of validity of the present agreement to dispatch the first load of MATERIALS AND EQUIPMENT for the PLANT and to dispatch further loads at such a sequence that efficient erection work can start not later than 16 months from the date of validity of the present agreement, it being supposed that transit time from vendors' shops to site will be one month.

7. CONTRACTORS are obliged within 22 months from the date of validity of the present agreement to have completed f.o.r. delivery of MATERIALS AND EQUIPMENT of a value amounting to a 40 o/o of the total f.o.r. price of MATERIALS AND EQUIPMENT.

8. CONTRACTORS are obliged within 36 months from the date of validity of the present agreement to install all equipment and have the PLANT ready for final mechanical testing as referred to in article 4, subparagraph 6 f. Finishing works of a minor nature not interfering with operability of the units may be carried out after this date.

9. Determination of the dates on which erection work shall be considered completed, as defined in next paragraph shall take place separately for each of the following four main PLANT sections:

a. Lignite preparation and lignite gasification installation.

b. Gas purification and ammonia synthesis installations.

c. Nitric acid, ammonium nitrates and ammonium sulphate installation.

d. Utility installations, including steam and cooling water system.

10. When CONTRACTORS deem a section of the PLANT completely erected, CONTRACTORS will invite PURCHASER with a week's advance notice to jointly control the completion of erection of this section and sign acceptance protocol therefor.

If, PURCHASER, although having been invited as mentioned above, does not participate in the control, CONTRACTORS are entitled to issue and submit to the PURCHASER the acceptance protocol.

PURCHASER will approve or comment on this document pointing out which works or services remain to be performed for the completion of said section. If PURCHASER does not comment on the acceptance protocol in writing within two weeks from submittance of this document, PURCHASER is deemed to have agreed with this protocol, and to have accepted the date indicated thereon as the date of completion of the erection of said section.

It is understood that any work discovered later on to be necessary will be performed by CONTRACTORS according to this agreement.

If PURCHASER disagrees with the acceptance protocol submitted and indicates the works or services remaining to be performed for completion of the erection of the section, CONTRACTORS are obliged to perform said works or services and submit again acceptance protocol for acceptance by PURCHASER. The date on which this protocol is accepted by PURCHASER will be the date of completion of erection of said section.

Eventual further disagreements will be referred to the arbitration court for settlement.

11. After installation of equipment CONTRACTORS are obliged to perform circulation tests, preliminary heating and other preparatory work necessary to ready the PLANT for start-up and normal operation in such a manner that start-up of the factory can take place not later than 39 months after date of validity of the present agreement. The term start-up is here construed to define the date on which constant and continuous withdrawal of 26.200 Nm^3 of carbon monoxide plus hydrogen per hour from the main raw gas gasholder can begin.

12. CONTRACTORS are obliged to deliver the PLANT in regular and continuous operation at full capacity within 42 months from the date of validity of the present agreement.

13. CONTRACTORS are obliged to finish test-runs within 9 months from start-up as defined in paragraph 11 of the present article. Test-runs can be carried out individually for different sections of the plant.

14. PURCHASER will carry out with the cooperation of CONTRACTORS necessary soil investigations and finish these within 4 months from the date of validity of the present agreement. Complete results of these investigations shall be given to CONTRACTORS not later than the above date.

15. PURCHASER shall within 3 months from the date of validity of the present agreement put the finally selected site at the disposal of CONTRACTORS. PURCHASER shall furthermore finish his site prepa-

ration work as per article 6, paragraphs 3 and 8 within 12 months after the date of validity of the present agreement, and construction of the normal gauge railway line within 8 months from the date of delivery of plot plans by CONTRACTORS.

16. Exceeding of time limits undertaken by PURCHASER according to this article will entail a corresponding extension of relevant time limits determined by CONTRACTORS. If PURCHASER's time limits are exceeded beyond a reasonable degree all additional expenses incurring therefrom will be reimbursed by PURCHASER.

Article 8

PROCEDURES FOR APPROVAL

1. During the various stages of performance of the agreement CONTRACTORS will apply to PURCHASER for approvals, and PURCHASER will reply to such communications, all according to procedures stipulated in respective articles and paragraphs of present agreement.

2. PURCHASER has the right to accept or modify, partly or wholly, CONTRACTORS' proposals for approval. CONTRACTORS will in general comply with PURCHASER's desires, provided CONTRACTORS deem, that this does not influence their warranties and responsibilities according to this agreement.

CONTRACTORS are obliged to state in writing the objections they may have to PURCHASER's decisions and point out the consequences, they foresee when adopting these. CONTRACTORS are however obliged to adopt PURCHASER's decisions, but PURCHASER will then be held solely responsible for the consequences to the extent these are of the nature foreseen and described by CONTRACTORS.

3. In urgent cases CONTRACTORS may start without delay work for which PURCHASER's approval is normally required. Continuance of such work is subject to PURCHASER's approval, which CONTRACTORS shall request as soon as possible.

Article 9

EXPENDITURES IN FOREIGN CURRENCY

1. Prices.

Prices in foreign currencies refer to the following:

a. MATERIALS AND EQUIPMENT as specified in this agreement and particularly in appendix F, to be supplied by CONTRACTORS f.o.r. vendors' shops.

Prices as prevailing on the 15th October 1957 amount to dollars five millions two hundred seventy six thousand nine hundred thrity (US $ 5.276.930) and Deutsche Mark sixty nine millions two hundred fifteen thousand two hundred seventeen (DM. 69.215.217).

In these prices payments are included for a number of associated services to be rendered by CONTRACTORS, as follows:

CANTRACTORS' process and mechanical design, use of their patents, know-how and other rights, CONTRACTORS inspection, control and acceptance of work related to MATERIALS AND EQUIPMENT, basic civil engineering design, ref. article 4, paragraph 2, CONTRACTORS' expediting work related to MATERIALS AND EQUIPMENT and executed to the extent defined in INCOTERMS 1953 for f.o.r. delivery, ref. article 4, paragraph 5, CONTRACTORS' services in arranging for training of PURCHASER's operating personnel, ref. article 4, paragraph 11, CONTRACTORS' services in working out manuals, ref. article 4, paragraph 10 and in general CONTRACTORS' collaboration and assistance in carrying out this project in as far as such collaboration and assistance has been defined elsewhere in this agreement and is not part of the services to be rendered by CONTRACTORS' personnel working in Greece and remunerated separately or for which fees stipulated in this agreement will be paid.

A subdivision of the f.o.r. prices for MATERIALS AND EQUIPMENT relating to the individual units is given below:

	French part US $	German part DM
1. Lignite storage		
2. Lignite transportation and precrushing		7.098.000
3. Lignite preparation unit		
4. Lignite gasification installation		9.592.800
5. Fuel oil unloading and storage		1.068.060
6. Fuel oil gasification equipment		
7. Air fractionating plant	90.000	6.789.993
8. Low pressure synthesis gas compressors		1.087.002
9. Alkazid installation		851.857
10. Carbon monoxide conversion installation		3.098.571
11. Pressure water wash installation		2.184.651
12. Ammonia water wash installation		230.777
13. Caustic soda wash installation		423.137
14. Caustic soda unloading and storage		
15. Nitrogen compressors		
16. Liquid nitrogen scrubbing installation		3.905.013
17. Refrigeration installation		
18. High pressure synthesis gas compressors	630.000	
19. Ammonia synthesis installation	1.048.760	
20. Liquid ammonia storage	118.410	
21. Liquid ammonia loading installation		
22. Gasholders	348.000	

	French part US $	German part DM
23. Nitric acid installation 24. Nitric acid storage		5.804.597
25. Limestone unloading and storage 26. Limestone preparation installation		377.769
27. Coating agent unloading and storage		142.871
28. Ammonium nitrate and calnitro installation		3.075.135
29. Ammonium nitrate and calnitro storage, bagging and handling		391.507
30. Gypsum unloading and storage 31. Gypsum preparation installation	(included in items 33-34)	
32. Carbon dioxide dry desulphurization installation		397.320
33. Sulphuric acid unloading and storage 34. Ammonium sulphate installation		12.614.246
35. Ammonium sulphate storage, bagging and handling		391.507
36. Cancelled		
37. Air compressors		221.676
38. Cooling water system 39. Boiler feed water preparation installation	600.750	291.480
40. Boiler plant and steam distribution	1.182.080	
41. Ash removal system	46.330	
42. Yard piping system	608.000	
43. Electric installations outside units	420.000	8.730.120
44. Lighting outside installations		336.000
45. Telephone system	13.000	
46. Clock system		20.950
47. Fire alarm system		53.336
48. Fire fighting equipment	8.500	
49. Equipment for internal transport	82.200	
50. Railway weigh bridge		36.842
51. Laboratory equipment	12.500	
52. Workshop equipment	68.400	

Prices are subject to the escalation clauses given in appendix K.

In case PURCHASER elects to use pyrites as described in article 3, paragraph 5 and entrusts CONTRACTORS with the supply of a pyrites based ammonium sulphate unit instead of a gypsum based sulphate unit, then the price for MATERIALS AND EQUIPMENT for the gypsum based sulphate unit of Deutsche Mark thirteen millions eleven thousand five hundred sixty six (DM 13.011.566) as given above, shall be deducted and instead PURCHASER shall pay to CONTRACTORS :

i. A price to be agreed upon for the MATERIALS AND EQUIPMENT for the simplified ammonium sulphate unit.

ii. For MATERIALS AND EQUIPMENT constituting the acid unit a sum to be agreed upon between CONTRACTORS and PURCHASER on the basis of quotations to be obtained from specialized firms and equal to the f.o.r. price at which CONTRACTORS can place orders for the supply of these MATERIALS AND EQUIPMENT.

iii. For CONTRACTORS services necessary to integrate the acid unit into the factory and in this connection perform all services described in this agreement but now relating to MATERIALS AND EQUIPMENT for the acid unit and to the erection, control, start-up and the initial operation of the acid unit, a fee of 12 o/o of the f.o.r. price for MATERIALS AND EQUIMENT for the sulphuric acid unit.

b. For spare parts.

Total f.o.r. price of spare parts has been estimated to the maximum dollars nine hundred forty thousand (US $ 940.000) excluding CONTRACTORS' fee defined in the next paragraph, which amount consists of Deutsche Mark three millions fifty four thousand five hundred thirty four (DM 3.054.534) for the German part and dollars two hundred twelve thousand seven hundred thirty (US $ 212.730) for the non-German part.

The definite prices will be established in accordance with the procedure described in article 5.

c. Additional deliveries.

In addition to the deliveries referred to in above section a. PURCHASER may ask CONTRACTORS to effect following additional deliveries at following prices estimated for financial purposes.

	US $
Additional capacity for air fractionation and compressors units, corresponding to	170.000
Equipment for bulk storage of finished fertilizers	308.560
Exchange of turbocompressor in nitric acid unit with Escher-Wyss unit	89.000
Change in boilers	246.000
Limestone in grinding unit	170.000
Increase in gasholder capacity	100.000
Increase in water system	30.000

Above amounts consist of DM. 3.088.092 for the German part and US $ 378.300 for the non-German part.

d. Structural steel.

In further addition to the deliveries referred to in the preceeding sections PURCHASER may ask CONTRACTORS to deliver steel for rails, structures, buildings etc. The maximum cost of such deliveries are for financing purposes estimated at a maximum equiva-

lent to dollars one million two hundred thousand (US $ 1.200.000). Prices to be paid shall be established on the basis of competitive bidding held by CORNTRACTORS in France and/or in Germany, and based on request for bids developed by CONTRACTORS, all in accordance with PURCHASER's approvals. PURCHASER will pay to CONTRACTORS the approved prices plus a fee of 5 o]o.

These purchases shall be made not later than 12 months after the date of validity of this agreement.

Above amount is for financing purposes considered as belonging to the non-German deliveries.

2. Fees.

Fees in foreign currency refer to the following:

a. For spare parts.

CONTRACTORS will be reimbursed for their services covering procurement of spare parts by payment of 10 o]o of the f.o.r. prices of spare parts, cfr. article 5.

For financing purposes the fee for spare parts has been estimated to a maximum of dollars sixty thousand (US $ 60.000), which amount consists of Deutsche Mark hundred sixty two thousand six hundred sixty six (DM 162.666) for the German part and of dollars twenty one thousand two hundred seventy (US $ 21.270) for the non-German part.

b. For erection tools.

CONTRACTORS will be reimbursed for their services as these are described in article 4, paragraph 7, by payment of 7 o/o of the f o r. price of the erection tools purchased abroad and 15 o]o of the rental for erection tools hired abroad.

For financing purposes this fee for erection tools has been estimated to a maximum of dollars twenty thousand (US $ 20.000), which amount consists of Deutsche Mark sixty five thousand one hundred (DM 65.100) for the German part and dollars four thousand five hundred (US $ 4.500) for the non-German part.

c. For erection, start-up and technical supervision during the first year of operation.

The fixed sum of dollars two hundred two thousand, (US $ 202.000), which amount consists of Deutsche Mark three hundred forty thousand two hundred (DM 340.200) for the German part and dollars one hundred twenty one thousand (US $ 121.000) for the non-German part.

d. For civil engineering.

CONTRACTORS will be reimbursed for their services as described in article 4, paragraphs 3 and 4, by a fee which amounts to 2 o)o of the total cost of detailed civil engineering design and civil engineering works.

For financing purposes this fee has been estimated to a maximum of dollars one hundred fifty thousand (US $ 150.000), which amount consists of Deutsche Mark two hundred ten thousand (DM 210.000) for the German part and dollars one hundred thousand (US $ 100.000) for the non-German part.

e. For coordination.

A fee of Deutsche Mark four hundred twenty thousand (DM 420.000).

3. Costs related to transportation.

a. It has been estimated that the total cost of transporting MATERIALS AND EQUIPMENT and SPARE PARTS from vendors' shops to site at Ptolemais will be maximum dollars one m illion two hundred thousand (US $ 1.200.000) which amount consists of Deutsche Mark three millions seven hundred eighty thousand (DM 3.780.000) for the German part and dollars three hundred thousand (US $ 300.000) for the non-German part.

The definite cost will be established according to the procedure described in article 4, paragraph 5.

b. CONTRACTORS will be paid by reimbursement of dollars thirty thousand (US $ 30.000) for such services which they are obliged to render according to article 4, paragraph 5 of this agreement over and above those services which according to INCOTERM 1953 (International Commercial Terms) are included in the f.o.r. price, which amount consists of Deutsche Mark ninety four thousand five hundred (DM 94.500) for the German part and dollars seven thousand five hundred (US $ 7.500) for the non-German part.

4. Costs related to erection tools.

a. Total cost of purchase and/or hiring of erection tools is estimated to a maximum of dollars three hundred fifty thousand (US $ 350.000), which amount consists of Deutsche Mark one million twenty nine thousand (DM 1.029.000) for the German part and dollars one hundred five thousand (US $ 105.000) for the non-German part.

b. The cost of erection tools to be purchased is estimated to a maximum of dollars two hundred fifty thousand (US $ 250.000), which amount consists of Deutsche Mark seven hundred thirty five thousand (DM 735.000) for the German part and dollars seventy five thousand (US $ 75.000) for the non-German part.

Definite cost will be established during erection period in accordance with procedure given in article 4, paragraph 7.

5. Costs related to erection and initial operation.

In addition to the sum of dollars two hundred two thousand (US $ 202.000) as mentioned under 2 c. of this article, foreign currency cost of erection will be reimbursed to CONTRACTORS by payment for CONTRACTORS' foreign personnel working in Greece.

For this payment the per diem rates shall be the following as per appendix M showing detailed categories of personnel:

for Category I: US $ 36/day of absence from home office
for Category II: US $ 29/day » » » » »
for Category III: US $ 24/day » » » » »
for Category IV: US $ 19/day » » » » »
for Category V: US $ 17/day » » » » »

These per diem rates are subject to the escalation clause given in appendix K.

For managers of CONTRACTORS no daily remuneration will be paid for their stay in Greece.

Overtime will be paid according to stipulations given in appendix M. CONTRACTORS have estimated the required number of foreign specialists of different categories and the time for which they shall be occupied in Greece, and on this basis calculated total foreign currency payment for these services to a maximum of dollars two millions eighty thousand (US $ 2.080.000), which amount consists of Deutsche Mark six millions two hundred sixteen thousand (DM. 6.216.000) for the German part and dollars six hundred thousand (US $ 600.000) for the non-German part.

6. Travelling costs.

Travelling expenses for CONTRACTORS' personnel occupied in Greece including dollars sixty (US $ 60) for travel preparation for each person, will be charged to PURCHASER as described in appendix M.

Travelling expenses for managers of CONTRACTORS will not be paid.

Total travelling costs have been estimated to a maximum of dollars one hundred eighty thousand (US $ 180.000) which amount consists of Deutsche Mark five hundred sixty seven thousand (DM 567.000) for the German part and dollars forty five thousand (US $ 45.000) for the non-German part.

7. Costs related to civil engineering

In addition to the fee, as mentioned under paragraph 2 dof this article, foreign currency cost for the services of foreign personnel working in Greece as described in article 4, paragraphs 3 and 4, will be reimbursed by PURCHASER to CONTRACTORS by payment of the per diem rates given above under paragraph 5.

The cost of these services has been estimated to be about dollars one hundred sixty thousand (US $ 160.000) which amount consists of Deutsche Mark two hundred thirty one thousand (DM 231.000) for the German part and dollars one hundred five thousand (US $ 105.000) for the non-German part.

8. Costs for first year's supervision of operation.

CONTRACTORS' services during the first year of operation in accordance with article 4, paragraph 14, shall be remunerated by PURCHASER at the per diem rates and travelling expenses given above under paragraphs 5 and 6 of this article.

Total cost for these services covering the first year of operation has been estimated to a maximum of dollars six hundred sixty five thousand (US $ 665.000) which amount consists of Deutsche Mark two millions three hundred ninety four thousand (DM 2.394.000) for the German part and dollars ninety five thousand (US $ 95.000) for the non-German part.

9. Credit insurance costs.

PURCHASER will reimburse CONTRACTORS at cost for credit insurance.

10. Insurance costs.

PURCHASER will reimburse CONTRACTORS for all expenditures in foreign currency made for covering insurance premiums according to article 14 of this agreement.

11. Changes in delivery.

In case CONTRACTORS and PURCHASER agree upon changes in extent of deliveries, the change in foreign currency prices shall be computed as follows:

a. If a decrease in extent of MATERIALS AND EQUIPMENT is agreed upon, the reduction in prices payable to CONTRACTORS shall be equal to vendors' f.o.r. prices of MATERIALS AND EQUIPMENT not to be delivered, or it will be computed as the difference in vendors' f.o.r. prices between substituting MATERIALS AND EQUIPMENT.

Eventual costs incurred to CONTRACTORS for cancellation of subcontracts will be borne by PURCHASER.

b. If an increase in extent of MATERIALS AND EQUIPMENT is agreed upon, the increase in f.o.r. price resulting thereof to PURCHASER shall be computed as vendors' f.o.r. price for additional deliveries or as the difference in vendors' f.o.r. price between the new deliveries and the delivery of MATERIALS AND EQUIPMENT originally engaged in both cases after adding 12 o)o of the f.o.r. prices.

c. By the term «vendors f.o.r. prices» used in above two subparagraphs a and b is understood the price at which other companies than the seven companies mentioned in article 5, deliver equipment or materials to CONTRACTORS or, in case that equipment or materials are delivered from the workshops of the seven companies, the normal market price at which equipment or materials are delivered, without any addition.

12. Charges for interest.

PURCHASER will pay interest in foreign currency in accordance with article 10.

13. Regulation of payments for estimated costs.

The amounts mentioned in paragraphs 1b, 1c and 1d, 2a, 2b and 2d, 4b, 5, 6, 7 and 8 of this article have been estimated in order to permit financing as specified in article 10. When the actual costs for each of the above items can be ascertained, regulation is made as follows:

a. If actual costs shall prove to be higher than estimated PURCHASER will without delay pay the difference to CONTRACTORS in cash.

b. If actual costs shall prove to be lower than estimated PURCHASER shall obtain difference resulting thereof as provided for in Appendix P.

14. Currencies.

a. As to the German part of this agreement all prices, costs etc. quoted in US $ have been calculated on the basis of the rate of exchange:

US $ 1=DM 4,20

PURCHASER will secure CONTRACTORS for the German part to always receive in DM the equivalent resulting from the above quoted rate of exchange.

b. As to the non-German part of this agreement all payments will be effected in French francs and Swiss francs.

Prices, costs etc. quoted in US $ will be effective:

i. For payments in French francs on the basis of the effective exchange rate of the official Paris exchange market at the day of effecting the payments.

ii. For payments in Swiss francs on the basis of the effective exchange rate at the official Basel exchange market at the day of effecting payments.

15. PURCHASER has informed CONTRACTORS, that procurements outside those specified in paragraph 1a and b of this article will require the «Small Business Provision» in accordance with the conditions of the loan agreement between PURCHASER and Development Loan Fund.

CONTRACTORS will comply with these requirements.

Article 10.

CONDITIONS FOR PAYMENTS IN FOREIGN CURRENCIES

1. Payments for MATERIALS AND EQUIPMENT, SPARE PARTS, fees, purchase of erection tools and additional deliveries.

PURCHASER undertakes to pay the total of the prices mentioned in article 9, paragraph 1a and 1b and the fees mentioned in article 9, paragraph 2 and the purchased erection tools mentioned in article 9, paragraph 4b, and the additional deliveries mentioned in article 9, paragraph 1c, and structural steel mentioned in article 9, paragraph 1d (hereinafter called «total price») to the extent in the currencies and within the times stipulated in this paragraph. The total price consists of a German part and a non-German part and does not include the fee mentioned in article 9, para 1d.

As far as the German part of the total price is concerned all financial transactions will be made by

Commerzbank Aktiengesellschaft Dusseldorf (hereinafter called «Commerzbank») in favour of the firm Friedrich Uhde G.m.b.H., Dortmund (hereinafter called «UHDE») acting on behalf ot the following German suppliers :

FRIEDRICH UHDE G.m.b.H., Dortmund
HEINRICH KOPPERS G.m.b.H., Essen
PINTSCH BAMAG A.G., Butzbach
GESELLSCHAFT FUER LINDE'S EISMASCHINEN AG, Hoellriegelkreuth
BROWN BOVERI & Cie, Mannheim

As far as the non-German part of the total price is concerned, all financial transactions will be made by the Banque Française du Commerce Extérieur, Paris, (hereinafter called «BFCE») in favour of the company Compagnie pour l'Etude et le Développement des Echanges Commerciaux (hereinafter called COMPADEC), acting on behalf of the following non-German suppliers :

AMMONIA CASALE S.A., Lugano

ETABLISSEMENTS CAIL (FIVE-CAIL), (under licence and supplies from STEINMUELLER A.G. Gummersbach).	Paris
COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE (COGELEX),	Paris
BATIGNOLLES - CHATILLON, (under licence from AMMONIA CASALE)	Paris
SULZER	Paris
BURCKHARDT	Bâle
DUJARDIN - CLARK	Lille
PONT A MOUSSON	Paris
NORDON - FRUHINSCHOLZ	Nancy
CONSTRUCTIONS METALLIQUES et ENTREPRISES	Lyon
APPLEVAGE	Paris
VENTILLATION INDUSTRIELLE et MINIERE	Paris
MARTIN & CIE	Paris

Exception is made for the payment of Swiss supplies for which the SOCIETE DE BANQUE SUISSE in Bâle (hereifter called S.B.S.) will act in lieu of «BFCE».

a. PURCHASER shall effect payments as follows:

i. 20 % of the total price, viz :

DM 15.458.162 to UHDE (Commerzbank)
US $ 1.303.944 to COMPADEC (BFCE)
US $ 174.000 to COMPADEC (S.B.S.)

as advance payment against deposit by CONTRACTORS of letters of guarntee in amount equal to this advance payment, cfr. paragraph 5 of this article. This payment is due within 30 days after the date of validity of this agreement.

ii. 10 % of the total price, viz :

DM 7.729.081 to UHDE (Commerzbank)
US $ 651.973 to COMPADEC (BFCE)
US $ 87.000 to COMPADEC (S.B.S.)

as further advance payment against deposit by CONTRACTORS of letters of guarantee in amount equal to this advance payment, cfr. paragraph 5 of this article, plus interest due as per interest scheme, viz :

DM 244.024 to UHDE (Commerzbank)
US $ 19.582 to COMPADEC (BFCE)
US $ 2.697 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 6 months after the date of validity of this agreement.

iii. 10 % of the total price, viz :

DM 7.729.081 to UHDE (Commerzbank)
US $ 651.973 to COMPADEC (BFCE)
US $ 87.000 to COMPADEC (S.B.S.)

as further advance payment against deposit by CONTRACTORS letters of guarantee in amount equal to this advance payment. Reference is made to paragraph 5 of this article.

This payment is due 12 months after the date of vallidity of this agreement.

iv. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 5.378.346 to UHDE (Commerzbank)
US $ 433.112 to COMPADEC (BFCE)
US $ 58.597 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 42 months after the date of validity of this agreement.

v. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 1.402.965 to UHDE (Commerzbank)
US $ 113.298 to COMPADEC (BFCE)
US $ 15.268 to COMPADEC (S.B.S)

This payment is due 48 months after the date of validity of this agreemet.

vi. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 1.252.111 to UHDE (Commerzbank)
US $ 101.708 to COMPADEC (BFCE)
US $ 13.572 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 54 months after the date of validity of this agreement.

vii. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 1.095.597 to UHDE (Commerzbank)
US $ 88.994 to COMPADEC (BFCE).
US $ 11.875 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 60 months after the date of validity of this agreement.

viii. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 939.083 to UHDE (Commerzbank)
US $ 76.281 to COMPADEC (BFCE)
US $ 10.179 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 66 months after the date of validity of this agreement.

ix. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 782.569 to UHDE (Commerzbank)
US $ 63.567 to COMPADEC (BFCE)
US $ 8.482 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 72 months after the date of validity of this agreement.

x. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 626.056 to UHDE (Commerzbank)
US $ 50.854 to COMPADEC (BFCE)
US $ 6.786 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 78 months after the date of validity of this agreement.

xi. 6 % of the total price, viz :

DM 4.637.449 to UHDE (Commerzbank)
US $ 391.184 to COMPADEC (BFCE)
US $ 52.200 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 469.542 to UHDE (Commerzbank)
US $ 38.140 to COMPADEC (BFCE)
US $ 5.089 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 84 months after the date of validity of this agreement.

xii. 3 % of the total price, viz :

DM 2.318.724 to UHDE (Commerzbank)
US $ 195.592 to COMPADEC (BFCE)
US $ 26.100 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 313.028 to UHDE (Commerzbank)
US $ 25.427 to COMPADEC (BFCE)
US $ 3.393 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 90 months after the date of validity of this agreement.

xiii. 3 % of the total price, viz :

DM 2.318.724 to UHDE (Commerzbank)
US $ 195.592 to COMPADEC (BFCE)
US $ 26.100 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 234.771 to UHDE (Commerzbank)
US $ 19.070 to COMPADEC (BFCE)
US $ 2.545 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 96 months after the date of validity of this agreement.

xiv. 3 % of the total price, viz :

DM 2.318.724 to UHDE (Commerzbank)
US $ 195.592 to COMPADEC (BFCE)
US $ 26.100 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 156.513 to UHDE (Commerzbank)
US $ 12.713 to COMPADEC (BFCE)
US $ 1.696 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 102 months after the date of validity of this agreement.

xv. 3o)o of the total price, viz :

DM 2.318.721 to UHDE (Commerzbank)
US $ 195.592 to COMPADEC (BFCE)
US $ 26.100 to COMPADEC (S. B. S.)

plus interests due as per interest scheme :

DM 78.257 to UHDE (Commerzbank)
US $ 6.356 to COMPADEC (BFCE)
US $ 848 to COMPADEC (S. B. S.)

This payment is due 108 months after the date of validity of this agreement.

b. Payment for foreign personnel and travelling.

PURCHASER undertakes to pay the amounts mentioned in article 9, paragraphs 5, 6, 7 and 8 to the extent and within the times stipulated hereafter.

i. 20o)o, viz :

DM 1.881.600 to UHDE (Commerzbank)
US $ 149.000 to COMPADEC (BFCE)
US $ 20.000 to COMPADEC (S. B. S.)

as advance payment against deposit by CONTRACTORS of letters of guarantee in amount equal to this advance payment, cfr. paragraph 5 of this article. This payment is due within 30 days after the date of validity of this agreement.

ii. 10o)o, viz :

DM 940.800 to UHDE (Commerzbank)
US $ 74.500 to COMPADEC (BFCE)
US $ 10.000 to COMPADEC (S. B. S.)

as further advance payment against deposit by CONTRACTORS of letters of guarantee in amount equal to this advance payment, cfr. paragraph 5 of this article.

This payment is due 6 months after the date of validity of this agreement.

iii. 10o)o, viz :

DM 940.800 to UHDE (Commerzbank)
US $ 74.500 to COMPADEC (BFCE)
US $ 10.000 to COMPADEC (S.B.S.)

as further advance payment against deposit by CONTRACTORS of letters of guarantee in amount equal to this advance payment, cfr. paragraph 5 of this article.

This payment is due 12 months after the date of validity of this agreement.

iv. 12o)o, viz :

DM 1.128.960 to UHDE (Commerzbank)
US $ 89.400 to COMPADEC (BFCE)
US $ 12.000 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 127.008 to UHDE (Commerzbank)
US $ 9.685 to COMPADEC (BFCE)
US $ 1.300 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 36 months after the date of validity of this agreement.

v. 12o)o, viz :

DM 1.128.960 to UHDE (Commerzbank)
US $ 89.400 to COMPADEC (BFCE)
US $ 12.000 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 120.658 to UHDE (Commerzbank)
US $ 9.201 to COMPADEC (BFCE)
US $ 1.235 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 42 months after the date of validity of this agreement.

vi. 12o)o, viz :

DM 1.128.960 to UHDE (Commerzbank)
US $ 89.400 to COMPADEC (BFCE)
US $ 12.000 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz:

DM 114.307 to UHDE (Commerzbank)
US $ 8.716 to COMPADEC (BFCE)
US $ 1.170 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 48 months after the date of validity of this agreement.

vii. 12o)o, viz :

DM 1.128.960 to UHDE (Commerzbank)
US $ 89.400 to COMPADEC (BFCE)
US $ 12.000 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 76.205 to UHDE (Commerzbank)
US $ 5.811 to COMPADEC (BFCE)
US $ 780 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 54 months after the date of validity of this agreement.

viii. 12o)o, viz :

DM 1.128.960 to UHDE (Commerzbank)
US $ 89.400 to COMPADEC (BFCE)
US $ 12.000 to COMPADEC (S.B.S.)

plus interests due as per interest scheme, viz :

DM 38.102 to UHDE (Commerzbank)
US $ 2.905 to COMPADEC (BFCE)
US $ 390 to COMPADEC (S.B.S.)

This payment is due 60 months after the date of validity of this agreement.

c. PURCHASER shall pay to CONTRACTORS interests on such credit amounts as results from the comparison of the normal conditions of payment with the amounts actually paid by PURCHASER according to the aforementioned schedule.

These normal conditions are the following :

i. for f.o.r. price of MATERIALS AND EQUIPMENT additional deliveries and structural steel mentioned in article 9, paragraph la, c and d :

30o)o of the price at the date of validity of this agreement.
30o)o of the same price 12 months after the date of validity of this agreement.
30o)o of the same price 24 months after the date of validity of this agreement.
10o)o of the same price 30 months after the date of validity of this agreement.

ii. for f.o.r. price of spare parts mentioned in article 9, paragraph 1 b :

40o)o of the price 18 months after the date of validity of this agreement.
30o)o 24 months after the date of validity of this agreement.
30% 30 months after the date of validity of this agreement.

iii. for fees mentioned in article 9, paragraphs 1 d and 2 :

28o)o of prices 12 months after the date of validity of this agreement.
35o)o 24 months after the date of validity of this agreement.
23o)o 36 months after the date of validity of this agreement.
14o)o 48 months after the date of validity of this agreement.

iv. for purchased erection tools

50% of the price mentioned in article 9, paragraph 4 b, 12 months after the date of validity of this agreement.

50% 18 months after the date of validity of this agreement.

v. for foreign personnel and travelling.

10% of the prices mentioned in article 9, paragraphs 5, 6, 7 and 8,12 months after the date of validity of this agreement

20% of the same price 18 months after the date of validity of this agreement

20% of the same price 24 months after the date of validity of this agreement

20% of the same price 30 months after the date of validity of this agreement

20% of the same price 36 months after the date of validity of this agreement

10% of the same price 42 months after the date of validity of this agreement

PURCHASER undertakes to apply to the credit amounts so determined an interst rate as specified below :

For the German part :

The rate of discount of the Deutsche Bundesbank (variable part of rate) + 3,75% p. a. (firm part of rate), however, with a fixed minimum of 6,75% p.a.

For the non - German part :

The official French rate of discount for export credit (variable part of rate) + 3,5% p. a. (firm part of rate), however, with a fixed minimum of 6,5% p. a.

The interests for :

1) MATERIALS AND EQUIPMENT, additional deliveries and structural steel
2) SPARE PARTS
3) Fees
4) Purchased erection tools
5) Foreign personnel and travelling

resulting from the comparison of the aforementioned normal conditions with the actual fixed times of payment are shown in appendix 0 attached to this agreement.

The interests determinend on the basis of the minimum rates of 6,75% respectively 6,5% p. a. fall due on the last day of the corresponding periods and are to be paid together with the corresponding instalments specified under 1 a and b of this article.

d. PURCHASER undertakes to bear the extra amounts resulting from eventual increases of the rate of interest to be applied. For this purpose CONTRACTORS shall establish an invoice for each period of calculation in question, which invoice shall be paid cash by PURCHASER at the latest 30 days after its due date out of the revolving letter of credit mentioned under paragraph 2 of this article.

e. PURCHASER undertakes the obligation to effect the following financial transactions within 30 days from the date of validity of this agreement. The amounts mentioned hereinafter include the abovementioned prices plus the amounts of interests also calculated as above. Hereby, the payment of the corresponding amounts will be effected in accordance with the payment regulations agreed upon by the governmental authorities of Greece and Germany, respectively France, respectively Switzerland, in respect of trade and payments. In case Greek - German respectively Greek - French, respectively Greek - Swiss payment agreements should not be in force, or operation should not be possible under this agreement at the time of maturity of the abovementioned terms, PURCHASER undertakes to effect the payments in DM, respectively US dollars in any other way at the maturity dates of the payments.

i. Remittance of advance payments as per paragraph I a, i and I b, i of this article amounting to DM 17.339.762 and to US Dollar 1.646.944 against letters of advance–payment–guarantees to be issued

by Commerzbank respectively BFCE in favour of PURCHASER at the time mentioned under paragraph I a, i and I b, i of this article.

ii. Opening of irrevocable, divisible, transferable letters, of credit by the Bank of Greece covering the amounts mentioned in paragraph I a, ii, iii and I b ii, iii of this article.

These letters of credit amoun to :

For the first 10 o)o further advance payment plus interest :

DM 8.913.905 in favour of UHDE (Commerzbank)
US $ 746.055 in favour of COMPADEC (B.F.C.E.)
US $ 99.697 in favour of COMPADEC (S.B.S.)

For the second 10 o)o further advance payment.

DM 8.669.881 in favour of UHDE (Commerzbank)
US $ 726.473 in favour of COMPADEC (B.F.C.E.)
US $ 97.000 in favour of COMPADEC (S.B.S.)

The letter of credit in favour of UHDE shall be opened with Commerzbank whereas the letter of credit in favour of COMPADEC shall be opened with BFCE respectively S.B.S. These letters of credit are payable against simple receipt to be made out by the beneficiaries and against letters of progress payment guarantees according to paragraph 5 of this article to be issued by Commerzbank respectively BFCE, in favour of PURCHASER at the times mentioned under paragraph I a , ii and i i, and I b ii and iii of this article. These letters of credit will be valid for 14 months as from the date of validity of this agreement.

iii. To cover the remaining amounts as per paragraph I a, iv, up to i a, xv and I b, iv up to I b, viii, PURCHASER shall deposit with Bank of Greece as trustee within 30 days after the date of validity of this agreement a number of Treasury Bonds issued by the Greek Minister of Finance written for amounts in DM and US dollars for a total amount of :

for the German part DM 65.224.403
for the non - German part US $ 6.149.883

The Treasury Bonds in DM shall be made payable at Commerzbank and those in US dollars shall be made payable at BFCE, respectively S. B. S. They shall be made out to the order of UHDE for the German part and the order of COMPADEC for the non - German part.

Number of the Treas. Bonds	Corresp. instalment of payment 1a	1b	Made out to the order of	Amount			To fall due ....months after date of validity of agreem.
1.		iv.	UHDE (Commerzbank)	DM		1.255.968	36
1.		iv.	COMPADEC (BFCE)	US	$	99.085	
1.		iv.	COMPADEC (S.B.S)	US	$	13.300	
2.	iv.	v.	UHDE (Commerzbank)	DM		11.265.413	42
2.	iv.	v.	COMPADEC (BFCE)	US	$	922.897	
2.	iv.	v.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	124.032	
3.	v.	vi.	UHDE (Commerzbank)	DM		7 283.681	48
3.	v.	vi.	COMPADEC (BFCE)	US	$	602.598	
3.	v.	vi.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	80.638	
4	vi.	vii.	UHDE (Commerzbank)	DM		7.094.725	54
4.	vi.	vii.	COMPADEC (BFCE)	US	$	588.103	
4.	vi.	vii.	COMPADEC (S.B.S.)	US	$	78.552	
5.	vii.	viii.	UHDE (Commerzbank)	DM		6.900.108	60
5.	vii.	viii.	COMPADEC (BFCE)	US	$	572.483	
5.	vii.	viii.	COMPADEC (S.B.S)	US	$	76.465	
6.	viii.		UHDE (Commerzbank)	DM		5.576.532	66
6.	viii.		COMPADEC (BFCE)	US	$	467.465	
6.	viii.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	62.379	
7.	ix.		UHDE (Commerzbank)	DM		5.420.018	72
7.	ix.		COMPADEC (BFCE)	US	$	454.751	
7.	ix.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	60.682	
8.	x.		UHDE (Commerzbank)	DM		5.263.505	78
8.	x.		COMPADEC (BFCE)	US	$	442.038	
8.	x.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	58.986	
9.	xi.		UHDE (Commerzbank)	DM		5.106.991	84
9.	xi.		COMPADEC (BFCE)	US	$	429.324	
9.	xi.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	57.289	
10.	xii.		UHDE (Commerzbank)	DM		2.631.752	90
10.	xii.		COMPADEC (BFCE)	US	$	221.019	
10.	xii.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	29.493	
11.	xiii.		UHDE (Commerzbank)	DM		2.553.495	96
11.	xiii.		COMPADEC (BFCE)	US	$	214.662	
11.	xiii.		COMPADEC (S.B.S)	US	$	28.645	
12.	xiv.		UHDE (Commerzbank)	DM		2.475.237	102
12.	xiv.		COMPADEC (BFCE)	US	$	208.305	
12.	xiv		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	27.796	
13.	xv.		UHDE (Commerzbank)	DM		2.396.278	108
13.	xv.		COMPADEC (BFCE)	US	$	201.948	
13.	xv.		COMPADEC (S.B.S.)	US	$	26.948	

The above bonds will be deposited with the Bank of Greece with the irrevocable instructions of PURCHASER to deliver these bonds in accordance with the delivery schedule mentioned below to the abovementioned three banks subject to obligations specified under paragraph 5 b of this article at the latest 8 days after these banks have informed Bank of Greece that CONTRACTORS have presented to them the corresponding proforma invoices for MATERIALS AND EQUIPMENT and purchased erection tools, respectively SPARE PARTS, respectively for fees, for additional deliveries respectively structural steel, respectively for foreign personnel and travelling as well as forwarding agent's f.o.r. receipt for MATERIALS AND EQUIPMENT, additional deliveries and structural steel, purchased erection tools, respectively for SPARE PARTS.

The abovementioned three Banks shall address letters within 20 days as from the date of validity of this agreement, to the Ministers of Coordination and Industry in their capacity as PURCHASER's representatives, whereby these Banks will assume the obligation to check the accuracy of proforma invoices and forwarding agent's receipts submitted to them and thereafter hand over respective bond to CONTRACTORS in accordance with the provisions of this article.

After receipt of the corresponding bonds from the Bank of Greece, Commerzbank respectively BFCE, respectively S. B. S. shall forward the corresponding justifying documents to the Bank of Greece.

As soon as the corresponding MATERIALS AND EQUIPMENT, respectively additional deliveries, respectively structural steel, respectively purchased erection tools, respectively SPARE PARTS will be ready for dispatch, CONTRACTORS shall ask the forwarding agent by letter to take over these MATERIALS AND EQUIPMENT, respectively additional deliveries, respectively structural steel, respectively SPARE PARTS, respectively purchased erection tools at a date fixed in such letter.

The forwarding agent will have to take over all consignments f.o.r. delivery works with packing suitable for railway transportation without delay upon notice of UHDE respectively COMPADEC and will have the obligation to deliver to UHDE respectively COMPADEC the corresponding delivery certificates.

If the forwarding agent within 10 days after the fixed date fails to perform, the corresponding MATERIALS AND EQUIPMENT, respectively additional deliveries, respectively structural steel, respectively SPARE PARTS, respectively purchased erection tools, will be stored at PURCHASER's charge in a warehouse. In this case the forwarding agent's f.o.r. receipt will be replaced by a warehouse receipt and then this warehouse receipt will be handed over to Commerzbank, respectively BFCE, respectively S.B.S. by CONTRACTORS instead of the forwarding agent's f.o.r. receipt.

The Bank of Greece shall deliver the Treasury Bonds to Commerzbank, respectively BFCE, respectively S. B. S. pro rata presentation of aforementioned documents by CONTRACTORS according to the following delivery schedule.

Treasury	Bond	No		1/ 1/ 1	against aforementioned documents to said banks for 10 % of						
			and	2/ 2/ 2	the total price						
»	»	»		3/ 3/ 3	for	further	10 %	of	the	total	price
»	»	»		4/ 4/ 4	»	»	10 %	»	»	»	»
»	»	»		5/ 5/ 5	»	»	10 %	»	»	»	»
»	»	»		6/ 6/ 6	»	»	5 %	»	»	»	»
»	»	»		7/ 7/ 7	»	»	5 %	»	»	»	»
»	»	»		8/ 8/ 8	»	»	5 %	»	»	»	»
»	»	»		9/ 9/ 9	»	»	5 %	»	»	»	»
»	»	»		10/10/10	»	»	10 %	»	»	»	»
»	»	»		11/11/11	»	»	10 %	»	»	»	»
»	»	»		12/12/12	»	»	10 %	»	»	»	»
»	»	»		13/13/13	»	»	10 %	»	»	»	»

Said banks shall deliver the Treasury Bonds received to CONTRACTORS according to the following schedule :

Treasury	Bond	No		1/ 1/ 1	as soon as CONTRACTORS present aforementioned documents						
»	»	»	and	2/ 2/ 2	covering first 6 % of total price in excess of 40 % of total price						
»	»	»		3/ 3/ 3	for	further	6 %	of	the	total	price
»	»	»		4/ 4/ 4	»	»	6 %	»	»	»	»
»	»	»		5/ 5/ 5	»	»	6 %	»	»	»	»
»	»	»		6/ 6/ 6	»	»	3 %	»	»	»	»
»	»	»		7/ 7/ 7	»	»	3 %	»	»	»	»
»	»	»		8/ 8/ 8	»	»	3 %	»	»	»	»
»	»	»		9/ 9/ 9	»	»	3 %	»	»	»	»
»	»	»		10/10/10	»	»	6 %	»	»	»	»
»	»	»		11/11/11	»	»	6 %	»	»	»	»
»	»	»		12/12/12	»	»	6 %	»	»	»	»
»	»	»		13/13/13	»	»	6 %	»	»	»	»

2. Payment of all expenditures not included in the financing schemes mentioned under paragraph 1a and 1b of this article.

PURCHASER undertakes to pay the expenditures mentioned in article 9, paragraphs 1d (fee only) 3, 4 (only hired erection tools) 9, 10 and 13 and in this article paragraphs 1d, 3, 6 as well as all other expenditures resulting from exceeding the estimated basic figures within the financing schemes according to the provisions as stated hereinafter in the mentioned currencies and within the times agreed upon.

PURCASER will instruct the Bank of Greece within 30 days after the date of validity of this agreement to establish two irrevocable, automatically revolving, divisible and transferable letters of credit with the Commerzbank in favour of UHDE, respectively with BFCE in favour of COMPADEC for a minimum amount of:

DM 300.000 for the German part

US $ 30.000 for the non-German part

Payment out of both letters of credit shall be made against invoices of UHDE or COMPADEC respectively.

a. For expenditures covering transportation, hired erection tools, insurance, etc. against invoices supported by corresponding documents to be handed over by UHDE or COMPADEC respectively to Commerzbank or BFCE. Commerzbank respectively BFCE shall hand over these invoices with the abovementioned documents immediately to PURCHASER and PURCHASER will certify and return these invoices within 8 days after receipt to Commerzbank respectively BFCE in order that Commerzbank respectively BFCE may make the corresponding payments out of the letters of credit.

b. For eventual expenditures exceeding the basic estimated figures laid down in the financing scheme as per paragraph 1b of this article and covering daily rates for foreign personnel, UHDE respectively COMPADEC shall forward corresponding monthly invoices to Commerzbank respectively BFCE. Commerzbank, respectively BFCE shall hand over these invoices immediately to PURCHASER and PURCHASER will certify and return these invoices within 8 days after receipt to Commerzbank respectively BFCE, in order that Commerzbank, respectively BFCE may make the corresponding payments out of the letters of credit.

The Bank of Greece shall submit in due time to said banks specimens of signature of the persons nominated by the PURCHASER for certifying these invoices.

3. Credit insurance,.

The actual credit insurance costs will be reimbursed by PURCHASER to CONTRACTORS on the basis of supporting documents. The respective payments will be effected out of the letter of credits mentioned in this article paragraph 2 against presentation of such supporting documents.

4. Guarantee of payment and transfer.

As soon as the law or the legislative decree ratifying the present agreement has been promulgated, PURCHASER shall deliver to CONTRACTORS letters of the Bank of Greece by which the said bank will guarantee:

a) that bonds will be remitted within the terms agreed upon to abovementioned banks in accordance with the present agreement,

b) the payment and transfer in DM respectively US dollars according to payment regulations in force between Greece, Germany, France and Switzerland of the sums falling due not later than 10 days from the date on which each payment respectively bond falls due, to the relevant banks, or transfer in DM or US dollars in case no payment regulations should be in force.

Should the transfer of payment not be effected within the above time limit of 10 days, PURCHASER shall pay the interest charged within the legal limits by the German respectively French, respectively Swiss banks on the instalment due.

A draft of this letter of guarantee is attached hereto.

5. Financial securities

a) For advance payments.

CONTRACTORS are obligated to deposit letters of guarantee in amounts equal to the advance payments as per paragraph la, i, ii and iii and 1b, i, ii and iii of this article. These letters of guarantee will in due time be deposited to the Bank of Greece for the German part by Commerzbank and for the French part by BFCE. Said letters of guarantee will expire automatically as soon as the value of MATERIALS AND EQUIPMENT delivered from vendors' shop as shown by f.o.r. documents or warehouse receipts reaches the amount of advance payments.

A draft of that letter of guarantee is attached hereto.

b) For performance guarantee.

According to article 13, paragraph 9 of this agreement CONTRACTORS will deposit the following financial securities:

i) 33 1/3% of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT for gasification plant = DM 3.197.598 (Deutsche Mark three millions one hundred ninety seven thousand five hundred ninety eight) = US $ 761.333 (Dollars seven hundred sixty one thousand three hundred and thirty three). For this purpose CONTRACTORS agree that PURCHASER may give instructions to the Bank of Greece that Bank of Greece can retain out of the Treasury Bonds for the German part with the latest dates of maturity the sufficient amount to cover the above 33 1/3 % of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT for the gasification plant. This amount will be released immediately after successful completion of test—runs of the gasification plant as per article 4, paragraph 13, at the latest however 54 months after the date of validity of this agreement. In case that successful completion of these test-runs will not be possible up to 53 months after the date of validity of this agreement PURCHASER has the right to withdraw the above Treasury Bonds retained by the Bank of Greece as performance guarantee and to dispose of these Treasury Bonds according to article 13, paragraph 10, or to accept extension for a reasonable time proposed by CONTRACTORS.

ii. 20 % of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT for the lignite preparation plant = DM 1.092.000 (Deutsche Mark one million ninety two thousand), US $ 260.000 (dollars two hundred sixty thousand). For this purpose CONTRACTORS will deposit with PURCHASER within 30 days after the date of validity of this agreement a letter of guarantee issued by Commerzbank covering the above amount.

iii. 10 % of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT and additional deliveries for the balances of MATERIALS AND EQUIPMENT= DM 5.725.051 (Deutsche Mark five million seven hundred twenty five thousand and fifty one) for the German Part and US dollars 565.523 (five hundred sixty five thousand five hundred and twenty three) for the non—German Part. For this purpose CONTRACTORS will deposit with PURCHASER within 30 days after the date of validity of this agreement letters of guarantee issued by Commerzbank for the German part respectively BFCE for the non-German part.

Each of the letters of guarantee according to b,ii and iii of this paragraph will be reduced automatically by one third (1/3) at the date of completion of the erection of the units concerned as per article 7, paragraphs 9 and 10. The balance amounting to two thirds (2/3) of each of these letters of guarantee will expire automatically upon successful completion of the test-runs concerned as per article 4, paragraph 13, and article 13. Each of these letters of guarantee according to b ii and iii however will expire at the latest 54 months after the date of validity of this agreement. In case that successful completion of test-runs will not be posssible up to 53 months after the date of validity of this agreement, PURCHASER has the right to cash the amounts of these letters of guarantee and to dispose of them according to article 13, paragraph 10, or to accept extension for a reasonable time, proposed by CONTRACTORS.

Drafts of these letters of guaranttee are attached hereto.

6. Payments resulting from application of the escalation clauses.

a. For MATERIALS AND EQUIPMENT, as stipulated in appendix K 1.

b. For eventual additional deliveries and supply of structural steel relevant escalation clauses will be in due time agreed upon.

Differences resulting from application of the agreed escalation clauses on payments for MATERIALS AND EQUIPMENT are paid in cash by one half 36 months and by the other half 48 months after the date of validity of this agreement.

c. For remuneration of foreign personnel, as stipulated in appendix K 2.

Differences resulting from application of this escalation clause will be included in the monthly invoices made out for remuneration of foreign personnel in foreign currency.

Article 11.

EXPENDITURES IN DRACHMAE

1. Expenditures in drachmae refer to the following items and shall be borne by PURCHASER.

a. Expenditures in drachmae for transportation of MATERIALS & EQUIPMENT, spare parts, erection tools and other equipment etc. which must be imported to Greece.

b. Wages, salaries, social insurance etc. for Greek personnel employed in Greece by CONTRACTORS, including skilled and unskilled labour, technicians and personnel for administration including legal services and interpreting.

c. Payments to Greek subcontractors.

d. Cost of materials, machinery and equipment to be purchased or rented in Greece and connected with construction of the factory provided that such costs are not already included in the foreign currency price for MATERIALS & EQUIPMENT.

e. Cost of painting, including materials.

f. Living allowances for CONTRACTORS' foreign personnel, employed by CONTRACTORS in Greece specified for the different categories, described in appendix M, as follows :

Category	I :	430	Drs/day	of	absence
Category	II :	400	»	»	»
Category	III :	325	»	»	»
Category	IV :	325	»	»	»
Category	V :	250	»	»	»

Total sum of living allowances payable until the test-runs have been finished is estimated at the equivalent value of dollars six hundred thousand (US $ 600.000) in drachmae. If this sum should prove insufficient it will be increased by joint decision of the Ministers of Coordination and Industry to the extent justified by the requirements arising.

g. Expenditures for furnishing of CONTRACTORS' offices in Athens and their offices and canteens at site. Furnishing shall include typewriters, copying equipment, calculating machines, drawing office equipment, etc.

h. Expenses connected with above offices in Greece for rent, heating, lighting, cleaning, water, telephone installations, telephone calls, telegrams, stationery, etc. as required in connection with this project. The contracting parties can determine a monthly sum for some of these expenditures to be accounted for. Such expenditures can be exceeded following approval by PURCHASER.

i. Expenses for all transportation of personnel and equipment inside Greece. Contracting parties will agree upon arrangements for making vehicles available to CONTRACTORS.

j. Expenses for travelling to and from Greece to extent payable in Greece according to appendix M.

k. All Drachmae costs for insurance.

l. Expenses in Drachmae for maintenance of equipment and finished units, of the plant.

m. Expenses for cleaning up of the site according to article 4 paragraph 15.

n. In general all other drachmae expenses for supplies and services not included in the agreed foreign exchange cost, but necessary for CONTRACTORS'performance for this project in accordance with its entirety, reimbursed by PURCHASER to CONTRACTORS. Such unspecified expenses shall be approved by PURCHASER.

2. Any expenditure incurred in Drachmae by CONTRACTORS regarding the procurement or renting of machinery, tools and materials, or the execution of technical works in general for the erection and initial operation of the factory, is subject to prior approval of PURCHASER before CONTRACTORS undertake any obligation whatever in respect thereof, with the exception specified below :

In Urgent cases CONTRACTORS may proceed without prior approval of PURCHASER when subsequently accounting for actual expenses, provided that expenses for such procurement or work in each individual case does not exceed Drachmae seventy-five thousand (75.000 Drs).

3. Prior approval of Drachmae expenses is also required for the employment by CONTRACTORS of Greek personnel of any category, whether employees or skilled or unskilled workmen, if the expense for the employment of such personnel is not included in a section of the project for which an approval of costs has already been granted by PURCHASER.

4. CONTRACTORS are obliged to submit to PURCHASER for approval at so early a stage, that there

may be the necessary time for obtaining any possible savings, a written request for approval of the intended expenditure, and at the same time to supply any necessary descriptions and information regarding the planned procurement, hiring of material, services, or execution of technical works and to suggest what he considers to be the most appropriate and economical way of achieving the purpose in view.

5. CONTRACTORS requests, can be made in the form of a budget covering a defined part of work or a fixed period, for instance one month, and include all expenditures in this period for works to be executed, materials, or services to be procured or hired.

6. PURCHASER is obliged as soon as possible to approve, modify or reject CONTRACTORS' requests bearing in mind the necessity for speedy completion of the project.

Should PURCHASER fail to reply within 8 days from receipt of CONTRACTORS' request, such request shall be considered to have been approved and CONTRACTORS will have the right to incur the relevant expenditure without PURCHASER's approval.

Should CONTRACTORS' request be rejected or modified, CONTRACTORS may submit their objections and reasons therefore to the Ministers of Coordination and Industry, whose decision shall be issued within 5 days and shall be binding. Failing the issue of a decision within the above time limit, CONTRACTORS' request is considered as having been accepted. If CONTRACTORS' request is not granted by this decision, article 8, paragraph 2, 3rd sentence is applicable.

7. Regulations establishing in detail the procedure for approval and payment of Drachmae expenses and the vouchers to be submitted to PURCHASER, as well as the procedure for biddings in cases where such biddings are necessary and for approval of selected bids are stipulated in appendix I. When applying these regulations due consideration shall be given to the necessity for speedy completion of the project.

8. Drachmae expenses for members of the management of the seven foreign companies mentioned in article 5, paragraph 2 shall not be borne by PURCHASER and cannot be paid out of the Drachmae account, referred to in paragraph 9 of this article.

9. PURCHASER shall open a special account in Drachmae with the Bank of Greece under the title «Fertilizer Plant Drachmae Expenses Account-Agreement 30-1-1959» in the name of CONTRACTORS for the payment of Drachmae expenses incurred by CONTRACTORS and to be borne by PURCHASER as specified in paragraph 1 of this article.

10. The sum to be initially deposited to the credit of the above account by PURCHASER is fixed at Drachmae ten million (Drs. 10.000.000). This sum shall be deposited within 10 days from the submission of CONTRACTORS' relevant request to PURCHASER. The further replenishment of the above account by PURCHASER will be effected at monthly intervals, or earlier if needed, on special request by CONTRACTORS. In relation to this account, the following will apply:

a. The above account will serve for payments by CONTRACTORS of such drachmae expenses only which are to be borne by PURCHASER in accordance with the conditions of the present agreement, the payment of any other expenses being excluded.

b. Any payment effected by CONTRACTORS out of the above account shall be fully substantiated by vouchers to be kept by CONTRACTORS.

c. PURCHASER will carry out a complete and continuous audit of the expenses incurred by CONTRACTORS in accordance with the coditions of the present agreement, and of the payments effected out of the above account. CONTRACTORS shall make available to PURCHASER, for carrying out of the audit, all accountancy books, vouchers and other documents, substantiating the expenses incurred.

d. Any payments not substantiated by vouchers as specified by the regulations, and any expenses incurred by CONTRACTORS which do not conform with the conditions of the present agreement shall be borne by CONTRACTORS.

Payments, which have not been approved by auditors because of lack of supporting documents, will however be approved provided that they have been made in PURCHASER'S interest and for the benefit of the project undertaken.

e. On the fifteenth day of each month, or whenever necessary, CONTRACTORS shall submit to PURCHASER an estimate of the expenses for the following month, analysed by categories of expenses, such estimate to be increased by an amount adequate to cover contingencies, and shall inform PURCHASER of the estimated unutilized balance in the abovementioned account at beginning of the month covered by said estimate as well as a request for the allocation required for this month. Together with the above estimates, CONTRACTORS shall submit a statement of account showing the expenses incurred during the preceding month, analysed by categories. PURCHASER will designate the appropriate scheme for above data.

f. PURCHASER shall deposit after having reviewed the above data, and within a time limit of 8 days to the credit of CONTRACTORS' account with the Bank of Greece, referred to in the preceding paragraphs, the necessary drachmae amount to enable CONTRACTORS to continue drachmae payments.

11. Upon completion of the test-runs of the PLANT, CONTRACTORS shall refund to PURCHASER the unutilized balance in the abovementioned account, as this will result from the application of the provisions of this article.

12. Contracting parties will in due time agree upon a procedure for making available funds to CONTRACTORS for covering Drachmae expenses during the 1st year of operation.

Article 12.

CONTRACTORS' LIABILITIES

Regarding all obligations and liabilities of CONTRACTORS undertaken in this agreement including all guarantees and penalties, the following will be applied:

1. The firms AMMONIA CASALE and FRIEDRICH UHDE constituting the CONTRACTORS have versus PURCHASER, jointly and individually, full liability in accordance with the terms of this agreement to restitute to PURCHASER any damage-excluding any consequential (indirect) damage - which are consequences of acts or omissions for which CONTRACTORS or their personnel or their representatives or subcontractors and persons employed for carrying out this agreement, are responsible.

2. CONTRACTORS are released from any restitution or liability if the damage is caused by facts for which they are not responsible or is due to force majeure. In case of difficulty in furnishing proof the burden of proof is borne by the contracting party in whose field of activity the damage causing event took place.

3. As regards the civil engineering works and transportation CONTRACTORS are liable only for contractual violations committed in executing the works performed by CONTRACTORS' foreign personnel, their foreign subcontractors or their foreign personnel carrying out basic civil engineering design and supervision, control, coordination and final acceptance of subcontractors works. CONTRACTORS are released from any liability as far as they prove, that the damage or part of the damage is due to the Greek personnel of CONTRACTORS, or Greek subcontractors.

4. Regarding the erection work to be performed with Greek subcontractors and Greek personnel under supervision of CONTRACTORS, CONTRACTORS undertake the responsibility but it is understood that corrections concerning the above erection work, which upon control shall be found necessary, will be made according to the terms of this agreement without financial charge to CONTRACTORS.

Article 13.

GUARANTEES

CONTRACTORS give the following warrants and guarantees under exclusion of further liabilities :

1. A warrant for completeness of MATERIALS AND EQUIPMENT and of design of PLANT.

In attached appendix F CONTRACTORS have given complete lists and general descriptions of the MATERIALS AND EQUIPMENT which they shall supply and which constitute the functional units of the PLANT for manufacture of the products specified in article 2 and appendix C of this agree ment, in the stated capacities, it being understood that raw materials and utilities will continuously be available at point of entry as specified in the appendix B and that products as well as waste products will be continuously carried away as specified in appendix C.

CONTRACTORS warrant that the lists and general descriptions in the attached appendix F are complete and that no addition to MATERIALS AND EQUIPMENT are necessary for normal operation of PLANT when manufacturing the products in qualities and quantities as guaranteed by CONTRACTORS in this article and with consumption of main raw materials and utilities as also guaranteed by CONTRACTORS in paragraph 4 of this article. If, however, such additions of MATERIALS AND EQUIPMENT should be necessary, CONTRACTORS are obliged to deliver these free of cost f.o.r. and in accordance with the terms of this agreement.

CONTRACTORS further warrant that design and construction of the PLANT is carried out by them in accordance with best present scientific and technical practices.

2. A warrant for quality of MATERIALS AND EQUIPMENT.

CONTRACTORS warrant that all MATERIALS AND EQUIPMENT as well as SPARE PARTS to be supplied by them will be delivered in best quality and shall be manufactured in accordance with all conditions and specifications of this agreement. Replacements or repairs of defective or unsuitable MATERIALS AND EQUIPMENT will be made by CONTRACTORS at their expenses in accordance with the terms of this agreement.

CONTRACTORS undertake the liability for any MATERIALS AND EQUIPMENT defectively delivered qy them and for the design or construction of MATERIALS AND EQUIPMENT in general for a time limit of 6 months from the date of start-up of the PLANT as defined in article 7, paragraph 11 of the present agreement in such a way that they undertake, under exclusion of further liability, to deliver f.o.r. and according to the terms of this agreement without extra charge to PURCHASER all necessary additions to MATERIALS AND EQUIPMENT or to replace or repair any MATERIALS AND EQUIPMENT in accordance with the terms of this agreement.

If completion of erection or start-up shall be delayed due to reasons for which CONTRACTORS are not responsible, the time limit for this warrant and liability shall be 48 months after the day of validity of this agreement.

3. A guarantee for capacities.

CONTRACTORS guarantee that the principal units when operated by suitable personnel, supplied with raw materials and utilities as defined in the agreement and when operating at normal conditions as given in apendix F will be able to operate at minimum capacities as given in following subparagraphs a-h inclusive. Actual capacities will be verified during test-runs.

If PURCHASER finds during regular and continuous operation that the guaranteed capacities can be obtained then PURCHASER can release CONTRACTORS from carrying out test-runs for proving capacities.

a. Boiler plant. CONTRACTORS guarantee that the boiler plant, when supplied with lignite and raw water as specified in article 2 and appendix B will be able to deliver continuously for each of the three boilers 25 tons of steam at 20 kg)cm² and 300° C.

b. Air fractionation. CONTRACTORS guarantee that each of the two air fractionation units when operating at 16° C ambient temperature, 70 o]o relative humidity and a barometric pressure of 700 mm Hg will be able to produce 125.000 Nm³/24h of 100 o]o oxygen contained in a stream with a purity of minimum 98% oxygen.

c. Lignite preparation and gasification installation. CONTRACTORS guarantee that the aggregate of the lignite operation and gasification installation when supplied with the required raw materials and utilities as specified in article 2 and appendix B and with oxygen of a minimum purity of 98% will be able to produce continuously a minimum of carbon monoxide and hydrogen corresponding to the figures given in appendix J when feed of lignite dust with 10 o]o of water is 775 tons per 24 hours. Variations of gas production are permitted to the extent, they can be compensated by the gasholder.

d. Ammonia plant. CONTRACTORS guarantee that the aggregate of units necessary to convert raw synthesis gas supplied from the Koppers gasification into ammonia, shall when supplied with the required quantities of raw synthesis gas and when running at 16 °C ambient temparature, 70 o]o relative humidity and a barometric pressure of 700 mm Hg as produced from the Koppers unit and containing a minimum of 82 o]o of carbon monoxide and hydrogen and with utilities, be able to produce a minimum of 270 tons/24h of ammonia of specifications given in appendix C.

e. Ammonium sulphate. CONTRACTORS guarantee that the ammonium sulphate unit when supplied with the required quantities of raw materials and utilities, as specified in article 2 and appendix B and with ammonia from the ammonia plant, will be able to produce 476 tons/24h of ammonium sulphate with specifications given in appendix C

f. Nitric acid. CONTRACTORS guarantee that the nitric acid installation when supplied with the required quantity of ammonia from the ammonia installation and utilities and when running at 16° C ambient temperature, 70% relative humidity and a barometric pressure of 700 mm Hg, shall be able to produce a minimum of 230 tons/24h of 100% nitric acid contained in a dilute nitric acid solution of minimum 54% strength and with specifications given in appendix C.

g. Ammonium nitrate and calnitro. CONTRACTORS guarantee that the aggregate of units necessary to convert ammonia and nitric acid into ammonium nitrate either in the form of 34% N concentrated ammonium nitrate prills or in the form of calnitro prills containing between 20,5 and 26% N, shall, when supplied with the required quantities of ammonia and nitric acid from the ammonia and nitric acid plants respectively and with raw materials and utilities as specified in article 2, appendix B and when running at 16 °C ambient temperature and 70% relative humidity, be able to produce either concentrated ammonium nitrate or calnitro in quantities containing 100 tons /24h of fixed N and with the products specifications given in appendix C.

h. Cooling water. CONTRACTORS guarantee that the installation for circulating cooling water, shall when supplied with the required quantities of fresh water with specifications given in appendix C and when running at 16 °C ambient temperature, 70% relative humidity and a barometric pressure of 700 mm Hg, be able to maintain continuously a cooling effect equal to 80.000.000 kcal per hour.

4. A guarantee for consumption figures.

CONTRACTORS guarantee that the principal units, when operated by suitable personnel, supplied with raw materials and utilities as defined in this agreement and when operating at normal conditions as given in appendix F, will be able to operate with consumption figures as given in following subparagraphs a-g inclusive. If during test-runs guaranteed consumption figures are realized for the complete PLANT, pursuant to this agreement, similarly the guarantees applying to consumption figures of each unit will be considered as having been fulfilled. Actual consumptions will be verified during test-runs. If PURCHASER finds that during regular and continuous operation the guaranteed consumptions can be obtained then PURCHASER can release CONTRACTORS from carrying out test-runs for proving consumptions.

a. Boiler plant. CONTRACTORS guarantee that the boiler plant for production of steam at a load of 20 tons/h per boiler will use lignite of a net calorific value of not less than 1300 kcal/kg and an ash softening point not less than 1280°C in a quantity corresponding to an overall efficiency of (77±2)% based on net heating value of lignite.

b. Air fractionation. CONTRACTORS guarantee that in order to produce the volume of oxygen of minimum 98 o)o purity containing 1000 Nm^3 of 100 o)o oxygen and when running at capacity, consumption of electric power and cooling water will be equal to not more than US $ 5.22, when using the prices given in appendix H.

c. Lignite preparation and gasification. CONTRACTORS guarantee that in order to produce the amount of raw synthesis gas which contains 1000 Nm^3 of carbon monoxide plus hydrogen and when running the aggregate of lignite preparation and gasification at capacity, consumption of raw lignite of a composition within the limits given in appendix B, table on page 3, oxygen, electric power, steam and fresh water will be equal to not more than the figure found by calculation as described in appendix J.

d. Ammonia installation. CONTRACTORS guarantee that in order to produce 1 metric ton of ammonia, of which at least 95 o)o is liquid, and when running at capacity, the consumption of crude synthesis gas, electric power, steam and cooling water will be equal to not more than US $ 42,07, when using the prices given in appendix H.

e. Ammonium sulphate installation. CONTRACTORS guarantee that in order to produce 1 metric ton of ammonium sulphate containing 210 kgs of fixed N, and when running at capacity, consumption of ammonia, of which at least 80 o)o will be liquid, gypsum, steam, electric power and cooling water, will be equal to not more than US $ 31,82, when using the prices given in appendix H.

f. Nitric acid installation. CONTRACTORS guarantee that in order to produce 1 metric ton of 100 o)o nitric acid containing in dilute acid of minimum 54o)o strength, the consumption of ammonia, of which at least 80 o)o will be liquid, electric power, steam and cooling water will be equal to not more than US $ 22,08, when using the unit prices given in appendix H.

g. Ammonium nitrates installation. CONTRACTORS guarantee that in order to produce ammonium nitrate or calnitro containing 1 metric ton of fixed N, the consumption of ammonia, nitric acid, steam, electric power and cooling water will be equal to not more than US $ 112,05 for production of ammonium nitrate with 34 o)o N, US $ 115,21 for production of calnitro with 26o)o N, and US $ 118,17 for production of calnitro with 20,5 o)o N., when using the unit prices given in appendix H.

When computing utility consumptions, deductions shall be made for recovery of steam and electricity to the extent only that thus recovered utilities will be available outside the unit in question.

5. A guarantee for the time at which PLANT is ready for start-up.

Regarding time limits given in this agreement, CONTRACTORS guarantee that the PLANT will be ready for start-up as defined in article 7, paragraph 11, within 39 months from the date of validity of this agreement under exclusion of any financial obligations for non-compliance with other time limits.

6. A. warrant for patent rights etc.

CONTRACTORS warrant that they, all vendors of MATERIALS AND EQUIPMENT and all subcontractors possess patents or patent rights to all procedures and processes which will be used either during construction or during operation of the PLANT. CONTRACTORS are obliged, at their own expenses, to assist PURCHASER in his defense against any claims which third parties may base on alleged infringements of rights as referred to above. CONTRACTORS shall pay to PURCHASER any costs or indemnity which third parties may because of such reasons have a right to collect from PURCHASER.

CONTRACTORS shall furthermore, at their own cost, obtain the right for PURCHASER to utilize patents belonging to third parties or substitute MATERIALS AND EQUIPMENT, in such a way that no further claims from third parties exist.

7. The above warranted capacities, respectively consumptions will vary with the analyses of raw ma-

terials, ambient temperature and humidity, cooling water, temperature etc. according to appendices F. and L.

8. The test-runs for demonstration of capacity and consumption figures are to be performed in conformity with appendix G.

In case that during the test-runs, the guaranteed figures for capacities or consumptions are not obtained, CONTRACTORS are obliged within the shortest possible time to deliver f.o.r. all additional MATERIALS AND EQUIPMENT and/or to perform any replacements of MATERIALS AND EQUIPMENT and or to repair or modify the PLANT all according to the terms and specifications of this agreement and without extra charge to PURCHASER.

9. For coverage of abovementioned warrants and guarantees CONTRACTORS agree to put at disposal of PURCHASER financial securities as mentioned in article 10, paragraph 5 b for an amount computed as the sum of

a) 33 1/3% of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT for gasification plant, cfr. article 9. paragraph 1 a.

b) 20 o)o of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT for the lignite preparation plant, cfr. article 9, paragraph 1 a.

c) 10% of the f.o.r. value of the MATERIALS AND EQUIPMENT for the balances of MATERIALS AND EQUIPMENT cfr. artile 9, paragraph 1 a and 10 o)o of the F.O.R. value of additional deliveries cfr. article 9 paragraph 1c.

10. In case the PLANT during the test-runs does not meet the guaranteed capacities or consumptions for reasons for which CONTRACTORS are responsible and CONTRACTORS should definitely decline to proceed with corrections and modifications necessary for the PLANT to meet the guarantees or if they should not complete such work within the shortest possible time limits, the following procedure will be applied:

The financial securities at PURCHASER's disposal, cfr. article 10, paragraph 5 b, will be forfeited to him to the extent these securities are related to the deficient section or sections of the PLANT. For this purpose the following division of PLANT in sections is used :

a. Lignite preparation and lignite gasification installations f.o.r. value Deutsche Mark fifteen million fifty two thousand eight hundred (DM 15.052.800) with a corresponding guarantee of Deutsche Mark three million nine hundred twenty five thousand five hundred ninety seven (DM 3.925.597).

b. Gas purification and ammonia synthesis installations, including air fractionation installations, f.o.r. value Deutsche Mark twenty one million two hundred seventy seven thousand sixty (DM. 21.277.060) and dollars two million two hundred thirty five thousand one hundred seventy (US $ 2.235.170) with a corresponding guarantee of Deutsche Mark one million four hundred eighteen thousand four hundred seventy (DM 1.418,470) and dollars one hundred forty nine thousand eleven (US $ 149.011),

c. Nitric acid, ammonium nitrates and ammonium sulphate installations f.o.r. value Deutsche Mark twenty three million fifty six thousand one hundred fifty two (DM 23.056.152) with a corresponding guarantee of Deutsche Mark one million five hundred thirty seven thousand seventy seven (DM 1.537.077)

d. Utility installations, including steam and cooling water system f.o.r.value DeutscheMark nine million eight hundred twenty nine thousand two hundred six (DM. 9.829.206) and dollars three million forty one thousand seven hundred sixty (US $ 3.041.760) with a corresponding guarantee of Deutsche Mark six hundred fifty five thousand two hundred eighty (DM. 655.280) and dollars two hundred two thousand seven hundred eighty four (US $ 202.784).

PURCHASER will then proceed to perform the corrections and improvements required to reach the guaranteed capacities and consumptions and pay for this out of the sums of the forfeited financial securities.

If any balance corresponding to any of the four sections of the PLANT remains after completion of the work performed by PURCHASER on the deficient section or sections, PURCHASER will return this balance to CONTRACTORS.

11. CONTRACTORS ' liability for the guaranteed capacities and consumptions of the PLANT will terminate either:

a) After execution of succesful test-runs as provided in this agreement, or

b) if PURCHASER notifies CONTRACTORS that he does not request them to carry out test-runs or

c) if the PLANT, for reasons for which CONTRACTORS are not responsible, cannot be ready for test-runs within 48 months from the date of validity of this agreement, or,

d) if raw materials, utilities, and other means of production required for the test-runs are not made available within three months from the date at which CONTRACTORS notify in writing PURCHASER and for the whole period in which test-runs are performed or repeated.

12. In case CONTRACTORS do not fulfil their guarantee for making the PLANT ready for start-up within 39 months after date of validity of this agreement in accordance with paragraph 5 of this article and in case the delay is caused by events for which CONTRACTORS are responsible, PURCHASER is entitled to the following amounts out of the financial securities at PURCHASER's disposal and as full compensation and excluding further liability:

a) Ten thousand dollars (US $ 10.000) for each half-monthly period over and above a delay of 1 month.

b. Additional two thousand five hundred dollars (US $ 2.500) for each half-monthly period over and above a delay of 2 months.

In case that delays in completion of the erection of the PLANT for start-up are due to damage of a piece of equipment, which has to be replaced, then the penalties due will not exceed the installed value free job site of the piece concerned.

If completion of PLANT for start-up is delayed because of events not due to CONTRACTORS' foreign personnel or the foreign personnel of CONTRACTORS' non-Greek subcontractors or because of delays during transportation, or events for which CONTRACTORS are not responsible, CONTRACTORS are entitled to an extension of above time limit of 39 months, corresponding to the delay in the completion of the PLANT caused by said events.

CONTRACTORS are entitled to a corresponding extension of time limit as above in case of delays in any acts, approvals etc. to be performed or granted by PURCHASER, or delays in availability of the necessary drachmae funds, or in the foreign exchange payments, or in getting confirmations and authorizations of banks and authorities as provided for in this agreement, or finding Greek skilled or unskilled labour or other Greek personnel or adequate Greek subcontractors, or in case of delays caused by theft, breakage of equipment during transportation or erection, or caused by weather influence.

Supplementary work not affecting the technical operability of the PLANT's units can be finished within a reasonable time after the aforementioned date of completion of the PLANT for start–up.

13. CONTRACTORS' liabilities for warrants, guarantees and penalties are at all time limited to the amounts of financial securities at disposal of PURCHASER for each section of the PLANT according to this article, paragraph 10.

Article 14.

INSURANCE

CONTRACTORS are obliged to insure at full value all machinery, equipment and materials used constituting the factory as well as erection tools and/or for the construction of the plant with the exception of raw materials and other expendable means of production. The insurance shall give normal and relevant coverage against all risks during transportation, storage, erection, start–up and first year operation, including following: fire, lightning, explosion, breakage, damage caused by airplanes, theft, landslides, earthquakes, high winds, hail, freezing, floods, strikes, riots, revolutions, loss or damage.

The amount which at each time shall be insured will be decided by PURCHASER after receipt of CONTRACTORS' respective recommendations.

In order to assure, that insurance will be arranged in the most economic way for PURCHASER, the insurance agreements will be made with Greek or international insurance companies represented in Greece after receipt of competitive bids.

Insurance will be arranged in foreign currency and transfer of balance insurance premiums shall be permitted in the whole, in which case the maximum of premium of 65o)o provided for in rticle 7, pos. 6 of law 800]1957 shall not be applied.

All risks regarding civil works shall also be included in above insurance except in cases where both parties agree that for certain of these civil works not subject to risks insurance is not necessary or as far as PURCHASER releases CONTRACTORS from their responsibility.

Article 15.

ORGANIZATION

1. CONTRACTORS are obliged to establish offices in Athens and at the plant site in Ptolemais and provide necessary and competent staff.

2. CONTRACTORS are obliged, upon signature of the present agreement, to inform PURCHASER of the persons who, except for consent to additional deliveries or services and for waivers on account of CONTRACTORS, will have full authorization to represent them towards PURCHASER for all matters concerning CONTRACTORS' regular performance under this agreement. These representative of CONTRACTORS are entitled to seek the approval of their principals. The representatives, thus duly authorized by CONTRACTORS must during the whole period of validity of this agreement have their offices in Athens.

3. A special temporary service will represent PURCHASER in all matters concerning this agreement.

4. PURCHASER has the right to appoint a foreign Technical Adviser, person or entity, to act on behalf of PURCHASER.

5. PURCHASER has the right through his representative to follow at site all stages of erection, start–up and initial operation, but cannot give instructions directly to CONTRACTORS' personnel or subcontractors.

6. PURCHASER will endeavour that CONTRACTORS' requests to authorities, public entities, OTE etc. will be conceded within the shortest possible time limits.

Article 16.

ACCOUNTING

1. CONTRACTORS are obliged to organize and operate a sufficient accounting service for expenses in foreign currency and Drachmae enabling PURCHASER to control the administration of PURCHASER'S money regarding insurances, transportation, erection work, civil engineering and start-up.

For this purpose CONTRACTORS shall keep in Greece necessary accountance books, vouchers and other data which they are obliged to hand over to PURCHASER after completion of erection of the PLANT.

2. PURCHASER has the right at any time during office hours to inspect and audit by its employees or representatives the accountance books and other vouchers kept by CONTRACTORS in Greece and concerning PURCHASER.

Article 17.

LETTERS DRAWINGS AND DOCUMENTS

1. All communications relating to the execution of this agreement must be confirmed in writing. Letters from PURCHASER to CONTRACTORS must be delivered at or sent to CONTRACTORS' office in Athens accompanied by official English translations in quintuplicate. CONTRACTORS' correspondence addressed to PURCHASER shall be dispatched or handed over to the offices of the SERVICE which will be established by him for the project. Such correspondence is to be written in English in duplicate, both copies duly signed, with five copies translated into Greek if emanating from CONTRACTORS' office in Athens, exception being made for letters sent from abroad, which may be sent in English only.

2. CONTRACTORS are obliged to supply PURCHASER with drawings as follows :

a. Preliminary layouts, process diagrams, piping and instrument diagrams, foundations sectional views, basic mechanical design or specifications for equipment etc. are to be forwarded in five copies to PURCHASER.

b. Final data and drawings, showing basic design for foundations, buildings, sewers and other civil engineering works are to be forwarded in five copies to PURCHASER.

c. Final layouts, flow diagrams, piping and instrument diagrams, sectional views, mechanical design drawings and all other drawings and data necessary for operation, maintenance and normal repair are to be forwarded in 10 copies plus 1 transparent copy to PURCHASER.

3. As far as the supplies manufactured in France are concerned, PURCHASER will on request of CONTRACTORS issue or cause to be issued certificates according to Appendix N.

Article 18.

TAXATION EXEMPTIONS AND FACILITIES

1. All payments by PURCHASER to CONTRACTORS under the present agreement are exempt from any taxes, duties, stamp duties, fees, or reductions, of any kind and from any other charges, which now or hereafter may be imposed thereon in Greece.

2. CONTRACTORS are exempt from any import duties, taxes, stamps, duties, fees, deductions of any kind or other charges, which now or hereafter may be imposed on imports of any machinery, equipment, tools or materials for the execution of the project, covered by the present agreement

3. PURCHASER is obliged within 30 days after the validity of this agreement to enforce a procedure for the clearing at customs of all material for the project covered by the present agreement, ensuring that such material can be taken over by CONTRACTORS at the PIANT within a maximum time limit of 8 days from the date of arrival.

4. Living allowances payable in Drachmae to the foreign personnel are exempt from any taxes, duties, stamp duties, or any other deduction now in force or hereafter to be imposed in Greece.

5. CONTRACTORS and their foreign employees shall be exempt from any and all taxation, charges, fees, and other withholdings for the benefit of the Government of the Kingdom of Greece or any entities of public law, municipalities and communities, and from all export or import duties on household goods, automobiles and other personal property of CONTRACTORS and of its foreign employees for their use while staying in Greece, with the exception of foodstuffs and beverages.

6. PURCHASER shall refund to CONTRACTORS any sum which CONTRACTORS might pay for purchase or sales, tax, stamp duty, or other business transaction taxes or charges on any material which CONTRACTORS shall procure in Greece, but which CONTRACTORS were originally obliged to import from abroad and the cost of which was originally included in the agreed foreign exchange prices.

7. Within 45 days from the date of enforcement of the present agreement PURCHASER shall establish the necessary procedure for the granting of import licences for machinery, equipment, tools and materials from abroad.

PURCHASER shall establish the procedure to be followed for the granting of permits for arrival, sojourn and work in Greece of the foreign personnel directly or indirectly connected with the execution of the work, which procedure is necessary for general security reasons in accordance with the relevant Greek legislation. PURCHASER shall in this respect give CONTRACTORS every possible assistance.

8. PURCHASER on being advised by CONTRACTORS that execution of the work is delayed owing to existing restrictions deriving from regulations, orders, formalities, or other action on the part of the part of public authorities affecting the execution and progress of the work, shall take the necessary steps for immediate removal of any such restrictions.

Article 19.

PROTECTION OF CONTRACTORS' TECHNICAL INFORMATION

1. All technical documents, drawings, data and other technical information, supplied by CONTRACTORS and relating to the processing units delivered, are to be considered their property. Unwarranted reproductions, wholly or partly, or imitations of delivered units of the PLANT are not allowed without written permission.

PURCHASER is thus not allowed to use CONTRACTORS documents, drawings and other technical information for PLANT extensions of importance.

PURCHASER is obliged to use CONTRACTORS' technical information only for construction, maintenance, repair and operation of the PLANT and not to divulge this to third persons, firms or institutions, except to the extent necessary for the above purposes. PURCHASER will in his agreements with third parties oblige these to adopt same rules for secrecy.

PURCHASER is entitled to furnish to DLF the technical information and data required by the latter in accordance with the agreement between DLF and PURCHASER, under the same conditions of secrecy.

PURCHASER will in writing instruct the personnel to be employed in any way for this project adhere to the obligations of secrecy undertaken by him according to this article.

2 PURCHASER will upon CONTRACTORS' written request authorize visit to the PLANT by interested persons.

CONTRACTORS are entitled to photograph the PLANT supplied and after PURCHASER's consent to make use of these photos for advertisements.

Article 20

ASSIGNABILITY

1. PURCHASER has, during the period of validity of the present agreement the right to assign and transfer its rights to the PLANT to a third party, but cannot transfer its obligations according to the present agreement, towards the CONTRACTORS without the written consent of CONTRACTORS. Should PURCHASER by agreement entrust operation of the factory to a third party, such third party has the right to review all designs etc. supplied by CONTRACTORS for the factory in collaboration with CONTRACTORS and PURCHASER's advisers and to follow construction of the factory in accordance with the provisions of the present agreement.

2. CONTRACTORS cannot transfer to a third party its rights or obligations deriving from the present agreement, or entrust to a third party the execution of the whole of the work without the specific written approval of PURCHASER.

This restriction does not include transfer of rights for refinancing purposes in connection with this project, the endorsement of bills or the transfer of CONTRACTORS' rights emanating from interests due.

Article 21.

FORCE MAJEURE

Any delays in or failure of performance by either party under this agreement, other than the duty to make payments when due, shall be excused if and to the extent caused by occurences beyond the control of the party affected, including, but not limited to acts of God, the enforcement of Government regulations and control, strikes, fires, floods, explosions, riots, war, rebellion, sabotage and faulty castings.

CONTRACTORS shall not be held in default because of delays or interruptions of work occasioned by acts or omissions of PURCHASER or its employees and of Greek subcontractors.

Any delays due to theft or breakage of equipment during transport or erection will be considered as if caused by force majeure.

In the event that because of force majeure CONTRACTORS are definitely prevented from continuing to fulfil their obligations under this agreement PURCHASER agrees to make full payments for the materials and equipment delivered as well as for the services rendered in accordance with the provisions of this agreement.

In the event that because of force majeure PURCHASER is definitely prevented from continuing to accept further delivery of MATERIALS AND EQUIPMENT from CONTRACTORS or CONTRACTORS are definitely prevented because of force majeure from continuing to supply MATERIALS AND EQUIPMENT, PURCHASER has to reimburse them, in addition to the value of MATERIALS AND EQUIPMENT delivered.

the value of MATERIALS AND EQUIPMENT under construction, whatever this is, on the day events of force majeurs occur, CONTRACTORS being obliged to preserve, for PURCHASER's account, MATERIALS AND EQUIPMENT at the stage at which construction was interrupted or to dispose of these in accordance with PURCHASER's instructions. Estimation of value of uncompleted MATERIALS AND EQUIPMENT on the day of occurence due to force majeure shall be carried out by the Supervising Firms Hunt and Veritas.

Article 22.

ARBITRATION

Any difference, dispute or disagreement arising between the contracting parties out of or relating to the performance of the present agreement, the interpretation of the conditions thereof and the extent of the rights and obligations of the contracting parties deriving therefrom is settled exclusively by arbitration of three arbitrators in accordance with the following procedure :

The party desiring arbitration shall give to the other party written notice of its desire specifying the questions forming the object of the difference, dispute or disagreement and naming the arbritrator appointed by it, and shall invite the other party to appoint a second arbitrator. Within thirty days from receipt of such notice, the other party shall give the party desiring arbitration written notice naming the arbitrator appointed by it. If the second party fails to act within the above time limit, the second arbitrator is appointed by the president of the International Permanent Tribunal of the Hague on the request of the part desiring arbitration. The arbitrators so appointed shall, within thirty days from the communication of the appointment of the second arbitrator, select by a common agreement a third arbitrator, who will be the Chairman of the Arbitration Court. All three arbitrators shall be disinterested in the subject in question and shall be in no way financially interested in the agreement or in the business affairs of either PURCHASER or CONTRACTORS. In the event that the arbitrators do not agree on the selection of the third arbitrator or fail to select him within the above time limit, the third arbitrator shall be appointed by the President of the International Permanent Tribunal of the Hague on the request of the arbitrators or of either of them. The arbitrators shall issue their decision within two months from the notification to the third arbitrator of his appointment. The above time limit may be extended by common agreement of the contracting parties.

The arbitrators judging ex aequo et bono are neither bound by any special law, nor by any rules of procedure in carrying out the arbitration. They have the right to examine witnesses, carry out inspections, order the carrying out of expertise and take into consideration any evidence.

Should any of the arbitrators refuse to continue the arbitration or be prevented from it, he shall be replaced in accordance with the procedure which has been followed for his appointment. In the latter event the time limit for the issue of the arbitration decision shall be suspended during the period from the date on which the difficulty arose, which date will be confirmed by deed signed by the remaining arbitrators until the replacement of the arbitrator who refuses to continue the arbitration or is prevented from it. The refusal of any of the arbitrators to sign the arbitration decision does not cancel the arbitration.

The decision of the arbitrators is definitive, final and irrevocable and is not subject to any regular or extraordinary means of appeal. No action for its cancellation or appeal against the order of its enforcement are permissible.

The expenses of the arbitration and the fees of the arbitrators, as determined by the arbitration decision' shall be borne by the defeated party.

Article 23.

LAWS

1. During performance of the work under this agreement, CONTRACTORS shall comply with the Greek laws in effect as well as with the provisions in the labour legislation regarding safety measures for the working people.

2. CONTRACTORS are exempt from any obligation deriving from the existing labour laws regarding the engagement and dismissal of workmen and employees and the protection of war veterans or reservists, and from any provisions of labour laws in general regarding the protection of special categories of workmen and employees.

3. PURCHASER undertakes to have all necessary decisions of the Ministry of Labour issued, allowing work for the construction of the PLANT to be carried out beyond the regular working hours and on Sundays and holidays.

4. All persons employed by CONTRACTORS in Greece shall be approved as regards security, by the competent Greek public authorities. PURCHASER has the right not to grant such approval or to ask for the dismissal, for reasons of security of any person employed by CONTRACTORS or its subcontractors.

Article 24.

CANCELLATION

In case CONTRACTORS do not commence or continue to fulfil their obligations undertaken in accordance with this agreement and PURCHASER then proves in consideration of the actual circumstances created that for reasons for which CONTRACTORS are responsible it has become impossible for CONTRACTORS to complete the project within reasonable time limits, PURCHASER is entitled to cancel this agreement by written notice sent as registered mail to CONTRACTORS' home offices.

Six months prior to giving such cancellation PURCHASER is obliged to notify CONTRACTORS, likewise by registered mail sent to CONTRACTORS' home offices, that he intends to cancel the agreement, and to point out in detail reasons for his complaints. If CONTRACTORS during the six months period adhere with all possible diligence to the justified requests thus expressed, PURCHASER's right to cancel the agreement ceases.

On the other possible consequences deriving from such termination of the agreement the arbitration court decides upon request from the claiming party.

Article 25.

APPENDICES

All appendices attached herete constitute integral parts of this agreement. The appendices are :

Appendix A. Codes and standards.

Appendix B. Specifications for raw materials and utilities.

Appendix C. Specifications for finished products, waste products and intermediate products.

Appendix D. Meteorological and climatic conditions

Appendix E. Topographical map.

Appendix F. Technical specifications.

Appendix G. Test-run procedures.
Appendix H. Calculation of guarantee consumption figures.
Appendix I. Regulations for Drachmae payment.
Appendix J. Koppers' guarantee.
Appendix K. Escalation formulae.
Appendix L. Variations of guarantee figures with conditions.
Appendix M. CONTRACTORS' foreign personnel.
Appendix N. Inspection certificate.
Appendix O. Interest schedule.
Appe dix P. Repayme t cf overestimated costs

Article 26.

LANGUAGE

This agreement is executed in the Greek and English la guages, both versions being equally valid.

Article 27.

DATE OF VALIDITY OF AGREEMENT

This agreement, exempted from stamp duties, will be submitted as quickly as possible to the House of Representatives for ratification and the date of promulgation of its ratifying law or Legislative Decree is determined as date of enforcement and application thereof.

Should the present agreement not be ratified by, law or Legislative decree by the end of April 1959, CONTRACTORS are entitled to recede rom this agreement by written notification to PURCHASER.

FOR THE GREEK GOVERNMENT
ΤΗΕ MINISTER OF COORDINATION
A. PROTOPAPADAKIS

FOR THE CONTRACTORS
FOR AMMONIA-CASALE
G. TOSELLI

THE MINISTER OF INDUSTRY
N. MARTIS

FOR FRIEDRICH UHDE
F. KOHLER
F. ARIMONT

BANK OF GREECE

GUARANTEE FOR PAYMENT AND TRANSFER

Letter of Guarantee No

With reference to the agreement between the Government of Greece (PURCHASER) on the one part, and AMMONIA CASALE, Lugano, Switzerland, FRIEDRICH UHDE G.m.b.H., Dortmund, Germany, (CONTRACTORS) on the other part, signed on and entered valid on

for the supply and construction of a nitrogenous fertilizer plant at Ptolemais and in consideration of the abovementioned agreement which stipulates in article 10, paragraph 4, that PURCHASER has to deliver to CONTRACTORS letters of guarantee as soon as the law ratifying the abovementioned agreement has been promulgated, for the remittance of Treasury Bonds and payment and transfer in DM for the German part (or US $ for the non-German part) according to article 10 of the agreement, and in consideration that we are authorized by the Law

we, the undermentioned bank, Bank of Greece, hereby certify that the abovementioned Tresasury Bonds are handed over to us from the Ministry of Finance and due as follows:

N° 1 (1/1) over DM (or US $) due on
N° 2 (2/2) over DM (or US $) due on

also we have received the irrevocable instruction of the Greek Government to remit these bonds to Commerzbank Aktiengesellschaft (or to Banque Française du Commerce Extérieur respectively Société de Banque Suisse) according to article 10, paragraph 1 of the abovementioned agreement.

Furthermore we hereby guarantee:

a) that the remittance of the treasury bonds to Commerzbank Aktiengesellschaft for the German part (or to Banque Française du Commerce Extérieur respectively to Société de Banque Suisse for the non-German part) will be made within the terms agreed and in accordance with article 10 of the abovementioned agreement.

b) that payments and transfer in DM to the Commerzbank Aktiengesellschaft (or in US $ to Banque Française du Commerce Extérieur respectively to Société de Banque Suisse for the non-German part) for all sums to pay in DM (or in US $), according to article 10 of the abovementioned agreement, will be made not later than 10 days from the date on which each Treasury Bond respective payment falls due.

The payments of the corresponding amounts will be effected in accordance with the agreement each time in force between the Kingdom of Greece and the Federal Republic of Germany (or France) in respect of trade and payments. In case the Greek-German (or Greek-French) payment agreement should not be in force at the time of maturity of the abovementioned items, or the operation should not be possible under that agreement, we undertake to effect payment in DM (or US $) in any other way.

This guarantee becomes null and void after the full payment and transfer of the due sums.

BANK OF GREECE

ADVANCE PAYMENT GUARANTEE No 1.

Letter of Guarantee No

With reference to the agreement between the Government of Greece (PURCHASER) on the one part, and AMMONIA CASALE, Lugano, Switzerland, FRIEDRICH UHDE G.m.b.H., Dortmund, Germany (CONTRACTORS) on the other part, signed on and entered valid on for the supply of a nitrogenous fertilizer plant at Ptolemais and in consideration of the abovementioned agreement, which stipulated in article 10, paragrph 1 ai, 1 bi that a sum of

DM (US $)

is to be paid to FRIEDRICH UHDE G.m.b.H. (or to COMPADEC)as advance payment within 30 days after the date of validity of the agreement against a Letter of Guarantee for the abovementioned amount for the German part (or the non-German part) and in consideration that we are requested to give our guarantee for the German part (or the non-German part), we the undermentioned bank, Commerzbank Aktiengesellschft, (or Banque Française du Commerce Extérieur), hereby guarantee in conformity with the above as a direct responsibility to and promise to deposit the amount of the guarantee upon request of the Greek Government without any objection with the B nk of Greece in a blocked account to the name of the Greek Government.

This deposit will be released after issue of the decision of the Arbitration Court provided for in article 22 of the agreement and in accordance with the stipulations set fourth in such decision or if CONTRACTORS would not advise the Greek Government of a relevant recourse to Arbitration Court within one month from depositing of the guarantee with the Bank of Greece.

This guarantee will be reduced automatically by an amount equal in value of proforma invoices together with forwarding agent's f.o.r. receipts or warehouse receipts presented by FRIEDRICH UHDE G.m.b.H. (or COMPADEC) to us.

This guarantee comes into force as soon as and as far as such amount has been put by us in DM (or US $) in favour of the account of FRIEDRCH UHDE G.m.b.H. (or COMPADEC).

In accordance with the stipulations of the agreement, the total amount of our responsibility under this Letter of Guarantee is limited in any case to the abovementioned sum of DM (or US $).

In the event the guarantee given hereby being forfeited, transfer of said sum to the Bank of Greece will be made by us in accordance with the payment arrangement prevailing between the Kingdom of Greece and the Federal Republic of Germany (or France) at the time.

This Letter of Guarantee will be valid 23 months after the date of validity of the abovementioned agreement and is to be returned to us after the date of expiry.

Commerzbank Aktiengesellschaft (Banque Française du Commerce Extérieur).

PROGRESS PAYMENT GUARANTEE No 2

Letter of Guarantee No

With reference to the agreement between the Government of Greece (PURCHASER) on the one part and AMMONIA CASALE, Lugano, Switzerland, FRIEDRICH UHDE G. m. b. H., Dortmund, Germany (CONTRACTORS) on the other part, signed on and entered valid on for the supply of a nitrogenous fertilizer plant at Ptolemais and in consideration of the abovementioned agreement, which stipulated in article 10, paragraph 1a, ii, 1b, ii that a sum of DM (US $)

is to be paid to FRIEDRICH UHDE G. m. b. H. (or to COMPADEC) as first progress payment within 6 months after the date of validity of the agreement against a letter of guarantee for the abovementioned amount for the German part (or non - German part) and in consideration that we are requested to give our guarantee for the German part (or non - German part), we the undermentioned Bank Commerzbank Aktiengesellschaft (or Banque Française du Commerce Exterieur), hereby guarantee in conformity with the above as a direct responsibility and promise to deposit the amount of the guarantee upon request of the Greek Goverment without any objection with the Bank of Greece in a bloked account to the name of the Greek Gonvernment.

This deposit will be released after the issue of the decision of the Arbitration Court provided for in article 22 of the agreement and in accordance with the stipulations set forth in such decision or if CONTRACTORS would not advise the Greek Government of a relevant recourse to Arbitration Court within one month from depositing of the guarantee with the Bank of Greece.

This guarantee will be reduced automatically by an amount equal in value of proforma invoiced together with forwarding agent's f. o. r. receipts or warehouse receipts presented by FRIEDRICH UHDE G. m. b. H. (or COMPADEC) to us .

This guarantee comes into force as soon as and as far as such amount has been put by us in DM (or US $) in favour of the account of FRIEDRICH UHDE G. m. b. H. or (COMPADEC).

In accordance with the stipulations of the agreement, the total amount of our responsibility under this letter of Guarantee is limited in any case to the abovementioned sum of DM (or US $) .

In the event the guarantee given hereby being forfeited, transfer of deposit to the Bank of Greece will be made by us in accordance with the payment arrangement prevailing between the Kingdom of Greece and the Federal Republic of Germany (of France) at the time.

This Letter of Guarantee will be valid for 23 months after the date of validity of the abovementioned agreement and is to be returned to us after the date of expiry.

Commerzbank Aktiengesellschaft
(Banque Française du
Commerce Exterieur)

PROGRESS PAYMENT GUARANTEE No 3.

Letter of Guarantee No

With reference to the agreement between the Government of Greece (PURCHASER) on the one part and AMMONIA CASALE, Lugano, Switzerland, FRIEDRICH UHDE G.m.b.H., Dortmund, Germany (CONTRACTORS) on the other part, signed on
and entered valid on
for the supply of a nitrogenous fertilizer plant at Ptolemais and in consideration of the abovementioned agreement, which stipulated in article 10, paragraph Ia, iii, I b iii that a sum of DM (or US $)

is to be paid to FRIEDRICH UHDE G.m.b.H. (or to COMPADEC) as second progress payment within 12 months after the date of validity of the agreement against a letter of guarantee for the abovementioned amount for the German part (or non–German part) and in consideration that we are requested to give our guarantee for the German part (or non–German part), we the undermentioned bank, Commerzbank Aktiengesellschaft (or Banque Française du Commerce Extérieur), hereby guarantee in conformity with the above as a direct responsibility and promise to deposit the amount of the guarantee upon request of the Greek Government without any objection with the Bank of Greece in a blocked account to the name of the Greek Government.

This deposit will be released after the issue of the decision of the Arbitration Court provided for in article 22 of the agreement and in accordance with the stipulations set forth in such decision or if CONTRACTORS would not advise the Greek Government of a relevant recourse to Arbitration Court within one month from depositing of the guarantee with the Bank of Greece.

This guarantee will be reduced automatically by an amount equal in value of proforma invoices together with forwarding agent's f.o.r. receipts or warehouse receipts presented by FRIEDRICH UHDE G.m.b.H. (or COMPADEC) to us.

This guarantee comes into force as soon as and as far as such amount has been put by us in DM (or US $) in favour of the account of FRIEDRICH UHDE G.m.b.H. (or COMPADEC).

In accordance with the stipulations of the agreement, the total amount of our responsibility under this Letter of Guarantee is limited in any case to the abovementioned sum of DM (or US $).

In the event the guarantee given hereby being forfeited, transfer of said sum to the Bank of Greece will be made by us in accordance with the payment arrangement prevailing between the Kingdom of Greece and the Federal Republic of Germany (or France) at the time.

This Letter of Guarantee will be valid for 23 months after the date of validity of the abovementioned agreement and is to be returned to us after the date of expiry.

Commerzbank Aktiengesellschaft
(Banque Française du Commerce Extérieur)

PERFORMANCE GUARANANTEE I

Letter of Guarantee No

With reference to the contract between the Government of Greece (PURCHASER) on the one part, and AMMONIA CASALE, Lugano, Switzerland, FRIEDRICH UHDE G.m.b.H., Dortmund, Germany (CONTRACTORS) on the other part, signed on
and entered valid on
for the supply and construction of a fertilizer plant at Ptolemais and in consideration of the abovementioned contract, which stipulates in article 10, paragraph 5b iii that CONTRACTORS will deposit Letters of Guarantee for 10% of the f.o.r. value of the balance of MATERIALS AND EQUIPMENT and additional deliveries equal to DM
for the German part and US $
for the non-German part as financial security in accordance with article 13, paragraphs 9, 10 and 12 of the contract for CONTRACTORS' fulfilment of their obligations corresponding to article 13, paragraphs 9, 10 and 12 and in consideration that PURCHASER is entitled to dispose of this Performance Guarantee in accordance with article 10, paragraph 5b iii, but to claim not earlier than 53 months after the date of validity of the contract and furthermore in consideration that we are requested to give our guarantee for the German part (non-Germ n part) we, the undermentioned Bank, Commerzbank Aktiengesellschaft (Banque Française du Commerce Extérieur) hereby guarantee in conformity with the above as a direct responsibility and promise to deposit the amount of the guarantee upon request of the Greek Government without any objection with the Bank of Greece in a blocked account to the name of the Greek Government.

This deposit will be released after the issue of the decision of the Arbitration Court provided for in article 22 of the agreement and in accordance with the stipulations set forth in such decision or if CONTRACTORS would not advise the Greek Government of a relevant recourse to Arbitration Court within one month from depositing of the guarantee with the Bank of Greece.

This guarantee will be reduced automatically according to article 10, paragraph 5, by one third (1]3) equal to DM (US $)
when the documents concerned as mentioned in article 7, paragraphs 9 and 10 about the completion of the erection concerned are handed over to us.

For balance amounting to two thirds (2]3) equal to DM (US $)
the guarantee will expire automatically, when the documents concerned as mentioned in article 4, paragraph 13 about successful completion of the test-runs concerned are handed over to us, however at the latest 55 months after the date of validity of the contract. This letter of guarantee will come into force at the date when the bid bond (Letter of Guarentee No) issued by us (Commerzbank) to the Ministry of Coordination, Athens on the is received by us (Commerzbank).

In accordance with the stipulations of the contract, the total amount of our responsibility under this Letter of Guarantee is limited in any case to the abovementioned sum of DM (US $).

In the event the guarantee given hereby being forfeited, transfer of said sum to the Bank of Greece will be effectel by us in accordance with the payment arrangements prevailing between the Kingdom of Greece and the Federal Republic of Germany (or France) at the time.

This letter of Guarantee will be valid latest 55 months after the date of validity of the abovementioned agreement and is to be returned to us after the date of expiry.

Commerzbank Aktiengesellschaft. (Banque Française du Commere Extérieur).

PERFORMANCE GUARANTEE II

Letter of Guarantee No.

With reference to the contract between the Government of Greece (PURCHASER) on the one part, and AMMONIA CASALE, Lugano, Switzerland, FRIEDRICH UHDE G.m.b.H., Dortmund, Germany (CONTROCTORS), on the other part, signed on

and entered valid on for the supply and construction of a fertilizer plant at Ptolemais and in consideration of the abovementioned contract, which stipulates in article 10, paragraph 5bii that CONTRACTORS will deposit Letters of Guarantee for 20% of the f.o.r. value of MATERIALS AND EQUIPMENT for the lignite preparation plant equal to Deutsche Mark one million ninety two thousand (DM 1.092.000) as financial security in accordance with article 13, paragraphs 9, 10 and 12 of the contract for CONTRACTORS fulfilment of their obligations corresponding to article 13, paragraphs 9, 10 and 12 and in consideration that PURCHASER is entitled to dispose of this Performance Guarantee in accordance with article 10, paragraph 5 b ii but to claim not earlier than 53 months after the date of validity of the contract and furthermore in consideration that we are requested to give our guarantee for the German part we, the undermentioned Bank, Commerzbank Aktiengesellschaft hereby guarantee in conformity with the above as a direct responsibility and promise to deposit the amount of the guarantee upon request of the Greek Government without any objection with the Bank of Greece in a blocked account to the name of the Greek Government.

This deposit will be released after the issue of the decision of the Arbitration Court provided for in article 22, of the agreement and in accordance with the stipulations set forth in such decision or if CONTRACTORS would not advise the Greek Government of a relevant recourse to Arbitration Court within one month from depositing of the guarantee with the Bank of Greece.

This guarantee will be reduced automatically according to article 10, paragraph 5, by one third (1]3) equal to Deutsche Mark three hundred sixty four thousand (DM 364.000) when the documents concerned as mentioned in article 7, paragraphs 9 and 10 about the completion of the erection concerned are handed over to us.

For balance amounting to two thirds (2]3) equal to Deutsche Mark seven hundred twenty eight thousand (DM 728.000) the guarantee will expire automaticaly, when the documents concerned as mentioned in article 4, paragraph 13 about successful completion of the test-runs concerned are handed over to us, however at the latest 55 months after the date of validity of the contract. This letter of guarantee will come into force at the date when the Bid Bond (Letter of Guarantee No) issued by us (Commerzbank) to the Ministry of Coordination, Athens on is received by us (Commerzbank).

In accordance with the stipulations of the contract, the total amount of our responsibility under this Letter of Guanrantee is limited in any case to the abovementioned sum of Deutsche Mark one million ninety two thousand (DM 1.092.000).

In the event the guarantee given hereby being forfeited, transfer of said sum to the Bank of Greece, payment will be effected by us in accordance with the payment arrangements prevailing between the Kingdom of Greece and the Federal Republic of Germany at the time.

This Letter of Guarantee will be valid latest until 55 months after the date of validity of the abovementioned agreement and is to be returned to us after the date of expiry.

Commerzbank Aktiengesellschaft

Appendix A.

CODES AND STANDARDS

The following definitions, codes, standards and rules are to be used throughout the factory.

In case discrepancies exist between definitions, codes, standards or rules as given in this appendix and elsewhere, the definitions, codes, standards and rules given here are applicable.

A. Definitions:

Refer to general agreements as to CONTRACTORS' deliveries.

1. Extent of deliveries for processing units:

a) Steel structures, are an integral part of the unit, as far as they do not belong to building. Concrete structures belong to civil engineering works.

b) Foundation bolts are delivered with equipment.

c) Low tension motors and motor switches form part of the unit while transformers and high tension motors with their motor switches are part of electrical equipment.

d) Materials for insulation are part of the equipment.

e) All welding electrodes and welding rods are delivered with equipment.

f) Piping extends to 1 m beyond battery limit and includes block valves when necessary.

2. Classifications:

a. Relief valves are valves, not instruments.

b. Control valves and orifice flanges belong to instrumentation, not to piping.

c. Motor ampère-meters belong to electric equipment, not to instrumentation.

d. Vessels stop at first flange or threaded nozzle.

B. Codes.

Refer to official codes, issued by competent authorities, either Greek or foreign, to which it will be necessary to conform in order to obtain approval from authorities, insurance companies etc.

Mechanical design.

1. Codes for steam boilers: Werskstoff und Bauvorschriften für Dampfkessel (Latest edition).
Steel quality and testing may be according to APAV. and AFNOR.

2. Codes for unfired pressure vessels: German ADN standard.

3. Codes for gasholders: Rules of DVGW.

4. Codes for oil storage tanks: API codes.

5. Codes for hoists: DIN 120.

6. Codes for sampling and mechanical testing of materials of construction: Pipes—DIN 17175, plates, DIN 1621, 1622 and 1623, profile bars-DIN 1612.

7. Codes for inspection, testing and approval of equipment in workshops, especially for pressure vessels: As for item 1 above plus DIN 50120, 50121 and 50122, (1944 and 1945).

8. Codes for welding: German ADN standards.

9. Codes for approval of X-ray or cobalt inspection of welding seams and approval of same: DIN 54110)111.

10. Codes for annealing of welded constructions: DIN 1910, 1911, 1912, 1913, 1914 and 17014 and rules for acceptance of certified welders according to DIN 2471 and DIN 8560.

Electrical design.

11. Codes for electric motors: VDE.

12. Codes for transformers: VDE.

13. Codes for electric cables: VDE.

14. Codes for motor switch-gears: VDE.

15. Codes for grounding of electric equipment: VDE and Greek regulations.

16. Codes for lightning protections: VDE.

17. Codes for lighting installations: VDE and Greek regulations.

Civil engineering design.

For this group Greek regulations are applied.

18. Codes for steel structures.

19. Codes for concrete structures.

20. Codes for foundations.

21. Codes for building.

22. Codes for sewers and drains.

23. Codes for sanitary installations.

24. Codes for road constructions.

25. Codes for railway construction.

26. Codes for bridge constructions.

Storage and transportation.

27. Codes for handling of nitrates: Joint Ministerial decision Nº 41530]3858.

28. Codes for handling and storage of gaseous and liquid ammonia: According to German regulations.

29. Codes for handling of lignite: Bergpolizeiverordnung für Braunkohlen Brikettfabriken-1940.

30. Codes for handling and storage of caustic soda and caustic solutions Joint Ministerial decision Nº 41530]3858.

31. Codes for handling of oxygen: According to German »Unfallverhütungsvorschriften».

C. Standards.

Refer to dimensions and composition of materials for important construction details. Application of same standards throughout the plant is necessary to obtain uniformity.

1. Standards for steel pipes: DIN 2410 with exclusion of some types as indicated. Cast iron pipes: According to ISO Recommendation R 13.

2. Standards for flanges: DIN 2630, 2631, 2632, 2634, 2635, 2636 and 2637.

3. Standards for gaskets: To be decided.

4. Standards for threads:

For threads on pipes: DIN II and DIN 259. For other threads DIN 13 and DIN 14.

5. Standards for bolts and nuts: DIN 76, 78, 267, 475, 2509 and DIN 2510.

6. Standards for steel and alloy materials: DIN 17006.

D. Rules.

Refer to arbitrarily accepted agreements made up to prevent future discussions on principles, methods etc.

1. Pressure rating for piping.

Only following pressure rating according to German standards (DIN 2410) will be used: ND 2,5, ND 6, ND 10, ND 16, ND 25, ND 40, ND 64 and ND 100.
At higher pressures not-normalized fittings and pipes may be used.

Choice of pressure rating for a pipe system depends upon maximum operating pressure, medium and maximum operating temperature. For a given pressure the pressure rating will normally be increased for obnoxious or inflammable media and for higher temperatures.

Pressures ratings to be used are found as follows: for normal steel equipment: Normal operating pressure in Kg]cm² is multiplied by a factor depending on

the medium as listed below and the result hereof is multiplied by a factor depending on the normal operating temperature. Next higher pressure rating of the above listed is then chosen for the pipe system.

Medium

a) Gases

Medium	Factor
Air	1,0
Nitrogen	1,0
Oxygen with more than 90% O_2	1,6
Oxygen with less than 90% O_2	1,0
Gases with less than 20% combustible	1,0
Gases with more than 20% combustible	1.6
Carbon dioxide	1,0
Ammonia	1,6
Gases with more than 20% H_2S	1,6
Gases with more than 5% NO	1,6
Saturated steam	1,0
Superheated steam	1,0

b) Liquids

Medium	Factor
Water	1,0
Aquous solutions with more than 5% NaOH	1,6
Aquous solutions with less than 5% NaOH	1,0
Aquous solutions with more than 10% NH_3	1,6
Aquous solutions with less than 10% NH_3	1,0
Nitric acid	2,5
Sulphuric acid	2,5
Ammonia	1,6
Fuel oil	1,6

Temperature.

1. Factor according to DIN standards to be used.

2. Sizing of yard piping.

By indication of max. allowable velocity for various media : 5 m]sec for liquids, 40 m]sec for gases, 55 m]sec for superheated steem, 45 m]sec for saturated steam.

3. Type of flanges.

Flat face-Slip-on until ND 10, Raised face-Welding neck above ND 10. Type of packing to be decided depending upon pressure, temperature and medium.

4. Threads.

Threaded connections normally not allowed on pipes larger than 40 mm diameter or for pressure ratings above ND 25.

5. Valves.

Type of valves- gate valves, globe valves, plug valves, for various services to be decided later. Valve dimensions especially flange to flange distance according to DIN standards.

6. Instruments.

Agreement on unification of types and installation will be made later.

7. Automatic control valves.

Installations are normally with by-pass, strainer, spacers during testing etc.

8. Orifice flanges.

»RINGKAMMER» according to VDI-Durchfluss-Messregeln DIN 1952.

9. Pumps.

Agreement on unification of types will be made later.

10. Installation of pumps.

Foundation of bed plate, strainers to be installed during initial operation, flexible couplings, draining of bed plate to sewer system according to rules which will defined later.

11. Motor starters.

Normally push button at motor and am-meter for all motors above 5 kW, lock of starter.

12. Relief valves.

Preferred is high lifting design spring type with enclosed spring.

13. Installation of relief valves.

Accessible from permanent platforms, staircase or ladders, exhaust to be at least I m above surroundings, accessible locations, drain on exhaust pipe.

14. Copper tubing.

Unification of type of fittings, protection and supporting to be decided.

15. Staircases and Ladders.

Standard type to be used all-through. Distance between steps, width and guard to be decided.

16. Platforms and railings.

According to «Unfallverhüttungsvorschriften». Design load per m² 300 kg]m². Pipe railings to be used.

17. Pipe hangers and pipe supporters.

System to be used for units and yard piping to be decided.

18. Insulation.

Material, thickness and protection to be used for different temperatures and pipe sizes to be decided.

19. Corrosion allowances.

To be decided later.

20. Explosion hazards.

Classification of different areas according to risk of explosion, especially for choice of electric equipment according to VDE.

21. Lighting.

Minimum lux at various locations, type of armature, emergency lighting, according to VDE when applicable.

22. Power cables.

Mounting and markings to be decided.

23. Fire protection.

Sprinklers, hydrants, portable fire-extinguishers, fire alarms etc. should correspond to material used by «LIPTOL». Fire protection to be made in such a way that the two fire brigades can work together.

24. Signatures.

Signatures, terms and abbreviations for valves, instruments, flanges etc. according to DIN.

25. Personnel safety.

Fly wheel protection, escape doors and ladders first-aid boxes, stretchers, etc. according to »Unfallsverhüttungsvorschriften».

26. Railway equipment.

Narrow gauge according to «LIPTOL» standards. Normal gauge according to SEK standards.

Appendix B.

SPECIFICATIONS FOR RAW MATERIALS AND UTILITIES

1. Lignite for gasification installation and boiler house.

Origin : Lignite will be delivered from the open pit mine of the «LIPTOL» company.

Delivery : Lignite will be delivered in narrow gauge railway waggons into the raw lignite bunker of the fertilizer plant in quantities up to 4.000 tons per day.

Analyses : Composition of lignite will vary within certain limits. By the formulation of guarantees for the gasification installation two sets of limits are applied :

a) A set of wider limits within which the gasification installation is able to produce raw synthesis gas.

b) A set of narrower limits within which the gasification installation is able to produce the volume of raw synthesis gas specified in article 13 whereby it will consume raw material and utilities as specified in appendix J.

Composition	Analyses a. corresponding to operation guarantee	Analyses b. corresponding to consumption guarantee
Particle size (mm)	< 400	< 400
Water content (wt%)	< 62	< 60
Ash content on water free material (wt%)	< 35	< 32,5
Net calorific value (Kcal/kg)	> 1100	> 1150
Composition of water and ash free substance (wt.%)		
Carbon	> 60	64,5– 67
Hydrogen	3 – 6	4 – 6
Sulphur	< 1,5	< 1,2
Nitrogen	< 3	1,5–2,5
Oxygen	24– 32	24 – 29
Composition of ash (wt%)		
SiO_2	< 35	< 30
Fe_2O_3	< 15	< 10
Al_2O_3	< 20	< 15
CaO	< 50	< 45
MgO	< 10	< 7
SO_3	< 10	< 10
CO_2	< 10	< 5
Melting point of ash (°C by the Leitz method)	> 1100	1200–1450

By ash melting points above 1550 °C it is necessary that the ash is homogeneous. Calcium carbonate as mussles must not be present in quantities larger than corresponding to the specified content of CO_2. Certain restrictions as to lower limit for ash constituents may be imposed.

Lignite for boiler house will be delivered from an intermediate stage of the lignite preparation installation.*

It is to be expected that lignite quality can change rapidly and without notice.

Lignite preparation and gasification installations have been designed for lignite properties as listed below :

a. Particle size.

0–2mm— 7,6 %, 2–3mm— 2,0 %, 3–5mm— 4,1 %, 5–10mm—5,1 %, 10–18mm— 8,6 %, 18–30mm— 9,2 %, 30–50mm— 11,2 %, 50–80mm— 15,0 %, 80–120mm— 8,6 %, 120 – 150mm — 4,7 %, 200–300mm— 9,2 %, > 300mm—8,4 %.

b. Lignite analysis :

	Organic matter		Ash
C	66.11 %	SiO_2	21.60 %
H	5.69 %	Fe_2O_3	8.10 %
S	1.25 %	Al_2O_3	16.26 %
N	2.28 %	CaO	42.12 %
O	24.67 %	MgO	0.48 %
		SO_3	9.43 %
		CO_2	1.47 %
		Alkalis	0.54 %

Ash softening point: 1280–1290°C
Ash melting point: 1350–1370°C (by Leitz method)
Ash flowing point : 1430–1440°C

*Certain restrictions in composition as specified in article 13 will apply for guarantees.

2. Gypsum.

Gypsum will come by rail at a rate up to 1500 t/day and will be delivered in normal gauge railway waggons at the gypsum storage. Interruptions in deliveries for periods up till 10 days may occur.

Gypsum will be delivered in lumps not exceeding 80 mm and with a moisture content not exceeding 5 %

Gypsum will conform with the following analyses:

$CaSO_4 . 2H_2O$	> 93,0 %
$CaSO_4$	< 5,0 %
R_2O_3	< 0,3 %
MgO	< 1,3 %
CO_2	< 4,0 %
Cl	< 0,3 %
non soluble in acid	< 1,4 %
Organic matter	< 0,2 %

3. Limestone.

Limestone will be delivered from a local quarry and transported by truck to the limestone storage.

Particle size will be 0–80 mm

Analyses will be :

Ca CO_3 + Mg CO_3	> 97 %
MgO	2 – 4 %
R_2O_3	0,2 – 0,3 %
Cl	< 0,2 %
not soluble in acid	0,1—0,4 %
organic matter	< 0,1 %
moisture	< 2 %

4. Fuel oil.

Fuel oil will be delivered in tank cars on the normal gauge railway.

Delivery will be normal heavy fuel oil of Bunker C, quality, produced from Middle East crudes.

5. Sulphuric acid.

Sulphuric acid will be delivered in tank waggons on the normal gauge railway.

Quality will conform with specifications for normal grade, 98% contact acid.

6. Gas purification mass.

Normal Lux–mass or equal.

Delivery: in waggons at the dry desulphurization unit.

7. Diatomaceous earth.

Normal quality for coating agent

Moisture < 5%.

Delivery : in paper bags on railway's waggons.

8. Caustic soda.

Will be delivered in steel drums at the caust' wash unit as flakes or lumps.

Content of NaOH> 90%.
Content of chlorine < 0,02%.

9. Miscellaneous chemicals.

Aluminium sulphate
Sodium chloride
Sodium phosphate
Sodium carbonate etc.
Normal qualities used in the trade

10. Bags for finished fertilizers.

To be specified later.

11. Electric energy.

Electricity will be supplied at a main switch gear terminals at a voltage of 15 KV ± 10% and with 50 cycles per second.

12. Fresh water.

Fresh water will be supplied at water system inlet of the plant at a rate of approximately 800 m³/h and at the following temperatures :

Normal	15 °C
Summer	24 °C
Winter	5 °C

Analysis will be inside following limits :

Specific conductivity	450- 50
Chlorides g/l Cl	0,01-0,03
Hardness, German	12- 20
Sulphates g l SO_4	0,01-0,05
pH	6,5- 8
Permanganate consumption g/l	0,006-0,010
Iron	negligible
Magnesium	»
Nitrates	»
Suspended solids	0

APPENDIX C.

SPECIFICATIONS FOR FINISHED PRODUCTS, WASTE PRODUCTS AND INTERMEDIATE PRODUCTS.

A. Finished products,

Ammonia

NH_3 : $> 99,9$ vol %
H_2O : $< 0,1$ vol %
Oil : < 3 p.p.m.

Excess ammonia normally 14 t/d, will be delivered in ammonia tank vehicles or in pressure containers of 10–40 l.

Ammonium sulphate

Nitrogen : $\geq 21,0$ %
Water : $< 0,25$ %
Free acid : $< 0,05$ %

Crystal size > 80 % between 0,5 and 3 mm rice-shaped white crystals

Ammonium sulphate will be delivered in bags to railway waggons or trucks, either directly from bagging machines or from bag storage, cfr. appendix F.

Ammonium nitrate

Nitrogen : 33,5– 34 %
Water : $< 0,2$ %
Free acid : $< 0,02$ %
Nitrite traces
Particle size 1–3 mm spherical prills
< 5 % below 1 mm

Ammonium nitrate will be delivered in bags to railway waggons or trucks, either directly from bagging machines or from bag storage, cfr. appendix F.

Calnitro 26 %

Nitrogen 26,0 %
Water $< 0,5$ %
Particle size 1 – 3 mm spherical prills
< 5 % below 1 mm

Calnitro will be delivered in bags to railway waggons or trucks, either directly from bagging machines or from bag storage, cfr. appendix F.

Calnitro 20,5 %

Nitrogen 20,5 %
Water $< 0,5$ %
Particle size 1–3 mm spherical prills
< 5 % below 1 mm

Calnitro will be delivered in bags to railway waggons or trucks, either directly from bagging machines or from bag storage, cfr. appendix F.

B. Waste products.

1. Flue gas from boiler house and lignite preparation
   Dust < 1 g/m³
2. Exhaust gas from nitric acid unit
   NO < 2 g(NO + NO_2), as HNO_3/m³
3. Flue gas from H_2S flare
   H_2S : none
4. CO_2 from water wash unit
   H_2S : depends on operating conditions
5. Waste water from gasification unit
   Suspended solids < 2g/l.
   The waste must not contain obnoxius matters.
6. Waste water from nitric unit :
   Neutralized by limestone
7. Ashes from gasification unit :
   1. Molten ash :
   2. Solid ash :
   3. Ash sludge :

   } 30–40 % water

Point of exit : delivered in narrow gauge railway waggons

8. Ash from boiler house :
   Point of exit : loaded in narrow gauge railway waggons
9. Ash from lignite drying.
   Point of exit : delivered in narrow gauge railway waggons
10. Carbonate sludge from sulphate unit :
    water content : 50 %
    Point of exit : loaded in narrow gauge railway waggons
11. Spent lubricating oil : Delivered in used drums.
12. Spent purification mass.
    Point of exit : loaded in narrow gauge railway waggons

C. Intermediate Products.

Nitric acid

Strength $> 53,5$ wt% HNO_3
Colour Water white
Nitrite $< 0,01$ g N as (NO and NO_2)/l of 54 % HNO_3. Produced nitric acid is delivered to PLANT storage and from here pumped to the nitrates plant.

Oxygen

$O_2 > 98$ %
A : about 1,5 % at normal operating conditions.
Oxygen is delivered to oxygen gasometer and from here delivered to the gasification installation.

Pure nitrogen

$O_2 < 50$ ppm
Nitrogen is delivered to nitrogen gasometer and from here to nitrogen scrubbing installation.

Impure nitrogen

$O_2 < 6$ %
Nitrogen is delivered to impure nitrogen gasometer and from here to gasification installation.

APPENDIX D.

METEOROLOGICAL AND CLIMATIC CONDITIONS

1. Air temperature

Observations made at the meteorogical station in Ptolemais in the years 1937 to 1944 show the following average monthly temperatures :

Month	°C
January	2.9
February	3.2
March	4.8
April	11.3
May	15.8
June	20.2
July	25.4
August	25.4
September	20.5
October	14.8
November	8.3
December	3.3

Temperature extremes supplied by the meteorological service of the Greek RAF in Kozani :

Month	Max. °C	Min. °C	Max. daily variation °C
January	11.2	— 9.8	14.0
February	18.5	— 4.2	13.3
March	23.5	— 8.7	17.5
April	23.4	0.2	15.5
May	28.3	0.2	17.5
June	37.4	8.5	20.0
July	33.3	13.5	17.0
August	39.0	13.0	18.7
September	30.0	7.0	16.5
October	27.0	4.5	15.5
November	18.0	— 7.2	17.2
December	18.0	— 12.2	12.0

2. Precipitation.

a. Rain.

The Pontokomi meteorological station is not very far from Ptolemais and is almost located in the same altitude so the amount of rain in Ptolemais and Pontokomi may not differ very much.

Month	mm per month
January	54.0
February	44.0
March	63.8
April	59.9
May	70.4
June	54.0
July	27.4
August	48.7
September	39.2
October	69.7
November	44.7
December	95.2

Annual rainfall is between 600 and 700 mm.

b. Snow.

Snowfall of importance is observed in the Ptolemais area in the months November, December, January, February, March and April.

Distribution of days with snowfall is shown below :

Month	Number of days
November	0.7
December	6.9
January	12.2
February	8.3
March	2.9
April	1.4

The longest period with a continuous snow-covered ground has been in :

Year	Number of days
1935	27
1940	26
1942	29
1943	22

Maximum expected snow height is 60 cm corresponding to a load of 75 kg/m² (Greek Army Regulations).

3. Humidity.

Maximum and minimum relative humidity in Kozani area are, according to data supplied by the meteorological service of the Greek RAF.

Year 1956

Month	Day	Time	Temper. °C	Maximum relative humidity
January	9	08.00	— 0.4	96
February	27	11.00	11.0	97
March	21	23.00	0.8	96
April	26	23.00	12.1	98
May	14	23.00	11.0	97
June	28	14.00	21.4	97
July	15	05.00	17.0	90
August	24	08.00	17.0	86
Septemler	28	05.00	10.0	87
October	9	08.00	11.0	95
November	21	14.00	6.0	100
December	28	23.00	— 0.8	96

Year 1956

Month	Day	Time	Temper. °C	Minimum relative humidity
January	9	20.00	– 2.0	60
February	16	14.00	4.0	36
March	3	23.00	8.0	42
April	13	17.00	19.6	33
May	28	14.00	25.4	31
June	11	17.00	27.0	32
July	21	17.00	37.5	15
August	12	17.00	35.0	18
September	17	17.00	26.0	19
October	7	14.00	20.2	25
November	27	14.00	10.5	41
December	7	10.00	5.0	39

Year 1957

Month	Day	Time	Temper. °C	Minimum relative humidity
January	8	11.00	4.2	36
February	19	14.00	14.2	19
March	15	17.00	21.2	14
April	12	14.00	18.0	26
May	1	14.00	22.4	32
June	25	17.00	37.4	19
July	21	17.00	30.0	21
Augu t	14	14.00	37.7	21
September	29	14.00	21.5	26
October	20	17.00	19.5	30
November	22	08.00	1.4	30
December	27	14.00	8.4	50

Year 1957

Month	Day	Time	Temper. °C	Maximum relative humidity
January	2	23.00	3.4	97
February	28	11.00	0.8	96
March	11	05.00	0.7	99
April	27	05.00	8.4	94
May	26	05.00	13.5	99
June	9	02.00	15.2	98
July	1	05.00	14.6	98
August	3	23.00	17.5	90
September	4	23.00	15.5	94
October	31	14.00	13.5	98
November	1	08.00	12.2	98
December	31	03.00	6.3	97

Average monthly humidity

Month	relative humidity
January	85
February	85
March	80
April	75
May	70
June	65
July	65
August	65
September	70
October	75
November	85
December	85

4. Wind.

The following table is based on observations recorded at the Ptolemais meteorological station during twelve years, (1933–1944).

Month	Frequency and direction of wind								
	Number of days								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
January	9.0	0.5	0.4	1.2	2.7	0.8	0.8	1.1	13.6
February	10.2	0.5	0.8	0.8	3.0	–	1.1	1.0	12.5
March	10.7	0.6	0.3	0.6	3.8	0.5	1.4	0.7	11.4
April	8.3	0.8	0.6	0.8	3.4	1.0	2.6	0.8	11.1
May	8.7	0.6	0.8	0.8	3.5	0.8	2.9	1.1	10.8
June	8.2	0.8	0.9	0.9	3.1	0.7	2.5	3.1	9.8
July	11.4	0.7	0.8	0.5	1.3	0.4	1.7	3.2	10.0
August	10.7	0.9	0.7	0.7	1.2	0.3	1.0	2.9	11.6
September	10.4	0.5	0.5	0.9	2.0	0.4	2.0	1.9	11.5
October	8.5	0.5	0.8	1.4	4.1	1.4	1.3	1.3	10.7
November	8.2	0.3	0.5	1.7	4.1	1.3	1.5	1.0	11.3
December	8.5	0.3	0.7	0.8	3.9	0.9	1.1	0.7	13.2
Annually average	9.7	0.6	0.7	0.9	2.8	0.7	1.7	1.6	11.5

5. Barometric pressure.

Average monthly barometric pressure.

Month	1956 mm. Hg	1957 mm Hg
January	707,5	709,8
February	702,6	707,9
March	707,8	708,2
April	704,6	706,4
May	708,6	704,3
June	707,6	709,1
July	707,3	707,0
August	706,7	707,9
September	710,3	708,2
October	710,5	710,6
November	708,2	709,7
December	710,6	707,3

Variations in barometric pressure

Month	1956				1957			
	Maximun		Minimum		Maximum		Minimum	
	day	mmHg	day	mmHg	day	mmHg	day	mmHg
January	22	713,5	8	700,8	21	717,3	13	700,8
February	5	713,7	13	691,0	3	719,3	14	700,4
March	29	715,5	14	691,3	27	715,6	7	702,6
April	10	710,0	6	689,8	4	713,1	14	697,8
May	6	716,3	12	695,5	31	712,0	8	694,4
June	11	715,9	22	698,3	3	715,0	26	702,8
July	1	712,0	12	701,4	5	713,1	11	701,0
August	7	713,5	24	698,5	7	712,4	22	701,4
September	25	716,1	13	701,6	9	714,2	5	701,3
October	22	718,6	30	700,0	11	715,5	23	701,8
November	11	715,4	30	698,0	21	718,0	11	700,5
December	17	719,2	1	698,8	21	717,7	31	696,6

The figures refer to mm Hg and a temperature of O °C.

APPENDIX G.

TEST-RUN PROCEDURES

The descriptions given below of test-runs procedures are of a preliminary character only. The detailed descriptions will be worked out as soon as detailed process engineering is finalized and the operating manuals have been prepared.

Preparations:

CONTRACTORS are obliged to advise PURCHASER three months in advance that they have the intention to perform test-runs. PURCHASER will then make the necessary preparations to ensure that raw materials, utilities and personnel are available, and that intermediate products or final products can be disposed of or transported from the factory. The consequences in case that PURCHASER does not comply with these demands are stipulated in the agreement, as well as the time limits within which the various phases of this work is performed.

Length of test-runs:

Performance of test-runs has a dual purpose:

a. To ascertain that the guaranteed production capacity of the installation in question can be obtained.

b. To ascertain that the consumption of raw materials and utilities for a given production do not exceed the guaranteed figures for the installation in question.

Demanded length of test-runs will depend upon the installation and upon which of above guarantees are being controlled. If possible both types of guarantee runs should be performed at the same time.

1. Air fractionating installation.
   a. 30 days b. 7 days
2. Lignite preparation and gasification installations.
   a. 30 days b. 7 days
3. Synthesis gas purification and ammonia synthesis installations.
   a. 30 days b. 7 days
4. Nitric acid installation.
   a. 14 days b. 7 days
5. Ammonium nitrate installation.
   a. 14 days b. 7 days
6. Calnitro installation.
   a. 5 days b. 5 days (20,5% N)
   a 10 days b. 7 days (26% N)
7. Ammonium sulphate installation.
   a. 14 days b. 7 days
8. Boiler plant.
   a. 3 days b. 2 days.

Production capacity during test-runs.

Test-runs performed to control consumption figures per unit of main product shall be performed at a production capacity of not less than 75% and not above 105% of rated capacity.

In case that the installation is divided in two or more parallel streams, test-runs can be carried out for each stream individually.

Measurements:

Instruments used during test-runs shall be checked and calibrated, if possible, immediately before the test-runs. Measurements of liquid products or raw materials should be performed by gauging.

Following tolerances are assumed for various types of measurements, if nothing else is stated in the detailed procedures:

Weighing on weigh bridges:	±	1%
Weighing on conveyor belt weights:	±	5%
Measurement by flow meters:	±	3%
Measurement by gauging:	±	1%
Measurement of electric power consumption:	±	2%

Analyses.

Analyses shall be performed according to standard methods of the trade, and as specified in the operating manual to be prepared.

Tolerances for these analyses will be given in said operating manuals.

APPENDIX H.

CALCULATION OF GUARANTEE CONSUMPTION FIGURES

A. Unit prices.

For calculating the guaranteed consumptions given in article 13, the following unit prices shall be used.

1. Lignite.

$$P_1 = (H_n - 3W)\frac{L}{A+L} \text{ \$/1000 t}$$

where :
H_n is net calorific value of lignite
W is wt% of water in raw lignite
A is wt% of ash in raw lignite
L is wt% of organic matter in raw lignite

2. Oxygen as delivered from air fractionating unit: 12\$/1000 Nm³ with 98% O_2
3. Gypsum: 5,20\$/ton with 93% $CaSO_4$, $2H_2O$
4. Limestone: 2,50\$/ton
5. Sulphuric acid: 70\$/ton of 98% H_2SO_4
6. Electric power: 8\$/1000 kWh
7. High pressure steam (18 kg/cm²): 1,25\$/ton
8. Low pressure steam (< 18 kg/cm²): 1,10\$/ton
9. Fresh water: 10\$/1000 m³
10. Cooling water: 6\$/1000 m³
11. Process water: 100\$/1000 m³
12. Caustic soda: 90\$/ton
13. Platinum catalyst: 3\$/gram
14. Raw synthesis gas: 10\$/1000 Nm³ of $CO + H_2$
15. Nitric acid: 15\$/ton with 54% HNO_3
16. Ammonia: 70\$/ton

B. Guarantee figures.

a. Boiler plant.

Thermal efficiency as defined in the agreement article 13, paragraph 4a.

b. Air fractionating installation.

For production of 1000 Nm³ of a mixture of 98% O_2 and 2% $N_2 + A$.

	Base	Tolerance
Electric power including fan at air intake 560 kWh à \$ 0,008	\$ 4,48	0,22
Cooling water 66 m³ à \$ 0,006	\$ 0,40	0,02
	\$ 4,88	0,24
	\$ 0,24	
	\$ 5,12	

The calculation is based on the assumption that HV motor efficiency is 0,92.

Consumption per 1000 Nm³ of 100% O_2: \$ 5,22

c. Ammonia.

For production of 1 t of ammonia :

	Base	Tolerance
Gas: 2330 Nm³ of $CO+H_2$ à \$ 0,01	\$ 23,30	0,70
Power : 1527 kWh à \$ 0,008	» 12,22	0,61
HP steam : 2,12 t à \$ 1,25	» 2,65	0,13
Cooling water : 275 m³ à \$ 0,006	» 1,65	0,08
Fresh water : 19 m³ à \$ 0,01	» 0,19	0,01
Caustic soda : 5,52 kg à \$ 0,09	» 0,50	0,03
	\$ 40,51	1,56
	\$ 1,56	
	\$ 42,07	

The calculation is based on the assumption that HV motor efficiency is 0,92

d. Ammonium sulphate installation.

For production of 1 t of ammonium sulphate

	Base	Tolerance
Ammonia : 0,269 t à \$ 70	\$ 18,83	0,09
Gypsum (93 %) 1,56 t à \$ 5,2	» 8,09	0,40
HP steam : 0,70 t à \$ 1,25	» 0,88	0,04
Power : 102 kWh à \$ 0,008	» 0,82	0,04
Cooling water : 72 m³ à \$ 0,006	» 0,43	0,02
H_2SO_4 (98 %): 0,031 t à \$ 70	» 2,17	0,01
	\$ 31,22	0,60
	\$ 0,60	
	\$ 31,82	

e. Nitric acid installation.

For production of 1 t of 100 % HNO_3

	Base	Tolerance
Ammonia : 0,284 à \$ 70	\$ 19,88	0,10
Power : 259 kWh à \$ 0,008	» 2,07	0,10
Cooling water : 151 m³ à \$ 0.006	» 0,91	0,05
HP steam : 0,13 t à \$ 1,25	» 0,16	0,01
Platinum : 0,058 g à \$ 3	» 0,17	0,01
Process water : 0,595 m³ à \$ 0,10	» 0,06	–
Produced HP steam : 1,21 t à \$ 1,25	» – 1,51	0,07
	\$ 21,74	0,34
	\$ 0,34	
	\$ 22,08	

f. Ammonium nitrates installation.

For production of 1 t of fixed N in nitrates.

	Base	Tolerance
Ammonia : 0,632 t à \$ 70	\$ 44,24	0,22
Nitric acid : 54 % 4,21 t à \$ 15	» 63,15	0,32
HP steam : 1,99 t à \$ 1,25	» 2,49	0,12
Power : 111,4 kWh à \$ 0,008	» 0,89	0,04
Cooling water : 92m³ à \$ 0,006	» 0,55	0,03
	\$ 111,32	0,73
	\$ 0,73	
	\$ 112,05	

g. Calnitro 26% N

For production of 1 t of fixed N in calnitro

	Base	Tolerance
Ammonia 0,632 t à \$ 70	\$ 44,24	0,22
Nitric acid 54 % 4,21 t à \$ 15	» 63 15	0,32
Steam 2,14 t à \$ 1,25	» 2,68	0,13
Power 149,7 kWh à \$ 0,008	» 1,20	0,06
Cooling water 92 m³ à \$ 0,006	» 0,55	0,03
Limestone 1 t à \$ 2,5	» 2,50	0,13
	114,32	0,89
+ tolerance	0,89	
	\$ 115.21	

h. Calnitro 20,5 % N

For production of 1 t of fixed N in Calnitro

	Base	Tolerance
Ammonia 0,632 t à $ 70	$ 44,24	0,22
Nitric acid 54% 4,21 t à $ 15	» 63,15	0,32
Steam 2,15 t à $ 1,25	» 2,69	0,13
Power 189 kWh à $ 0,008	» 1,51	0,08
Cooling water 92 m³ à $ 0,006	» 0,55	0,03
Limestone 2 t à $ 2,5	» 5,00	0,25
	$ 117,14	1,03
+ tolerance	» 1,03	
	$ 118,17	

Guarantee for lignite preparation and gasification installation is treated separately in appendix J.

C. Overall capacity guarantee.

CONTRACTORS' guarantees as to capacities are for each individual unit given in article 13, paragraph 3. CONTRACTORS' overall guarantee as to capacity is given in articles 2 and 3, where the PLANT is defined as the aggregate of units which will produce 212 tons of fixed nitrogen in end products as listed in article 2 paragraph 1, of the agreement.

CONTRACTORS' guarantees as to overall capacity is therefore already included in the definition of their deliveries and other obligations. For purposes of clarity this overall capacity is explicitly guaranteed as below:

CONTRACTORS guarantee that the PLANT, when supplied with raw lignite containing no more than 60% humidity and having a lower combustion value of at least 4400 kcals calculated on dry matter and showing no property differences from analy es II (given in table 7 of this appendix) that can be tech ically proven to cause capacity difficulties, and when further being supplied with necessary quantities of other raw materials and utilities as in this contract with appendices defined, and when running at conditions corresponding to 700mmHg barometric pressure, 70% relative humidity and 16 °C ambient temperature is capable of producing at least 212 tons of fixed nitrogen per 24 hours in products (finished fertilizers and ammonia) cfr. article 2, paragraph 1.

CONTRACTORS also guarantee that the PLANT when supplied with Bunker C fuel oil as specified in appendix B, pos. 4 is, under the operating conditions mentioned above, capable of producing at least 212 tons of fixed nitrogen per 24 hours in products (finished fertilizers and ammonia), cfr. article 2, paragraph 1.

APPENDIX I.

Part 1

REGULATIONS PERTAINING TO THE PROCEDURE FOR THE APPROVAL AND FOR INCURRING EXPENSES IN DRACHMAE AS WELL AS FOR BIDDING

PROCEDURE

Article 1

1. Any expense incurred in drachmae related to the erection of the Nitrogenous fertilizer PLANT and its initial operation, pertaining to the supply or hiring of machinery, tools or materials, or the execution of any work in general, is effected — with the exception of the emergency case referred to in article II paragraph 2 of the Agreement and paragraph 2 of the article of the present appendix as follows:

a. For expenditure up to the amount of drachmae 2.000 in each case, by direct supply from or assignment to suppliers or subcontractors, according to CONTRACTORS' choice, without obtaining offers whatsoever.

b. For expenditure of drachmae 2.001 to drachmae 5.000 incl. in each case,by obtaining written but open bids without issuing a tender.

c. For expenditure of drachmae 5.001 to drachmae 25.000 incl. by a provisional bidding with sealed bids through the care of a three member Committee appointed by a decision of CONTRACTORS, which must be communicated at the opening of bids to PURCHASER, a representative of which should be present, without issuing a tender but on the basis of a bid form including description of the item requested, and

d. For expenditure of drachmae 25.001 and higher by regular bidding with sealed bids according to the special procedure established hereinbelow:

2. The procedure defined in paragraph 1 hereabove has no appliance if and when PURCHASER at CONTRACTORS' suggestion determines for urgent or special cases the way of effecting the expenditure.

Article 2.

1. PURCHASER authorizes CONTRACTORS by the present to effect the expenditures classified in the above subparagraphs a and b without any previous special approval being required for each concrete case, provided that the total of the monthly expenditures of each of the above categories does not exceed drachmae twenty thousand (20.000) for category a and drachmae forty thousand (40.000) for b.

On all other expenditures included in the above article 1, CONTRACTORS should apply for previous approval by PURCHASER.

2. CONTRACTORS shall supply PURCHASER at the end of each month with a monthly report on all expenditures effected without the approval of PURCHASER exceeding drachmae 2.001 as well as those of the emergency case referred to in article 11, paragraph 2 of the agreement.

Article 3.

1. Every regular bidding is preceded by an issue of tenders accompanied by General Conditions and Special Provisions or Draft Contract between CONTRACTORS and Subcontractors and Bid Form.

The General Conditions shall be prepared by CONTRACTORS as draft to be agreed upon jointly between PURCHASER and CONTRACTORS and are to be approved by PURCHASER within eight from the date of submittal; should PURCHASER fail to reply within this time, the General Conditions thus submitted shall be considered as being approved.

Especially in the case of General Conditions pertaining to the execution of the Civil Engineering Works, these will be established by mutual agreement between PURCHASER and CONTRACTORS three months after the validity of the agreement to which this appendix is attached.

The Special Provisions or the Draft Contract are prepared by CONTRACTORS and agreed jointly between the PURCHASER and CONTRACTORS, the relevant approval being granted by PURCHASER five (5) days from the date of submittal. Should PURCHASER fail to reply within this time, the Special Provisions and the Draft Contract thus submitted are considered as being approved.

2. In case of a disagreement arising between PURCHASER and CONTRACTORS in connection with the formulation of the General Conditions, Special Provision or the Draft Contract between CONTRACTORS and subcontractors, CONTRACTORS will be invited to attend a special meeting with PURCHASER to settle such disagreement ; in case CONTRACTORS insist on their disagreement, PURCHASER will communicate in writing its objections to CONTRACTORS who, taking knowledge of them, shall either comply with or will proceed with the issuing of the tender undertaking the responsibility of the consequences arising from the points on which disagreement has arisen.

3. The tender shall be handed over to the bidders selected and invited by CONTRACTORS against written aknowledgment of receipt which constitutes a substantial document of the bidding.

4. CONTRACTORS shall invite to participate in the bidding a limited number of Greek contracting companies or Greek industrial firms specialized in the subjects for which the bidding is carried through.

5. The handing over of the tender to the bidders invited shall be effected at least ten (10) days before the date fixed for the opening of bids. The number of ten (10) days may be reduced by special approval of PURCHASER based on CONTRACTORS' suggestions explaining the reasons for such request.

Article 4.

1. The bids will be delivered in sealed envelopes on the fixed date to the Committee carrying through the opening of the bids.

2. The Committee is three-membered and is appointed by CONTRACTORS' decision communicated to PURCHASER.

3. The opening of the bids is taking place in a public meeting of the Committee in the presence of the appointed representative of the PURCHASER after checking that the envelopes are inviolated and initialing them.

4. The bids are initialed on all pages by the members of the Committee and the representative of the PURCHASER.

5. The Committee after the termination of the bidding draws relevant minutes signed by all members and the present representative of the PURCHASER. The minutes are delivered to the competent department of CONTRACTORS together with the bids and the attachments.

6. Whenever the tender requires the deposit of samples by the bidders, same shall be handed over during the bidding together with the bids and are intial-

led by the members of the Committee and the present representative of the PURCHASER attending.

After the final selection of the lowest bidder, the samples deposited are returned to the unsuccessful bidders.

Article 5.

1. After receiving the relevant minutes from the Committee which carried through the bidding, CONTRACTORS will examine the bids and compare the prices.

2. CONTRACTORS have the right of suggesting to PURCHASER the rejection of bids from subcontractors if, according to his opinion, the relevant bid is not satisfactory for special technical reasons.

3. CONTRACTORS will submit to PURCHASER a cost comparison and his suggestions for the selection of subcontractors.

4. CONTRACTORS in submitting their suggestions to PURCHASER are not bound to take into consideration always the bids quoting the lowest prices.

5. PURCHASER taking into consideration CONTRACTORS' suggestions, as well as the responsibilities undertaken by them under the agreement shall approve the selection of the subcontractor suggested by CONTRACTORS within three (3) working days, at the latest, from the date CONTRACTORS' suggestions were submitted or shall communicate to CONTRACTORS its objections inviting them to attend its meeting.

In case an agreement on the objections of the PURCHASER is not reached with CONTRACTORS, PURCHASER decides either on the repetition of the bidding or on the nomination of a subcontractor approved by him in both cases undertaking in writing versus the CONTRACTORS the responsibility of the consequences of its decision.

Article 6.

The procedure set forth in this part 1 of appendix I can upon proposal of either the contracting parties and agreement between them be amended and supplemented according to the conditions and requirements each time developed in connection with the Project.

APPENDIX I Part 2

Regulations

Pertaining to the determinations of vouchers for payments in Drachmae made by Contractors and their approval by Purchaser

Article 1.

Payment of any expense in Drachmae connected with the construction of the Nitrogenous Fertilizer Plant and its initial operation will be effected by Contractors only on the basis of payment orders based on the following vouchers for each category of expenses :

Article 2.

1. In cases of payments in Drachmae pertaining to the categories of Drachmae expenses included in part 1 of this Appendix, the vouchers for the payments effected in connection with these expenses are determined as follows :

I. In the case of supply or renting machinery, tools and materials or for the execution of works carried out

a. In the emergency cases provided for in Art. 11 para 2 of the Agreement, and

b. In appliance of Art. 2 of part 1 of this Appendix for which no previous approval by PURCHASER is necessary.

A. By direct purchase or assignment.

a. Invoice of supplier or subcontractor duly received.

b. Protocol of receipt according to quality and quantity or certification of works executed.

c. Voucher showing that the material received is debited in the respective books and

d. Other vouchers, if any, kept by Contractors certifying that payments have been effected.

B. By obtaining written, but open bids without issuing a tender

a. The vouchers mentioned in para IA of the present article.

b. The written bids received.

II. For the supply or renting of machinery, tools and material or for the execution of works in general carried out, after prior approval of Purchaser :

A. By provisional bidding with sealed bids :

a. The vouchers mentioned in Para IA of this article.

b. The approving decision of Purchaser.

c. Minutes of the three-membered Committee performing the bidding together with the bids submitted and other documents of the provisional bidding.

B. By the process of regular bidding

a. Cost-estimate of the Work.

b. Tender and receipts signed by those invited by Contractors to participate in the bidding.

c. General conditions together with the decision of approval by the PURCHASER.

d. Special Provisions approved by PURCHASER together with PURCHASER's approval.

e. Minutes of the bidding carried out, with the comparative list of bids and the bids submitted.

f. PURCHASER's approval for the assignment of subcontractor and furthermore eventually similar supplementary approvals of comparative lists and new prices.

g. The subcontract.

h. The aforesaid vouchers mentioned in para. IA of the present article.

2. From the vouchers mentioned in subpara IA of para 1 of the present article, the following can be substituted as stated hereinbelow :

a. The protocol of receipt according to quality and quantity can be substituted only when it refers to the supply of goods or the execution of works undertaken without General Conditions and Special Provisions, namely by a special stamp on the invoice by which the competent employee of Contractors, duly authorized for this purpose, certifies that the quantities and qualities have been checked or the works were carried out.

b. The debiting voucher showing that material received has been booked, can be substituted only in case it refers to the supply of articles required for the organization and operation of Contractors' offices, namely by a special stamp on the invoice certifying that the material received was debited in the respective books, with an indication of the number of entry and the account relative thereto made by the competent employee of Contractors.

3. For the following of the vouchers mentioned in subpara. I and II of para. 1 of the present article a special procedure will apply for their being considered as complete, as follows :

a. Cetification of the value of the works carried out will be prepared by Contractors' Supervising Engineer, will be further approved by PURCHASER.

The items accompanying the certification, viz. measurements, protocols of invisible works etc., will

be signed by both Contractors' Supervising Engineer and the Supervising Engineer of PURCHASER.

b. If the value of the work does not exceed Drs. 25.000 final certification will follow the same procedure as above and will be accompanied by a protocol of final acceptance of the works carried out prepared by a Commission especially formed by PURCHASER.

c. If the value of a work exceeds Drs25.000 final certification will follow the same procedure as in (b) of this paragraph, and shall be approved by a special decision of PURCHASER.

d. The protocol of receipt according to quality and quantity of the materials supplied will be prepared by a Commission especially formed by PURCHASER.

4. Of the vouchers mentioned in subpara. I and II of para. 1 of this article, the invoice/bill received or the receipt of the beneficiary will be attached to the payment order. All other vouchers can be kept by Contractors in a file separately numbered for each expense. In that case the number of file is indicated on the payment order.

Article 3.

Regarding payments in Drachmae relating to any other category of expenses in Drachmae as stated in article 11 of the Agreement to be paid by PURCHASER in excess of those mentioned in article 2 of these regulations, the vouchers of payments related to these expenses are determined as follows :

I. Expenses for rents

A. When first rent will be paid.

a. Approval of PURCHASER.

b. Contract of Lease.

c. Protocol of taking over of the rooms leased.

d. Acknowledgment of Receipt of Lessor.

B. For further payments.

a. Receipt of Lessor.

II. Lighting expenses.

a. Protocol of consumption duly signed by an authorized employee of Contractors and the representative of the Electric Power Company.

b. Receipt for payment effected.

III. Water supply expenses

The aforesaid vouchers mentioned in above II.

IV. Heating expenses

A. In the event that many lessors are living under the same roof and the expense of heating has not been agreed to be included in the rent :

a. Regulations for distribution of the total expense showing the percentage to be paid according to space occupied, and

b. Receipt for payment effected.

B. In case there is an independent heating system, the expense for which has to be paid by Contractors :

a. The vouchers as above required for the supply of fuel.

b. Protocol of consumption.

V. Telephone and cable fees.

Repeipts of O.T.E.

VI. Postage fees.

a. Receipts for payments effected.

b. Where receipts for payments effected cannot be obtained, a statement of the expenditure made signed by Contractors indicating the amount paid.

VII. Personnel's travelling Expenses.

A. For tickets not exceeding Drs 10,—: Daily entries of movements and relevant expenses.

B. For tickets over ten Drachmae :

a. The tickets or receipts of expenses.

Furthermore in both cases :

aa. Movement order duly issued

bb. Statement indicating the monthly salary or a decision determining the daily allowance.

VIII. Salaries and wages of employees and workers.

a. Approval of PURCHASER.

b. Copy of Agreement (For the personnel having signed a Labor Contract).

c. Payroll duly signed by the beneficiaries or with attached receipt by them. The payroll must certify that the persons listed have worked for the period shown in it.

d. Daily or weekly time sheets of work of the employees and workers.

IX. Living allowance for the foreign personnel.

a. Receipt of the beneficiary.

b. Statement of Contractors that the beneficiary has lived in Greece and has rendered his services for the period covered by payment. The above statement is made on the receipt.

c. Statement of the competent Greek Police authority for the date of entry of the foreigner in Greece and the date of his exit when living allowance is suspended.

X. Motorcar expenses.

a. Daily traffic report of the vehicle.

b. Monthly statement of fuel consumption and lubricating oil in accordance with the daily report of the car.

c. Invoices or receipt of the supplier.

d. For the purchase of spare parts etc. and carrying out repairs in general, the vouchers mentioned in article 2 of these regulations.

Article 4

1. The vouchers mentioned in each case of articles 2 and 3 of these regulations for the payment effected by Contractors in Drachmae are the minimum required by PURCHASER who is entitled to request and control every other voucher for the payments made in Drachmae by Contractors which are kept by the latter.

2. When the aforesaid payments are made in Drachmae, Contractors shall comply with the law regulations being in force in Greece relating to

a. stamp duties, income tax and other taxations.

b. Retentions to be made for the various pension funds on the salaries and wages of the Greek personnel employed by Contractors in accordance with the regulations in force.

c. The obligations imposed to the Subcontractors (for the execution of works) or suppliers in general, i.e. for submitting declarations to the competent Fiscal Office on the subcontract or supply undertaken at a value of above 2.000 Drachmae, and for producing a certificate that all taxes due were paid by the concerned person, issued by the competent Public Cashier, for payments exceeding Drs. 5.000,—.

Article 5

The procedure set forth in this part of Appendix I can upon proposal of either the contracting parties and agreement between them be amended and supplemented according to the conditions and requirements each time developed in connection with the Project.

APPENDIX J.

KOPPERS GUARANTEE

For the lignite preparation and gasification units a separate guarantee has been agreed upon as described in article 13 and this guarantee is covered by financial guarantees as described in article 11.

The guarantees entered into by Koppers and covered by said letters of guarantee, and to be verified by test-runs as per appendix G are the following:

1. Lignite capacity.

Koppers guarantee that, provided enough oxygen is available, the gasification of 775 tons/24 hours of lignite powder is possible for all Ptolemais lignite qualities, which were described in the request for bids, or subsequently investigated by Koppers (See for instance their letters of October 14, 1957 and November 1957) The production of $CO + H_2$ is obviously depended on lignite quality and may not reach the 629.000 Nm^3 24h.

If 629.000 Nm^3 24 h $CO + H_2$ can be produced from a smaller quantity than 775 tons of lignite dust, then this guarantee is fulfilled.

2. Oxygen capacity.

Koppers guarantee that the gasification plant can utilize for production of synthesis gas from lignite 300.000 Nm^3 98% oxygen per 24 hours.

3. Guarantee for consumption per Nm^3 $CO+H_2$

In order to arrive at guarantee figures for raw lignite, oxygen and power consumptions in the preparation and gasification units, Koppers have made the process calculations summarized in the attached tables for a number of different raw lignite qualities. The lignite, oxygen and power consumptions per Nm^3 of $CO+H_2$ are for lignite qualities as specified in appendix B, pos. b computed by interpolation, whereby the following is considered :

a. Lignite net heating value on the basis of 25.88% ash and 10% water.

b. Gasification temperature to be related to ash melting point,

c. Ash content of lignite

In order to facilitate these calculations a set of curves will later be agreed upon.

The consumption guarantee computed in this manner is translated into US cents per Nm^3 $CO+H_2$ by applying the following unit prices : raw lignite, independent of quality 0,85 US $ per ton, oxygen 0,012 US $ per Nm^3, power 0,008 US $ per kWh.

Similarly the actual consumption figures for lignite, oxygen and power ascertained during test-runs are converted to US cents per Nm^3 of $CO+H_2$.

Koppers guarantee is fulfilled if during test-runs specific costs per Nm^3 $CO+H_2$ are equal to or below 110,5% of the calculated figures. No tolerances are permitted.

4. A guarantee for oil gasification.

Koppers guarantee that when using heavy oil of bunker C quality, the installation will produce a clean raw gas with less than 20 mg soot per Nm^3 raw gas and containing at least 629.000 Nm^3 $CO+H_2$ per 24 hours, and further that the specific consumption of oil, power and oxygen, when converted to US cents per Nm^3 $CO+H_2$ will be less than 1,625 US cents. For this conversion the same unit prices as above shall be used for power and oxygen and further $ 25 per ton of Bunker C. No tolerances are permitted.

It is in the above always assumed that operating conditions correspond to 700 mm Hg barometric pressure 16°C ambient temperature, 15°C make-up water temperature and 70% relative humidity.

Attached : 2 tables

TABLE J1.

Ptolemais Greece

Various lignite analysis

Analysis	N°	Data from call for bids of 13.-8-56 and 28-9-57 I	II	III	Data supplied by PURCHASER as per. 28.11.1958 Performance guarantee 1	2	3	4	5	6	7	8	9
Elementary analysis free from water and ash													
C	%	66,11	66,11	66,11	65,3	65,3	65,3	65,4	65,4	65,4	64,8	64,8	64,8
H	%	5,69	5,69	5,69	4,4	4,4	4,4	4,9	4,9	4,9	3,9	3,9	3,9
S	%	1,25	1,25	1,25	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4
N	%	2,28	2,28	2,28	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
O	%	24,67	24,67	24,67	28,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	29,0	29,0	29,0
Water content of raw lignite	%	60,00	60,00	60,00	58,0	58,0	58,0	56,0	58,0	60,0	56,0	58,0	60,0
Ash content of dry raw lignite	%	25,00	28,75	32,50	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75
Ash analysis													
SiO_2	%	21,60	21,60	21,60									
Fe_2O_3	%	8,10	8,10	8,10									
Al_2O_3	%	16,26	16,26	16,26									
CaO	%	42,12	42,12	42,12									
MgO	%	0,48	0,48	0,48									
SO_3	%	9,43	9,43	9,43									
CO_2	%	1,47	1,47	1,47									
Special alkalis	%	0,54	0,54	0,54									
Ash fusing point	°C	1 350	1 350	1 350	1 200	1 300	1 400	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Ash fusing point max.	°C	1 370	1 370	1 370			1 450						
Reduction point	°C	1 000 — 1 030											
Softening point	°C	1 280 — 1 290											
Melting point	°C	1 430 — 1 440											
Dust elementary analysis													
Water	%	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Ash	%	22,50	25,88	29,25	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88
C	%	44,64	42,39	40,15	41,86	41,86	41,86	41,93	41,93	41,93	41,55	41,55	41,55
H	%	3,82	3,65	3,47	2,82	2,82	2,82	3,14	3,14	3,14	2,49	2,49	2,49
S	%	0,86	0,80	0,76	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,26	0,26	0,26
N	%	1,53	1,46	1,39	1,04	1,04	1,04	1,29	1,29	1,29	1,22	1,22	1,22
O	%	16,65	15,82	14,98	17,95	17,95	17,95	17,31	17,31	17,31	18,60	18,60	18,60
Lower heat value raw lignite	kcal/kg	1 494	1 400	1 309	1 318	1 318	1 318	1 468	1 374	1 280	1 337	1 249	1 161
Lower heat value raw lignite free from ash and water	»	6 143	6 143	6 143	5 568	5 568	5 568	5 756	5 756	5 756	5 337	5 337	5 337
Lower heat value dust (10% wat)	»	4 082	3 898	3 673	3 509	3 509	3 509	3 635	3 635	3 635	3 361	3 361	3 361

Gas analysis (average)													
CO_2		%	13,7	14,2	14,7	19,1	19,4	20,6	17,9	17,9	17,9	21,5	21,5	21,5
CO		%	53,8	52,9	52,1	53,6	55,0	55,8	54,2	54,2	54,2	55,0	55,0	55,0
H_2		%	29,6	29,9	30,2	24,7	22,9	20,8	25,0	25,0	25,0	20,7	20,7	20,7
N_2		%	1,9	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Ar		%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
CH_4		%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
H_2S max.		%	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
CnHm		%	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces	traces
O_2		%	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
SO_2 content		%	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Organic sulphur	about	g/Nm³	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Dust content		mg/Nm³	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20
NO content		ppm	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6–9	6– 9
Lower heat value		kcal/Nm³	2 430	2 409	2 393	2 286	2 293	2 253	2 305	2 305	2 305	2 220	2 220	2 220

TABLE J 2

Ptolemais Greece

Various lignite analysis

Analysis	No	Date from call for bids of 13.8.56 and 28.9.57			Data supplied by PURCHASER as per 28.11.1958 Performance guarantee								
		I	II	III	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ash in dry raw lignite	%	25,00	28,75	32,50	28.75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75	28,75
Ash fusing point	°C	1 350	1 350	1 350	1 200	1 300	1 400	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Water content in raw lignite	%	60,00	60,00	60,00	58,0	58,0	58,0	56,0	58,0	60,0	56,0	58,0	60,0
Lower heat value raw lignite	kcal/kg	1 494	1 400	1 309	1 318	1 318	1 318	1 468	1 374	1 280	1 337	1 249	1 161
Ash in raw lignite	%	10,00	11,50	13,00	12,08	12,08	12,08	12,65	12,08	11,50	12,65	12,08	11,50
Lower heat value dust (10%wat)	kcal/kg	4 082	3 898	3 673	3 509	3 509	3 509	3 635	3 635	3 635	3 361	3 361	3 361
Ash in dust (10 % water)	%	22,50	25,88	29,25	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25,88	25.88	25,88
Consumption figures/day													
Raw lignite to gasifier	t	2 060	2 260	2 470	2 271	2 170	2 051	1 961	2 115	2 292	2 068	2 233	2 431
Dust (10%water) to gasifier	t	652	702	752	735	702	664	694	694	694	710	710	710
98 % O_2 (1 % Ar Max.)	Nm^3	254.000	256.350	258.000	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350	256.350
Steam 1 atü	t	24	25	28	26	25	24	25	25	25	25	25	25
Power	kWh	98 950	102 500	107 450	108950.	106.350	103.650	103.650	105.150	106.850	106.250	108.050	110.150
Fresh water 3 atü	m^3	2 200	2 500	2 670	2 300	2 200	2 100	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Boiler feed water 50°C degased	m^3	470	500	480	450	450	450	450	450	450	430	430	430
Operation (without refuse transportation)	shifts	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Production figures/day													
Raw synthesis gas	Nm^3	754.000	760.000	764.000	709.000	668.400	622.400	682.000	682.000	682.000	652.900	652.900	652.900
CO + H_2 in raw synthesis gas	Nm^3	629.000	629.000	629.000	554.800	520.000	476.600	540.200	540.200	540.200	494.000	494.000	494.000
Total steam	t	385	407	390	370	367	357	370	370	370	352	352	352
of which 8 atü about	t	297	313	301	285	282	272	285	285	285	272	272	272
of which 1 atü »	t	88	94	89	85	85	85	85	85	85	80	80	80

The abovementioned consumption-and production figures have been calculated on the basis of normal conditions i.e. :

Air temperature	16°C
Humidity	70 %
Make-up	15°C

APPENDIX K.

ESCALATION FORMULAE

1. Escalation formulae for Prices for MATERIALS AND EQUIPMENT.

a. The prices given in article 9 for MATERIALS AND EQUIPMENT and amounting to US $ 5.276.930 and DM 69.215.217 are based on costs of wages and materials valid on 15.10.1957 and are subject to the escalation clauses given below.

The values to be inserted for the cost factors used in these formulae will be determined for the date 24 months after validity of this agreement, this date being postponed correspondingly in case manufacture of MATERIALS AND EQUIPMENT is postponed or prolonged for reasons for which CONTRACTORS are not responsible, according to agreement between contracting parties.

The values to be inserted for the cost factors with index O are the values on the date of 15.10.1957.

For all deliveries in DM, CONTRACTORS shall verify the value of cost factors used by means of certificates officialy confirmed by the competent Chamber of Commerce and Industry.

b. Cost factors.

P Revised price for MATERIALS AND EQUIPMENT.

C_1 Price for pig iron I, basic price Wetzlar minus Compensation part less extra cost for 2,5 -3% Si. (VDMA-Rohstoffpreisblatt).

C_3 Price for pig iron III, basic price OBERHAUSEN-WEST (VDMA Roshtoffpreisblatt).

F Price for refractory, special fire bricks E II according to FACHVERBAND DER FEUERFESTEN INDUSTRIE BONN.

K Price for electrolitic copper, DEL-Notiz average value of lower market prices for the half of the preceding month, rounded up to nearest full DM per metric ton.

M Price for SM steel ex works for heavy sheet iron, without supplement for dimensions and quality, free Essen (VDM Rohstoffpreisblatt).

N Index for «Prix de gros des matières premières et matières auxiliaires», published by »Office Fédéral pour l'Industrie, l'Artisanat et le Travail», Publication «La vie économique». (Switzerland).

Mr Price for rods of SM steel, freight basis for «areas far away from the Ruhr-district» (VDM Rochstoffpreisblatt).

R Basic price for Remanit steel plates, quality 1880 ST, less extra alloy cost, ex works (VDM Rohstoffpreisblatt)

Sp Price for profile tool steel, basic price OBERHOUSEN-WEST (VDMA Rohstoffpreisblatt).

Ss Basic market price for thick sheet steel of V2A quality without supplement for dimensions and quality but including extra alloy cost, free Essen (VDM Rohstoffpreisblatt).

W_1 Wages for unmarried skilled workmen above 21 years, group A, according to tariff agreement for labour in the iron and steel industrie of Baden-Württemberg, local class 1A.

W_2 Basic wages for unmarried skilled workmen above 21 years, in the iron, steel and electrical industry of Northern Westphalia, according to tariff agreement.

W_3 Basic wages for unmarried skilled workmen in the iron and steel industry of NORD RHEIN-WESTFALEN according to tarif agreement.

W_4 Basic wages for unmarried skilled erection workmen in the German electrical industry according to tariff agreement.

W_5 Basic wages for unmarried skilled workmen in the area of Hessen, local class A Butzbach, according to tariff agreement in the iron and steel industry.

W_6 Basic wages for unmarried skilled workmen in the area of Nordrhein-Westfalen according to tariff agreement in the iron and steel industry.

W_7 Basic wages for unmarried skilled workmen above 21 years according to tariff agreement between Industriegewerkschaft Metall und Verein der Bayerischen Metall-Industrie.

W_8 Wage index for workmen above 21 years published by «Association Patronale Suisse des constructeurs machines et industriels Metallurgie».

c. Escalating formulae, valid for an amount corresponding to the f.o.r. value of electrical equipment comprised in MATERIALS AND EQUIPMENT. (BBC from Germany deliveries)

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}33\ \frac{C1}{C10} + 0{,}14\ \frac{K}{Ko} + 0{,}43\ \frac{W1}{W10}).$$

d. Escalating formulae valid for an amount corresponding to the f.o.r. value of the nitric acid unit, ammonium sulphate unit, nitrates unit and finished fertilizer storage facilities, comprised in MATERIALS AND EQUIPMENT. (Uhde deliveries)

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}20\ \frac{M}{Mo} + 0{,}25\ \frac{R}{Ro} + 0{,}45\ \frac{W_2}{W_{20}}).$$

e. Escalating formulae valid for an amount corresponding to the f.o.r. value of the lignite storage and preparation unit and the gasification unit including wash water purification system, comprised in MATERIALS AND EQUIPMENT.
(Koppers deliveries)

$$P = P_o\ (0{,}100 + 0{,}013\ \frac{K}{K_o} + 0{,}014\ \frac{F}{F_o} + 0{,}096\ \frac{C_3}{C_{30}} + 0{,}230\ \frac{M}{M_0} + 0{,}114\ \frac{S_p}{S_{po}} + 0{,}414\ \frac{W_3}{W_{30}} + 0{,}019\ \frac{W_4}{W_{40}})$$

f. Escalating formulae valid for an amount corresponding to the f.o.r. value of the Alkazid unit, conversion unit, ammonia and caustic wash unit, CO_2 desulphurization unit and boiler feed water unit, comprised in MATERIALS AND EQUIPMENT. (BAMAG deliveries)

$$P = P_o\ (0{,}10 + 0{,}45\ \frac{M}{M_o} + 0{,}05\ \frac{S_s}{S_{so}} + 0{,}20\ \frac{W_5}{W_{50}} + 0{,}20\ \frac{W_6}{W_{60}})$$

g. Escalating formulae valid for an amount corresponding to the f.o.r. value of raw gas compressors, water wash unit, liquid nitrogen scrubbing unit, air fractionating unit, comprised in MATERIALS AND EQUIPMENT. (Linde deliveries)

$$P = P_o\ (0{,}10 + 0{,}10\ \frac{M_r}{M_{ro}} + 0{,}12\ \frac{K}{K_o} + 0{,}68\ \frac{W_7}{W_{70}}).$$

h. Escalating formulae, valid for the amount corresponding to the f.o.r. value of the ammonia synthesis and storage, cooling water system, except Bamag water treatment unit, boiler plant, gasholders, main electrical transformers, interconnecting piping equipment, workshop, laboratories, telephone system, fire protection equipment, ash removal equipment, overhead crane for the compressors' hall, air suction fans and ducts for air fractionating unit. (Compadec deliveries)

$$P = P_o\ (0{,}10 + 0{,}20\ \frac{M}{M_0} + 0{,}25\ \frac{S_p}{S_{po}} + 0{,}45\ \frac{W_2}{W_{20}})$$

For the application of this formulae, with exception of the stipulation of paragraph 1—a, of this appendix concerning the date on which basic indexes are given, the price Po calculated in US $ as 4.446.930 is without change valid on the 30th of January 1959, but subject to future revisions in accordance with the above formulae, where German indexes shall be applied. The 30th of January 1959 shall be used as reference for the beginning of the revision period instead of 15th October 1957 given in paragraph 1—a. The values to be inserted for the cost factors used in this formulae will be determined as stipulated in paragraph 1—a hereabove.

i. Escalating formulae valid for the amount corresponding to the f.o.r. value of high pressure compressors, comprised in MATERIALS AND EQUIPMENT.

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}50\ \frac{W_s}{W_{so}} + 0{,}40\ \frac{N}{No})$$

For the application of this formulae, stipulation of paragraph 1—a, of this appendix will be applied.

2. Escalation formulae for remuneration for foreign personnel.

Remuneration as given in article 9 are subject to following escalation formulae :

a. For personnel delegated by German firms :

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}90\ \frac{W_s}{W_{so}})$$

b. For personnel from Swiss firms :

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}90\ \frac{W_s}{W_{so}})$$

c. For personnel from other firms :

$$P = Po\ (0{,}10 + 0{,}90\ \frac{W_s}{W_{so}})$$

Reference date for the W20 value for personnel of other firms is the 30th of January 1959.

APPENDIX L

ARIATIONS OF GUARANTEE FIGU RES WITH CONDITIONS

The principal variables influencing the performance and consumption guarantees are:

a. Air temperature.
b. Barometric pressure.
c. Air humidity.
d. Cooling water temperature.
e. Cycles per second of electricity.

a. Air temperature.

Capacity of air fractionating installation will vary according to performance curves of air compressor and of separation equipment.

b. Barometric pressure.

Capacity of low pressure synthesis gas compressors will in principle vary proportional to the factor: (P+25) / (700+25).

Capacity of air fractionating installation will vary according to performace curves of air compressor and of separating equipment.

c. Humidity.

Power consumption for cooling water will increase with increased humidity.

d. Cooling water temperature.

Capacity of low pressure synthesis gas compressors will in principle vary proportional to the factor: (273+22) / (273+t) corrected for water vapour content of sucked gas.

e. Cycles per second.

Capacity of compressors will vary correspondingly.

Accurate formulae and curves for determination of above variations and stipulation of ranges within these can be applied will be submitted on demand when process and equipment design has been worked finally out.

APPENDIX M

CONTRACTORS' FOREIGN PERSONNEL

1. By personnel is here meant all foreign personnel no matter whether this personnel is employed by CONTRACTORS or by foreign subcontractors or by other foreign firms acting ou behalf of CONTRACTORS.

CONTRACTORS' personnel is divided in five categories which are paid and remunerated as stipulated in article 9 and 11 of this agreement.

The various categories consist of personnel, specialists and special workers as follows:

A. Erection personnel

Category I: Four technical managers at site and at the Athens office.

Category II: Chief mechanical, electrical and civil engineers.

Category III: Mechanical, electrical and civil engineers, instrument specialists, erection inspectors, and chief accountants.

Category IV: Erection foremen, specilised erection mechanics, electricians, instrument mechanics.

Category V: Specialized bricklayers, carpenters, crane operators, insulation workers, coppersmiths, lead workers, storehouse inspectors and clerks, welders, pipe fitters and one stenographer-typist.

B. Operation personnel.

Category I: Three plant technical managers.
Category II: Chief mechanical and electrical engineers, and chief chemists.
Category III: Chemical, electrical and mechanical engineers, instrument specialists and chief accountants.
Category IV: Shift foremen, chief operators, laboratory chemists, instrument mechanics, electricians, specialized erection mechanics.
Category V: Storehouse inspectors and clerks, operators and one stenographer-typist.

2. Living allowances.

Living allowances are not due in case that CONTRACTORS' personnel do not remain in Greece during their vacations.

Living allowances shall be paid in advance for each week. On the first day of arrival allowance for the current and the following week shall be paid.

The living allowances be subject to revisions proportional to changes in steps of not less than 5% in «general cost of living index» as issued by the Bank of Greece as compared to conditions at first quarter of 1958.

3. Number of foreign personnel.

CONTRACTORS are obliged to employ in Greece the necassary foreign personnel only for the erection, start-up and initial and first year's operation and for the time required for each category of personnel.

Exempted from this personnel are one chief engineer and two engineers, each for a period of three months, which are placed at disposal free of charge from Koppers, Essen, for start-up of gasification installation.

4. Travelling.

PURCHASER shall refund travelling expenses for one journey by «Olympic Airways» except of emergency cases from permanent domicile of foreign personnel to Athens or to site and return, as well as for journeys to Greece necessary for coordination of work performed in Greece with work performed outside Greece.

Travelling expenses for general administrative personnel from CONTRACTORS' home office as well as for above three engineers from Koppers will not be paid by PURCHASER.

a. For travelling by air:

First Class—Category I and II
Tourist Class—Category III, IV and V

b. For travelling by railway:

First Class.

Remunerations and allowances for journeys from permanent domicile of foreign personnel to site, respectively Athens, and return, will be calculated as effective working days.

Personnel assigned by CONTRACTORS may make use of other means of transportation. PURCHASER shall in such cases refund travelling expenses, remunerations and allowances as if the personnel have travelled by air.

If other travels within Greece are necessary for the work to be performed, travelling time is considered as working time.

Travelling expenses to be refunded by PURCHASER also include the usual charges for luggage, etc. and insurance against accidents and damage.

Expenses for the preparation of the journey shall be borne by PURCHASER at an amount of US $ 60 per person assigned.

5. Vacations.

CONTRACTORS' personnel after continuous employment of twelve months in Greece, is entitled to four weeks vacation plus effective travelling days. Vacations days are considered as working days.

The tavelling expenses for leave at home shall be refunded by PURCHASER. PURCHASER shall bear all travelling expenses for the wife if her husband forgoes the travelling expenses for his first vacation at home.

CONTRACTORS shall bear the travelling for the wife if her husband has not been working for more than six months in Greece.

6. Transport to site.

PURCHASER shall provide free of charge means of transport from dwellings to site. Travelling time, including waiting time, exceeding half an hour per trip are considered as working hours.

7. Lodging.

CONTRACTORS have the right to dispose of one or two persons of the Greek personnel in order to find out housing for foreign personnel. PURCHASER will assist CONTRACTORS in finding out suitable houses near the PLANT for this personnel. If such housing is difficult to be found near the PLANT for the foreign personnel, PURCHASER is obliged to dispose of within the area of the PLANT temporary appropriate lodgings to be used by this personnel. Foreign personnel which has been housed as above will be entitled to living allowances reduced by 15% for the personnel of Categories I and II and by 10% for the personnel of other Categories.

8. Medical Care

PURCHASER shall provide medical care, hospital treatment and medicines for the foreign personnel. Except in cases of serious diseases, physicians will be selected by CONTRACTORS who are practicing within the district where patient resides and patients

shall be treated in first class hospitals. Should the personnel treated be insured, he shall transfer to PURCHASER the compensation payable by the Insurance Company.

During stay in the hospital pocket money amounting to 50% of the allowances agreed upon shall be paid as substitute for the allowance.

Should the physicians demand that the sick person returns to the home country, travelling expenses for him as well as those for his successor shall be borne by PURCHASER.

In case of death PURCHASER shall reimburse transportation costs of the corpse.

9. Overtime Work.

The remunerations stipulated in article 9 are based upon the weekly working hours applied in the home country of personnel, at present 44 hours/week, with a maximum of 8 hours a day between 6 a.m. and 8. p.m. In case of overtime made upon request of site management of CONTRACTORS with the consent of PURCHASER the following extras will be charged:

a. 25% on the regular hourly rate for up to two hours overtime on weekdays.

b. 50% on the regular hourly rate for every further one hour overtime on weekdays, every one hour overtime worked during night between 8 p.m. and 6 a.m. as well as one hour working time on Sundays.

c. 100% on the regular hourly rate for every one-hour overtime on holidays established by Greek labour law.

d. 10% on the regular hourly rate for every night hour between 10 p.m. and 6 a.m. in shift work, which is not actually overtime.

e. 15% on the regular hourly rate for works carried out with respirators.

CONTRACTORS shall submit to PURCHASER monthly time sheets showing the remunerations to be paid by PURCHASER for overtime work. Basis for the computation of the overtime renumeration are the time sheets, which are drawn up weekly by CONTRACTORS' site management, to be finished and presented not later than two weeks after the period. These time sheets shall be counter-signed by PURCHASER's site office.

More than two hours' overtime per day will be granted in exceptional cases only.

APPENDIX N.

INSPECTION CERTIFICATE

Certificate number

Fertilizer Plant at Ptolemais
Greece

Government of the Kingdom of Greece Date:
Manufacturer or supplier:
Order Number : Dates:
Order issued by :

The following materials and/or equipment, described below by requisition and item, have been inspected and/or released for shipment:

This certificate does not relieve the Manufacturer or Supplier from the responsibilities specified in the contract concluded between on one side AMMONIA CASALE and UHDE (referred to as CONTRACTORS) and the firms BAMAG, BBC, COMPADEC, KOPPERS, LINDE, CASALE, UHDE (all referred to as Suppliers) and on the other side the Government of the Kigdom of Greece, dated

Inspected by : Released by :

Appendix O

German Part

Rate of interest

Summary of Interest charges

6,75 % p.a.

Instalment	Interests for each instalment in % of total price of individual group				
	material & equipment	spare parts (FOR-price)	fees	purchased erection tools	costs for foreign personnel and travelling costs
1st advance paym.					
2nd » »	0,3375	—	—	—	—
3rd » »	—	—	—	—	—
1st instalment	7,0875	5,0625	3,105	8,4375	1,35
2nd »	1,8225	1,8225	1,350	1,8225	1,2825
3rd »	1,62	1,62	1,62	1,62	1,215
4th »	1,4175	1,4175	1,4175	1,4175	0,81
5th »	1,215	1,215	1,215	1,215	0,405
6th »	1,0125	1,0125	1,0125	1,0125	—
7th »	0,81	0,81	0,81	0,81	—
8th »	0,6075	0,6075	0,6075	0,6075	—
9th »	0,405	0,405	0,405	0,405	—
10th »	0,30375	0,30375	0,30375	0,30375	—
11th »	0,2025	0,2025	0,2025	0,2025	—
12th »	0,10125	0,10125	0,10125	0,10125	—
	16,9425	14,58	12,15	17,955	5,0625

Appendix O

Non-German Part

rate of interest

Summary of interest

6,5 % p.a.

Instalment	Interests for each instalment in % of total price of individual group				
	material & equipment	spare parts (FOR-price)	fees	purchased erection tools	costs for foreign personnel and travelling costs
1st advance payment					
2nd » »	0,325	—	—	—	—
3rd » »	—	—	—	—	—
1st instalment	6,825	4,875	2,99	8,125	1,3
2nd »	1,755	1,755	1,3	1,755	1,235
3rd »	1,56	1,56	1,56	1,56	1,17
4th »	1,365	1,365	1,365	1,365	0,78
5th »	1,17	1,17	1,17	1,17	0,39
6th »	0,975	0,975	0,975	0,975	—
7th »	0,78	0,78	0,78	0,78	—
8th »	0,585,	0,585	0,585	0,585	—
9th »	0,39	0,39	0,39	0,39	—
10th »	0,2925	0,2925	0,2925	0,2925	—
11th »	0,195	0,195	0,195	0,195	—
12th »	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975	—
	16,315	14,040	11,7	17,29	4,875

Interest Scheme
for
Material and Equipment

rate of interest
6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 p. 1a %	e) Sum of instalments of column d %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	30	30	20	20	10	6	60	0,3375
6	—	30	10	—	—	—	—	
12	30	60	10	40	20	12	240	
24	30	90	—	40	50	6	300	
30	10	100	—	40	60	12	720	
							1260	7,0875
42			6	46	54	6	324	1,8225
48			6	52	48	6	288	1,62
54			6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme
for
FOR-Price-Spare Parts

rate of interest
6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para 1a %	e) Sum of instalments of column d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) ning time erest in onths	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—	—		
6	—	—	10	30	—	—		
12	—	—	10	40	—	—		
18	40	40	—	40	—	[illegible]		
24	30	70	—	40	30	6	180	
30	30	100	—	40	60	12	720	
							900	5,0625
42	—	—	6	46	54	6	324	1,8225
48	—		6	52	48	6	288	1,62
54			6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme

for

fees

rate of interest

6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para. 1a %	e) Sum of instalments of column d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—			
6	—	—	10	30	—			
12	28	28	10	40	—			
24	35	63	—	40	23	12	276	
36	23	86	—	40	46	6	276	
							552	3,105
42	—	86	6	46	40	6	240	1,350
48	14	100	6	52	48	6	288	1,62
54			6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme

for

purchased Erection Tools

rate of interest

6,75 % p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditions of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para. 1a %	e) Sum of instalments of column d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—			
6	—	—	10	30	—			
12	50	50	10	40	10	6	60	
18	50	100	—	40	60	24	1440	
							1500	8,4375
42			6	46	54	6	324	1,8225
48	—	—	6	52	48	6	288	1,62
54	—	—	6	58	42	6	252	1,4175
60			6	64	36	6	216	1,215
66			6	70	30	6	180	1,0125
72			6	76	24	6	144	0,81
78			6	82	18	6	108	0,6075
84			6	88	12	6	72	0,405
90			3	91	9	6	54	0,30375
96			3	94	6	6	36	0,2025
102			3	97	3	6	18	0,10125
108			3	100	—			

Interest Scheme

for

costs for foreign personnel and travelling costs

rate of interest

6,75% p.a.

a) Months from the date of validity of this agreem.	b) Normal conditi n of payment %	c) Sum of the normal instalments %	d) Instalments as per art. 10 para. 1a	e) Sum of instalments of column d) %	f) Amounts on which interest is to be paid %	g) Running time of interest in months	h) Interest numbers	i) Interests in % of the price %
0	—	—	20	20	—			
6	—	—	10	30	—			
12	10	10	10	40	—			
18	20	30	—	40	—			
24	20	50	—	40	10	6	60	
30	20	70	—	40	30	6	180	
							240	1,35
36	20	90	12	52	38	6	228	1,2825
42	10	100	12	64	36	6	216	1,215
48	—	—	12	76	24	6	144	0,81
54	—	—	12	88	12	6	72	0,405
60	—	—	12	100	—			

APPENDIX P

REPAYMENT OF OVERESTIMATED COSTS

1. If the actual costs prove to be lower than the estimated ones, the less difference resulting thereof will be settled by CONTRACTORS' issuing credit notes in favour of PURCHASER through COMMERZ-BANK for the differences referred to the German part and through the Banks B.F.C.E. and S.B.S. for the non-German part.

These credit notes will cover the difference concerning each treasury bond referred to in Article 10, para. 1e, iii, which resulted because of decrease of the amounts of the estimated costs and of the interests computed thereon and will be payable on the date of maturity of the corresponding treasury bons.

2. Determination of the aforestated differences corresponding to each date of payment of the treasury bonds referred to in Art. 10, para. 1e, iii, of the present agreement should have been made in coopee ration with PURCHASER and CONTRACTORS at least one month prior to the date of payment of each of the treasury bonds concerned so as to enable that credit notes in favour of PURCHASER corresponding to the differences determined hereinabove be issued through the aforestated Banks and delivered to the Bank of Greece 15 days prior to the date stated hereinabove.

3. Settlement in the way as stated hereinabove of the arising differences will be applied during the entire period of the validity of the present agreement.

4. Should CONTRACTORS fail to issue and deliver, as stated above, the aforestated Credit Notes to the Bank of Greece, PURCHASER shall retain differences resulting thereof from the next payable instalments.

ΕΚ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ