



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
19 ΙΟΥΛΙΟΥ 1991

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
113

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1956

Άρθρο πρώτο

Κύρωση της Σύμβασης με ημερομηνία 29 Νοεμβρίου 1990 μεταξύ της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (ΔΕΠΑ) Α.Ε. και του Κονσόρτιου των Εταιρειών VVO MACHINOIMPORT, BIOKAT CORPORATION και INTERNATIONAL CONSTRUCTION & ENGINEERING LTD για την κατασκευή του κυρίου αγωγού μεταφοράς σοβιετικού αερίου από τα Ελληνοβουλγαρικά σύνορα στην περιοχή Αθηνών και άλλες διατάξεις.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Εκδίδομε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

Κυρώνεται η σύμβαση μεταξύ της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (ΔΕΠΑ) Α.Ε. και του Κονσόρτιου των Εταιρειών VVO MACHINOIMPORT, BIOKAT CORPORATION και INTERNATIONAL CONSTRUCTION & ENGINEERING LTD, μαζί με τα υπογραφέντα και απαριθμούμενα σ' αυτήν, ως αποτελούντα μέρος της συμβατικά εγγράφα, για την εκτέλεση του έργου της κατασκευής, τοποθέτησης και δοκιμής του κυρίου αγωγού μεταφοράς σοβιετικού αερίου από τη βουλγαρική μεθόριο στην περιοχή των Αθηνών. Το κείμενο της Σύμβασης των συμβατικών αυτών εγγράφων στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα παρατίθεται στη συνέχεια του παρόντος.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 1

ΕΠΙΣΗΜΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ TRANSLATION OFFICIELLE OFFICIAL TRANSLATION

No 3135/3136

Της συμβάσεως που υπεγράφη την Παρασκευή, 29 Νοεμβρίου 1990 μεταξύ της Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου της Ελλάδος Α.Ε. και του Κονσόρτιου που αποτελείται από την VVO Machinimport, την BIOCAT Corporation και την ICE Ltd.

1. Άρθρο 10 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της Συμβάσεως, Διάταξη 10.3.2 παρ. 8) και παρ. 9), "(Ελληνική Τράπεζα)", τροποποιείται εις "(Τράπεζα)".
2. Διάταξη 16.1 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της Συμβάσεως, η φράση που διατυπώνεται "να προσλάβει Ελληνικό Προσωπικό" τροποποιείται εις "να προσλάβει Ελληνικό και εκ της ΕΟΚ προσωπικό".
3. Άρθρο 50 των Ειδικών Όρων και Συμφωνιών της Συμβάσεως, "Ελληνικής Ιθαγένειας" τροποποιείται εις "Ελληνικής και εκ της ΕΟΚ Ιθαγένειας".
4. Άρθρο 8 του Συμφωνητικού Συμβάσεως, παρ. 2 "όχι βραδύτερον των τριών (3) μηνών από της ημερομηνίας υπογραφής του παρόντος ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ" τροποποιείται εις "όχι βραδύτερον των τεσσάρων (4) μηνών από της ημερομηνίας υπογραφής του παρόντος ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ".

Υπογραφέν στις 28 Φεβρουαρίου 1991 από:

ΔΕΠΑ Α.Ε.

από την Κα Βασιλική Κώστιαρα-Δούκα και τον Κο Κωνσταντίνο Κοντίδη νόμιμα εξουσιοδοτημένους

(υπογραφές)

Το Κονσόρτιο VVO Machinimport από τους κ.κ. S.K. Arakelyan και V.V. Koryshevsky νόμιμα εξουσιοδοτημένους

(υπογραφές)

BIOCAT Corporation από τον Κο Γεώργιο Κωνσταντινίδη νόμιμα εξουσιοδοτημένο

(υπογραφή)

ICE Ltd από τον Κο V.V. Koryshevsky, νόμιμα εξουσιοδοτημένο

(υπογραφή)

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 2

Της συμβάσεως που υπεγράφη την Παρασκευή, 29 Νοεμβρίου 1990 μεταξύ της Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου της Ελλάδος (ΔΕΠΑ) Α.Ε. και του Κονσόρτιου που αποτελείται από την VVO Machinimport, την BIOCAT και την ICE Ltd.

1. Το άρθρο 10 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, Διάταξη 10.2.3 στοιχείο 8) δεύτερα παράγραφος η οποία διατυπώνεται "το εν (1) τούτων θα πληρωθεί εκ της χρηματοδοτήσεως Morgan Grenfell" τροποποιείται να διατυπώνεται ως ακολούθως "το εν (1) τούτων θα πληρωθεί εκ των χρηματοδοτικών διευθετήσεων της Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου της Ελλάδος (ΔΕΠΑ) Α.Ε.".
2. Το άρθρο 8 του ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, σελίς 3, παράγραφος δύο (παρ. 2) η οποία διατυπώνεται "όχι βραδύτερον των τριών (3) μηνών από της ημερομηνίας της υπογραφής του παρόντος ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ" και το οποίο τροποποιήθηκε με το Συμπλήρωμα Νο 1 αυτής της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ να διατυπώνεται "όχι βραδύτερον των τεσσάρων (4) μηνών από της ημερομηνίας υπογραφής του παρόντος ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ" τροποποιείται τώρα να διατυπώνεται "όχι βραδύτερον των έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας υπογραφής του παρόντος ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ".
3. Άρθρο 72.1 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, Διάταξη 72.1, στοιχείον γ, προστίθεται η ακόλουθη φράση "Αυτό το προσωπικό θα ασφαλιστεί στους κατάλληλους Σοβιετικούς Οργανισμούς Κοινωνικής Ασφάλισως".

Όλοι οι άλλοι Όροι και Συμφωνίες της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ καθώς επίσης και του Συμπληρώματος Νο. 1 αυτής με ημερομηνία 28 Φεβρουαρίου 1991 οι οποίοι δεν τροποποιούνται με αυτό το ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο. 2 παραμένουν ισχυροί.

Υπογραφέν στην Αθήνα την 9η Μαΐου 1991 εις δύο (2) πρωτότυπα, ένα δι' έκαστον ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΝ ΜΕΡΟΣ.

ΔΕΠΑ Α.Ε.

Από τους κ.κ. Βασιλική Κώστιαρα-Δούκα και τον Κωνσταντίνο Κοντίδη νόμιμα εξουσιοδοτημένους

(υπογραφές)

Το Κονσόρτιο

VVO Machinimport από τους κ.κ. Sergei A. Nazarov και Eugeny I. Pogrebnsky νόμιμα εξουσιοδοτημένους

(υπογραφές)

BIOCAT Corporation από τον Κο Γεώργιο Κωνσταντινίδη νόμιμα εξουσιοδοτημένο

(υπογραφή)

ICE Ltd από τον Κο Sergei A. Nazarov νόμιμα εξουσιοδοτημένο

(υπογραφή)

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

ΤΟ παρόν ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ συνήφθη εις Αθήνας, Ελλάδος, την 29ην Νοεμβρίου 1990 μεταξύ:-

της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε., εταιρείας συσταθείσας και λειτουργούσας κατά τους νόμους της Ελλάδος, εδρευούσης επί της Λεωφόρου Μεσογείων 207, Ν. Ψυχικών ΠΣ 25, Αθηνών (εφεξής αναφερομένης ως "ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ") δέοντως εκπροσωπούμενης ενταύθα υπό της Κας Βασιλικής Κωστιαρα-Δούκα, Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, υπό του κ. Ιρήστου Δημοπούλου, Αντιπροέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, και των κ.κ. Αλεξάνδρου Διμητροπούλου και Παναγιώτου Κολιτσάδα, Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, αφ'ενός και αφ'ετέρου του Κονσόρτιου των Όρκων (εφεξής συληθμένη αναφερομένης ως "ΔΗΛΑΔΟΥΣ", ενεργούντων από κοινού και αλληλέγγως)

α.- ΥΓΟ "MACHINIMPORT", ιδρύσας, εταιρείας δέοντως ιδρυθείσας και λειτουργούσας κατά τους νόμους της ΒΕΔΑ, εδρευούσης εις 32/34, ΣΜΟΛΕΝΣΚΑΥΑ-ΣΕΜΕΝΑΥΑ Στ. ΙΣΤΡΟΟ Μόσχα, ΒΕΔΑ, ούσης Επιτελής του Κονσόρτιου, δέοντως εκπροσωπούμενης ενταύθα υπό των κ.κ. VLADISLAV N. PIMNEV, Αντιπροέδρου και IGOR S. MAKOV, Διευθυντή

β.- ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ BIOCAT (BIOCAT CORPORATION), Αθηνών, δέοντως ιδρυθείσας και λειτουργούσας κατά τους νόμους της Ελλάδος, εδρευούσης επί της οδού Αριστέιδου 6, Αθηνών, Ελλάδος δέοντως εκπροσωπούμενης ενταύθα υπό του κ. Γεωργίου Κωνσταντινίδη, Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθύνοντος Συμβούλου.

γ.- INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD/ICE, Λονδίνου, εταιρείας δέοντως ιδρυθείσας και λειτουργούσας κατά τους νόμους του Η.Β., εδρευούσης εις 71 QUEENSWAY, Λονδίνου W2 4QR, Η.Β., δέοντως εκπροσωπούμενης ενταύθα υπό του κ. IGOR S. MAKOV, Πρώτου Εντεταλμένου Διευθυντή.

Ε Π Σ Ι Δ Η

Η Κυβέρνησις της Ελληνικής Δημοκρατίας και η Κυβέρνησις της ΒΕΔΑ υπέγραψαν την 7ην Οκτωβρίου 1987 το Συμφωνητικό προμηθείας φυσικού αερίου εκ της ΒΕΔΑ εις την Ελληνικήν Δημοκρατίαν.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ επιθυμεί να εκτελέσει το ΕΡΓΟΝ το περιγραφόμενον εις τα συνημμένα ώς ΣΥΜΒΑΤΙΔΑ ΕΓΓΡΑΦΑ δια την πλήρη κατασκευήν, ανέγερσιν και δοκιμήν του Κυρίου Αγωγού Παροχευέσεως δια μεταφοράν Σοβιετικού αερίου εκ της Βουλγαρίας μέσωρουν εις την περιοχήν των Αθηνών.

Ο ΔΗΛΑΔΟΥΣ συνεφώνησε να εκτελέσει, ολοκληρώσει και εγυθελ το ΕΡΓΟΝ συμφώνως προς τους όρους της παρούσης ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ προς το κατ'αποκοπήν Ποσό των Πενήντα Πέντε εκατομμυρίων Δελντα Τριών Ιλιδών Πενήντα Δολλαρίων Η.Π. (\$55,063,050) και Δέκα Οκτώ Δισεκατομμυρίων Διολορίων εκατομμυρίων (10.200.000.000) δραχμών.

ΝΑΗ, ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΒΕΒΑΙΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:-

Ι.- ΕΙς το παρόν ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ λέξεως και όροι θα έχουν τας αυτάς εννοίας με τας αντιστοίχως αποδομένας εις αυτούς εις τους ώς συνημμένους ΓΕΝΙΚΟΥΣ

ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΥΦΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

2.- Η ΣΥΜΒΑΣΙΣ αποτελείται εκ του ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και των κατωτέρω απαριθμουμένων εγγράφων, εφεξής αναφερομένων ως ΣΥΜΒΑΤΙΔΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ. Τα ΣΥΜΒΑΤΙΔΑ ΕΓΓΡΑΦΑ θα θεωρούνται ότι αποτελούν, και θα αναγινώσκονται και ερμηνεύονται ως τμήμα του παρόντος

ΕΥΧΩΡΗΤΗ-ΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ έχοντας την ανωτάτην προτεραιότητα.

Η σειρά προτεραιότητας από τον ανώτατον αριθμόν (τον αριθμόν ένα) μέχρι τον κατώτατον (τον αριθμόν οκτώ) των ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΠΓΡΑΦΩΝ έλει ως έπεται:-

- 1.- Συμφωνητικών Συμβάσεων
- 2.- Ειδικοί Όροι και Συμφωναίαι
- 3.- Γενικοί Όροι και Συμφωναίαι της Συμβάσεως
- 4.- Ανάλυσις Συμβατικού Τιμήματος
- 5.- Αντικείμενον του ΕΡΓΟΥ
- 6.- Προδιαγραφή και Σχέδια
- 7.- Χρονοδιάγραμμα
- 8.- Τιμαί Μονάδος

- 3.- Η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΣ ενσωματώνει την καθόλου συμφωνίαν μεταξύ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- 4.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δηλώσ ότι κατά την σύναψιν της παρούσης ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν βασίζεται επί οιασδήποτε προφορικών ή σιωπηρών δηλώσεων και προϋποθέσεων οιασδήποτε είδους.
- 5.- Οιαδήποτε αλλαγή των διατάξεων της παρούσης ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, γενομένη μετά την υπογραφήν του παρόντος, θα είναι γραπτή και δεόντως εκτελεσθείσα.
- 6.- Τα μέλη του Κονσόρτιου, ήτοι οι ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ, ΒΙΟΚΑΤ και ΙΟΕ, θα είναι πλήρως υπεύθυνοι έναντι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, από κοινού, αδιαίρετως και ατομικώς δι' όλης τας δυνάμεις της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ απορροούσας υποχρεώσεις, ευθύνες και εγγυήσεις. Τα μέλη του Κονσόρτιου δύνανται να ασκήσουν τα δικαιώματά των και οιαδήποτε πιθανήν απαίτησιν κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ μόνον από κοινού και αδιαίρετως, τ.έ. δια κοινής εκπροσώπησης.
- 7.- Η αλληλογραφία και τα έγγραφα που πρόκειται να ανταλλάγουν μεταξύ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα ^{είναι} απευθύνονται/τον Επί Κεφαλής Αντιπρόσωπον του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις Αθήνας. Ο Επί Κεφαλής αυτός Αντιπρόσωπος θα διορισθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όταν η ΣΥΜΒΑΣΙΣ τεθελ εν ισχύ και θα είναι ο Αντικλήτος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις όλα τα ζητήματα τα σχετικά με την εκτέλεσιν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Όλοι οι ειδοποιήσεις αι σχετικές με την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή και την όιατησίαν ή και τας διαφοράς, κλπ., η έγερσις ή συνέχισις ή ρόθμισις οιασδήποτε αγωγής ενώπιον των Ελληνικών Δικαστηρίων ή οιασδήποτε δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ Δικαστικής Επιτροπής θα επιδίδονται εις τον ανωτέρω Αντιπρόσωπον.
- Ο ανωτέρω Επί Κεφαλής Αντιπρόσωπος δεν δύνανται να αντικατασταθελ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, εκτός εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όψει έγγραφον σχετικήν ειδοποίησιν εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, όια της οποίας ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διορίζει τον νέον Επί Κεφαλής Αντιπρόσωπον του.
- Μέχρι του διορισμού του Επί Κεφαλής Αντιπροσώπου του Αναδόχου, όπως ανωτέρω, όλη η αλληλογραφία και τα έγγραφα από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ θα απευθύνονται εις τον κ. Γεώργιον Κωνσταντινίδη, φροντίδι της ΒΙΟΚΑΤ, Οδός Αριστέιδου 6, Αθήνα, Ελλάς, ως Αντικλήτου του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διορίσει επίσης Ελληνικόν εις το ΕΡΓΟΛΕΙΟΝ ως τεχνικόν αντιπρόσωπον, ο οποίος θα είναι αντικαταστάτης επικεφαλής αντιπρόσωπος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με όλης τας εξουσίας του Αντικλήτου του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- 8.- Η ΣΥΜΒΑΣΙΣ θα θεωρείται τελεσά εν ισχύ μετά την εκπλήρωσιν των όρων των αναφερομένων εις το Άρθρον 72.1 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Συμφωνείται δια του παρόντος ότι όλοι αι ρηθείσαι συμφωναίαι θα εκπληρωθούν και σχετικώς ειδοποιήσεις θα σταλούν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις αλλη-

λους όχι βραδύτερον των τριών (3) μηνών από της ημερομηνίας της υπογραφής της παρούσης ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Ελλείψει τούτου, έκαστος των ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ δικαιούται, δι'εγγράφου ειδοποίησεως προς τον έτερον ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΝ, να δηλώσει και καταστήσει την ΣΥΜΒΑΣΙΝ έκυρον και οι ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ ουδέμιν θα έχουν έναντι αλλήλων ευθύνην εκ τούτου. Επί πλέον, οι δύο ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ δηλούν,ότι εις τοιαύτην περιπτώσιν ουδέμιν απαίτησιν θα έχουν κατ'αλλήλων δι'αμοιβήν ή αποζημίωσιν οιασδήποτε απολύτως είδους, ή δι'οιασδήποτε ζητήσιν ή έξόδον που ενόχεται να πραγματοποιηθελ εκ ή λόγω συντάξεως και υπογραφής της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και των διαπραγματεύσεων αυτής, ή δι'οιασδήποτε λόγον συνοδεύμενον κατ'οιονδήποτε τρόπον με αυτήν.

Εν περιπτώσει και η προκαταβολή εις υπαιτιότητος του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δεν καταβληθελ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εντός έξ (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποίαν είναι απαιτητή όυνάμει των όρων της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τότε η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΣ, εκτός εάν οι ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ συμφωνήσουν άλλως, θα θεωρείται καταγγελλείσα δια λόγους αποδοτέους εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ και θα ισχύσουν αι διατάξεις του Άρθρου 55 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

9.- Ως ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΗΜΑΣΕΩΣ θα θεωρείται/ημερομηνία κατά την οποίαν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα λάβει ειδοποίησιν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να αρχίσει το ΕΡΓΟΝ ή έλκοσι (20) ΗΜΕΡΕΣ προ της πληρωμής της Προκαταβολής, οιασδήποτε των ημερομηνιών αυτών όσσης βραδύτερας. Η ειδοποίησις αυτή πρέπει να δοθελ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εντός όεκα (10) ΗΜΕΡΩΝ από της ημερομηνίας θέσεως εν ισχύ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

10.- Η ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ ως επικεφαλής του ΚΟΝΣΟΡΤΙΟΥΜ το οποίον θα κατασκευάσει τον αγωγόν ^{παρο-} /χετεδύσεως αερίου, θα υποχρεωθελ να ιδρύσει Γραφείον Αντιπροσωπείσεως εις Αθήνας δια την διαχειρίσιν της τοιαύτης ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Το εν λόγω Γραφείον θα στεγάζει οκτώ περίπου πρόσωπα και θα έχει, το ελάχιστον, τελέξ και δύο τηλεφωνικές γραμμές.

Προς τον σκοπόν αυτόν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ όχεται να υποστηρίξει τας αιτήσεις της ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ προς τας διαφόρους αρχάς δια την απόκτησιν των τοιούτων τηλεφωνικών γραμμών και τελέξ, ως και την ενοικίασιν καταλλήλου Γραφείου. Η βοήθεια αυτή του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θα λάβει την μορφήν επιστολών υποστηρίξεως και βεβαιώσεων.

ΣΙΣ ΠΙΣΤΩΣΙΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ

Το παρόν ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και άπαντα τα λοιπά ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΠΓΡΑΦΑ υπεγράψαν εις Αθήνας, σήμεραν, 29ην Νοεμβρίου 1990 υπό των δέοντως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων των δύο ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ, των αναφερομένων εις την σελίδα Ι του παρόντος, εις δύο (2) πρωτότυπα και έκαστος ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ έλαβε εν (1) υπογεγραμμένον τοιούτον.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΣΗ

ΔΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ	ΔΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟΝ
υπογραφαι-δουσινάγνωστοι	υπογραφαι-δουσινάγνωστοι

Ακριβής Μετάφρασις εκ του συνημμένου επικυρωμένου/φωτοτυπικού αντιγράφου.-
Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 1991.-

Ο Μεταφραστής

Κ. Γεωργιάδης

ANALYSEIS SYMBATIKOY TIMHMATOS

Ανάλυση συμβατικού τμήματος ανά μέλος του Κογκρέσσιου

	Δολάρια Αμερικής	Δρχ.
Machinoimport	54 186 122	5 600 740 000
BIOKAT	-	12 563 189 000
ICE	876 928	36 071 000
Σύνολο	55 063 050	18 200 000 000

Ποσα υπό αίρεσιν

Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ως το ΕΥΘΕΩΝΗΤΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα αυξηθεί ως κατωτέρω με σκοπό να φθάσουμε στο νέο ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

1. Δια το Χρονοδιάγραμμα υπο αίρεσιν:

Τμήμα (μερίδιον της Συμβάσεως) της : κατά :

Machinimport	3%
--------------	----

BIOKAT	5%
--------	----

ICE 3%

2. Διά την Προμήθεια του Υλικού διά την Καθοδική Προστασία
(υπό των όρων να συμφωνηθούν οι προδιαγραφές)

Κατά Δολάρια ΗΠΑ δύο εκατομμύρια εξακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες πεντακόσιες οκτώ (Δολ. ΗΠΑ 2 645 508).

Η προσαύθησις κατά (4%) οφειλόμενη στον πληθωρισμό του δολαρίου, ο οποίος είχε ενσωματωθεί στο ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ως ανωτέρω δεν έχει συμπεριληφθεί στην τιμή δια την προμήθεια του υλικού δια την καθοδική προστασία.

ENCLOSURE NOTICE REPIED
including under
to image

Fig. 1. 1 - 3, 5 - 7, 9 - 11, 13 - 15, 17 - 19, 21 - 23, 25 - 27, 29 - 31, 33 - 35, 37 - 39, 41 - 43, 45 - 47, 49 - 51, 53 - 55, 57 - 59, 61 - 63, 65 - 67, 69 - 71, 73 - 75, 77 - 79, 81 - 83, 85 - 87, 89 - 91, 93 - 95, 97 - 99, 101 - 103, 105 - 107, 109 - 111, 113 - 115, 117 - 119, 121 - 123, 125 - 127, 129 - 131, 133 - 135, 137 - 139, 141 - 143, 145 - 147, 149 - 151, 153 - 155, 157 - 159, 161 - 163, 165 - 167, 169 - 171, 173 - 175, 177 - 179, 181 - 183, 185 - 187, 189 - 191, 193 - 195, 197 - 199, 201 - 203, 205 - 207, 209 - 211, 213 - 215, 217 - 219, 221 - 223, 225 - 227, 229 - 231, 233 - 235, 237 - 239, 241 - 243, 245 - 247, 249 - 251, 253 - 255, 257 - 259, 261 - 263, 265 - 267, 269 - 271, 273 - 275, 277 - 279, 281 - 283, 285 - 287, 289 - 291, 293 - 295, 297 - 299, 301 - 303, 305 - 307, 309 - 311, 313 - 315, 317 - 319, 321 - 323, 325 - 327, 329 - 331, 333 - 335, 337 - 339, 341 - 343, 345 - 347, 349 - 351, 353 - 355, 357 - 359, 361 - 363, 365 - 367, 369 - 371, 373 - 375, 377 - 379, 381 - 383, 385 - 387, 389 - 391, 393 - 395, 397 - 399, 401 - 403, 405 - 407, 409 - 411, 413 - 415, 417 - 419, 421 - 423, 425 - 427, 429 - 431, 433 - 435, 437 - 439, 441 - 443, 445 - 447, 449 - 451, 453 - 455, 457 - 459, 461 - 463, 465 - 467, 469 - 471, 473 - 475, 477 - 479, 481 - 483, 485 - 487, 489 - 491, 493 - 495, 497 - 499, 501 - 503, 505 - 507, 509 - 511, 513 - 515, 517 - 519, 521 - 523, 525 - 527, 529 - 531, 533 - 535, 537 - 539, 541 - 543, 545 - 547, 549 - 551, 553 - 555, 557 - 559, 561 - 563, 565 - 567, 569 - 571, 573 - 575, 577 - 579, 581 - 583, 585 - 587, 589 - 591, 593 - 595, 597 - 599, 601 - 603, 605 - 607, 609 - 611, 613 - 615, 617 - 619, 621 - 623, 625 - 627, 629 - 631, 633 - 635, 637 - 639, 641 - 643, 645 - 647, 649 - 651, 653 - 655, 657 - 659, 661 - 663, 665 - 667, 669 - 671, 673 - 675, 677 - 679, 681 - 683, 685 - 687, 689 - 691, 693 - 695, 697 - 699, 701 - 703, 705 - 707, 709 - 711, 713 - 715, 717 - 719, 721 - 723, 725 - 727, 729 - 731, 733 - 735, 737 - 739, 741 - 743, 745 - 747, 749 - 751, 753 - 755, 757 - 759, 761 - 763, 765 - 767, 769 - 771, 773 - 775, 777 - 779, 781 - 783, 785 - 787, 789 - 791, 793 - 795, 797 - 799, 801 - 803, 805 - 807, 809 - 811, 813 - 815, 817 - 819, 821 - 823, 825 - 827, 829 - 831, 833 - 835, 837 - 839, 841 - 843, 845 - 847, 849 - 851, 853 - 855, 857 - 859, 861 - 863, 865 - 867, 869 - 871, 873 - 875, 877 - 879, 881 - 883, 885 - 887, 889 - 891, 893 - 895, 897 - 899, 901 - 903, 905 - 907, 909 - 911, 913 - 915, 917 - 919, 921 - 923, 925 - 927, 929 - 931, 933 - 935, 937 - 939, 941 - 943, 945 - 947, 949 - 951, 953 - 955, 957 - 959, 961 - 963, 965 - 967, 969 - 971, 973 - 975, 977 - 979, 981 - 983, 985 - 987, 989 - 991, 993 - 995, 997 - 999, 1001 - 1003, 1005 - 1007, 1009 - 1011, 1013 - 1015, 1017 - 1019, 1021 - 1023, 1025 - 1027, 1029 - 1031, 1033 - 1035, 1037 - 1039, 1041 - 1043, 1045 - 1047, 1049 - 1051, 1053 - 1055, 1057 - 1059, 1061 - 1063, 1065 - 1067, 1069 - 1071, 1073 - 1075, 1077 - 1079, 1081 - 1083, 1085 - 1087, 1089 - 1091, 1093 - 1095, 1097 - 1099, 1101 - 1103, 1105 - 1107, 1109 - 1111, 1113 - 1115, 1117 - 1119, 1121 - 1123, 1125 - 1127, 1129 - 1131, 1133 - 1135, 1137 - 1139, 1141 - 1143, 1145 - 1147, 1149 - 1151, 1153 - 1155, 1157 - 1159, 1161 - 1163, 1165 - 1167, 1169 - 1171, 1173 - 1175, 1177 - 1179, 1181 - 1183, 1185 - 1187, 1189 - 1191, 1193 - 1195, 1197 - 1199, 1201 - 1203, 1205 - 1207, 1209 - 1211, 1213 - 1215, 1217 - 1219, 1221 - 1223, 1225 - 1227, 1229 - 1231, 1233 - 1235, 1237 - 1239, 1241 - 1243, 1245 - 1247, 1249 - 1251, 1253 - 1255, 1257 - 1259, 1261 - 1263, 1265 - 1267, 1269 - 1271, 1273 - 1275, 1277 - 1279, 1281 - 1283, 1285 - 1287, 1289 - 1291, 1293 - 1295, 1297 - 1299, 1301 - 1303, 1305 - 1307, 1309 - 1311, 1313 - 1315, 1317 - 1319, 1321 - 1323, 1325 - 1327, 1329 - 1331, 1333 - 1335, 1337 - 1339, 1341 - 1343, 1345 - 1347, 1349 - 1351, 1353 - 1355, 1357 - 1359, 1361 - 1363, 1365 - 1367, 1369 - 1371, 1373 - 1375, 1377 - 1379, 1381 - 1383, 1385 - 1387, 1389 - 1391, 1393 - 1395, 1397 - 1399, 1401 - 1403, 1405 - 1407, 1409 - 1411, 1413 - 1415, 1417 - 1419, 1421 - 1423, 1425 - 1427, 1429 - 1431, 1433 - 1435, 1437 - 1439, 1441 - 1443, 1445 - 1447, 1449 - 1451, 1453 - 1455, 1457 - 1459, 1461 - 1463, 1465 - 1467, 1469 - 1471, 1473 - 1475, 1477 - 1479, 1481 - 1483, 1485 - 1487, 1489 - 1491, 1493 - 1495, 1497 - 1499, 1501 - 1503, 1505 - 1507, 1509 - 1511, 1513 - 1515, 1517 - 1519, 1521 - 1523, 1525 - 1527, 1529 - 1531, 1533 - 1535, 1537 - 1539, 1541 - 1543, 1545 - 1547,

[illegible]

EXHIBIT A-10

16168 2 ans :

		SPECIAL INVEST		B.B.B.B.T		C.C.C.C		T.A.A.A	
		coll. day	day	coll. day	day	coll. day	day	coll. day	day
4.2.	Epiphyse calvariae							0	0
4.2.1.	Epiphyse / calvariae	24634	257290					24634	257290
4.2.2.	Epiphyse calvariae	188272	182729					188272	182729
4.2.3.	Epiphyse / calvariae	148725	148784					148725	148784
4.2.4.	No corresponding deposit	24608	255406					24608	255406
4.2.5.	Epiphyse calvariae								
4.2.6.	Epiphyse calvariae	54509	546780					54509	546780
4.2.7.	Epiphyse calvariae								
4.2.8.	Epiphyse calvariae (head)	32279	348806					32279	348806
4.2.9.	Epiphyse calvariae							0	0
4.2.10.	Epiphyse calvariae							0	0
4.2.11.	Epiphyse calvariae	24544	255540					24544	255540
4.2.12.	Epiphyse calvariae	237418	2384740	0	0	0	0	237418	2384740

100-441107
 100-441108
 100-441109

101:40 3 rev 3

		1970-1971		1971-1972		1972-1973		1973-1974	
		July 20	828	July 20	520	July 20	438	July 20	438
0.1.	Scaphomyces							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus (Scaphomyces)	4204	45448	20038				21236	45448
0.1.2.	Scaphomyces marginatus	29919	29120	4250				11211	28120
0.1.3.	Scaphomyces	29120	4250	11211				11211	28120
0.1.4.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus	18733	76129	31206				29123	76123
0.1.4.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus	16171	67609	27458				12497	67609
0.1.	Scaphomyces							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus	19679	184760	16106				23179	184760
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.1.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.2.	Scaphomyces marginatus							0	
0.1.3.	Scaphomyces marginatus							0	
0.									

ENVIRONMENTAL ASPECTS
Evaluation study

Table 1 (continued)

		1970-1971		1972-73		1973-74		1974-75	
		Feb. 69	538	Feb. 69	539	Feb. 69	538	Feb. 69	539
1.	Сельскохозяйственные	123190	119120	231800		214	19793	464514	1213413
2.	Промышленные			198125				796125	
3.	Сельскохозяйственные			70000				70000	
4.	Промышленные							0	0
5.	Сельскохозяйственные							0	0
6.1.	Экспортные организации							0	0
6.1.1.	Экспортные организации			190000				480000	0
6.1.2.	Экспортные организации			130000				170000	0
6.1.3.	Экспортные организации			277500				277500	0
6.1.4.	Экспортные организации			33000				33000	0
6.1.5.	Экспортные организации							0	0
6.1.6.	Экспортные организации			1100				1420	0
6.1.7.	Экспортные организации			included				0	0
6.1.8.	Экспортные организации			32000				32000	0
6.1.9.	Экспортные организации			100000				150000	0
6.1.10.	Экспортные организации			410000				410000	0
6.1.11.	Экспортные организации			50000				50000	0
6.1.12.	Экспортные организации			107700				137700	0
6.1.13.	Экспортные организации							0	0
6.1.14.	Экспортные организации			110700				110700	0
6.1.15.	Экспортные организации							0	0
6.1.16.	Экспортные организации			105000				0	0
6.1.17.	Экспортные организации							0	0
6.1.18.	Экспортные организации			123190	119120	231800	0	214	19793
6.1.19.	Экспортные организации							464514	1213413

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ (ΙΤΥΣ)

14400 2 222 2

		MAGNETOGRAPH		F. I. C. A. I.		F. I. C. A. I.		F. I. C. A. I.	
		Vol. Mag	U88	Vol. Mag	U88	Vol. Mag	U88	Vol. Mag	U88
4.2.	Expositio magnetica								
4.2.1.	Expositio / Expositio	75143	721000			75143	721000		
4.2.2.	Expositio magnetica	53119	527389			53119	527389		
4.2.3.	Expositio / Expositio	42114	407200			42114	407200		
4.2.4.	Expositio magnetica	76000	738000			76000	738000		
4.2.5.	Expositio magnetica								
4.2.6.	Expositio	145119	1577489			145119	1577489		
4.2.7.	Expositio								
4.2.8.	Expositio magnetica	161672	193240			161672	193240		
4.2.9.	Expositio magnetica								
4.2.10.	Expositio								
4.2.11.	Expositio magnetica	88172	923500			88172	923500		
4.2.12.	Expositio magnetica	479589	517400	0	0	0	0	0	0

Η οργάνωση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και το σχέδιο εκτέλεσής θα βασίζονται στην φιλοσοφία ότι η κάθε ομάδα εργασίας εκτελεί τις περισσότερες εργασίες τοποθέτησης σωλήνων επικουρούμενη από ειδικά συνεργεία για τις διασταυρώσεις, συνδέσεις, σταθμούς, δύσκολες περιοχές, κλπ. Η κάθε ομάδα εργασίας θα έχει τα δικά της

κεντρικά εργοταξιακά γραφεία όπου θα βρίσκονται και οι ομάδες επίβλεψης. Ένα από αυτά τα εργοταξιακά γραφεία θα είναι η έδρα του τεχνικού διευθυντού, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για το όλο ΕΡΓΟ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ βασιζόμενος στο πρόγραμμα γενικής ποιοτικής εξασφάλισης του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, θα εγκαταστήσει και διατηρήσει ένα σύστημα ποιοτικής εξασφάλισης, όπως αυτό τεκμηριώνεται στο Εγχειρίδιο Ποιοτικής Εξασφάλισης για το συγκεκριμένο ΕΡΓΟ, που έχει εγκριθεί και υπογραφεί από ανώτερο στέλεχος της διοίκησης.

2.2. Κίνησηποιήσεις

2.2.1 Περίοδος

Η περίοδος κίνητοποιήσεως θα αρχίσει με την ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΕΩΣ.

Στην διάρκεια της περιόδου εγκαταστάσεως, θα αναληφθούν οι δραστηριότητες που περιγράφονται στα ακόλουθα τμήματα.

2.2.2 Προγραμματισμός

Ο ΕΡΓΟΛΑΒΗΣ θα χρησιμοποιήσει ένα σύγχρονο και αποτελεσματικό σύστημα προγραμματισμού για τον προγραμματισμό, τον έλεγχο, την παρακολούθηση και την αναφορά της προόδου των εργασιών και τις απαιτούμενες πηγές για να το εφαρμόσει. Οι λειτουργίες σχεδιασμού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα έχουν ολοκληρωθεί δύο μήνες πριν την έναρξη των κατασκευαστικών δραστηριοτήτων και κατά τη χρονική αυτή περίοδο θα παρουσιάσει λεπτομέρειες του προτεινόμενου συστήματος προγραμματισμού, των συνήθων διαδικασιών, την συχνότητα αναφορών, κλπ στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ προς έγκριση. Θα προετοιμαστεί λεπτομερές σχέδιο εργασιών. Το σχέδιο αυτό θα είναι επαρκώς λεπτομερειακό για να διασφαλίζει μία ικανοποιητική παρακολούθηση των κατασκευαστικών δραστηριοτήτων. Το σχέδιο, το οποίο επίσης θα αναφέρει οποιαδήποτε ημερομηνίες ορόσημα στις οποίες θα πρέπει να ανταποκριθεί ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, θα παρουσιαστεί και θα εγκριθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

2.2.3 Λογιστικά του έργου (μετρήσεις και τιμολογήσεις)

Οι διαδικασίες, βάσεις τεκμηρίωσης, η συχνότητα και η μέθοδος της λογιστικής θα συμφωνηθεί με τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ. Αυτά πρέπει να σχετίζονται με το άνω αναφερόμενο σύστημα σχεδιασμού και αναφοράς.

2.2.4 Οργάνωση και επάνδρωση

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα προετοιμάσει και θα υποβάλει προς έγκριση ένα λεπτομερές σχέδιο οργάνωσης για την οργάνωσή του, το οποίο θα δείχνει τις συνολικές συμβατικές διοικητικές λειτουργίες καθώς και την οργάνωση των ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ για κάθε κατασκευαστική ομάδα εργασίας. Το σχέδιο θα δείχνει επίσης όλους τους χρησιμοποιούμενους εργαλάβους και τη σχέση τους προς την υπόλοιπη οργάνωση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Όλοι οι υπεργολάβοι θα εγκρίνονται από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ. Τα βιογραφικά σημειώματα όλων των ανθρώπων-κλειδιών της οργάνωσης θα υποβάλλονται στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ προς έγκριση. Το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα κίνητοποιηθεί σε επαρκή χρόνο ώστε να εξασφαλισθεί η έγκαιρη έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών.

2.2.5 Ποιοτική Εξασφάλιση

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα συστήσει, θα συντηρήσει και θα τεκμηριώσει ένα σύστημα Ποιοτικής Εξασφάλισης σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές του ΕΡΓΟΔΟΤΗ. Το συμβατικό Εγχειρίδιο Ποιοτικής Εξασφάλισης θα προετοιμαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΡΓΟΔΟΤΗ. Η έκταση των επιθεωρήσεων και τεκμηριώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα εκπληρώνει τις ελάχιστες τουλάχιστον απαιτήσεις, τις καθοριζόμενες από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Το Εγχειρίδιο Ποιοτικής Εξασφάλισης θα παρωθηθεί στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ το συντομότερο δυνατό μετά την έναρξη της περιόδου κίνητοποιήσεως και καμιά εργασία σχετική με την ποιότητα (συνεργασίες, NOT, κόψεις, κλπ) δεν θα επιτρέπεται πριν το Εγχειρίδιο Ποιοτικής Εξασφάλισης εγκριθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ και το σύστημα Ποιοτικής Εξασφάλισης εφαρμοστεί ικανοποιητικά.

Μεγάλη σημασία θα δοθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ στην ικανοποιητική εφαρμογή του συστήματος Ποιοτικής Εξασφάλισης καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευαστικής περιόδου.

Για να εξασφαλιστεί αυτό, το Εγχειρίδιο Ποιοτικής Εξασφάλισης, επιπροσθέτως προς την λεπτομερειακή περιγραφή του πώς θα εκτελούνται οι εργασίες ώστε να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών, θα περιγράψει πώς το τμήμα Ποιοτικής Εξασφάλισης του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα παρέχει τεκμηρίωση για την εκπλήρωση των απαιτήσεων αυτών.

Οι σχετικές με την ποιότητα δραστηριότητες, που πρέπει να περιγραφούν περιλαμβάνουν :

- Έκταση επιθεωρήσεως
- Συχνότητα επιθεωρήσεως
- Ποιός θα εκτελεί την επιθεώρηση
- Πώς θα εκτελείται η επιθεώρηση
- Πώς θα τεκμηριώνεται η επιθεώρηση

Μία από τις δραστηριότητες της ομάδας επίβλεψης του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ,

θα είναι η διασφάλιση ότι η επιθεώρηση και ο έλεγχος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα εκτελείται με επαρκή και ικανοποιητικό τρόπο.

Οι ακόλουθες κατασκευαστικές δραστηριότητες είναι ενδεικτικές εκείνων για τις οποίες θα πραγματοποιούνται οι διαδικασίες και επιθεωρήσεις της Ποιοτικής Εξασφάλισης :

- έμφαση με τις Αρχές, κοινοφελείς υπηρεσίες και ιδιοκτήτες γης, ασφάλιση επαλήθευση του τόπου των υφιστάμενων εγκαταστάσεων πριν την έναρξη των ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- παραλαβή σωλήνων και εξαρτημάτων τους, συμπεριλαμβανομένης της επιθεώρησης, του ελέγχου τεκμηρίωσης, κλπ
- διασπορά σωλήνων, επακόλουθη επιθεώρηση του σωστού πάχους τοιχώματος, ανοχές, κλπ, συμπεριλαμβανομένης της προετοιμασίας προσωρινού ημερολογίου για σωλήνες
- κάμψη σωλήνων, συμπεριλαμβανομένης της καταχώρησης λεπτομεριών κάμψης στο προσωρινό ημερολόγιο για σωλήνες
- επιθεώρηση συγκολλήσεων, συμπεριλαμβανομένης της καταχώρησης όλων των σχετικών λεπτομεριών στο προσωρινό ημερολόγιο για σωλήνες.

Καμιά δραστηριότητα δεν θα θεωρείται περαιωμένη από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ έως ότου να έχει εκτελεστεί η αναγκαία επιθεώρηση, να έχει τεκμηριωθεί και να έχει γίνει αποδεκτή από το τμήμα Ποιοτικής Εξασφάλισης του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ παραλείψει να ακολουθήσει τις συγκεκριμένες διαδικασίες επιθεωρήσεως και Ποιοτικής Εξασφάλισης, οι σχετικές εργασίες μπορεί να απορριφθούν από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

2.2.6 Γραφεία Εργοταξίου

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εγκαταστήσει τα αναγκαία γραφεία εργοταξίων για το προσωπικό του.

Εκτός αν έχει συμφωνηθεί άλλως, πρέπει να υπάρχει ένα γραφείο εργοταξίου για κάθε κατασκευαστική ομάδα εργασίας, εγκατεστημένο σε σημείο γεωγραφικά στρατηγικό για το τμήμα/τμήματα που θα καλυφθούν από τις ομάδες εργασίες.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παρέχει για κάθε κύρια ομάδα εργασίας στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ και τον αντιπρόσωπό του 4 γραφεία και μία αίθουσα συσκέψεων, επιπλωμένη και κλιματιζόμενη, συνολικού ευμβαδού 130-150 τμ.

Επίσης ένα επιβατικό αυτοκίνητο και 4 αυτοκίνητα pick-up 4WD, εξοπλισμένα με ασύρματα (4 ασυρμάτους). Στην κάθε ομάδα εργασίας θα εγκατασταθεί επίσης μία βάση ραδιοφωνικού σταθμού. Επίσης, ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ μπορεί να χρησιμοποιεί το τηλέφωνο, το τζελέ και το φαξ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, εάν υπάρχουν. Όλες οι απαραίτητες άδειες για τις προσωρινές εγκαταστάσεις θα λαμβάνονται με φροντίδα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

2.2.7 Μηχανήματα

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παρέχει όλα τα απαραίτητα μηχανήματα για την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ και θα είναι υπεύθυνος για όλες τις άδειες, κλπ σχετικά με την μεταφορά και τη χρήση των μηχανημάτων.

Τα μηχανήματα θα ανταποκρίνονται σε όλους τους ισχύοντες κανονισμούς, κώδικες ασφαλείας, κλπ και θα υπόκεινται σε ικανοποιητικό πρόγραμμα επισκευών και συντηρήσεως.

2.2.8 Άδειες

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εξασφαλίζει όλες τις άδειες για την διασφάλιση δρόμων, οδονοδρόμων, ποταμών, διαύλων, κλπ με τον ανωτάτο, αλλά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος για όλες τις αναγκαίες ενέργειες μέσω των αρχών για την εκτέλεση των ήδη ενγκεκριμένων διασταυρώσεων και θα εξασφαλίζει ότι το ΕΡΓΟ θα ανταποκρίνεται στους ισχύοντες κανονισμούς. Κάθε παραβίαση των τοπικών κανονισμών εργασίας, συμβάσεων εργασιακών σχέσεων, κλπ είναι στην ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

2.2.9 Αξιολόγηση συγκολλητών και μεθόδων συγκολλήσεων

Σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, θα συνταχθούν οι διαδικασίες συγκολλήσεως και οι αναγκαίες δοκιμές αξιολόγησης θα εκτελεστούν και θα εγκριθούν.

Μετά την έγκριση της δοκιμής Αξιολόγησης της διαδικασίας, όλοι οι συγκολλητές που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες θα είναι κάτοχοι εγκύρων αδειών Αξιολόγησης Συγκολλήσεων αναφερομένων στις διαδικασίες συγκολλήσεως που θα χρησιμοποιηθούν προ της έναρξης των εργασιών συγκολλήσεως (όρα 2.2.5).

2.3. Επιτόπου Μελέτη

Επιτόπου μελέτη των έργων είναι ο λεπτομερής σχεδιασμός του ΑΝΑΔΟΧΟΥ που καλύπτει τις προετοιμασίες του καθώς και τις επιπρόσθετες έρευνες που θεωρούνται αναγκαίες από αυτόν για την εκπλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών. Η εκτέλεση των απαιτούμενων εγγράφων που απεικονίζουν την εκτελεσθείσα κατάσταση και προορίζονται για τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ, αποτελεί επίσης μέρος της επιτόπου μελέτης των έργων.

Η μελέτη επομένως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, αποτελείται από σχέδια, μελέτες και υπολογισμούς, πχ σχέδια διαμήκων τομών διευκύνοντα την ανάγκη για ελαστικές καμπύλες και καμπύλες εκτελούμενες επιτόπου, ειδικές εργασίες σε κλίσεις ανθρωπικές, σπρίγγρα για προσωρινές γέφυρες και διανοίξεις φρεατίων, προσωρινές εργασίες γενικής, μετατροπές σε οδούς προσβάσεων, άδειες από τις αρχές για κάθε αναγκαία επιπρόσθετη μελέτη και προετοιμασίες για δουλειά οδού (πλάτος ελεύθερας διελεύσεως), κλπ, όλα με σκοπό την εξασφάλιση των αναγκαίων εγγράφων για την επίσημη του συστήματος του αγνού.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα υποβάλει όλα αυτά την λεπτομερή μελέτη στον αντιπρόσωπο του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ για έγκριση, σύμφωνα με το χρόνο-διάγραμμα και τις απαιτήσεις που αφορούν την επιθεώρηση του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Όσον αφορά τις μελετητικές εργασίες προς καθορισμό των εγγράφων που απεικονίζουν την κατάσταση μετά την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ, γίνεται εδώ αναφορά στο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ τμήμα 2.8.3 και τις προδιαγραφές της Ασπροφός-499-3 που καλύπτουν τα κεφάλαια Μετρήσεις και Έγγραφα απεικονίζουσες της κατάστασης μετά την εκτέλεση. Όπως ορίζεται στις προδιαγραφές, το σύστημα του αγνού μεταφοράς φυσικού αερίου θα σχεδιαστεί και θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στον οδηγό ASME (ASME Guide) για Μεταφορά Αερίου και Σύστημα Σωλήνων Διανομής, εκδόσεως 1986.

2.4. Προμήθεια Υλικού

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα παραδώσει όλα τα υλικά στις αποθήκες του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, εκτός από τα αναλώσιμα, τα οποία θα παραδοθούν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος για την φάτωση των επενδυμένων σωλήνων από την εγκατάσταση επένδυσης σωλήνων, την μεταφορά στα εργοτάξια κατασκευής και εκφόρτωση των ιδίων στις οργανωμένες περιοχές για προσωρινή αποθήκευση ή άμεση διασπορά - όπου είναι εφαρμόσιμο.

Τα εξαρτήματα θα παραδοθούν από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ επί φορτηγών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ασπροφός-199-1. Προμήθεια Υλικού στους περιφερειστικούς χώρους αποθηκείσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα τηρεί ημερολόγιο εκφόρτωσης του υλικού, το οποίο παραλαμβάνεται στην αποθήκη, ανεξαρτήτως εάν τα υλικά αυτά παραδίδονται από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ, τον προμηθευτή του ή από τον ίδιο τον ΑΝΑΔΟΧΟ.

Τα υλικά θα προμηθεύονται σύμφωνα με το σχέδιο του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

2.5. Έργα Πολιτικού Μηχανικού

2.5.1 Εργοτάξια και Προσβάσεις

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ετοιμάσει εργοτάξια και προσβάσεις απαιτούμενες για το ΕΡΓΟ όπως τον καθορισμό της ζώνης εργασίας, την αφαίρεση του επιφανειακού στρώματος του εδάφους, την ισοπέδωση (grading) της δουλειάς της οδού (πλάτος ελεύθερας διελεύσεως) και την εργασιακή ζώνη, καθιστώντας το έδαφος έτοιμο για την διασπορά των σωλήνων, την διάνοιξη και/ή εκσκαφή σύμφωνα με την προδιαγραφή 499-1 της Ασπροφός για τις Απαιτήσεις Εργοταξίων.

2.5.2 Διάνοιξη χάνδακος, εκσκαφή

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ανασκάψει τον χάνδακο μέσω μηχανολογικού εξοπλισμού και/ή μέσω αντανιζένων όπου είναι αναγκαίο στο απαιτούμενο βάθος ή εύρος και θα σωρεύσει τα χώματα εκσκαφής δίπλα στον χάνδακο.

Υλικά μη κατάλληλα για επιχωμάτωση και μη δυνάμενα να διαχυθούν πέρα της δουλειάς της οδού (πλάτος ελεύθερας διελεύσεως) θα μεταφερθούν σε περιοχές εγκριθείσες από τις αρχές χωρίς κόστος για τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Ο πυθμένας του χάνδακος θα ξηρανθεί πριν την τοποθέτηση των σωλήνων.

Απαιτήσεις για τις άνω εργασίες αναφέρονται στις προδιαγραφές 499-2 της Ασπροφός : Διάνοιξη χάνδακος και Εκσκαφές.

2.5.3 Ειδικά Σημεία

Ειδικά σημεία κατασκευών όπως διασταυρώσεις, δοκοί προστασίας διαβρώσεως σε κλίσεις, σταθεροποίηση πρανών, ανγκυρωση, αντικατάσταση λασπώδους πυθμένος και προσωρινές κατασκευές, όπου είναι αναγκαίο, θα εκτελεστούν από χωριστές ομάδες εργασίας.

Οι διασταυρώσεις περιλαμβάνουν ποταμούς, οδονοδρομικές γραμμές, εθνικές οδούς, κύριες και επαρχιακές οδούς, δευτερεύοντες δρόμους και άλλους μη ασφαλισμένους και αγροτικούς δρόμους, αρδευτικές διώρυγες καθώς και διασταυρώσεις άλλων υφιστάμενων βοηθητικών εγκαταστάσεων όπως αγωγούς ύδατος, αγωγούς καυσίμων, αγωγούς αποχετεύσεως, καλωδίων ισχύος και τηλεπικοινωνιών.

Ειδικά σημεία κατασκευών θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα λεπτομερή και τυποποιημένα σχέδια, προδιαγραφές 499-10 Αντικατάσταση λασπώδους πυθμένος, 199-8 Διασταυρώσεις και ως προδιαγραφές της ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

2.5.4 Επιχωμάτωση και Αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελέσει την επιχωμάτωση χρησιμοποιώντας κατάλληλο υλικό και ακολουθώντας τις ενγκεκριμένες από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου. Ο χάνδακος δεν θα επιχωματωθεί πριν από τον (υψομετρικό) έλεγχο του αγνού και την έκδοση από τον αντιπρόσωπο του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ της σχετικής άδειας και αφού όλα τα ειδικά σημεία κατασκευών έχουν εκτελεσθεί. Η επιχωμάτωση θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής 499-4 της Ασπροφός για επιχωμάτωση.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αποκαταστήσει στην αρχική τους κατάσταση όλες τις επιφάνειες του εργοταξίου, περιλαμβανομένης της ζώνης εργασίας κατά μήκος του αγνού, των εργοταξιακών χώρων, των αποθηκείων χώρων, των υφιστάμενων δρόμων προσπελάσεως σε ιδιωτικούς χώρους, κλπ. Οι χώροι θα καθαρισθούν από όλα τα μπάζα και το άχρηστο υλικό. Η εργασία αποκαταστάσεως της επιφανείας θα εκτελεσθεί μετά από την επιχωμάτωση του χάνδακα του αγνού και την αποκατάσταση των αποστραγγιστικών έργων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής 499-5 της Ασπροφός για Αποκατάσταση.

2.5.5 Δικλείδες γραμμής και σταθμοί υποδοχής του Scraper (γουρουνάκι)

Χρησιμοποιώντας χωριστές ομάδες κατασκευών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελέσει τα έργα πολιτικού μηχανικού στους χώρους των σταθμών που ανήκουν στον κυρίως αγωγό όπως δεικνύεται στα λεπτομερή και τυποποιημένα σχέδια και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές της Ασπροφός.

2.5.6 Θέσεις μετρήσεων και σημειώσεων

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εγκαταστήσει τον αναγκαίο αριθμό θέσεων Μετρήσεων και Σημειώσεων κατά μήκος της διαδρομής του κυρίως αγωγού. Οι θέσεις Σημειώσεων θα τοποθετηθούν σύμφωνα με την προδιαγραφή 499-2 της Ασπροφός και οι θέσεις Μετρήσεων εμφανίζονται στα σχέδια και τις διαμήκεις κατατομές.

2.6. Μηχανολογικές κατασκευαστικές εργασίες

2.6.1 Μεταφορά και διασπορά σωλήνων

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελέσει όλες τις εργασίες φορτώσεως, μεταφοράς και διασποράς των σωλήνων, ετοιμών για να ακολουθήσει η εργασία συναρμολόγησής.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παράλβει τις σωλήνες από τις εγκαταστάσεις επενδύσεως σωλήνων στο Βόλο και θα τις φορτώσει, μεταφέρει, αποθηκεύσει και διασπείρει σύμφωνα με την προδιαγραφή 199-2 της Ασπροφός για Μεταφορά και Διασπορά Σωλήνων.

2.6.2 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ευθυγραμμίζει τους σωλήνες και θα αρχίζει εργασίες συγκολλήσεως με εγκεκριμένους συγκολλητές, σύμφωνα με εγκεκριμένες διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου και τις απαιτήσεις της προδιαγραφής 199-4 της Ασπροφός για Συγκολλήσεις.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα προγραμματίζει, προετοιμάσει, αξιολογήσει, εκτελέσει, επιβλέπει και θα τεκμηριώσει όλες τις επιθεωρήσεις ελέγχου συγκολλήσεων μέσω δοκιμών μη καταστροφικού ελέγχου (NDE) από έναν εγκεκριμένο από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ ειδικό επί των NDE. Όλα τα υλικά, μηχανήματα, προσωπικό, διαδικασίες, έγγραφα και βοηθητικές εξοπλισμούς που αναγκαίουν για την εκτέλεση της ΣΥΜΒΑΣΗΣ και των δοκιμών Μη Καταστροφικού Ελέγχου θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή 180-1 της Ασπροφός για την Επιθεώρηση Συγκολλήσεων.

2.6.3 Επένδυση των επιτόπου του έργων συνδέσεων

Αφού οι δοκιμές μη καταστροφικού ελέγχου έχουν πραγματοποιηθεί και έχει δοθεί το ελεύθερο από τον αντιπρόσωπο του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα επενδύσει όλα τα εξαρτήματα των σωλήνων και τις σιδηρές κατασκευές που δεν είχαν επενδυθεί στις εγκαταστάσεις επενδύσεως σωλήνων, θα εκτελέσει όλες τις λοιπές συνδέσεις, θα επισκευάσει τις ζημιές και τα ελαττώματα σε μέρη ήδη επενδυμένα. Επίσης ο καθορισμός και η εκτέλεση των σχετικών δοκιμών είναι μέρος της παρούσης εργασίας που θα ακολουθήσει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής 199-5 της Ασπροφός για την Προστασία Διαβρώσεως των Εργοταξικών Συγκολλήσεων και των μη Επενδεδυμένων Εξαρτημάτων του Αγωγού.

2.6.4 Καταβίβαση σωλήνων στον χάνδακα

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα προετοιμάσει τον χάνδακα από κάθε άποψη για να δεχθεί τον αγωγό, θα τοποθετήσει όλους τους γερανούς με πλευρικό βραχίονα (side-boom) στην κατάλληλη θέση και θα εκτελέσει την καταβίβαση των σωλήνων σύμφωνα με τις διαδικασίες και τις απαιτήσεις της προδιαγραφής 199-6 της Ασπροφός για Καταβίβαση Σωλήνων.

2.6.5 Δικλείδες γραμμής και σταθμοί υποδοχής του Scraper (γουρουνάκι)

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος για την τοποθέτηση και εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας χωριστές ομάδες κατασκευής του σταθμού υποδοχής του Scraper (γουρουνάκι) και τους σταθμούς δικλείδων γραμμής που ανήκουν στον κυρίως αγωγό όπως δείχνεται στα λεπτομερή και τυποποιημένα σχέδια και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές της Ασπροφός.

2.6.6 Δοκιμή πιέσεων και Ξήρανση

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος για την ανεύρεση πηγής παροχής ύδατος και την εκτέλεση του καθαρισμού του αγωγού, για την απομάκρυνση των μπάων χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα γουρουνάκια, για την εγκατάσταση της διάταξης υδροστατικής δοκιμής και για την εκτέλεση της δοκιμής αυτής ταύτης, όλα τα ανωτέρω σύμφωνα με την προδιαγραφή 181-2 της Ασπροφός για Δοκιμή Πιέσεως.

Με την περάτωση της δοκιμής ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα συνεχίσει με εργασίες Ξήρανσεως έως ότου ο αγωγός καθαριστεί και Ξηρανθεί. Αυτή η εργασία θα γίνει σύμφωνα με την προδιαγραφή 199-9 της Ασπροφός για Ξήρανση.

2.7. Σύστημα καθοδικής προστασίας

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελέσει όλες τις αναγκαίες εργασίες για την εγκατάσταση ενός τυπωμένου συστήματος ρεύματος καθοδικής προστασίας κατά μήκος του αγωγού όπως απαιτούν τα λεπτομερή και τυποποιημένα σχέδια καθώς και τις σχετικές προδιαγραφές της Ασπροφός. Ενδεικτικώς αυτές οι εργασίες περιλαμβάνουν :

- Εγκατάσταση περίπου 9 σταθμών καθοδικής προστασίας κατά μήκος της γραμμής, που ο καθένας θα περιλαμβάνει μία ανοδική κοίτη (περίπου 100μ από τον αγωγό), μία μονάδα μετασχηματιστού/ανορθωτού, ηλεκτρόδια, καλώδια, κλπ
- εγκατάσταση των θέσεων μετρήσεως κατά μήκος του αγωγού κατά διαστήματα τυπικώς 1-2 χιλιόμετρα, με συνδέσεις καλωδίων προς τον αγωγό
- εγκατάσταση, όπου είναι αναγκαίο, θυσιαζομένων ανόδων βάθους φρέατος.

Για να εξασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει παρεμβολή μεταξύ των διαφόρων σταθμών καθοδικής προστασίας, τα τμήματα του αγωγού που καλύπτονται από κάθε ένα σταθμό καθοδικής προστασίας θα απομονωθούν μεταξύ τους μέσω μονωτικών συνδέσεων, που θα εγκατασταθούν όπως δείχνεται στα σχέδια.

Πέραν των ανωτέρω αναφερομένων διατάξεων καθοδικής προστασίας άλλες σχετικές εγκαταστάσεις που θα γίνουν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ περιλαμβάνουν :

- Έκτροπείς υπερτάσεως στα τμήματα του αγωγού που μπορεί να επηρεάζονται από παρεμβολές εναλλασσόμενου ρεύματος, συνήθως από γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσεως που βαίνουν παράλληλα προς τον αγωγό
- Σταθμός μετρήσεως και συνδέσεις καλωδίων σε πρωτεύουσες και δευτερεύουσες κατασκευές κοντά στον αγωγό, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επιδράσεις παροίτων ρευμάτων και παρεμβολής με το σύστημα καθοδικής προστασίας. Τέτοιες κατασκευές συνήθως περιλαμβάνουν μεταλλικούς σωλήνες, καλώδια, χιτώνια, συστήματα σιδηροδρομικά συνεχούς ρεύματος, κλπ.

2.8. Πέρασ μηχανολογικών εργασιών

2.8.1 Επιμετρήσεις

Πριν από την επιχωμάτωση οποιουδήποτε τμήματος του χάνδακα του αγωγού, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εξασφαλίσει ότι ο αγωγός επιθεωρήθηκε και τοπογραφήθηκε σύμφωνα με την προδιαγραφή 499-3 της Ασπροφός για την Επιμετρηση και Έκδοση των Εγγράφων Απεικονήσεως της Κατάστασης μετά την Εκτέλεση. Εκτός αν άλλως ορίζεται, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση όλων των εργασιών επιμετρήσεως και τοπογραφώσεως, οι οποίες υπόκεινται σε επίβλεψη ή δειγματοληπτικό έλεγχο από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ. Η αξιολόγηση όλου του προσωπικού τοπογραφώσεως θα εγκριθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Μετά το πέρας της επιχωμάτωσης και της αποκαταστάσεως της επιφανείας του εδάφους, η στάθμη του εδάφους πάνω από τον άξονα του αγωγού θα τοπογραφηθεί επίσης.

Τα ανωτέρω στοιχεία, μετά την επεξεργασία τους θα παρουσιασθούν στα σχέδια απεικονήσεως της κατάστασης μετά την εκτέλεση του έργου, όπως αναφέρεται στην προδιαγραφή.

2.8.2 Ημερολόγιο Αγωγού

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διατηρήσει πλήρεις, λεπτομερείς και ενημερωμένες εγγράφες όλων των λεπτομερειών κατασκευής του αγωγού υπό την μορφή ενός ημερολογίου του αγωγού.

Το ημερολόγιο θα περιλαμβάνει δύο τμήσεις όπως αναφέρεται στην προδιαγραφή.

Ο πρώτος θα περιέχει όλες τις λεπτομέρειες τις αναγκαίες για την υδραυλική δοκιμή των τμημάτων του αγωγού. Αυτό θα είναι διαθέσιμο πριν από την έναρξη της δοκιμής πίεσης. Ο δεύτερος τμήτας θα είναι μία πιο λεπτομερής καταγραφή όλων των κατασκευαστικών λεπτομερειών, περιλαμβανομένων των ισομετρικών σκαριφημάτων, όλων των εγκαταστάσεων της γραμμής, κλπ. Αυτό το λεπτομερές ημερολόγιο θα αποτελέσει μέρος των εγγράφων απεικόνισης της κατάστασης μετά την εκτέλεση των εργασιών.

2.8.3 Έγγραφο απεικονίσεως της εγκαταστάσεως μετά την εκτέλεση (as-built documentation)

Τα έγγραφα απεικονίσεως εγκαταστάσεως που θα εκδοθούν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ θα περιλαμβάνουν :

- Ημερολόγιο αγωγού
- Έγγραφο δοκιμής πίεσης
- Εγκεκριμένα έγγραφα δοκιμών μη καταστροφικού ελέγχου
- Καταγραφικούς χάρτες
- Σχέδια απεικονίσεως της εγκαταστάσεως μετά την εκτέλεση
- Απεικονίσεις κατά μήκος τμημών
- Απεικόνιση ειδικών σημείων
- Απεικόνιση EFD's
- Σχέδια απεικονίσεως χώρων των σταθμών
- Ισομετρικές απεικονίσεις σταθμών
- Απεικονίσεις κλπ συστήματος καθαδικής προστασίας
- Απεικονίσεις όλων των εγκαταστάσεων των ειδικών καλωδίων, διαδρομών, κλπ
- Φωτογραφικές απεικονίσεις
- Κατάλογος τοπογραφικών συντεταγμένων.

Τα άνω αναφερόμενα υλικά περιλαμβάνονται σε περαιτέρω λεπτομέρεια στην προδιαγραφή.

Όπου ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υπεύθυνος για την προμήθεια διαφόρων υλικών και εξαρτημάτων, τα έγγραφα απεικονίσεως τελικής καταστάσεως θα περιλαμβάνουν επίσης και όλα τα απαιτούμενα έγγραφα για αυτά τα υλικά, ως απαιτείται από την προδιαγραφή 199-1 της Αποφάσεως για Προμήθεια Υλικών.

2.8.4 Παράδοση-Παραλαβή

Σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους και Συμφωνίες της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

2.9. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εγκαταστήσει το HDPE type Hellthen 10 ή ισοδύναμο σωλήνα εσωτερικής διαμέτρου 26mm για το καλώδιο τηλεπικοινωνιών (εγκατάσταση από άλλους) και θα κατασκευάσει όλες τις αναγκαίες ανθρωποθυρίδες και χειροθυρίδες σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια και προδιαγραφές.

Ακριβής Μετάφραση εκ του συνημμένου επικυρωμένου φωτοτυπικού αντίγραφου.-

Αθήνα, 22 Ιανουαρίου 1991.
Ο Μεταφραστής

%. Γεωργιάδης

8. ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ

ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΑΕΣ
ΑΙΣΧΡΟΝΙΣΕΙΣ

- Οι τιμές μονάδας ισχύουν υπό την προϋπόθεση ότι το προσωπικό και ο εξοπλισμός πρόκειται να χρησιμοποιηθούν ή οι εργασίες πρόκειται να εκτελεστούν στον τόπο όπου και οι δραστηριότητες του Αναδόχου βρίσκονται σε εξέλιξη.

- Το κατώτατο όριο πληρωμής προσωπικού και εξοπλισμού είναι η τιμή μονάδας για δύο ώρες.

- Η ωριαία απασχόληση προσωπικού θα προσυζητείται:

Για κανονική ημερήσια υπερωρία	κατά +50%
Σάββατα, Κυριακές, Δημόσιες αργίες	+75%
Κανονική νυχτερινή εργασία	+25%
Νυχτερινή υπερωρία	+75%
Υπερωρίες σε Δημόσιες αργίες, Σάββατο, Κυριακή	+125%

(Για επιμέτρηση χυματοσυγκών εργασιών, οι διατομές όπως σχηματίζονται από την φυσική γυνία στήριξης του εδάφους θα λαμβάνεται υπόψη)

ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ
(ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	
		DR	\$
1.0 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ			
1.1 36"	M	795	7.48
1.2 30"	M	699	6.56
1.3 16"-24"		679	6.36
1.4 4"-12"		566	5.30
2.0 ΚΑΜΥΗ ΣΣΛΗΝΩΝ ΕΝ ΨΥΧΡΩ			
2.1 36"	TEM.	39.625	371.35
2.2 30"	TEM.	34.736	325.54
3.0 ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΡΜΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ			
3.1 36" Είδος τοποθεσίας 1	TEM.	32.969	496.56
3.2 36" Είδος τοποθεσίας 2	TEM.	53.618	581.39
3.3 38" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	68.188	592.35
3.4 30" Είδος τοποθεσίας 1	TEM.	47.104	441.58
3.5 30" Είδος τοποθεσίας 2	TEM.	49.748	486.81
3.6 30" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	32.801	494.99
3.7 24" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	45.166	423.42
3.8 18" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	36.928	346.18
3.9 16" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	33.975	318.49
3.10 12" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	27.777	260.40
3.11 10" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	24.444	229.15
3.12 8" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	20.909	196.01
3.13 6" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	17.095	160.26
3.14 4" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	12.871	120.66
4.0 ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΘΕΝΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΣΣΛΗΝΩΝ			
4.1 36"	TEM.	7.406	69.93
4.2 30"	TEM.	6.630	62.15
4.3 24"	TEM.	5.671	53.17
4.4 18"	TEM.	4.637	43.47
4.5 16"	TEM.	4.266	39.99
4.6 12"	TEM.	3.468	32.70
4.7 10"	TEM.	3.069	28.77
4.8 8"	TEM.	2.625	24.61
4.9 6"	TEM.	2.146	20.12
4.10 4"	TEM.	1.615	15.15

Σημείωση: Τα είδη των ήσσων 2.1-2.2: ανά μήκος σωλήνα ή κάμψη του οποίου έγινε με μηχανήμα.

5.0 ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ
ΣΣΛΗΝΩΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ
ΤΟΥ ΓΩΝΙΑΣΜΑΤΟΣ

5.1 38" Είδος τοποθεσίας 1	TEM.	66.212	620.70
5.2 38" Είδος τοποθεσίας 2	TEM.	69.522	651.73
5.3 38" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	78.984	740.43
5.4 30" Είδος τοποθεσίας 1	TEM.	58.880	651.98
5.5 30" Είδος τοποθεσίας 2	TEM.	62.177	582.89
5.6 30" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	66.001	618.74
5.7 24" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	56.457	529.27
5.8 18" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	46.160	432.73
5.9 16" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	42.467	398.11
5.10 12" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	34.721	323.50
5.11 10" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	30.554	286.44
5.12 8" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	26.136	245.02
5.13 6" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	21.369	200.33

ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ

(ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	
		ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΡ.
5.14 4" Είδος τοποθεσίας 3	TEM.	16.089	150.83
6.0 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΓΥΜΝΩΝ ΣΣΑΝΩΝ, ΚΑΜΠΥΛΩΝ, "Γ", ΚΛΠ			
6.1 36"	M2	8.664	81.20
6.2 30"	M2	7.693	72.12
6.3 24"	M2	6.580	61.60
6.4 18"	M2	5.380	50.44
6.5 16"	M2	4.050	46.47
6.6 12"	M2	4.047	37.94
6.7 10"	M2	3.561	33.39
6.8 8"	M2	3.046	28.56
6.9 6"	M2	2.491	23.38
6.10 4"	M2	1.875	17.58
7.0 ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ			
7.1 36"	M	1.101	10.32
7.2 30"	M	984	9.22
7.3 24"	M	841	7.89
7.4 18"	M	688	6.45
7.5 16"	M	633	5.93
7.6 12"		518	4.85
7.7 10"		455	4.27
7.8 8"		390	3.66
7.9 6"		319	2.99
7.10 4"		240	2.25
8.0 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			
8.1 36"	TEM.	112.118	1031.09
8.2 30"	TEM.	98.304	921.52
8.3 24"	TEM.	84.089	788.27
8.4 18"	TEM.	66.751	644.49
8.5 16"	TEM.	63.251	592.93
8.6 12"	TEM.	51.714	464.78
8.7 10"	TEM.	45.508	426.61
9.0 ΔΟΚΙΜΕΣ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ			
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ			
9.1 Αγωγός 36"	M	935	8.76
9.2 Αγωγός 30"	M	819	7.68
10.0 ΡΑΔΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ			
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ			
10.1 36"	TEM.	11.079	103.92
10.2 30"	TEM.	9.938	92.22
10.3 24"	TEM.	9.149	85.77
10.4 18"	TEM.	8.508	79.76
10.5 16"	TEM.	8.083	75.78
10.6 12"	TEM.	7.194	67.44
10.7 10"	TEM.	6.762	63.39
10.8 8"	TEM.	6.762	63.39
10.9 6"	TEM.	6.492	60.86
10.10 4"	TEM.	3.895	36.51
11.0 ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ			
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ			
11.1 36"	TEM.	9.971	93.53
11.2 30"	TEM.	8.854	83.00
11.3 24"	TEM.	8.234	77.19
11.4 18"	TEM.	7.658	71.79
11.5 16"	TEM.	7.275	68.20
11.6 12"	TEM.	6.476	60.70

ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ ΔΙΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	
		ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΡΧ.
11.7 10"	TEM.	6.086	57.05
11.8 8"	TEM.	6.086	57.05
11.9 6"	TEM.	5.848	54.77
11.10 4"	TEM.	3.506	52.86
12.0 ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ			
Ποταμών (στην ενδοχώρα)	M	55.000	520
Ποταμοί δευτερευόντες	M	30.000	280
Κανάλια	M	8.000	75
Διασταυρώσεις οδικές			
- με περίβλημα	M	30.000	280
ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	
		ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΡΧ./Κ
12.0 ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ			
Ποταμών (στην ενδοχώρα)	TEM.	4.050.556	37.963
Διασταύρωση κόλπου	TEM.	58.588.889	548.889
Ποταμοί δευτερευόντες	TEM.	579.472	5.431
Κανάλια	TEM.	586.846	5.495
Διασταυρώσεις οδικές			
- με περίβλημα	TEM.	1.164.877	10.914
- χωρίς περίβλημα	TEM.	646.797	6.457
(Σημ. Το ανωτέρω κείμενο φέρει την ένδειξη "Στεγνωση")			
ΤΙΜΑΙ ΜΟΝΑΔΟΣ ΔΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΕΓΕΡΣΗ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΘΝΙΚΟΤΗΣ	ΒΑΣΙΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
			ΔΡΧ.
14.1 ΑΡΧΙΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	2.153
14.2 ΕΡΓΟΛΗΓΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.764
14.3 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.836
14.4 ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΒΟΗΘΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.368
14.5 ΡΑΔΙΟΓΡΑΦΟΙ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.800
14.6 ΡΑΔΙΟΓΡΑΦΟΙ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.512
14.7 ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ (συσκευών ακτίνων X)	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.260
14.8 ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.296
14.9 ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.044
14.10 ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ ΣΔΛΗΝΟΥΡΓΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.080
14.11 ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	1.080
14.12 ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	900
14.13 ΟΔΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	792
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΣΑΝΩΝ			
14.14 ΟΔΗΓΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ Π.Σ.	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	864
14.15 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ	Αλλοδαπός	ΩΡΑ	900

Σημείωση: Περιλαμβάνονται όλων των ειδών διαμονής, εφόσον διατηρείται, ιατρικής φροντίδας κτλ, όπως και γενικά έξοδα εργολαβικό κέρδος του αναδόχου συν την αποζημίωση για την χρήση μικροεργαλείων που χρησιμοποιούν οι επαγγελματίες, ειδικευμένοι εργάτες, συγκολλητές, ηλεκτρολόγοι, κτλ.

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΣΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΟΜΑΤΩ

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΕΓΕΡΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΔΡΧ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €
13.1 Γερανός ερπυστρο/ρος με πλευρική μπουμα	QPA	2.864	47.45
13.2 Γερανός ερπυστρο/ρος με πλευρική μπουμα	QPA	3.341	64.74
13.3 Προωθητής γαιών	QPA	2.658	21.99
13.4 Ρυμουλκό	QPA	2.203	18.44
13.5 Μηχάνημα κοπής και φρέζας σιλήνων	QPA	1.056	43.98
13.6 36"/30" Μηχάνημα φορτωσιματος σιλήνων	QPA	43	1.80
13.7 Bowt.clamp 30/36	QPA	652	27.18
13.8 Quade welder	QPA	2.503	46.95
13.9 Μηχανή συγκολλήσεως δυο βαθμίδων	QPA	1.200	10.60
13.10 Μηχανή συγκολλήσεως 300Amp	QPA	460	2.52
13.11 Αεζαμένη ρυμουλκούμενη	QPA	98	2.40
13.12 Ελεγκτής μόνωσης σιλήνα	QPA	92	1.33
13.13 Αποθήκη ανυψώσεως σιλήνων	QPA	38	1.59
13.14 Συμπιεστής	QPA	899	6.55
13.15 Εργαστήριο δοκιμών	QPA	1.867	77.80
13.16 Φορητή γεννήτρια	QPA	757	1.20
13.17 Εργαστήριο Π.Ε. συγκολλήσεων	QPA	1.185	17.32
13.18 Συμπιεστής	QPA	1.619	48.13
13.19 Μονάδα πίεσης	QPA	1.287	23.69
13.20 Μονάδα πλήρωσης με νερό	QPA	4.829	15.06
13.21 Αντλία νερού F/P	QPA	1.924	5.65
13.22 Αντλία συνθλίψεως	QPA	2.076	11.96
13.23 Μηχανή κάμψεως στο εργοστάσιο	QPA	1.578	63.29
13.24 Βαρούλκο	QPA	2.664	66.20
13.25 Γερανός	QPA	1.040	21.39
13.26 Υδραυλικός ανυψωτήρας	QPA	767	9.91
13.27	QPA	467	19.45
13.28 Φορητό	QPA	734	15.04
13.29 Ελκυστήρας	QPA	780	20.96
13.30 Βυτιοφόρο	QPA	399	4.55
13.31 Οχήμα μεταφοράς σιλήνων(νταλικά)	QPA	995	23.25
13.32 Κινητήρια μονάδα	QPA	1.091	20.49
13.33 Εργαστήριο Π.Ελέγχου	QPA	402	16.77
13.34 Φορητό εργαστήριο Π.Ελέγχου.	QPA	1.437	27.79
13.35 Εργαστήριοφορά μονάδα ακτίνων Χ	QPA	345	14.38
13.36	QPA	150	6.27
13.37	QPA	279	11.61
13.38 Φορτωτής 40T	QPA	331	13.80
13.39 Φορτωτής 60T	QPA	426	17.75
13.40 Βυτιοφόρο πετρελαίου	QPA	58	2.40
13.41 Βυτιοφόρο νερού	QPA	610	7.87
13.42 Κινητό συνεργείο συντήρησης	QPA	675	12.00
13.43 Γεννήτρια 315KW	QPA	4.188	17.34
13.44 Γεννήτρια 100KW	QPA	1.418	6.81
13.45 Μηχανή για κατάβραση	QPA	1.407	6.84
13.46 Συνεργείο επισκευών	QPA	378	15.76
13.47 Τρέιλερ 10T	QPA	83	3.46
13.48 Βυτιοφόρο καυσίμων	QPA	625	8.50

Σημειώνονται: Δεν περιλαμβάνονται οι χειριστές και οδηγοί αλλά συμπεριλαμβάνονται αναλώσιμα (βενζίνη, πετρέλαιο, λιπαντικά, ανταλλακτικά) κόστος συντήρησης, αρχικής δαπάνης όπως αλλά έξοδα ετοιμότητας, ασφαλισία υλικών, γενικά έξοδα και κέρδος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συν την αποζημίωση για εργασία.

13.49 Μίνι λεωφορείο	QPA	559	3.34
13.50 Λεωφορείο 20 θέσεων	QPA	1.148	12.97
13.51 Λεωφορείο 40 θέσεων	QPA	1.437	16.96
13.52 Αυτοκίνητο τύπου NIVA	QPA	384	2.46
13.53 Αυτοκίνητο τύπου LADA	QPA	304	2.00

Σημειώνονται: Όπως και η προηγούμενη σελίδα 7 από 18.

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΣΟΒΙΕΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΕ ΔΡΑΧΜΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΡ1
	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ		
1.1	Απομάκρυνση ξυλίνων	h2	60
1.2	Απομάκρυνση ξυλίνων	h2	30
1.3	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ		
1.3.1	Απομάκρυνση ξυλίνων στρώματος κάδοων, μήκους 0,3m	h2	32
1.3.2	Απομάκρυνση ενισχυμένων στρώματος κάδοων	h2	30
1.3	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ		
1.3.1	Εξασθεση και διασπορά πετρώσεων	h3	1,508
1.3.2	Εξασθεση και διασπορά κλάδων ΚΑΤΑΚΕΤΗΝ ΟΔΩΝ ΠΡΟΠΕΔΙΑΣΕΩΣ	h3	405
1.3.3	Σε δρόμο	h2	1,573
1.3.4	Σε κλάδων πεδιοδρομίων	h3	146
1.3	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ		
1.3.1	Στοίχων και τοίχων με τσιμέντο	h3	208
1.3.6	Απομάκρυνση ξυλίνων δρόμων	h3	370
2.1	Εξασθεση και διασπορά		
2.2	Εξασθεση και κλάδων πεδιοδρομίων	h3	2,130
	ΕΚΣΥΣΤΡΟΦΗ ΤΑΡΑΚΤΙΩΣ ΣΕ ΑΥΤΟΤΟΜΟ ΠΡΑΝΕΣ		
	ΕΚΣΥΣΤΡΟΦΗ ΤΑΡΑΚΤΙΩΣ ΣΕ ΑΥΤΟΤΟΜΟ ΠΡΑΝΕΣ		
2.3	Εξασθεση και διασπορά κλάδων πεδιοδρομίων	h3	5,500
2.4	Εξασθεση και διασπορά πετρώσεων κλάδων	h3	1,100

Β Ι Ο Κ Α Τ
ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΩΡΓ
8.2	Καύση/Εκφόρτιση καυσίμων	τον/γλ.	4,800
8.2.1	Μεταφορά καυσίμων	Κ3 1 γλ.	37
8.2.2	Μεταφορά άλλων υλικών	Κ3	88
8.2.3	Καύση και εκφόρτιση άλλων υλικών	Κ3	8,000
8.2.4	Καύση ή εκφόρτιση άλλων υλικών	τον.	900
8.2.5	Μεταφορά άλλων υλικών	τον 1 γλ.	18
9.0	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΕΥΡΩΝ ΣΑΝΤΑΚΙΟΥ		
9.1	Επιστροφή καλπίων που άρκεται σε εσοχή με τον αέρα του σπιντακού	Κ2	900
9.2	Ανασφάλισμα για υποστήριξη(καλπίων)	Κ2	11,000

ΟΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΧΕΙΟΔΟΣΙΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΥΠΕΡΟΝ ΣΕΛΙΔΩΝ ΕΙΣΟΥΤΗ.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΧΕΙΟΔΟΣΗ Νο 4: Item 8.2-8.2.1-8.2.2-8.2.3-8.2.4-8.2.5 μπορεί να είναι εφαρμοστέες για άλλα υλικά εκτός αυτών που περιλαμβάνονται στο προηγούμενο item 1 μέχρι 7.

Β Ι Ο Κ Α Τ
ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΒΙΚΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
12.0	ΠΡΟΣΒΙΚΟ	ΩΡΓ	ΩΡΓ
12.0.1	Μηχανισμοί-μεταφορέας		5,000
	υποδομ. εγκατάστασης		4,000
12.0.2	Ταχυ. Βασικό		3,200
12.0.3	Επισκευαστές (καταρτάρι)		2,900
12.0.4	Σταθμεύστες		2,300
12.0.5	Εργασίες		4,800
12.0.6	Σταθμεύστες		2,800
12.0.7	Σταθμεύστες		2,200
12.0.8	Επισκευαστές οπλισμένων υλικών		2,900
12.0.9	Εργασίες		2,900
12.0.10	Μηχανισμοί ανυψώσεων		2,500
12.0.11	Καταρτάρι		2,800
12.0.12	Οδοί		2,200
12.0.13	Εργασίες		3,200
12.0.14	Σταθμεύστες		3,400
12.0.15	Εργασίες για εργασία με υλικά		2,400
12.0.16	Βασικό		2,100

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περιλαμβάνονται όλα τα εργαλεία (ΙΧΑ κλπ), όλο το προσωπικό, όλο το υλικό, υλικά και εργαλεία και γενικά όλο που και το εργαλείο όλο που τον απαιτούν για υλοποίηση.

Β Ι Ο Κ Α Τ
ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
12.1	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ		ΩΡΓ	ΩΡΓ
12.1.1	Προσώτα γεία	07		6,000
		08		7,500
		09		9,500
12.1.2	Εκσκαφές	0.75 CY		5,500
		1.50 CY		8,000
		2 CY		9,000
12.1.3	Σταθμεύστες dragline	1 CY		24,000
		1.5 CY		18,000
12.1.4	Εργασίες	14.5		5,500
12.1.5	Καύση	0.75 CY		4,900
		1.75 CY		5,900
		4.00 CY		6,500
12.1.6	Καύση	8-10T		3,000
		15-18T		5,500
		12 T		3,800
12.1.7	Καύση			1,000
12.1.8	Καύση	150 CFM		2,000
12.1.9	Αεριοσυμπιεστής	250 CFM		3,000
		400 CFM		5,500
12.1.10	Κινητή μηχανήματα διασύνδεσης	ROC 392		5,500

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν περιλαμβάνονται γεωμετρικά και άλλα, αλλά περιλαμβάνονται αναλυτικά (δεν είναι, αεροπλάνα, λιμνοπλάνα, αντλιοστάσια/όλο το προσωπικό, όλο το υλικό και εργαλεία και γενικά όλο που και το εργαλείο όλο που τον απαιτούν για υλοποίηση.

Β Ι Ο Κ Α Τ
ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
12.1.1	Ανταρτήρες με αντανάστηση υλικών	3 Κ3	ΩΡΓ	6,000
12.2.2	Ανταρτήρες υλικών	0.25-0.30 Κ3	ΩΡΓ	4,800
12.2.3	Ανταρτήρες υλικών	Με 10M ΩΡΓ		10,000
		Με 40M ΩΡΓ		20,000
12.2.4	Σταθμεύστες μεταφορέων			11,000
12.2.5	Μηχανήματα εκσκαφής			18,000

Σημείωση: Δεν περιλαμβάνονται υλικά

Β Ι Ο Κ Α Τ
ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
12.3	ΔΙΑΜΟΡΦ		ΩΡΓ	ΩΡΓ
12.3.1	Μηχ. διαμορφ. για μεταφορά υλικών			2,400
12.3.2	Μηχ. με 4WD			800
12.3.3	Εκσκαφέας αντανάστη			650

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΚΑΘΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
	ΩΡΓ	ΩΡΓ
1. Η προσέλευση όλων των απαιτούμενων υλικών, η εκτέλεση όλων των εργασιών, δοκιμή και σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος καθεδωδικής προστασίας για το έργο του έργου αναλαμβάνει από 9 εργαζομένους κοινών γειώνων		
2. Προσέλευση και εγκατάσταση καθεδωδικών μετασχηματιστών/αναμορφωτών	ΕΚΑΣΤΟ	12,800.00 107,220
3. Προσέλευση και εγκατάσταση ανόδων σε μηχανισμούς κλάσης μετά καλπίων	ΕΚΑΣΤΟ	404.00 3,390
4. Προσέλευση και εγκατάσταση αντανάστησης υλικών κατ'εργασίες	Κ3	475.00 4,000
5. Προσέλευση και εγκατάσταση υλικών που έχει σχέση με το έργο δοκιμής (αποδομ. δοκιμής που τον προ-παράγει ο βελτισμός)		
α) Έργο Κ3, Κ4, Κ423, Κ423, Κ425	ΕΚΑΣΤΟ	1,242.00 10,440
β) Έργο Κ3, Κ4, Κ8	ΕΚΑΣΤΟ	625.00 5,240
γ) Έργο Κ9	ΕΚΑΣΤΟ	1,425.00 12,000
6. 35" περίθλαση διασύνδεσης	ΕΚΑΣΤΟ	6,840.00 57,600
7. 30" περίθλαση διασύνδεσης	ΕΚΑΣΤΟ	6,175.00 52,000
8. Προσέλευση και εγκατάσταση καλπίων		
α) 2x10x1 2.5 MM2	ΤΡΕΙΣ ΜΕΤΡ	3.58 35
β) 4x10x1 2.5 MM2		4.26 40
γ) 4x10x1 1.6 MM2		4.69 45
δ) 1 x10x1 1.6 MM2		5.40 45
ε) 1 x10x1 1.50 MM2		15.50 120
9. Προσέλευση και εγκατάσταση καλπίων μετασχηματιστών αναμορφωτών και καλπίων	ΕΚΑΣΤΟ	12,800.00 107,220
10. Ένωση καλπίων σε καλπίνα ή πλάκα με συγκόλληση (gas brazing)	ΕΚΑΣΤΟ	42.75 360

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΩΣ ΓΙΑ ΚΑΘΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
	ΩΡΓ	ΩΡΓ
1. Η προσέλευση όλων των απαιτούμενων υλικών, η εκτέλεση όλων των εργασιών, δοκιμή και σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος καθεδωδικής προστασίας για το έργο του έργου αναλαμβάνει από 9 εργαζομένους κοινών γειώνων		
2. Προσέλευση και εγκατάσταση καθεδωδικών μετασχηματιστών/αναμορφωτών	ΕΚΑΣΤΟ	12,800.00 107,220
3. Προσέλευση και εγκατάσταση ανόδων σε μηχανισμούς κλάσης μετά καλπίων	ΕΚΑΣΤΟ	404.00 3,390
4. Προσέλευση και εγκατάσταση αντανάστησης υλικών κατ'εργασίες	Κ3	475.00 4,000
5. Προσέλευση και εγκατάσταση υλικών που έχει σχέση με το έργο δοκιμής (αποδομ. δοκιμής που τον προ-παράγει ο βελτισμός)		
α) Έργο Κ3, Κ4, Κ423, Κ423, Κ425	ΕΚΑΣΤΟ	1,242.00 10,440
β) Έργο Κ3, Κ4, Κ8	ΕΚΑΣΤΟ	625.00 5,240
γ) Έργο Κ9	ΕΚΑΣΤΟ	1,425.00 12,000
6. 35" περίθλαση διασύνδεσης	ΕΚΑΣΤΟ	6,840.00 57,600
7. 30" περίθλαση διασύνδεσης	ΕΚΑΣΤΟ	6,175.00 52,000
8. Προσέλευση και εγκατάσταση καλπίων		
α) 2x10x1 2.5 MM2	ΤΡΕΙΣ ΜΕΤΡ	3.58 35
β) 4x10x1 2.5 MM2		4.26 40
γ) 4x10x1 1.6 MM2		4.69 45
δ) 1 x10x1 1.6 MM2		5.40 45
ε) 1 x10x1 1.50 MM2		15.50 120
9. Προσέλευση και εγκατάσταση καλπίων μετασχηματιστών αναμορφωτών και καλπίων	ΕΚΑΣΤΟ	12,800.00 107,220
10. Ένωση καλπίων σε καλπίνα ή πλάκα με συγκόλληση (gas brazing)	ΕΚΑΣΤΟ	42.75 360

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΥΛΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

- 1.- Ως προς τας ασφαλιστικές ανάγκες τας αναφερομένες εις το άρθρον ΖΙ των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, οι κάτωθι κίνυνται θα ασφαλισθούν δια τα κατωτέρω αναφερόμενα ποσά:-

α) Ασφάλισης θανάτου έναντι τριών:-	
δια σωματικής κακώσεως ανά πρόσωπον	
και ατύχημα	20.000.000 ΔΡΧ.
δια σωματικής κακώσεως ανά γκρούπ	
και ατύχημα	200.000.000 ΔΡΧ.
δια ζημίας εις περιουσιακά στοιχεία	
ανά ατύχημα	100.000.000 ΔΡΧ.
δια κακώσεως εις ζώα ανά ατύχημα	10.000.000 ΔΡΧ.

β) Δι' ασφαλιστικούς σκοπούς και μόνον, τα υλικά τα προμηθευόμενα υπό της Δημοσίας Επιχειρήσεως Αερίου (ΔΕΠΑ) εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ θεωρούνται ότι είναι συνολικής αξίας ΔΟΛΛ.Η.Π. ΔΙΣΟ.000.000.

Η ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δια ζημίας εις το ρηθέν υλικόν θα περιορίζεται εις το ανωτέρω ποσόν.

- 2.- Ο εξοπλισμός του ΑΝΑΔΟΧΟΥ οδύεται να εκφορτωθεί ελτε εις την Θεσσαλονίκην ελτε εις τον Πειραιά ελτε εις τον Βόλον κατ'απόλυτον κρίσιν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- 3.- Αναφορικώς με τα κατωτέρω σχέδια και τοποθεσίας ο αγωγός θα χαραχθεί εκ νέου. Αι οικονομικαί αι απορροφούσαι εκ της ανωτέρω εκ νέου χαράξεως περιλαμβάνονται εις το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ.

ΡΕ ΝΕΟΥ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΔΙΑΔΡΟΜΗΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑΙΝΑΔ 1:5000	ΔΙΑ. ΠΕΡΙΟΧΗ
ΣΙΟΙ-03P-4I6-07-0C-0 R/2	1 ΑΠΟ 2	29.5 ΣΤΕΘΑΝΤ
ΣΙΟΙ-03P-4I6-08-00-0 R/2	2 ΑΠΟ 2	32.5 ΣΤΕΘΑΝΤ
ΣΙΟΙ-10P-4I6-10-00-0 R/2	3 ΑΠΟ 5	186.5 ΛΑΜΙΑ
ΣΙΟΙ-10P-4I6-11-00-0 R/2	4 ΑΠΟ 5	188.5 ΛΑΜΙΑ
ΣΙΟΙ-15P-4I6-12-00-0 R/2	8 ΑΠΟ 8	317 ΠΛΑΤΑΝΩΝΑΣ
ΣΙΟΙ-22P-4I6-04-00-0 R/I	7 ΑΠΟ 22	470 ΡΙΖΑΝΑ

- 4.- Ουδεμία κυρία σταθεροποίησης κλίσεως του εδάφους, και επομένως ουδεμία κατασκευή τούχου συγκρατήσεως, έχει προβλεφθεί εις το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ.
- 5.- Τα μπάλα αντιστηρίξεως πίεσεως εκ σκυροδέματος θα είναναι 16 τεμάχια των $15 \mu^3$ περίπου έκαστον. Επισημασθέν σκυροδέμα ποιότητος B-225 θα κατασκευασθεί. Δευτε-
ρεδον υλικόν θα προμηθευθεί υπό του ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ.
- 6.- Η αντικατάστασις λασιώδους πυθμένος περιορίζεται εις μέθος 30 εκ. κάτωθι του κάτω μέρους του αγωγού και επεκτείνεται μέχρι 20 εκ. άνωθι του άνω μέρους του αγωγού. Εάν απαιτηθεί πρόσθετος αντικατάστασις, το ΕΡΓΟΝ θα εκτελεσθεί συμφώνως προς την Τεχνικήν Προδια-
γραφήν Αρ. 499/10 της 20.4.30 και θα πληρωθεί ως εντολή εκτάκτου εργασίας (ΜΕΤΑΒΟΛΗ). Η απαιτούμενη δοκιμή συμπίκνωσης (DRY DENSITY TEST) θα είναι 90°/ο τροποποιημένο PROCTOR TEST.
- 7.- Ζις διασταύρωσιν δια διατρήσεως εάν το μηχάνημα δεν τρυπήσει σκληρόν βράχον τότε η διασταύρωσις θα γίνει δι' ανοικτής κοπής (OPEN CUT) -όπου είναι δυνατόν. Ζις διατρήσεις λαμβάνονται υπ' όψει μόνον σωλήνες ποιότητος B.
- 8.- Ζις τα ποτάμια εάν οεν χρησιμοποιηθούν σάμια θα κατασκευασθούν δακτύλιοι συνεχούς σκυροδέματος δια τας διασταυρώσεις δια της μεθόδου εκτοξευμένου κονι-
ματος ή εκτοξευμένου σκυροδέματος ποιότητος B225 και πάχους 10 εκ. ενισχυμένων ως προδιαγράφεται. Δια την διασταύρωσιν εις τον όρμον Βουνοκρόι θα χρησιμοποιη-
θεί η μέθοδος βάρεος τύπου εκτοξευμένου κονιματος ή εκτοξευμένου σκυροδέματος, πυκνότητος $3300 \text{ kg}/\mu^3$ και πάχους 11 εκ.

9.- Η κυψελοειδής προστασία των ποταμών και η δια λιθο-
σκυροδέματος προστασία των δευτερευόντων ρυακίων θα γίνει συμφώνως προς τα πρότυπα σχέδια Νο. 2 και Νο. του Χονοδρατίου ως διορθώσαν υπό της ΔΠΡΟΒΩΣ.

- 10.- Η άντλησις θα γίνει δια της μεθόδου άντλήσεως φρεα-
τίου (SUMP RAISING), εν γένει υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ άδεν ουδεμιάς εκτάκτου δια τον ΕΡΓΟΛΑΒΗΝ δαπάνης.
- 11.- Δε το πέρας του ΕΡΓΟΥ το ολικόν μήκος του εγκατεστη-
μένου αγωγού ως εκτίθεται εις το ημερολόγιον αγωγού (μέσον ή συν οιονόηποτε έκτακτον μήκος οφειλόμενον εις ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ) θα συγκριθεί με το ονομαστικόν μήκος το εκτιθέμενον εις το ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ, Άρ-
θρον 2.1. Οιαδήποτε διαφορά του εγκατασταθέντος μή-
κους μεγαλύτερα του 2,5°/ο θα προκαλέσει ποσοσμογήν/ρ-
θμισιν του οικείου μέρους του Κατ'Αποκοπήν Ποσοδ των οραστήριον ήτων κατασκευών, ελτε θετικόν ελτε αρνητικόν. Η ποσοσμογή/ρθμισις αυτή θα υπολογισθεί ως η διαφορά μεταξύ του συνολικού ποσοστού του εγκα-
τασταθέντος μήκους μέσον 2,5°/ο.
- 12.- Το μήκος των διασταυρώσεων συμπεριλαμβάνεται εις το ολικόν μήκος του αγωγού ως περιγράφεται εις το ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Άρθρον 2.
- 13.- Η έκδοσις του ΔΙΕΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΝΤΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ) δεν θα καθυστερηθεί εκ της υπάρξεως δευτερευόντων σφαλμάτων τα οποία, κατά την γνώμην του ΜΗΛΑΝΤΙΣΤΟΥ, δεν οίγουν την έκδοσιν του ΔΙΕΥΡΟΠΟΙΗ-
ΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΝΤΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ) συμφώνως προς το άρθρον 48.1. Οιαδήποτε τολαυτή δευτερεδου-
σα εργασία η οποία ενόχεται να υπάρξει θα εκτε-
λεσθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με την οδούσαν επιμέλειαν και οικεπεραύωσιν οιαρκούσης της περιόδου εργυσσεως.
- 14.- Ο επιτρεπόμενος συντελεστής απορριμμάτων θα είναι μηδέν κόμα ερόομήντα πέντε τοις εκατόν (0.75°/ο) ελς των ποσοτήτων του κυρίου αγωγού των χορηγηθεί-
σών εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.
- 15.- Η ποσότης των διασταυρώσεων η απαιτούμενη εκ της διαδρομής του αγωγού περιλαμβάνεται εις 10 καταλό-
γους των διασταυρώσεων, θεώρησις 0, (συμφώνως προς συνημμένον κατάλογον), προμηθευόμενους εις τον ΑΝΑ-
ΔΟΧΟΝ. Εν περιπτώσει και οιαδήποτε πρόσθετοι δια-
σταυρώσεις αντιμετωπιθεθούν θα διαπραγματευθεθούν ως "έκτακτος εργασία".
- 16.- Αντικείμενον του Έργου, άρθρον 2.5.2. Μία εναλλα-
κτική απαίτησις θα επιτραπεί δια της οποίας ο αγω-
γός θα λαμνηωθεί εις τάφρον, έληρό πυθμένος.
- 17.- Αντικείμενον του Έργου, Παράγραφος 2.8.1. Σπέρλεψις του αγωγού συμφώνως προς τα στοιχεία κατα-
σκευής, μόνον μία επίβλεψις απαιτείται και είναν/ε-
χέρεια του ΑΝΑΔΟΧΟΥ να αποφασίσει πότε η τοιαύτη επίβλεψις πρέπει να εκτελεσθεί (Αντικείμενον του Έργου, Παράγραφος 2.5.4).
- 18.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οδύεται να πραγματοποιήσιν οραστηριότητες ήη καταστροφικών δοκιμών με το ίδιον αυτόν προ-
σωπικόν άντί της προαλήψεως τριών και ο ΜΗΛΑΝΤΙΣΤΟΣ θα έχει έναν αντιπρόσωπον εν πλήρει απασχολήσει δια να διευκολυνθεί η ταχεία παραλαμή των συλλογή-
σεων.
- 19.- Το τελικόν επίπεσον του εδάφους εντός της ΔΟΥΛΙΑΣ ΟΔΟΥ μετά την εγκατάστασιν του αγωγού δεν αναγκαίος να είναναι το ίδιον με το αρχικόν επίπεσον εδάφους.
- 20.- Προοιιογραφη 180/1. Άρθρον 5. Άπαξ και αι οραστηριό-
τητες (εργασίαι) συλλογήσεων καταρξίζουον επιβεβαιώσιν της ουναιότητος παραλαμής, τότε η ραδιογραφία θα μπο-
ρούσε να πέσει εις επίπεσον χαμηλωτέρου ποσοστού και θα ηδύανε μόνον εάν υπήρχεν αύξησις του ρυθμού εκ-
σκευών.

- 21.- Προδιαγραφή ΙΒ1/2. "Άρθρον 5.1. Το τμήμα δοκιμών να περιορίζεται υπό της αποστάσεως μεταξύ των σταθμών των βανών εάν το υδραυλικόν προφίλ το επιτρέπει. Επιπροσθέτως, εφ' όσον ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δύνηθελ να αποδείξει με εγκριθείσαν υπό των Επισημών Αρχών ή δια διαδικασιών δοκιμών διεθνών Προτύπων, δοκιμή με άερα : θα επιτραπεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δι' ειδικάς δυσχερείς περιοχάς. Λι συγκολλήσεις εις τας περιοχάς αυτές θα εξετασθούν 100% ο με ραδιογραφικές δοκιμές.
- Ο ενδεικτικός κατάλογος δυσχερών (δυσκόλων) περιοχών που θα δοκιμασθούν με άερα έχει ως κάτωθι:-
- | | |
|------------|-----------|
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 9 - 13 |
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 30 - 34 |
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 159 - 163 |
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 182 - 192 |
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 296 - 301 |
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 421 - 426 |
| ΔΙΑΙΟΜΕΤΡΑ | 469 - 474 |
- 22.- Προδιαγραφή Ι99/1. "Άρθρον 4. Παράγραφος 2. Εξυπακούεται ότι όλα αι δαπάναι δι' επισκευάς εις υλικά δια τας οποίας ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν είναι υπεύθυνος θα είναι δια λογαριασμών του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.
- 23.- Προδιαγραφή Ι99/3. Οι περιορισμοί της θερμοκρασίας οι οριζόμενοι εις την παρούσα προδιαγραφήν (τ.έ. 30°K και 40°K) θα θεωρούνται ότι είναι 50°K.
- 24.- Προδιαγραφή Ι99/3. "Άρθρον 5.1. Εξυπακούεται ότι ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν οφείλει να λαμβάνει (να λεπτόνει σταδιακά) την επένδυσιν των σωλήνων καθώς αυτή η λάβειν (σταδιακή λεπτύναις) θα γίνει από τον εργολάβον επενδύσεων των σωλήνων. Εν τούτοις, ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ θα πρέπει να λαμβάνει (λεπτόνει σταδιακά) την επένδυσιν όταν κάνει ενώσεις (συνδέσεις) εάν υπάρχει τέτοια ανάγκη (απαίτηση).
- 25.- Προδιαγραφή Ι99/7. Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ θα δικαιούται εν σχέσει με τας τεχνικές ενώσεις (τμήματα δοκιμής σταθμών βανών και τα παρεμφερά) όπως ο χρονικός περιορισμός θεωρηθεί ως 14 ημέρες και ότι θα αρχίσει όταν όλη η άλλη απαραίτητος εργασία που απαιτείται προ της ποταμικής ενώσεως (συνδέσεως) έχει ολοκληρωθεί.
- 26.- Προδιαγραφή 499/1. Η κατανομή της ΔΟΥΣΙΑΣ ΟΔΟΥ (πλάτους ελευθέρας διελεύσεως) πρέπει να θεωρηθεί ως ακολούθως:-
- | | | | | |
|----------|---|----|---|----|
| 26 μέτρα | = | 16 | + | 10 |
|----------|---|----|---|----|
- Σε δημόσιες περιοχές, η κατανομή των 12 μέτρων Πλάτους ελευθέρας διελεύσεως θα μπορούσε να μεταβληθεί από 6 + 6 εις 8 + 4 και η κατανομή των 16 μέτρων Πλάτους ελευθέρας διελεύσεως θα μπορούσε να μεταβληθεί από 8 + 8 εις 11 + 5. Επίσης, σε δημόσιες περιοχές, εις πλευρικές επικλινείς επιφάνειες, ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ έχει το δικαίωμα να μετατοπίσει τον άξονα του χαντακιού σε μία πλέον πλεονεκτική θέση εντός του Πλάτους ελευθέρας διελεύσεως και μειώσει τούτο εις το απολύτως απαραίτητο. Μπορεί επίσης να μετατοπίσει τον άξονα του χαντακιού σε πλευρικές επικλινείς επιφάνειες που κείνται σε ιδιωτικές περιοχές με την προϋπόθεσιν ότι τηρούνται αι απαιτήσεις της ζώνης δουλειάς και ότι έχει ληφθεί η συγκατάθεσις του ΑΝΤΙΗΡΩΔΙΠΟΥ/ΣΚΗΡΩΔΙΠΟΥ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.
- 27.- Προδιαγραφή 499/1. "Άρθρον 6. Εξυπακούεται ότι η υπολίσθησις της παραγράφου 7 του παρόντος "Άρθρου 6 δεν θα απαιτούσε το κώδικον δέοντων εις κομμάς, και οιαδήποτε τοιαύτη παράδοσις θα ελάμβανε χώραν επί του πλάτους ελευθέρας διελεύσεως.
- 28.- Προδιαγραφή Ι99/8, Σελίς 6, Παράγραφος 6. Τα σχέδια προφίλ θα καθορίζουν που θα απαιτούνται περιβλήματα σωλήνων από μπετόν, αλλά μέχρι σήμερον ουδέμία αρχή εζήτησε τούτο. Επομένως θεωρείται ότι είναι τα περιβλήματα θα είναι από χάλυβα.
- 29.- Προδιαγραφή 499/1. "Άρθρον 3, Σελίς 6, Παράγραφος 3. Εξυπακούεται ότι/όλας τας καιρικής συνθήκας" θεωρείται ότι είναι β α τ ο β με ελαφρόν δχημα με κίνησιν εις τας τέσσερεις τροχούς.
- 30.- Προδιαγραφή 499/1. "Άρθρον 7. Εξυπακούεται ότι το ανώτατον βάθος εδάφους το οποίο θα χαρακτηρισθεί ως εδάφος επιφανείας θα είναι 0,30 μέτρα.
- 31.- Προδιαγραφή 499/2. Εξυπακούεται ότι δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί κάποια μείξις εδάφους επιφανείας και υποδάφους, ειδικώτερον εις/στενόφ Πλάτους ελευθέρας διελεύσεως ή όπου εδάφος επιφανείας και υπέδαφος συσσωρεύονται εις την αυτήν πλευράν του χαντακιού. Τοποθετούμενον κέλυμα της σωληνώσεως θα μετατάξει του επανεγκατασταθέντος επιπέδου του εδάφους επιφανείας.
- Επιπροσθέτως, εναπόκειται εις την κρίσιν του ΑΝΔΑΟΙΟΥ εις ποίαν πλευράν του χαντακιού και ποδ το υπέδαφος και το εδάφος επιφανείας θα συσσωρευθούν. Επανεγκαταστάσις καλλιεργημένης λλόης (γκάζον), εις δημοσίους κήπους μόνον, είναι η ευθύνη του ΑΝΔΑΟΙΟΥ. Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ είναι επίσης υπεύθυνος δια την επαναποράν του γκαζόν και μόνον, εις δημοσίους χώρους.
- 32.- Προδιαγραφή 499/2, Σελίς 5, Παράγραφος 4. Εξυπακούεται ότι η τοιαύτη "έγκρισις" αφορά υπολογισμούς καμπύλων (BENDING CALCULATIONS) και όχι απόφασιν του ΑΝΔΑΟΙΟΥ να κάμει καμπύλες εργαζέου ή όχι. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα αγοράσει όλες τις εργοστασιακές καμπύλες τις καθοριζόμενες εις τα σχέδια πλέον ωρισμένων εκτάκτων καμπύλων δι' απορρέοντες περιπτώσεις, και τοιαύτες εργοστασιακές καμπύλες δεν θα είναι μικρότερες εκτίνος "10 D RADIIUS".
- 33.- Προδιαγραφή 499/8. Εξυπακούεται ότι εάν απαιτηθεί οιαδήποτε κατασκευή ορόμου πέραν μιάς αποστάσεως 4 μέτρων έξω της γραμμής περιφράξεως του σταθμού βανών, τότε αι τοιαύται απαιτήσεις θα θεωρούνται ως "έκτακτος εργασία".
- 34.- Εξυπακούεται ότι ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δεν θα προμηθεύσει τεμάχια συναρμογής και ότι ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ υποχρεούται να κάμει όλες τας αναγκαίας μηχανικές καταρτάσεις του παχύτερου τοιχώματος του σωλήνος (EELVIER WALL TYPE). Εν τούτοις, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα κανονίσει όπως συγκεκριμένες ποσότητες σωλήνων προμηθευθούν εις τον ΑΝΔΑΟΙΟΝ με πρόσθετη λάβεισιν της επενδύσεως.
- 35.- Προδιαγραφή 499/1. "Άρθρον 7. Οιαδήποτε αναθεώρησις του πλάτους του εδάφους επιφανείας το οποίο θα αφαιρεθεί από το Πλάτος ελευθέρας διελεύσεως θα είναι εργοταξιακού επιπέδου.
- 36.- Περιοχή με πλευρικές επικλινείς επιφάνειες δεν θα αποκατασταθούν εις την προηγουμένην των κατάστασιν. Εις δημοσίους χώρους ή μείξις εδάφους επιφανείας και υποδάφους δεν μπορεί να αποφευχθεί. Επίσης, εις το Πλάτος/διελεύσεως εις δημοσίους χώρους, όπου γίνονται κοπαι όια κορυφάς (καμπύλων, κλπ.) ή όια εξορύσσιν επικλινών επιφανειών, κλπ., ουδέμία επιχωμάτωσις ή αποκατάστασις εις προηγουμένης καταστάσεις θα γίνει. Το εκσκαφέν εδάφος το οποίο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εντός της ζώνης λειτουργίας του Πλάτους ελευθέρας διελεύσεως θα απλωθεί εις την κείριζ περιοχήν. Εις περιπτώσιν που οιοδήποτε πρόβλημα εγερθεί αναφορικώς με το ανωτέρω αναφερόμενον άπλημα του εκσκαφέντος εδάφους οι ΕΠΙΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ θα εξετάσουν το πρόβλημα όια εις εύραυν αμοιβαίως αποδεκτήν λύσιν. Εις δημοσίους χώρους ουδέμία αποκατάστασις των/προσβάσεων εις την προηγουμένην των κατάστασιν θα απαιτηθεί.

37.- Σε περιοχές με πλευρικές επικλινείς επιφάνειες το νόμισμα-στικό υψόμετρο του πλάτους ελευθέρας διελεύσεως θα ξεπεραστεί ως αποτέλεσμα της προετοιμασίας του πλάτους εργασίας. Εις περιπτώσεων που οιονδήποτε πρόβλημα εγερθεί εις ιδιωτικές περιοχές, οι συμβαλλόμενοι θα εξετάσουν το πρόβλημα δια να εξεύρουν αμοιβαίως αποδεκτή λύση.

38.- Αντικείμενο του Έργου. Άρθρον 2.6.δ. Ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ θα αναλάβει την ευθύνη δια την απόκτηση ύδατος δια δοκιμές με την υποστήριξη του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ συμφώνως προς το Άρθρον 2.2 των Γενικών Όρων. Εις περιπτώσεις που εγερθεί οιονδήποτε πρόβλημα αναφορικώς με την παροχή ύδατος, οι ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ θα εξετάσουν το πρόβλημα δια την εξεύρεση αμοιβαίως αποδεκτής λύσεως.

39.- Δια την εφαρμογή της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τα αναλώσιμα ορίζονται ως αποτελούμενα, αλλά όχι περιοριστικώς, εξ: ηλεκτροδίων συγκολλήσεως και αερίων φιλμ και χημικών αντιοξειδωτικών και αγόντων ζήρυνσεως εφοδίων κατασκευών, ως προστατευτικών γυαλιών, χειροκτιών, κλπ. υλικών δια εργασίας πολιτικού μηχανικού, ως τσιμέντο, άμμος, πρόσμιγμα (AGGREGATE) και χάλυβα ενισχύσεως (οπλισμό) ύδατος δια δοκιμές και λοιπές χρήσεις καυσίμων υλών και λιπαντικών υλικών προσωρινής περιφράξεως και/περιφράξεως ασφαλείας προσωρινών σωλήνων αποχετεύσεως (δακτύλιοι συστολής και μανόβραχοπροστασίας, υλικά επισκευής εξωτερικής επενόσεως εξαιρούνται ή και άλλο μόνον υλικών οεν θεωρείται αναλώσιμον)

40.- Προδιαγραφή 499/Ι, Άρθρον 6 και 499/5, Άρθρον 2. Οι χρονικοί περιορισμοί και περιορισμοί αποστάσεως που περιέχονται εις τας προδιαγραφάς αυτές είναι δι'αγροτικές περιοχές και μόνον, και θα συζητούνται δι'εκάστην συγκεκριμένην περιπτώσιν διαρκούσης της κατασκευαστικής περιόδου, εν τούτοις, εις πάσαν περίπτωσιν η προθεσμία των 48 ημερών θα θεωρείται νυν ως κατωτέρα περίοδος 3 μηνών. Ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ είναι εν γνώσει των περιορισμών δι'ανοικτόν χάνωκα ως ορίζεται εις τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ.

41.- Αντικείμενο του Έργου. Άρθρον 2.2.8. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα αποκτήσει όλας τας πόδας δια διασταυρώσεις δρόμων του αγρωδιού, σιδηροτροχιών, ποταμών, καναλιών, κλπ., εν τούτοις, ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ θα είναι υπεύθυνος δι'όλας τας απαιτήσεις ενεργείας μέρω των αρχών δια την εκτέλεσιν των ήδη εξουσιοδοτημένων διασταυρώσεων και θα εξασφαλίσει ότι το ΕΡΓΟΝ συμμορφούται με οιοδήποτε ισχύοντα κανονισμούς. Οιαδήποτε αθετήσεις των τοπικών κανονισμών εργασίας, συμβάσεων σχέσεων εργασίας, κλπ., είναι η ευθύνη του ΑΝΔΡΟΛΟΥ.

42.- Προδιαγραφή 499/Ι, Άρθρον 3. Πρόσθετος χώρος εργασίας θα παρασχεθεί εις τον ΑΝΔΡΟΛΟΝ όποτε δια να όνηθελ ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ να συγκολλήσει και να σφύρει τα ενωμένα τμήματα / COUPLED STRINGS) κατά μήκος του όρου και όλας τας λοιπές διασταυρώσεις ως προβλέπεται εκ των ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ και των κτηματολογικών σχεδίων.

43.- Ξεκαθεν υλικόν το οποίον δεν είναι κατάλληλον δι'επιχωμέτωσιν θα απλωθεί άνωθεν του Πλάτους ελευθέρας διελεύσεως. Ήδον εάν οιονδήποτε επί πλέον υλικόν οεν μπορεί να απλωθεί άνωθεν του πλάτους ελευθέρας διελεύσεως, θα /μακρουνθελ από το πλάτος ελευθέρας διελεύσεως.

44.- Παρά τας οιατέεις του Άρθρου 6.Ι των Γενικών Όρων και συμφωνιών της συμβάσεως, τα σχέδια (AS BUILT DRAWINGS) τα εκπονήθέντα υπό του ΑΝΔΡΟΛΟΥ συμφώνως προς το άρθρον 2.8.3 του ΑΝΤΙΣΤΗΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ,

θα αποτελούνται από διορθωμένες διαφάνειες, εις ικανοποιητικήν δια τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ κατάστασιν, παραληφείσαι από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ πλέον ωρισμένων σχεδίων ως αποτέλεσμα της βγαταξιακής μελέτης.

45.- Προδιαγραφή 499/Ι. Άρθρον 5. Ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ θα αναλάβει την ευθύνη δια την απόκτησιν/οδίων προσβάσεων με την βοήθειαν και υποστήριξιν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, εν τούτοις, εις την περίπτωσιν που εγερθεί οιονδήποτε πρόβλημα αναφορικώς με την απόκτησιν της απαιτήτου γής, δια λόγους μη δυναμένους να ελεγχθούν υπό του ΑΝΔΡΟΛΟΥ, οι ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ θα εξετάσουν το πρόβλημα δια την εξεύρεση αμοιβαίως αποδεκτής λύσεως.

46.- Ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ κατόπιν συνεννοήσεως με τον ΜΗΔΑΝΙΩΝ θα αποφασίσει πότε ο επί της τοποθετήσεως καλωδίων εργολάβος και ο μελλοντικός εργολάβος δι'απόδομους ρόδες και χειροθυρίδες θα μπορούν να εισέλθουν εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και εκτελέσουν τας εργασίας των. Οι ανωτέρω εργολάβοι θα μπορούν να εργασθούν εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ μόνον με την συναίνεσιν του ΑΝΔΡΟΛΟΥ και κατά τοιούτον τρόπον που να μην εμποδίσουν, καθυστερούν ή όυσχεράνουν το ΕΡΓΟΝ. Η συναίνεσις αυτή όεν θα παρακρατείται άδικαιολογήτως.

47.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ έχει το δικαίωμα προαίρέσεως να αποφασίσει (α) να εκτελέσει το ποσειρετικόν (συντομευμένον) χρονοόγραμμα εκτέλεσεως μέχρι 2 μήνες μετά την ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΝ ΕΝΑΡΞΕΩΣ, το βραδύτερον και (β) να κατακυρώσει την προμήθειαν του υλικού καθόδικής προστασίας μέχρι 6 μήνες μετά την ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΝ ΕΝΑΡΞΕΩΣ το βραδύτερον.

Εις τούτατας περιπτώσεις (Ι) το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΠΙΝΑΚΑ θα τροποποιηθελ κατάλληλως και (ΙΙ) πρόσθετοι προκαταβολαί θα οφείλονται εντός δύο μετέπειτα μηνών.

48.- Η Δημοσία Επιχείρησις Αερίου (ΔΕΠΑ) θα κάμει κάθε προσπάθεια, εν περιπτώσει εκπτώσεως των εγγυητικών επιστολών, να κατανείμει τα εκπέσόντα ποσά αναλογικώς μεταξύ των μελών του ΚΟΝΣΟΡΤΙΟΥ, συμφώνως προς την συμμετοχήν των εις το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΠΙΝΑΚΑ.

Ξεκακούεται ότι το άρθρον αυτό όεν ακυρώνει το Άρθρον 6 του ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, αλλά, είναι αποδεκτόν, τη αιτήσιν του Κονσόρτιου, μόνον ως όήτημα εξυπηρετήσεως, δια διαδικαστικούς σκοπούς, και όεν όχει την ανεπιφύλακτον φόσιν των εγγυητικών επιστολών.

49.- Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΠΙΝΑΚΑ όεν περιλαμβάνει

α) τα ποσά τα οποία πρόκειται τελικώς να καταβληθούν εις τα Ταμεία Κοινωνικής Ασφαλέσεως της Ελλάδος δια Σοβιετικόν προσωπικόν εργαζόμενον δια το παρόν Έργον, συμφώνως προς την Ελληνικήν νομοθεσίαν.

β) τα ποσά τα οποία πρόκειται να καταβληθούν δια Φ.Π.Α. δι'εξοπλισμόν προσωρινώς διασχεθέντα υπό του ΑΝΔΡΟΛΟΥ εις την Ελλάδα.

50.- Ξεκακούεται ότι ολόκληρον το ημι-ειδικευμένον, ανειδίκευτον και προσωπικόν απαιτούμενον δι'έργα πολιτικού μηχανικού θα είναι Ελληνικής Ιθαγένεας. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα παρόσχει πάσαν επιβεβλημένην βοήθειαν και υποστήριξιν προς διασφάλισιν θεωρήσεων εισόδου και αδείων κατοικίας δια το Σοβιετικόν προσωπικόν. Ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ όέχεται να υποβάλει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ προς της ανακωρήσεως του προσωπικού του από την Σοβιετική Ένωσιν, βιογραφικά σημειώματα, σχετικά με κάθε είδών που θα σταλεί και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ όέχεται να επιβεβαιώσει την έγκρισιν του ή απόρριψιν βάσει κάθε βιογραφικού σημειώματος εντός Ι (μιάς) εβδομάδος. Εις την περίπτωσιν που ο ΑΝΔΡΟΛΟΣ όέν λάβει οιασδήποτε πληροφορίας από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εντός αυτής της μιάς (Ι) εβδομάδος, το προσωπικόν θα θεωρείται ως εγκριθέν.

51.- ΕΥΚΕΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΗΛΑΝΕΙΣ (ΜΑΡΚΙΝΙΟ)

1.- Ο εξοπλισμός, τα υλικά, τα μηχανήματα κατασκευής, μηχανισμός και περιουσιακά στοιχεία του ΑΠΛΟΔΙΟΥ, που εις την παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΝ εφεξής κατονομάζονται ως "εξοπλισμός" θα συσκευασθούν με όρους ΟΠΡ.

2.- Ο "εξοπλισμός" θα αποσταλεί εις την διεύθυνσιν της ΜΑΧΙΝΟΠΟΡΤ με την κάτωθι σήμανσιν εις την

Αγγλικήν:-

ΥΠΟ "ΜΑΧΙΝΟΠΟΡΤ"	ΒΑΛΛΕ
ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ	Διμήν προορισμού
Εμβρασις ΜΑΧΙΝΟΠΟΡΤ	
ΑΡ. 50-107/19500	
Παραγελία φορτώσεως ΑΡ. ...	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟ-
	ΠΟΡΤ
	ΑΡ. συσκευασίας του
TRANS	Διαστάσεις του
.....	Βάρος: καθαρόν .. ΕΘΣ
	Μικτόν

3.- Διείλερος φάκελλος περιέχων 2 (δύο) αντίγραφα έκαστος, της καταστάσεως συσκευασίας, της προδιαγραφής φορτώσεως και ποσοτικού πιστοποιητικού του περιεχομένου του κιβωτίου θα τοποθετηθεί εις την εξωτερικήν πλευράν έκαστου κιβωτίου. Όμοιος φάκελλος περιέχων την κατάστασιν συσκευασίας θα τεθεί εις το εσωτερικόν έκαστου κιβωτίου.

52.- Ραδιογραμμά εις το εμποτάκιον των συγκολλήσεων εις τα άκρα καθ' ολόκληρον την περιφέρειάν των

Α.- Αι κάτωθι συγκολλήσεις θα εξετασθούν 100% με ραδιογραφικές δοκιμές:

1.- Εις τοποθεσίας τάξεως 3 και 4.

2.- Εις διασταυρώσεις με ποταμούς, δρόμους, σιδηροδρομικές γραμμές, ρεόθρα, μετά ή άνευ εγκιβωτισμένων σωλήνων.

3.- Ενώσεις (συνόψεις)...

4.- Συγκολλήσεις συνόψεων σωλήνες διαφόρου ποιότητος ή πάχους τοίχων και σωλήνες εις εξαρτήματα.

5.- Αι πρώται 100 συγκολλήσεις δια κάθε ομάδα εργασίας και κάθε προσομοιωμένη διαδικασίαν συγκολλήσεως (WPS).

Αι πρώται συγκολλήσεις καθορίζονται ενταθέν ως αι συγκολλήσεις εκείναι που έγιναν κατά την έναρξιν του έργου ή μετά από διακοπήν δια περισσότερας των 72 ωρών δι' οιοδήποτε λόγον.

Β.- Αι συγκολλήσεις παραγωγής έκαστης ημέρας, εις τοποθεσίας τάξεως 1 και 2, θα εξετασθούν επιτοπώς 15% με ραδιογραφικές δοκιμές. Αι συγκολλήσεις που πρόκειται να εξετασθούν με ραδιογραφικές δοκιμές θα επιλεγούν εις την τάχην υπό του εκπροσώπου του ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ. Εάν μία συγκολλησις δεν είναι αποδεκτή, υπό του εκπροσώπου του ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ, δύο πρόσθετοι συγκολλήσεις εις τα περίε της απορριφθείσης συγκολλήσεως θα εξετασθούν με ραδιογραφικές δοκιμές. Εις περιπτώσιν που μία των προσθέτων συγκολλήσεων δεν είναι αποδεκτή, όλοι αι συγκολλήσεις της συγκεκριμένης γενομένης παραγωγής θα εξετασθούν 100% με ραδιογραφικές δοκιμές.

Γ.- Ανεξαρτήτως όλων των ανωτέρω, ο εκπρόσωπος του ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχον να εξετάσει με ραδιογραφικές δοκιμές οιαδήποτε συγκολλησιν δια την οποίαν αμφιβάλλει δια την ακεραιότητά της. Την άπαξιν της δοκιμής και επίσκεψής θα φέρει ο ανάδοχος εις την περίπτωσιν μίας μη ικανοποιητικής συγκολλήσεως.

Δ.- Συγκολλήσεις που έχουν επιμετρηθεί θα εξετα-

σθούν 100% με ραδιογραφικές δοκιμές.

υπογραφή:-

7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

ΠΙΝΑΚ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΕΛΙΔ

1.1.- Ορισμός.	12 - 21
1.2.- Τίτλοι Άρθρων.	21
1.3.- Ερμηνεία.	21
1.4.- Ενικός και Πληθυντικός.	21
1.5.- Βιδοποιήσεις, Συναινέσεις, Ήτκρσεις.	21
2.1.- Καθήκοντα και Εξουσία Μηχανικού	22 - 23
2.2.- Αντιπρόσωπος Μηχανικού.	23
2.3.- Εξουσία μηχανικού μεταβιβάσεως Καθηκόντων.	23 - 24
3.1.- Εγκρίσεις Συμβάσεως.	24
4.1.- Υπεργολάβια.	24 - 25
4.2.- Εγκρίσεις υποχρεώσεων Υπεργολάβου.	25
5.1.- Γλώσσα.	25 - 26
5.2.- Δίκαιον της Συμβάσεως.	26
μέχρι	26
5.3	26
5.4.- Συμμόρφωσις προς τον Νόμον.	26 - 27
μέχρι	28
5.7.-	28
5.8.- Προτεραιότης Συμβατικών Εγγράφων.	28
μέχρι	28 - 29
5.11.-	30
6.1.- Φόλας και παροχή Σχεδίων και Εγγράφων.	30
6.2.- Έγγραφα προς τήρησιν.	31
6.3.- Βιδοποιήσεις δια περαιτέρω σόηγας.	31
6.4.- Καθυστερήσεις Σχεδίων.	31
6.5.- Αδυναμία Ανανόχου να Υποβάλει Σχέδια.	32
7.1.- Σχέδια Ανανόχου δι' ελαττώματα.	32
7.2.- Μόνιμα Έργα Σχεδιασθέντα υπό του Ανανόχου.	32
7.3.- Συνθήκη Μη-θιγόμενη εκ της Ήτκρσεως.	32 - 33
8.1.- Υποχρεώσεις Ανανόχου.	33
8.2.- Εργασίαι και Μέθοδοι Κατασκευής.	34
9.1.- Εκτέλεσις Εργασιών υπό Ανανόχου.	34 - 35
9.2.- Υποχρεώσεις/Συνθήκη Ανανόχου.	35 - 35α
10.1.- Οικονομικοί Όροι και Συμφωνία.	35α - 43
μέχρι	62 - 63
10.7.-	67 - 68
11.1.- Γνώσεις Ανανόχου.	68
12.1.- Καταλληλότης Συμβατικού Τμήματος.	68 - 69
13.1.- Υποβληθένσμενον Πρόγραμμα.	69
13.2.- Ανανόχουσμενον Πρόγραμμα.	69
13.3.- Υποβληθένσμενη Εκτίμησις Ροής Μετρητών.	70
14.1.- Ανανόχος μη απαλλασσόμενος εκ Καθηκόντων και Συνωνών.	70 - 71
15.1.- Επείβλεψις Ανανόχου.	71
16.1.- Υπάλληλοι Ανανόχου.	71
16.2.- Συχέρεια Μηχανικού να Εναντιούται.	72
16.3.- Γλωσσική Ικανότης Επιβλέποντος Προσωπικού.	72 - 73
17.1.- Αιτίαι	73
18.1.- Γεωτρήσεις και Δοκιμαστικάς Εγκαταστάσεις.	73 - 76
19.1.- Ασφάλεια και Προστασία του Περιβάλλοντος.	76 - 77
20.1.- Μέριμνα (Επιμέλεια) Έργου.	77
20.2.- Συνθήκη διορθώσεως ζημιών ή βλαβών.	77
20.3.- Ζημία ή βλάβη οφειλόμενη εις Κινώδους Έργου-όδου.	77 - 78

	Σελίς	Σελίς	
20.4.- Χρόνοι Εργαδού.	78	48.2.- Πιστοποιητικόν αποπερατώσεως μηχανολογικών εργασιών.	Ι03α-Ι04
21.1.- Ασφάλειαι.	79	48.3.- Μηχανολογική αποπεράτωσις Τμημάτων.	Ι04
μέχρι		48.4.- Πιστοποιητικόν Προσωρινής Παραλαβής.	Ι04
21.7.-	82	48.5.- Προσωρινή Αποδοχή (Παραλαβή) Τμημάτων.	Ι05
22.1.- Συμμόρφωσις προς τους Νόμους, Κανονισμούς.	82 - 83	48.6.- Πιστοποιητικόν Οριστικής Αποδοχής (Παραλαβής)	Ι06
22.2.- Αδείαι.	83	μέχρι	
23.1.- Αντίκες και Αντικείμενα αξίας.	83	48.7.-	Ι06
μέχρι		49.1.- Εγγυήσεις Υπηρεσιών.	Ι06-Ι07
23.4.-	84	49.2.- Εγγυήσεις Υλικών και Ποιότητος Εργασίας.	Ι07-Ι08
24.1.- Δικαιώματα Πατέντας.	84	49.3.- Εγγυήσεις Μηχανολογικής Αποπερατώσεως.	Ι08
25.1.- Δικαιώματα Ιδιοκτητού (ROYALTY)	85	50.1.- Μεταβολαί	Ι09-Ι10
26.1.- Ανάμειξις με Τροχαίαν Κίνησιν (Κυκλοφορούν) και γειτνιαζούσας περιουσίας.	85	51.1.1.- Αναπροσαρμογή χρόνου εις την περίπτωση μεταβολών.	Ι10
27.1.- Αποφυγή Βλάβης των οδών.	86	μέχρι	
28.1.- Μεταφορά Εξοπλισμοῦ Αναδόχου ή Προσωρινών έργων.	86 - 87	51.1.3.-	Ι11
29.1.- Συγκαίρειαι δι' άλλου Αναδόχου.	87	51.2.- Λίτημα Αναδόχου.	Ι11
30.1.- Συχερείαι (Διευκολύνσεις) δι' άλλου Αναδόχου.	88	52.1.- Σκετμήσεις Μεταβολών	Ι11
31.1.- Τήρησις καθαρῶ του εργοταξίου υπό του Αναδόχου	88	μέχρι	
32.1.- Καθαρισμός εργοταξίου επί τη αποπερατώσει.	88 - 89	52.5.-	Ι13
33.1.- Προσλήψεις προσωπικού και εργατών.	89	52.6.- μεταβολαί υπερβαίνουσαι το 20 τοις εκατόν.	Ι14
34.0.- Γενικών ημερολογίων εργοταξίου και απόδοσις εργατών και εξοπλισμοῦ.		53.1.- Αποκλειστική χρήσις δια τα Έργα.	Ι14
μέχρι		53.2.- Εργοδότης ανεθύνουσι δια Βλάβας.	Ι15
35.1.-	90	53.3.- Σκετλωνισμός.	Ι15
36.1.- Ποιότης υλικών, Σγκατάστασις και ποιότης εργαίας.	90 - 91	53.4.- Όροι μισθώσεως Εξοπλισμοῦ Αναδόχου.	Ι15-Ι16
36.2.- Κόστος Δειγμάτων.	91	54.1.- Αναστολή Εργασιών	Ι16
36.3.- Κόστος Δοκιμών.	91	μέχρι	
36.4.- Κόστος μη προβλεπομένων δοκιμών.	91	54.6.-	Ι18
37.1.- Επισθεώρησις εργασιών.	92	55.1.- Αήεις Έργου.	Ι19
37.2.- Επισθεώρησις και δοκιμή.	93	μέχρι	
37.3.- Ημερομηνία δι' επισθεώρησιν και δοκιμήν.	93	55.7.-	Ι22
37.4.- Απόρριψις.	93 - 94	56.1.- Ελαττώσις Εργασίας.	Ι23
37.5.- Ανεξάρτητος επισθεώρησις.	94	μέχρι	
38.1.- Εξέτασις της εργασίας προ της καλύψεως.	94	56.4	Ι24-Ι25
38.2.- Αποκάλυψις και ανολγματα.	95	57.1.- Απομάκρυνσις Αναδόχου.	Ι25
39.1.- Αφαίρεσις ακαταλλήλων Εργασιών, Υλικών ή Σγκαταστάσεων.	95 - 96	μέχρι	
39.2.- Παράλειψις συμμορφώσεως του Αναδόχου.	96	57.6.-	Ι26-Ι27
40.1.- Έναρξις του Έργου.	97	58.1.- Έκπτωσις Αναδόχου.- κατά την	Ι27-Ι29
41.1.- Κατοχή Δουλείας Οδού	97 - 98	58.2.- Σκετμήσεις/ημερομηνία εκπώσεως.	Ι29
μέχρι		58.3.- Πληρωμή μετά την έκπτωσιν.	Ι30
41.2.-	98	μέχρι	
41.3.- Δουναμία παροχής κατοχής.	98	58.4.-	Ι30
42.1.- Δουλεία Οδού.	98	58.5.- Αμφισβήτησις εκπώσεως υπό Αναδόχου.	Ι30-Ι31
μέχρι		59.1.- Ανωτέρα Βία.	Ι31-Ι32
42.2.-	99	μέχρι	
43.1.- Ιρόνος δια περάτωσιν.	99	59.5	Ι33
44.1.- Παράτασις χρόνου περατώσεως.	99 - 100	60.1.- Διαίτησις.-	Ι33
44.2.- Παροχή λεπτομερειών υπό του Αναδόχου.	100	61.1.- Ειδοποίησις προς τον Ανάδοχον.	Ι34
45.1.- Όροι Εργασίας.	100	61.2.- Ειδοποίησις προς τον Εργοδότην και τον μηχανικόν.	Ι34
μέχρι		61.3.- Αλλαγή διευθύνσεως.	Ι34
45.2.-	100 - 101	62.1.- Σήμεσι ζημίας/βλάβαι.	Ι34
46.1.- Ρυσμός προδού.	101	63.1.- Φόροι και Τέλη.	Ι35
47.1.- Χρηματική ποινή δια καθυστέρησιν.	102-103	μέχρι	
μέχρι		63.5.-	Ι36
47.3.-	103	64.1.- Εισαγωγικός δασμός και λοιπά έξοδα.	Ι36-Ι37
48.1.- Ειδοποίησις Αναδόχου δια περάτωσιν μηχανολογικών εργασιών.	103α	65.1.- Δικαιώματα Προνομιακής Ικανοποιήσεως και απαιτήσεις	Ι37-Ι38
		μέχρι	
		65.2.-	Ι38
		66.1.- Σπιστευτικότης.	Ι38-Ι39
		67.1.- Εικαλίωμα, κυρίως της εγγράφων, Πατεντών, Υλικών.	Ι39

μέχρι	Σελίδα
67.4.-	139-Ι.
68.Ι.- Άνεξάρτητος Ανδρόκοπος.	140
69.Ι.- Σύγκρουσις συμφορώντων.	140
70.Ι.- Καθόλου Συμφωνία.	141
72.Ι.- Θέσις εν ισχύ της Συμβάσεως	141

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Ορισμός και ερμηνεία

ΟΡΙΣΜΟΙ

Ι.Ι.- Εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ως εφεξής ορίζεται, αι κάτωθι λέξεις και εκφράσεις να έχουν τας εις αυτάς αποδόσεις δια του παρόντος εννόμου, εκτός ως άλλως πως ρητώς προβλέπεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ:-

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΠΟΡΤΕΥΟΥ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ.

ΣΥΜΒΑΣΙΣ και ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΙΓΜΑΤΑ

Δια των ανωτέρω δρων νοούνται η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΣ και τα Στιγματα τα κατονομαζόμενα εις την Παράγραφον 5.8 του παρόντος.

ΣΥΜΒΑΣΙΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΣ η αναφερομένη εις την Παράγραφον 5.8 του παρόντος.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΠΟΣΟΝ)

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το Συμβατικόν Τίμημα (Ποσό) ως ορίζεται εις το Άρθρον ΙΟ του παρόντος, το οποίον θα καταβληθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ ως τούτο ενδέχεται να αναπροσαρμοσθεί δια των συμφώνως προς τα Άρθρα 50, 51 και 52 του παρόντος ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η ημερομηνία κατά την οποίαν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα λάβει την ειδοποίησιν να αρχίσει το ΕΡΓΟΝ, εκδοθείσαν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ συμφώνως προς την Παράγραφον 40.Ι.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το νομόρρυθμο/ομόρρυθμον αποτελούμενον εκ των:-
 ΝΥΟ "ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ", Μόσχας, εταιρείας δεδντως ιδρυθείσης και λειτουργούσης κατά τους νόμους της Σοβιετικής Ενώσεως, εδρευούσης εις 32/34, SMOLENSKAYA-ZENHAYA SQ., 121200-Μόσχα, ΕΣΣΔ (Σοβιετικής Ενώσεως), και
 ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ), Αθηνών, δεδντως ιδρυθείσης και ενεργούσης (λειτουργούσης) κατά τους νόμους της Ελλάδος, εδρευούσης επί της Οδού Αριστείδους 6, Αθηνών, Ελλάδος, και
 INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD/ICEI, Λονδίνου, εταιρείας δεδντως ιδρυθείσης και λειτουργούσης κατά τους νόμους του Η.Β., εδρευούσης εις 71 QUEENSTAY, Λονδίνου N2 4QR, ΗΒ.

ΠΡΟΠΑΙΕΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται ολόκληρος ο εξοπλισμός και εξαρτήματα πάσης απολύτης φύσεως (πλην των ΠΡΟΩΠΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ) που απαιτούνται δια την εκτέλεσιν και ολοκληρώσιν του ΕΡΓΟΥ και την διδρῶσιν (αποκατάστασιν) οινωθήποτε ΣΤΑΤΙΣΜΑΤΩΝ αυτοῦ, αλλά δεν συμπεριλαμβάνει την ΣΤΑΤΙΣΤΑΤΙΝ (PLANT), υλικά ή άλλα πράγματα προοριζόμενα να αποτελέσουν ή αποτελούντα τμήμα των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ.

ΕΜΕΡΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η ημερολογιακή ημέρα.

ΣΤΑΤΙΣΜΑΤΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται οιαδήποτε, κάθε και πάσα μειονεκτική απόκλισις εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, σφάλματα ή και κακοί υπολογισμοί ή και ατέλειες του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, συμπεριλαμβανομένων των νομικών ΣΤΑΤΙΣΜΑΤΩΝ, αποδοτέων εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

ΕΙΣΡΟΙΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται άπαντα τα σχέδια τα εγκριθέντα υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ, προγράμματα (σχέδια), προϋλ, τυπικά διατομαί, σχέδια επεξεργασίας, βασικά σχέδια και συμπληρωματικά σχέδια ή ακριβείς αναπαραγωγή (ανατυπώσεις) αυτών, που εικονίζουν την τοποθεσίαν, χαρακτήρα, διαστάσεις και λεπτομερείας του ΕΡΓΟΥ, προμηθευόμενα υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και άπαντα τα ανωτέρω ομοίως φύσεως τα υποβαλλόμενα υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και εγκριθέντα υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η Δημοσία Επιχειρήσις Αέρου (ΔΕΗΑ), εδρευούσα επί της Λεωφόρου Μεσογείων 203-207, Αθηνών 115 25, ΕΛΛΑΔΟΣ.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η ΑΣΠΡΟΦΩΣ Α.Ε., εδρευούσα επί της Λεωφόρου Βλ. Βενιζέλου, Καλλιθέα 176 76, Αθηνών, ΕΛΛΑΔΟΣ.

ΑΝΤΙΠΡΟΪΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το εκάστοτε διοριζόμενον υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ πρόσωπον δυνάμει της Παραγράφου 2.2.

ΥΠΑΡΙΣΧΟΥΝΤΑΙ ΟΔΙΟΙ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται όδοις ή οδοί πλακοστρωμένη ή μη, όδοις οινωθήποτε είδους που υπάρχουν δι' οινωθήποτε σκοπόν και ελεσθερα εις την δημοσίαν τροχάσαν κίνησιν, που παρέχουν πρόσβασιν εις οινωθήποτε τόπον αναγαόν δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ)

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το πιστοποιητικόν το εκδιδόμενον υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ συμφώνως προς τας Παραγράφους 48.6 και 48.7 του παρόντος.

ΕΞΟΝΟΜΗΤΗΜΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται διάφορον της Ελλάδος νόμισμα, του οποίου επίσημοι τιμαί συναλλάγματος υπάρχουν εις την Τράπεζα της Ελλάδος.

ΔΙΣΙΔΙΟΝ (ή Ισχύον Δίκαιον)

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το ΔΙΣΙΔΙΟΝ το οριζόμενον εις τας Παραγράφους 5.2 και 5.3 του παρόντος.

ΠΕΡΑΣ ΜΗΑΝΟΛΟΓΙΑΩΝ ΕΡΓΑΤΩΝ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το πέρας (περάτωσις) του ΕΡΓΟΥ ή ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς το Άρθρον 48 του παρόντος και ως αναφέρεται εις το Αντικείμενον που Έργου και συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ και ΣΧΕΔΙΑ που συμπεριλαμβάνονται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΜΗΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΤΩΝ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το πιστοποιητικόν το εκδιδόμενον συμφώνως προς τας Παραγράφους 48.2 και 48.3 του παρόντος.

ΕΥΡΕΛΑΛΟΜΕΝΟΙ Η ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ή ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

ΑΡΗΜΑΤΙΚΗ ΠΟΤΙΝΗ (ΑΡΗΜΑΤΙΣΤΑΙ ΠΟΤΙΝΗ)

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται το ποσόν ή ποσά που κείται να πληρωθῶν εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμφώνως προς το Άρθρον 47 του παρόντος ανεξαρτήτως εάν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ υπέστη ή ού ζημιές.

ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται τα εκτελεσθέντα μόνιμα έργα (συμπεριλαμβανομένης της ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ) συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται μόνιμον υλικόν, ως μηχανήματα, συσκευαί, σωλήνες, βάνες, εξαρτήματα και τα παρεμφερή, αποτελούμενα τμήμα των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΡΟΕΡΓΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗ)

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το Πιστοποιητικόν το εκδιδόμενον υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ συμφώνως προς τας Παραγράφους 48.4 και 48.5 του παρόντος.

ΔΟΥΛΙΑ ΟΔΟΥ (ΠΛΑΤΟΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΩΣ ΔΙΕΡΧΥΣΕΩΣ)

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η λωρίδα γης χρησιμοποιουμένη δια την κατασκευήν του αγωγού, ως εικονίζεται εις τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ καὶ τας ΣΧΕΔΙΑ.

ΤΙΜΑΙ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται το μέρος ή τα μέρη του ΕΡΓΟΥ που καθορίζονται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή ως εκάστοτε συμφωνήθη ως τμήμα μεταξύ των ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ.

ΕΙΝΑΙ ΤΙΜΗ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται η Ανάλυσις του ΣΥΜΒΑΤΙΟΥ, ΤΙΜΗΛΟΓΟΥ και αι Τιμαί Μονάδος που αποτελούν τμήμα της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ συμφώνως προς την Παράγραφον 5.8 του παρόντος.

ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το τμήμα της ΔΟΥΛΙΑΣ ΟΔΟΥ (πλάτους Ελευθέρως Διελθούσης) και το πλάτος εργασίας ως προβλέπεται εις τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ, ΕΣΧΕΔΙΑ και τους δρους της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ένθα εκτελούνται τα ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ)

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται η προδιαγραφή του ΕΡΓΟΥ που συμπεριλαμβάνεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ και οιαδήποτε τροποποιήσεις αυτής ή προσθήκη αυτής γενομένη συμφώνως προς τα Άρθρα 50, 51 και 52.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΕΡΓΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται άπαντα τα παντός είδους προσωρινά έργα (πλην του ΣΕΠΟΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΑΔΟΙΟΥ) τα καθορισθέντα και κατασκευασθέντα υπό του ΑΝΑΔΟΙΟΥ, και απαιτηθέντα δια την εκτέλεσιν και αποπεράτωσιν των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ και την ιδιόρρυθμιν οιονόηποτε ΣΥΛΛΟΓΙΣΜΩΝ αυτών.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΑΙ ΟΔΙΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται οιαδήποτε λωρίδα γης δια προσωρινήν χρήσιν διαρκούσης της κατασκευής υπό του ΑΝΑΔΟΙΟΥ δια να έχει πρόσβασιν εις οιονόηποτε αναγκαίον δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ τόπον.

ΔΟΚΙΜΑΙ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται αι δοκιμαί αι καθοριζόμεναι εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή άλλως απαιτούμεναι υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ δυνάμει του Άρθρου 36 του παρόντος αι οπούαι πρόκειται να γίνουν υπό του ΑΝΑΔΟΙΟΥ.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοείται το χρονοδιάγραμμα το επισυναπτόμενον εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.

ΕΡΓΟΝ/ΕΡΓΑΣΙΑ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται όλοι αι υπηρεσίαι και παροχαί που πρόκειται να παρσχεθούν συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.

ΗΓΕΡΑΦΩΝ

Δια του ανωτέρω δρου νοούνται πάσα χειρόγραφος, δακτυλογραφημένη ή τυπωμένη επικοινωνία, συμπεριλαμβανομένων επιστολής, τηλεξ, τηλεγράφηματος, πανομοιότυπου διαβιβάσεως ή σημειώσεων ημερολογίου και οδήγιών, που γέρουν της υπογραφής εξουσιοδοτημένου προσώπου.

ΜΕΤΑΒΟΛΗ

Εν σχέσει με το ΕΡΓΟΝ νοείται πάσα αλλαγή αυτού, είν εν είδει τροποποιήσεως, παραλείψεως ή προσθήκης, αιτιούσεως ή και άλλως πως εξουσιοδοτηθείσης υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, συμφώνως προς τα Άρθρα 50, 51 και 52 του παρόντος.

Τίτλοι Άρθρων

Ι.2.- Οι τίτλοι και υπό-τίτλοι των περιεχομένων ενταύθα Άρθρων χρησιμοποιούνται προς διευκόλυνσιν και άδειαν αναφοράς και εν ουδεμιά περιπτώσει ορίζουν, περιορίζουν, ή περιγράφουν το αντικείμενον ή σκοπόν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ή οιασδήποτε των διατάξεων αυτής.

Συναινέσει

Ι.3.- Δέξεις εισάγουσαι πρόσωπα ή συμβαλλόμενα μέρη θα περιλαμβάνουν οίκους και νομικά πρόσωπα και οιονόηποτε οργανισμών έχοντα νομικήν αρμοδιότητα.

Ενικός και Πληθυντικός

Ι.4.- Δέξεις εισάγουσαι τον ενικός περιλαμβάνουν επίσης τον πληθυντικόν και αντιστρώως όπου τα κείμενον το απαιτεί.

Ειδροποιήσεις, Συναινέσεις, Εγκρίσεις, Πιστοποιητικά και Αποφάσεις

Ι.5.- Οιονόηποτε εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ προβλέπεται η επίδοσις ή έκδοσις οιασδήποτε ειδροποιήσεως, συναινέσεως, εγκρίσεως, πιστοποιητικού ή αποφάσεως υπό ενός των ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ή του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ ή των Εκπροσώπων/Αντιπροσώπων των, εκτός εάν άλλως πως καθορίζεται ή τοιαύτη ειδροποιήσις, συναινέσις, έγκρισις, πιστοποιητικόν ή απόφασις θα είναι ΓΡΑΠΤΗ και αι λέξεις "ειδροποιώ", "πιστοποιώ" ή "αποφασίζω" θα ερμηνεύονται καταλλήλως. Οιαδήποτε τοιαύτη συναινέσις, έγκρισις, πιστοποιητικόν ή απόφασις δεν θα παρακρατούνται ασκαιολογήτως ή καθυστερούνται υπό οιονόηποτε ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ.

Μηχανικός και Εκπρόσωπος/Αντιπρόσωπος Μηχανικός**Καθήκοντα και Εξουσία Μηχανικού**

2.Ι.- α.- Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ έχει διορισθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να διαχειρισθεί την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, να επιλέξει και ελέγξει την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ εκ μέρους του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και να διελέγει οιαδήποτε άλλα καθήκοντα οριζόμενα εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή ανατιθέμενα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ. Ο εν λόγω διορισμός δεν θέλει οιαδήποτε των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ δικαιωμάτων του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

β.- Εκτός ως ρητώς αναφέρεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ ουδέμωσαν εξουσίαν θα έχει να απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΙΟΝ από οιασδήποτε των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεών του.

γ.- Εκτός εάν ορίζεται άλλως εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, πάσα γραπτή οδηγία ή έγκρισις υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ προς τον ΑΝΑΔΟΙΟΝ εντός των όρων της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα δεσμεύει τον ΑΝΑΔΟΙΟΝ και τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ως εάν είχε δοθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Οιαδήποτε έγκρισις δεν απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΙΟΝ από τας συμβατικές του υποχρεώσεις.

Εκπρόσωπος/Αντιπρόσωπος του Μηχανικού

2.2.- Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ/ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ θα διορισθεί υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ και θα είναι υπεύθυνος έναντα του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, θα έχει ευχέρειαν εις την αγγλικήν γλώσσα και θα εκτελεί τοιαύτα καθήκοντα και θα ασκεί τοιαύτην εξουσίαν ως ήθελον ανατεθεί εις αυτόν υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ συμφώνως προς την Παράγραφον 2.3.

Εξουσία Μηχανικού Μεταβιβάσεως Καθηκόντων και Εξουσιών

2.3.- Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ δύναται εκάστοτε να μεταβιβάσει εις τον ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΝ/ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΝ του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ οιασδήποτε των καθηκόντων και εξουσιών των ανατεθεισών εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ και δύναται οιονόηποτε να ανακαλέσει την τοιαύτην μεταβίβασιν. Οιαδήποτε τοιαύτη μεταβίβασις

ή ανέκλησης θα είναι ΓΡΑΠΤΗ και δεν θα τίθεται εν ισχύ μελεις όπου αντίγραφον αυτής παραδίδει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ και τον ΑΝΔΑΟΙΟΝ.

Πάσα επικοινωνία όθενεία υπό του ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ/ΑΝΤΙ-ΠΡΟΣΩΠΟΥ του ΜΗΛΛΗΝΙΚΟΥ εις τον ΑΝΔΑΟΙΟΝ συμφώνως προς την τοιαύτην μεταβίβασην θα έχει την αυτήν ισχύν ως εάν αυτή είχε όσθελ υπό του ΜΗΛΛΗΝΙΚΟΥ. Υπό τον όρον ότι οιασδήποτε αδυναμία του ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ/ΑΝΤΙ-ΠΡΟΣΩΠΟΥ του ΜΗΛΛΗΝΙΚΟΥ να μην εγκρίνει οιονόηποτε ΕΡΓΟΝ, υλική ή ΣΚΑΤΑΙΣΤΑΣΙΝ δεν θα έλγει την εξουσίαν του ΜΗΛΛΗΝΙΚΟΥ να μην εγκρίνει το τοιοούτον ΕΡΓΟΝ, υλική ή εγκατάστασιν και να δώσει οδηγίας διορθώσεών των.

Εγκυρώσεις και Υπεργολάβος

Εγκυρώσεις της Συμβάσεως

3.1.- Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ, άνευ της προηγουμένης εγγράφου συναινέσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ (η οποία συναινέσεις, παρά τας διατάξεις της Παραγράφου 1-5 θα είναι εις την απόλυτον δικαιοκρατικήν ευχέρειαν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ), δεν θα εκχωρήσει την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή οιονόηποτε μέρος αυτής, ή οιονόηποτε όφελος ή συμφέρον απορρέον εξ αυτής.

Υπεργολάβος

4.1.- Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν θα αναθέσει εις υπεργολάβον το σύνολον του ΕΡΓΟΥ.
Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν θα αναθέσει εις υπεργολάβον οιονόηποτε μέρος του ΕΡΓΟΥ άνευ της προηγουμένης εγγράφου συναινέσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Οιασδήποτε τοιαύτη συναινέσεις δεν θα απαλλάσσει τον ΑΝΔΑΟΙΟΝ από οιασδήποτε εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ απορρεούσης ευθύνης ή υποχρεώσεως και θα είναι υπεύθυνος άνευ οιονόηποτε περιορισμού δια τας πράξεις, παραλείψεις και αμελείας οιονόηποτε υπεργολάβου, των αντιπροσώπων αυτού, υπαλλήλων ή εργατών, τοσοούτων πλήρως ως εάν εκπρόκειτο δια πράξεις, παραλείψεις, ή αμελείας του ΑΝΔΑΟΙΟΥ, των αντιπροσώπων, υπαλλήλων ή εργατών αυτού.

Εγκυρώσεις υποχρεώσεων Υπεργολάβου

4.2.- Εις την περίπτωσην που υπεργολάβος έχων αναλάβει έναντι του ΑΝΔΑΟΙΟΥ εν σχέσει με εκτελεσθείσας εργασίας, ή τα είδη, υλική, ΣΚΑΤΑΙΣΤΑΣΙΝ ή υπηρεσίας προμηθευομένας υπό του τοιοούτου Υπεργολάβου, οιονόηποτε συνεχιζομένην υποχρεώσιν παρατεινομένην δια χρονικήν περίοδον υπερβαίνουσαν εκείνην της κατά την ΣΥΜΒΑΣΙΝ περιόδου Εγγυήσεως, ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ οφείλει οιοτεδήποτε, μετά την εκπνοήν της τοιαύτης περιόδου, να εκχωρήσει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ άνευ τυχόν, επιφυλάξεως, τη/αίτησει και δαπάναις του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, το όφελος της τοιαύτης υποχρεώσεως δια την μη λήξαν διάρκειαν αυτής.

Συμβατικά Έγγραφα

Γλώσσα

5.1.- α.- Τα ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ Έγγραφα είναι συντάταμένα εις την Αγγλικήν Γλώσσαν και πάσα αλληλογραφία μεταξύ των ΩΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ θα είναι εις την Αγγλικήν Γλώσσαν.
β.- Η Αγγλική γλώσσα θα χρησιμοποιηθεί εις όλας τας φάσεις του ΕΡΓΟΥ. Μετάφρασις εις την Ελληνικήν γλώσσαν εγγράφων προσαγομένων υπό του ΑΝΔΑΟΙΟΥ θα γίνεται υπό του ΑΝΔΑΟΙΟΥ όταν είναι απαραίτητος, συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιοριστικώς όλων των επαφών μετά του Κράτους, τοπικών και οιονόηποτε άλλων Αρχών.

Δίκαιον της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

5.2.- Η ΣΥΜΒΑΣΙΣ θα διέπεται και φημινεύεται συμφώνως προς το Ελληνικόν ΔΙΚΑΙΟΝ.

5.3.- Το ΕΡΓΟΝ που πρόκειται να εκτελεσθεί υπό του ΑΝΔΑΟΙΟΥ δυνάμει της παροχής ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και αι νομικαί

σχέσεις των ΩΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ θα διέπονται υπό του Ελληνικού ΔΙΚΑΙΟΥ.

Συμμόρφωσις προς το ΔΙΚΑΙΟΝ

5.4.- Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ κατά την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ οφείλει να συμμορφούται και να απαιτήσει συμμόρφωσιν των υπεργολάβων του προς το ισχύον ΔΙΚΑΙΟΝ.

Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ εις ουδεμίαν ενέργειαν θα προδίδει εξ ουδματος ή άλλως δια λογαριασμών του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ η οποία θα παραβίαζε το ισχύον ΔΙΚΑΙΟΝ, ή οιασδήποτε Κρατικής Εντολής και Αποφάσεις και θα είναι αποκλειστικώς υπόλογος δι'οιονόηποτε τοιαύτην παραβίαν υπ'αυτού, υπό του προσωπικού του, των υπεργολάβων του και του προσωπικού των. Εάν ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ ή οι υπεργολάβοι του εκτελέσουν οιονόηποτε μέρος του ΕΡΓΟΥ αντίθετα προς το ισχύον ΔΙΚΑΙΟΝ, οιασδήποτε απορρέοντα εκ τούτου πρόσθετα έξοδα θα είναι εις βάρος του ΑΝΔΑΟΙΟΥ.

5.5.- Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ οφείλει να βεβαιωθεί ότι τα ΣΧΕΔΙΑ και αι ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ που εξεπονήθησαν υπό του ΑΝΔΑΟΙΟΥ δεν αντιτίθενται προς το ισχύον ΔΙΚΑΙΟΝ προ της αγοράς εξοπλισμού και υλικών ή ενάρξεως της κατασκευής. Εάν ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ ανακαλύψει οιονόηποτε τοιαύτην αντίθεσιν, οφείλει να αναθεωρήσει πάραυτα τα ρηθέντα ΣΧΕΔΙΑ ή ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ προς συμμόρφωσιν των προς το ισχύον ΔΙΚΑΙΟΝ, ιδίαις αυτού δαπάναις.

5.6.- Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ οφείλει να υπερασπισθεί τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ κατά πάσης απαιτήσεως, αγωγής ή δικαστικής ενεργείας εγερθείσης κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και η οποία ήθελε προκύψει εξ οιασδήποτε φερομένης παραβιάσεως του ισχύοντος ΔΙΚΑΙΟΥ υπό του ΑΝΔΑΟΙΟΥ ή των υπεργολάβων του εν τη εκτέλεσει του ΕΡΓΟΥ. Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ οφείλει να αποζημιώσει και απαλλάξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από της ευθύνης ή της επιβληθείσης χρηματικής ποινής ένεκεν της τοιαύτης φερομένης παραβιάσεως του ισχύοντος ΔΙΚΑΙΟΥ.

5.7.- Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ οφείλει να γνωστοποιεί πάραυτα εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ την ανακάλυψιν οιασδήποτε αδυναμίας του ΑΝΔΑΟΙΟΥ ή των υπεργολάβων του να συμμορφωθεί προς οιασδήποτε των απαιτήσεων του παρόντος Άρθρου.

Προτεραιότης των Συμβατικών Εγγράφων

5.8.- Τα διάφορα έγγραφα τα αποτελούμενα την ΣΥΜΒΑΣΙΝ θα εκλαμβάνονται ως αμοιβαίως επεξηγηματικά αλλήλων, αλλά εις περιπτώσιν ασαφείας ή αντιφάσεως, η προτεραιότης των εγγράφων των αποτελούντων την ΣΥΜΒΑΣΙΝ θα έχει ως κάτωθι:-

- 1.- Συμφωνητικόν Συμβάσεως
- 2.- Ειδικοί Όροι και Συμφωναί
- 3.- Γενικοί Όροι και Συμφωναί της Συμβάσεως
- 4.- Ανάλυσις Συμβατικού Τιμήματος
- 5.- Αντικείμενον του Έργου
- 6.- Προδιαγραφαί και Σχέδια
- 7.- Χρονοδιάγραμμα
- 8.- Τιμαί Μονάδος

Εις περιπτώσιν που ακόμη και τότε παραμένουν αι ασάφειαι, τότε αΐται θα εξηγούνται υπό του ΜΗΛΛΗΝΙΚΟΥ ο οποίος οφείλει να δώσει σχετικές οδηγίας εις τον ΑΝΔΑΟΙΟΝ. Ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ υποχρεούται να ακολουθήσει τας ρηθείσας οδηγίας επιφυλασσόμενων των δικαιωμάτων του να προσφύγει εις τας διαδικασίας διευρετήσεως των διαφορών.

5.9.- Άπαντα τα ανωτέρω έγγραφα αποτελούν αναπόσπαστον τμήμα της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, και προορίζονται να αλληλοσυμπληρώνουν το ένα το άλλο. Οιασδήποτε εργασία ή υπηρεσία απαιτούμενη υπό ενός εγγράφου θα εκτελείται κατά το αυτό μέτρον και σκοπόν ως εάν απαιτείτο από όλα τα έγγραφα, ακόμη και εάν αι τοιαύται απαιτήσεις δεν επαναλαμβάνονται εις οιασδήποτε των λοιπών εγγράφων.

Η εσφαλμένη τοποθέτηση, προσθήκη, ή παράλειψη λέξεως, προτάσεως, ή γράμματος δεν θα αλλάξει τον σκοπό οιοδήποτε εγγράφου ή εγγράφων από τον οριζόμενο/εξουσιοδοτημένο/εξουσιοδοτημένης των ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ εγγράφων ως εν σύνολον.

5.10.- Πόσα ενέργεια, οραστηριότητες ή επιχειρήσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ πρέπει να είναι σύμφωνα προς τους όρους της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, ακόμη και εάν δεν αναφέρονται/ειδικώς εις την ΣΥΜΒΑΣΗ, αλλά είναι αναγκαία δια την ολοκλήρωσιν του ΕΡΓΟΥ εντός του αντικειμένου της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

5.11.- Μετά την υπογραφή της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, ουδέν έτερον κείμενον, έγγραφα ή στοιχεία υφιστάμενα προηγουμένως, εκτός ως ενταθέν ορίζεται, θα έχουν οιαδήποτε απολύτως δυνάμει ή ισχύ, ή θα δύνανται, καθ'οιονδήποτε απολύτως τρόπον, να ληφθούν υπ'όψει εν τη ερμηνεία των όρων και συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Φύλαξις και παροχή σχεδίων και εγγράφων

6.1.- Τα ΣΧΕΔΙΑ θα παραμένουν εις την αποκλειστικήν φύλαξιν του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, αλλά με διαφάνεια και όσο αντίγραφα αυτών θα παραδοθούν εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ όωρεάν. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα βγάλλει λύσεις του δαπάναις οιαδήποτε περαιτέρω απαιτούμενα υπ'αυτού αντίγραφα. Εκτός εάν είναι αυστηρώς απαραίτητον οια τους σκοπούς της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τα ΣΧΕΔΙΑ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ και λοιπά έγγραφα προμηθευόμενα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ή του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, άνευ της εγγράφου συναινέσεως του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, δεν θα χρησιμοποιηθούν ή κοινοποιηθούν εις τρίτον υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να παρέχει δωρεάν εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ όσα (2) διαφάνειες και εξ (6) αντίγραφα των AS-BUILT ΣΧΕΔΙΩΝ. Όλα τα λοιπά ΣΧΕΔΙΑ, υποβαλλόμενα υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ προς έγκρισιν συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΗ, θα χορηγηθούν εις μίαν (1) διαφάνειαν και όσα (2) αντίγραφα.

Έγγραφα τηρητέμενα υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ

6.2.- Ένα αντίγραφο όλων των ΣΧΕΔΙΩΝ, θα τηρείται υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις όλους τους τόπους όπου το ΕΡΓΟΝ είναι εν εξελίξει και τούτο θα είναι κατά πάντα χρόνον διαθέσιμον δι'επιθεώρησιν και χρήσιν υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ και υπό οιοδήποτε άλλου προσώπου εξουσιοδοτημένου υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ ΕΓΓΡΑΦΩΣ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει επίσης να καταστήσει οιασδήποτε κατ'όμοιον τρόπον όλας τας απαραίτητους ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ και λοιπά έγγραφα ως αναφέρεται εις την Παράγραφον 6.1 ανωτέρω.

Ειδοποίησης δια περαιτέρω οδηγίας

6.3.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ειδοποιεί τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ, με αντίγραφο εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, οσάκις ο προγραμματισμός ή η εκτελέσις του ΕΡΓΟΥ ενδέχεται να καθυστερηθεί ή διακοπεί εκτός εάν οιοδήποτε περαιτέρω οδηγία ΣΧΕΔΙΩΝ ή/εφόθεν υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ εντός περιόδου είκοσι (20) ΗΜΕΡΩΝ από της παραλαβής της τσολαύτης ειδοποιήσεως. Η ειδοποίησης θα περιλαμβάνει λεπτομερείας του ΣΧΕΔΙΟΥ ή οδηγίας που απαιτούνται και διατί και μέχρι πότε απαιτούνται και λεπτομερείας περί οιασδήποτε καθυστέρησης ή ενδεχομένης διακοπής εάν υπάρξει καθυστέρησης.

Καθυστερήσεις ΣΧΕΔΙΩΝ

6.4.- Εάν, λόγω οιασδήποτε αδυναμίας ή ανικανότητας του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ να χορηγήσει, εντός της ανωτέρω οριζομένης προθεσμίας, οιοδήποτε ΣΧΕΔΙΩΝ ή οδηγία δια τα οποία ειδοποίησης έχει δοθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμφώνως προς την Παράγραφον 6.3, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποστεί καθυστέρησιν, θα ισχύσουν αι διατάξεις των κατωτέρω παραγράφων 5.1 και 5.2.

Αδυναμία Αναδόχου να υποβάλει σχέδια

6.5.- Αι διατάξεις της ανωτέρω παραγράφου 6.4 δεν ισχύουν εάν η αδυναμία ή ανικανότης του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ να χορη-

γήσει οιαδήποτε ΣΧΕΔΙΑ ή οδηγίας οφείλεται ακόμη και εν μέρει εκ της αδυναμίας του ΑΝΑΔΟΧΟΥ να υποβάλει ΣΧΕΔΙΑ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ή άλλα έγγραφα τα οποία απαιτούνται να υποβληθούν δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Σχέδια Αναδόχου δι'ελαττώματα (βλαβείς)

7.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος δια την υποβολήν οιοδήποτε ΣΧΕΔΙΩΝ ή και ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ απαιτούμενων δια την διόρθωσιν οιοδήποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ του ΕΡΓΟΥ. Τα τσολαύτα ΣΧΕΔΙΑ ή και ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ θα τυγχάνουν της εγκρίσεως του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ προτού ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ προβαί εις την διόρθωσιν των ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ.

Μονίμα Έργα Ειδοποιούμενα υπό του Αναδόχου

7.2.- Οσάκις η ΣΥΜΒΑΣΗ ρητώς προβλέπει ότι μέρος των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ θα σχεδιάζεται/υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, όστος θα υποβάλει εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ προς έγκρισιν:-

α.- τσολαύτα ΣΧΕΔΙΑ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ, υπολογισμοί και λοιπά πληροφορία χρησιμοποιών τα αυτά πρότυπα, που ήθελον είναι απαραίτητα δια να ικανοποιηθεί ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ ως προς την καταλληλότητα και επάρκειας της εν λόγω μελέτης. Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ οφείλει να όώσει την έγκρισίν του ή τας παρατηρήσεις του εντός οσκα-τεσσάρων (4) ΗΜΕΡΩΝ από της ημερομηνίας της υποβολής.

β.- εγχειρίδια λειτουργίας και συντηρήσεως εν λεπτομερείς δια να δυνήθει ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ να θέσει εις λειτουργίαν, συντηρήσει, αποσυρμολογήσει, επανασυρμολογήσει και προσαρμόσει τα ενσωματούμενα την εν λόγω μελέτην ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ.

Βυθούνη μη-επιγόμενη εκ της Εγκρίσεως

7.3.- Η έγκρισιν υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, συμφώνως προς την Παράγραφον 7.1 και 7.2 δεν θα απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από οιοδήποτε των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ευθυνών του.

Γενικά Υποχρεώσεις

Υποχρεώσεις Αναδόχου

6.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει, με την δέουσαν μέριμναν και επιμέλειαν και εντός του χρονδιαγράμματος, να μελετήσει (καθ'ώ μέτρω προβλέπεται υπό της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ), εκτελέσει και ολοκληρώσει το ΕΡΓΟΝ και διορθώσει οιαδήποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ (ΒΛΑΒΕΣ) συμφώνως προς τας διατάξεις της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και υγιούς μηχανικής πρακτικής. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να παρέχει πάσαν επίβλεψιν, εργάτας, υλικά, ΣΥΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ, ΕΡΩΝΑΙΣΜΩΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και άπαντα τα λοιπά πράγματα, προσωρινής ή μόνιμου φύσεως, που απαιτούνται δια την τσολαύτην μελέτην, εκτέλεσιν, ολοκλήρωσιν και αποκατάστασιν (διόρθωσιν) οιοδήποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ (ΒΛΑΒΕΣ, ΑΤΕΛΕΙΩΝ), εφ' όσον η ανάγκη παροχής αυτών ορίζεται εις την ΣΥΜΒΑΣΗ ή συνάγεται εκ αυτής.

Εργασία και μέθοδοι κατασκευής

6.2.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι πλήρως υπεύθυνος δια την καταλληλότητα, σταθερότητα και ασφάλειαν όλων των εργασιών και μεθόδων κατασκευής συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ, την υγιή μηχανικήν πρακτικήν και το βληνικόν ΔΙΚΑΙΩΝ. Υπό τον όρον ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν θα είναι υπεύθυνος (εκτός ως αναφέρεται κατωτέρω ή ως ενδέχεται να συμφωνηθεί άλλως) δια την μελέτην ή τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ μη συνταχθείσας υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Οσάκις η ΣΥΜΒΑΣΗ ρητώς ορίζει ότι τα εν λόγω μέρος των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ θα μελετηθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, όστος θα είναι πλήρως υπεύθυνος δια το εν λόγω μέρος των τσολαύτων Έργων, κατά παρέκκασιν οιασδήποτε εγκρίσεως υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ.

Εκτελέσεις Εργασιών υπό του Αναδόχου

9.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναφέρει ότι:-

- Έχει την Τεχνονωσίαν, εμπειρίαν και ικινότητα να εκτελέσει όλα τα έργα, παρέχει όλας τας υπηρε-

- σας και προμηθεύσει όλα τα υλικά, ΣΥΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ και εξοπλισμόν ως απαιτείται δια να αντιμετωπισούν ικανοποιητικώς αι ανάγκαι του ΕΡΓΟΥ, συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.
- Ίκει εξασφαλίσει ικανοποιητικόν αριθμόν καταλλήλων εντολών μηχανικών γραφείου, μηχανικών εργοταξίου, εποπτών, μηχανοδηγών και λοιπού προσωπικού δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ εντός του ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ και συμφώνως προς τους όρους (απαιτήσεις) της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και υγιούς μηχανικής πρακτικής.
 - Οφείλει να παράσχει επαρκή αριθμόν ειδικευμένων και ανεξαρτητών εργατών, τεχνικών, προσωπικού γραφείου, προσωπικού ασφαλείας ως και εργαζέων κατασκευής, εφοδίων και εξοπλισμού, προσωρινών κατασκευών και ΣΥΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ και μέσων μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων άνευ περιορισμού της ρυμούλκωσης, εκφορτώσεως και χειρισμού, εις και από το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και οιοσδήποτε άλλους τόπους ως απαιτείται δια την επιτυχή αντιμετώπισιν των απαιτήσεων του ΕΡΓΟΥ.

- Θα επιτρέψει επίσης εις τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ και τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ να λάβουν γνώσιν των ανηκόντων εις το ΕΡΓΟΝ τεχνικών εγγράφων, εάν ζητηθεί.

Περαιτέρω, ο ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΣ επιβεβαιού ότι, εις περίπτωσιν που είναι απαραίτητον, έχει την ικανότητα να αυξήσει το προσωπικόν και τον εξοπλισμόν καταλλήλως, δια να αντιμετωπίσει τας καθυστερήσεις ή αιχμής εργασίας αποδοτέας εις τον ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΝ ή οφειλόμενας εις ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ.

9.2.- Ευθύνη Αναδόχου

Ο ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΣ ευθύνεται:-

- α.- Έναντι τρίτων, του προσωπικού του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και του προσωπικού του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ και των Υπεργολάφων του δια εν γένει ζημιών (ακρόν και εκείνας που δεν καλύπτονται εκ των διατάξεων των κανονικών ασφαλιστηρίων) συμπεριλαμβανομένων των ζημιών εις περιουσιακά στοιχεία, σωματικές κακώσεις ή/και θάνατον οιοσδήποτε προσώπου οφειλουμένου εις ή καθ'οιονδήποτε τρόπον συνυεσμένου με ή προκύψαντος εκ της εκτέλεσεως της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υπό του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ.
- β.- Έναντι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δια πάσαν άμεσαν ζημίαν (επιφύλασσομένου του αποκλεισμού των εμμέσων ζημιών συμφώνως προς το Άρθρον 62.1 του παρόντος) ή και όσάνην την όποιαν υπέστη ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ λόγω της αδυναμίας του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ να αντιμετωπίσει τας συμβατικές του υποχρεώσεις.
- Η ολική ευθύνη του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ δυνάμει της παρόσης παραγράφου 9.2β, συμπεριλαμβανομένων των συμβατικών ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΙΝΩΝ περιορίζεται εις το 30% ο του ολικού αναπροσαρμοσθέντος ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ.
- γ.- Η ευθύνη του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ ουνάμει των άρθρων 20.2 και 56.3 του παρόντος δεν συμπεριλαμβάνεται εις όσα το ανωτέρω όριον ευθύνης του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ άνευ περιορισμού.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

10.1.- ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ (ΤΙΜΗ)

- 10.1.1.- Το ολικόν ποσόν του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ (ΤΙΜΗΣ) το συμφωνηθέν και αναφερόμενον εις το Συμφωνητικόν της Συμβάσεως είναι το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ (ΤΙΜΗ) που θα καταβληθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις τον ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΝ ως κατ'Αποκοπήν Ποσόν δια την επίτευξιν του αντικειμένου του ΕΡΓΟΥ και όλων των υποχρεώσεων του ως αυτά διαλαμβανόμενα ουνάμει της παρούσης ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ είναι σταθερόν (οριστικόν) και δεν υπόκειται εις οιαδήποτε αναπροσαρμογήν διότι την διάρκειαν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, εκτός μόνον ως προβλέπεται εις την παράγραφον 1.2 δια το τμήμα το αφορών τας Δραχμές-Ουδένια άλλη αναπροσαρμογή δι' οιαδήποτε απολύτως λόγον επιτρέπεται ακρόν ούτε και δια την εφαρμογήν των διατάξεων του Άρθρου 388 του Βαλκανικού Αστικού Κώδικος, του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ έχοντος εγγυηθεί την ακρόν των υπολογισμών του τιμήματός του, συμφώνως προς το Άρθρον 696 του Βαλκανικού Αστικού Κώδικος, και παραιτουμένου ρητώς και ανεπιφύλακτως παντός άλλου οικαιώματος κατά το ΔΙΔΑΙΟΝ, διατάξεις κλπ., αναφορικώς με την αναπροσαρμογήν του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ (πλην της συνολογούμενης εις την παράγραφον 1.2 κατωτέρω), πολύ περισσότερον εφ'όσον το ΕΡΓΟΝ κατεκυρώσθαι εγγυημένου, ακριβούς προϋπολογισμού/εκτιμήσεων.

Ο ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΣ ρητώς ό ή λ ο ό ότι το τμήμα του ΕΡΓΟΥ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα παραμείνει σταθερόν δι'ολόκληρον την διάρκειαν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και ότι η αναπροσαρμογή του τιμήματος των Δραχμών του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ, ως προβλέπεται εις την παράγραφον 1.2, αποτελεί την πλήρη αποζημίωσιν (αμοιβήν) του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ δι'οιαδήποτε αύξισιν της, όσάνην των υλικών, εξοπλισμού, υπηρεσιών, μισθών, εξοφλημένων τελών ό είας εκμεταλλεύσεως (LICENSES FEES) και οιοσδήποτε άλλων όσπανών, δια την πραγματοποίησιν του ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ του ΕΡΓΟΥ και δι'ολόκληρον την διάρκειαν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ανεξαρτήτως εάν τα τοιαύτα υλικά, εξοπλισμός, υπηρεσίαι, κλπ. έχουν πληρωθεί υπό του ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΥ εις Δραχμές ή εις ΕΣΧΟΝ ΝΟΜΙΣΜΑ.

Εν πάση περιπτώσει ο ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΣ όηλοι ότι αναλαμβάνει αποκλειστικώς τον κίνδυνον οιασδήποτε αύξισως των ανωτέρω συντελεστών κόστους υπερβαίνουσας την κάλυψιν αναπροσαρμογής, συμφώνως προς την παράγραφον 10.1.2 κατωτέρω, πολύ περισσότερον που ο ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΣ έλει λάβει υπ'όψιν την περίπτωσιν κατά τον υπολογισμόν του τιμήματός του.

Είναι αυταπόδεικτον εκ των ανωτέρω, εκ της όλης όσμής της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, εκ του σκοπού της και εκ της προθέσεως αμφοτέρων των ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ότι το ανωτέρω ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ - με εξαίρεσιν την αναπροσαρμογήν του τιμήματος Δραχμών ως προβλέπεται εις την παράγραφον 10.1.2 κατωτέρω - είναι απολύτως σταθερόν και δεν υπόκειται εις οιαδήποτε άλλη αναπροσαρμογήν οιοσδήποτε είδους ανεξαρτήτως εάν προβλέπεται εκ του Βαλκανικού ΝΟΜΟΥ 1418/84 ή εξ οιοσδήποτε άλλων σχετικών διατάξεων εκ της εφαρμογής των όποιων η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΣ έχει ειδικώς εξαίρεθεί δυνάμει ...

.....

Η πληρωμή του ολικού ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ εις τον ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΝ θα πραγματοποιηθεί εις έκαστον μέλος του Χονδρικού Συμφώνως προς την ανέλυσιν της παραγράφου 5.8 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και συμφώνως προς τα χωριστά των τιμολόγια.

- 10.1.2.- Το τμήμα (μέρος) των Δραχμών του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα υπόκειται εις αναπροσαρμογήν συμφώνως προς τον τύπον (φόρμουλα) του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι του παρόντος Άρθρου 10.

Αναπροσαρμογή θα ισχύσει δια τας τιμές της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ περιλαμβανομένων των ΕΤΑΞΟΛΩΝ εκτός εάν το τμήμα της ΕΤΑΞΟΛΗΣ συμφωνηθεί να είναι σταθερόν, σχετικόν με τα όντως εκτελεσθέντα ΕΡΓΑ.

- Εις περίπτωσιν που οι τελικοί όρίζεται δεν δημοσιευθούν κατά την έκδοσιν των τιμολογίων αναπροσαρμογής,

το σχετικών ποσών αναπροσαρμογής θα υπολογισθεί προ-
σωρινώς συμφώνως προς τους τελευταίους δείκτες τους
δημοσιευθέντες κατά τον χρόνον της τιμολογήσεως
και θα υποβλήνται μηνιαίως προς έγκρισιν και πληρω-
μήν. Τα οριστικά τιμολόγια αναπροσαρμογής θα υπολο-
γισθούν και εκδοθούν όταν οι αντίστοιχοι τελικοί
δείκται δημοσιευθούν και θα υποβληθούν υπό του ΑΝΑ-
ΔΟΧΟΥ έως τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ προς έγκρισιν και πληρωμήν.

- Έκαστον μέλος του ΚΟΝΣΟΡΤΙΟΥΜ θα εκδώσει τιμολό-
γιον εις τέσσερα (4) αντίγραφα δι' οιονδήποτε ποσόν
αναπροσαρμογής το οποίον οικειούται συμφώνως προς
την εγκριθείσαν ΜΗΝΙΑΙΑΝ ΕΚΘΕΣΙΝ ΠΡΟΔΟΥ και ΜΗΝΙΑΙ-
ΟΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΛΗΡΩΜΗΣ και θα υποβάλει αυτό
ομόδ μετά των οικείων δημοσιευθέντων δεικτών εις τον
ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δια να εγκριθεί προς πληρωμήν. Η πληρωμή
των ανωτέρω τιμολογίων, θα πραγματοποιηθεί υπό του
ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις το εκατόν τοις εκατόν (100%) του τι-
μολογηθέντος ποσού εντός τριάντα (30) ΗΜΕΡΩΝ από
της παραλαβής των ρηθέντων εγγράφων εις τα κεντρικά
γραφεία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Η ρηθένσα πληρωμή θα υπόκει-
ται εις παρακρατούμενον φόρον του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Εντε τοις εκατόν (50%) της ρηθέσεως πληρωμής θα
καλυφθεί υπό τινος Εγγυητικής Παρακρατηθέντων Λοη-
μάτων (RETENTION MONEY GUARANTEES) ισχύουσας δια
χρονικήν περίοδον ετήντα (60) ΗΜΕΡΩΝ από της εκ-
δόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΙΛΕΓΕ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.
Η άρσις των ανωτέρω Εγγυήσεων υπόκειται εις τας
διατάξεις τας ισχύουσας δια την Άρσιν (Αποδέσμευ-
σιν) Παρακρατηθέντων Ισημάτων.

- 10.1.3.- Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ περιλαμβάνει το κέρδος του
ΑΝΑΔΟΧΟΥ, γενικά έξοδα και όλες τις δαπάνες δια
το περαιωθέν έργο που κατονομάζονται εις το "Αντι-
κείμενον του ΕΡΓΟΥ" και τα τεχνικά έγγραφα και εν-
δεικνυκάς όλες οι δαπάνες δια:-

- την χορήγησιν όλων των υλικών κατασκευής τα οποία
θα προμηθεύσει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ FREE ON SITE (ελεύθερα
εργοτάξιον), εκτελωνισμένα, συμπεριλαμβανομένης
της συσκευασίας, εκφορτώσεως, προσωρινής αποθη-
κεύσεως, μεταφοράς και φυλάξεως.
- την παροχήν και συντήρησιν Γραφείου κατασκευής,
θαλάμων στεγέσεως (BARBACKS), συνεργείων, γενικών
αποθηκών, κλπ., μετά του πλήρους αυτών εξοπλισμού
ως εγκαταστάσεις θερμάνσεως, φωτισμού, τηλεφώνου
κλπ.
- την παροχήν ηλεκτρικού, ύδατος κατασκευών, πεπιε-
σμένου αέρος, ποσίου ύδατος, εγκαταστάσεως επι-
κοινωνίας, κλπ.
- την παροχήν όλων των απαιτητών ειδικευμένων και
ανειδίκευτων εργατών και προσωπικού επιμέλειας
όλου του απαιτουμένου ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ,
εργαλείων, μηχανημάτων και μέσων μεταφοράς, εξο-
πλισμού εργασίας και συγκολλήσεως, εξοπλισμού ανυ-
ψώσεως, ικριωμάτων, βοηθητικών πλατφορμών και στη-
ριγμάτων, εξοπλισμού δοκίμων πιέσεως και λοιπού
εξοπλισμού ανεγέρσεως, συμπεριλαμβανομένης της
μεταφοράς εις, εντός και από το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και
αποθηκεύσεως εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ.
- την παροχήν όλων των βοηθητικών μέσων και υλικών
ως αερίου συγκολλήσεως και ράβδων, ηλεκτροδίων,
βενζινών και σκευωμάτων, παρεμφυμάτων και πλῆθρων
δια προσωρινήν ανέγερσιν και λοιπών υλικών ανεγέρ-
σεως.
- προσωρινάς κατασκευάς και αφάρεσιν αυτών, συμπε-
ριλαμβανομένης της αφαιρέσεως θεμελίων, μέτρων
ασφαλείας και μέτρων ασφαλείας ατυχημάτων, φωτισμού
προσωρινού εργοταξίου, εργασιών εργούνης, εφο-
διασμού προσωρινών γραμμών και καλωδίων δι' ατμόν,
όωρ, ισχύν (ηλεκτρικόν), κλπ., ως και αφαιρέσεως

αυτών, προστατευτικών μέτρων δια το προσωπικόν,
εγκαταστάσιν και εξοπλισμόν, δια πάσας τας καιρι-
κας συνθήκας και αποκαταστάσεως ομβρίου ύδατος και
χύνος, απάντων απαιτουμένων δια την εκτέλεσιν
του ΕΡΓΟΥ.

- ετοιμασία ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ κατασκευής του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, καθά-
ρισμός αυτού συμπεριλαμβανομένου του επισταμένου
καθαρισμού μετά το πέρας του ΕΡΓΟΥ, μεταφοράς υλικών
εις τον ενδοειγμένον τόπον εντός ολοκληρώου της πε-
ριοχής του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ, ως και λοιπών εργασιών σχε-
τιζομένων με την ανέγερσιν.
- ημερομίσθια του προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, μισθολογι-
κά γενικά έξοδα, ημερήσια επιδόματα, οδοιπορικά έ-
ξοδα, εισιτήρια, ξενοδοχειακά καταλύματα και/μετα-
βάσεως προς και από το εργοτάξιον, πρόσθετα ποσά
δι' εργασίαν υπό δυσκόλους και επικινδύνους συνθήκας,
αποζημιώσεις δια κακὰς καιρικές συνθήκας, ασφάλιστρα,
ποσά δια υπερωρίες, /ταμεία κοινωνικής ασφαλείας και οιασή-
ποτε άλλα ασφαλιστικά ταμεία, κλπ., εάν απαιτηθούν
εκ του ΝΟΜΟΥ ή της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.
- το προσωπικόν του LIZENSOR (χορηγίσαντος την Άρσιν
εγκαταλέουσας) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, του Πωλητού του ΑΝΑ-
ΔΟΧΟΥ, των Υπεργολάβων και οιονδήποτε άλλων οικείων
προσωπικών και ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, απαραίτητον
κατά την διεξαγωγήν των δοκιμών και θέσεως εις λει-
τούργειαν.
- την επίβλεψιν κατασκευής του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμπεριλαμβα-
νομένης της διαχειρίσεως του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ.
- φόρους, τέλη, και λοιπά οικεία έξοδα απαιτούμενα
δυνάμει του Άρθρου 63 των Γενικών Όρων και Συμ-
φωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.
- έγγραφα απαιτούμενα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ από τον ΑΝΑ-
ΔΟΧΟΝ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.
- την παροχήν, σχεδίων "AS-BUILT" μετά το πέρας του
ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς το Άρθρον 6.1 των Γενικών Ό-
ρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.
- μεταφορών εγκαθέντων υλικών εκ του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ και
διάδοσιν αυτών, συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ.
- άπαντα τα λοιπά έξοδα τα διεκδικούμενα εις τα έγ-
γραφα τα αποτελούμενα την παρούσα ΣΥΜΒΑΣΙΝ.
- αφάρεσιν υπογείων εμπόδων ευρεθέντων κατά την
εκσκαφήν ή προπαρασκευήν του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ.
- σύνταξιν των απαιτουμένων εγγράφων δια τας σχετικές
με το ΕΡΓΟΝ εγκρίσεις και ελέγχους της Αρχής.
- πάσαν διαφοράν εις τας δαπάνας η οποία ενεόχετο
να εγερθεί συνεπεία οιασδήποτε υποτίμησεως της
δραχμής ή οιασδήποτε νομισματικής διακυμάνσεως,
πραγματοποιήσεως μετά την κατακόρυψιν της ΣΥΜ-
ΒΑΣΕΩΣ ως άλλωστε η τοιαύτη υποτίμησις ή νομισμα-
τική διακυμάνσις όν αποτελέσ έκτακτον και απόρ-
ροκτον γεγονός της φύσεως της προβλεπομένης υπό
του Άρθρου 388 του Ελληνικού Αστικού Κώδικος
ουδ' όζει τους όρους συνάσεως της παραύσης ΣΥΜ-
ΒΑΣΕΩΣ ή τας οικονομικάς και λοιπάς προσοχίας
αυτής συμφώνως προς την ειδικήν και ανεπιφύλακτον
οήλωσιν την προς τούτο γενομένην δια τον παρόντος
υπό αμφοτέρων των συμβαλλομένων ΕΡΩΝ.

- 10.1.4.- Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.), ο πληρωτέος
εις τας Ελληνικάς φορολογικάς αρχάς δια τα Τιμο-
λόγια του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προς τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ όν συμπε-
ριλαμβάνεται εις το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ και θα πλη-
ρωθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

10.2.- ΠΛΗΡΩΜΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

Δι πληρωμαί του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ δι' έκαστον
νόμισμα προς έκαστον μέλος του Κονσόρτιου συμφώ-
νως προς την Ανάλυσιν της παραγράφου 3.8 των Γενι-
κών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα ενεργηθούν
ως κάτωθι:-

10.2.1.- ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ ΠΛΗΡΩΤΩΝ ΣΙΓ ΕΡΓΩΝ ΝΟΜΙΣΜΑ

10.2.2.- Προκαταβολή

- α) Το δέκα τοις εκατόν (10⁰/ο) του ανωτέρω τιμήματος θα πληρωθεί ως προκαταβολή συμφώνως προς την Ανάδυσιν της Παραγράφου 5.8 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.
- Η ρηθείσα Προκαταβολή θα καλυφθεί δι' Εγγυήσεως Προκαταβολής εκάστου μέλους εν είδει Τραπεζικής Σγγυητικής συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, Παράρτημα Α αυτής, εκλούσμένης υπό Τραπεζής Πρώτης Κατηγορίας της αποδοχής του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ όια το αυτό ποσόν υπέρ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Αι ανωτέρω Εγγυητικές Τραπεζές θα είναι ισχυραί από της ημερομηνίας εκδόσεως μέχρι της ημερομηνίας της πλήρους αποσβέσεως των αξιών των συμφώνως προς το κατωτέρω εδάφιον 10.2.2.(γ), εν τούτοις, όχι βραδύτερον της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΓΙΟΥ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Έκαστον μέλος του ΚΟΝΔΡΤΙΣΙΟΥ οφείλει να εκδώσει και υποβάλει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ την αντίστοιχον πρωτότυπον απόδειξιν όια το αντίστοιχον ποσόν της Προκαταβολής ενόθς ως αι πληρωμαί ενεργηθούν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Εις περιπτώσιν που μέλος του ΚΟΝΔΡΤΙΣΙΟΥ αρνηθεί να εκδώσει τοιαύτην απόδειξιν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα διακρίνεται να παρακρατήσει την πληρωμήν του πρώτου τιμολογίου βάσει της αντιστοίχου πρώτης Εκθέσεως Προόδου του Έργου και του Αντιστοίχου Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής.

Η πληρωμή του τοιούτου τιμολογίου θα ενεργηθεί εντός τριάντα (30) ΗΜΕΡΩΝ από της παραλαβής υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ της αποδείξεως προκαταβολής.

Η ρηθείσα πληρωμή δεν θα επιβαρυνθεί με οιονόηποτε έξοδον συνεπεία καθυστέρησης πληρωμής υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

- β) Αι ρηθείσαι προκαταβολαί θα ενεργηθούν εντός είκοσι (20) ΗΜΕΡΩΝ από της ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΕΝΑΡΞΕΩΣ, υπό τον όρον ότι ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει παραλάβει την Εγγύησιν Προκαταβολής ως ορίζεται εις την παράγραφον 10.2.2(α) ανωτέρω.

- γ) Ξαντίαντι κατωτέρω Προκαταβολών το δέκα τοις εκατόν (10⁰/ο) εκάστης μηνιαίας Πληρωμής Προόδου θα εκπέμπεται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ μέχρις ότου το συσσωρευθέν ποσόν των ρηθεισών οιασολικών μειώσεων αντισταθμίσει το ποσόν των Προκαταβολών.

Η ρηθείσα διαδικασία ισχύει επίσης δια την μείωσιν των Σγγυητικών Προκαταβολής και θα ενεργείται υπό της αντιστοίχου Τραπεζής άμα λήψει αντιγράφου:

- του Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής δέοντως υπογεγραμμένου υπό των εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ αντιπροσώπων αμφοτέρων των ΜΕΡΩΝ
- του αντιστοίχου τιμολογίου δέοντως εγκριθέντος υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

10.2.3.- Πληρωμή Προόδου

- α) Έκαστον μέλος του ΚΟΝΔΡΤΙΣΙΟΥ οφείλει να συντάζει και υποβάλει εις τον ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ ενόθς ως είναι πρακτικώς δυνατόν μετά την πρώτην ημέραν εκάστου ημερολογιακού μηνός Μηνιαίαν Έκθεσιν Προόδου της ποσότητος του ΕΡΓΟΥ της περατωθείσης ουνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ μέχρι τέλους του προηγούμενου μηνός ομοί μετά Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής. Η ποσότης του ΕΡΓΟΥ εις την τοιαύτην Έκθεσιν θα εκτιμάται βάσει της αναδόσεως των κοινούλων του Κατ'Αποκοπήν Ποσού του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ, της αναφερομένης εις την παράγραφον 5.8 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

- β) Η τοιαύτη Μηνιαία Έκθεσις Προόδου καθώς και το Μηνιαίον Πιστοποιητικόν Πληρωμής που ενεκρίθησαν υπό του αντιπροσώπου του ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ θα υποβληθούν προς θεώρησιν και έγκρισιν του αντιπροσώπου/ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ και επιστραφούν εις τον ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ εντός δεκα-τεσσάρων (14) ΗΜΕΡΩΝ, από της υποβολής των εις τον εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ αντιπροσώπων/ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Εις το Μηνιαίον Πιστοποιητικόν Πληρωμής αι μειώσεις του δέκα τοις εκατόν (10⁰/ο) των/Προκαταβολών και πέντε τοις εκατόν (5⁰/ο) των Παρακρατηθέντων Αρτημάτων θα εικονίζονται.

- γ) Ξν περιπτώσει οιονόηποτε ΕΡΓΟΥ εκπληρωθέντος υπό του ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ λόγω ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ, το τοιούτον ΕΡΓΟΝ θα συμπεριλαμβάνεται εις χωριστήν Μηνιαίαν Έκθεσιν Προόδου και Μηνιαίον Πιστοποιητικόν Πληρωμής. Η Μηνιαία Έκθεσις Προόδου ομοί μετά του Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής εγκριθέντων υπό του αντιπροσώπου του ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ θα υποβληθούν προς θεώρησιν και έγκρισιν εις τον εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ αντιπροσώπων/ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και επιστραφούν εις τον ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ εντός δεκα-τεσσάρων (14) ΗΜΕΡΩΝ από της υποβολής των εις τον εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ αντιπροσώπων/ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Η πληρωμή των τιμολογίων των εκδοθέντων δια τας τοιαύτας ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ θα ενεργηθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ επί τη βάσει του εκάτον τοις εκατόν (100⁰/ο) του τιμολογηθέντος ποσού. Η ρηθείσα πληρωμή θα υπόκειται εις/παρακρατήσιν φόρου του ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ.

Το πέντε τοις εκατόν (5⁰/ο) της ρηθείσεως πληρωμής θα καλυφθεί υπό τινος Σγγυήσεως Παρακρατηθέντων Αρτημάτων Ισχυούσης δια περιόδον εξήντα (60) ΗΜΕΡΩΝ από της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΓΙΟΥ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ. Η αποδέσμευσις (δρις) των ανωτέρω Σγγυήσεων θα υπόκειται εις τας ισχυούσας δια την αποδέσμευσιν Παρακρατηθέντων Αρτημάτων διατάξεις.

- δ) Έκαστον μέλος του Κονδρτισίου θα εκδώσει Ακολούθως τιμολόγιον εις τέσσερα (4) πρωτότυπα αντίγραφα εις το δέκατον τοις εκατόν (100⁰/ο) του εκτελεσθέντος Έργου, συμφώνως προς την Ανάδυσιν της παραγράφου 5.8 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ επί τη βάσει της Μηνιαίας Εκθέσεως Προόδου και του Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής εγκριθέντων ήδη υπό του εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ αντιπροσώπου/ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Εις το εν λόγω τιμολόγιον θα εικονίζονται αι μειώσεις του ανωτέρω εδάφου 10.2.3.(β).

- ε) Τα ρηθέντα τιμολόγια συνοδευόμενα υπό των εγκριθέντων Μηνιαίας Εκθέσεως Προόδου και Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής θα υποβάλλονται εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ Μηνιαίως όια να εγκριθούν δια πληρωμής.

- στ) Εκάστη Μηνιαία Πληρωμή Προόδου θα ενεργείται εντός τριάντα (30) ΗΜΕΡΩΝ από της παραλαβής του ανωτέρω οικείου τιμολογίου εις τα Κεντρικά Γραφεία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ υπό τον όρον ότι το εν λόγω τιμολόγιον υποβάλλεται ομοί μετά της Μηνιαίας Εκθέσεως Προόδου και του Μηνιαίου Πιστοποιητικού Πληρωμής δέοντως εγκριθέντων υπό του εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ αντιπροσώπου/ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΥ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και όλων των απαραίτητων εγγράφων ως ορίζονται εις το κατωτέρω εδάφιον (α) της παραγράφου 10.5.

- ζ) Αι πληρωμαί ποσών οφειλουμένων εις έκαστον μέλος του Κονδρτισίου θα ενεργούνται εις το αντίστοιχον μέλος μέσω της αντιστοίχου Κρηματοοικονομικής Τραπεζής (Τραπεζών) κατόπιν ειδοποίησεως δοθείσης υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις την αντίστοιχον Τράπεζαν.

- η) Όλα αι πληρωμαί αι οφειλόμεναι εις τον ΜΗΛΙΑΤΙΚΟΝ

εις ζένον νόμισμα δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα ενεργούνται χωριστά εις έκαστον μέλος του Κονσόρτσιου έναντι τιμολογίων των μελών του Κονσόρτσιου υποβαλλομένων μέσω του ΕΠΙΧΕΩΡΑΔΗ ΤΟΥ ΚΟΝΣΟΡΤΣΙΟΥ.

- α) Δι πληρωμαί ποσών εις Δολάρια Η.Π. οφειλόμενα εις την ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ θα ενεργηθούν συμφώνως προς τα ποσοστά της οανεισκής συμβάσεως έναντι υποβολής οδο (2) χωριστών τιμολογίων:

- το εν (1) τοῦτων θα πληρωθῇ εκ της χρηματοδότησεως ΜΟΝΩΝ ΓΡΕΝΦΕΛΛ
- το ἕτερον θα πληρωθῇ υπό της Τραπεζῆς χρηματοδότησεως ΑΛΛΟΘΑΠΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ της ΒΕΣΔ.

Δι πληρωμαί θα ενεργηθούν δια τηλεγραφικής μεταφοράς εις τον λογαριασμόν της ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ της Τραπεζῆς ΑΛΛΟΘΑΠΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ της ΒΕΣΔ.

- β) Δι πληρωμαί ποσών οφειλομένων εις Δολάρια Η.Π. του μέρους ΙΟΕ του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα ενεργηθούν υπέρ της ΙΟΕ δια τηλεγραφικής μεταφοράς εις τινα λογαριασμόν εις τινε Τράπεζαν Δονόζνου οριζομένην υπό της ΙΟΕ.

10.2.4.- ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΘΕΝΤΑ ΙΡΗΜΑΤΑ

- α) Η πληρωμή των Παρακρατηθέντων Ιρημάτων (RETENTION MONEY) συμποσούμενων εις το πέντε (5) τοις εκατόν του ανωτέρω ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα ενεργηθῇ εις έκαστον μέλος του Κονσόρτσιου επί τη βάσει της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

- β) Η ρηθείσα πληρωμή θα ενεργηθῇ εντός εζήντα (60) ΗΜΕΡΩΝ από της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υπό τον όρον ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα έχει υποβάλει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εζήντα-πέντε (25) τουλάχιστον ΗΜΕΡΑΣ προ της ημερομηνίας θέσεως εν ισχύ (πραγματοποιήσεως) της τοιαύτης πληρωμῆς τα κάτωθι έγγραφα:-

- ΣΙΒΑΙΑ "AS-BUILT"

- την ήδη εγκριθεῖσαν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ οριστικήν ἀνάλυσιν του λογαριασμοῦ εξακολουμένων των τιμολογίων αναπροσαρμογῆς δια τα οποία οι δέκται δεν ἔχουν δημοσιευθῇ την ημερομηνίαν της υποβολῆς.

Η οριστική ἀνάλυσις του λογαριασμοῦ συμπεριλαμβανομένων των οριστικῶν τιμολογίων αναπροσαρμογῆς με τους καταλλήλους δέκτας θα υποβληθῇν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εὐθὺς ως δημοσιευθῇν οι οικείοι δέκται.

10.3.- ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ ΠΑΝΩΤΕΩΝ ΕΙΣ ΤΟΠΙΚΟΝ ΝΟΜΙΣΜΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΔΡΑΧΜΑΙ)

10.3.1.- Προκαταβολή

- α) Δέκα τοις εκατόν (10%) του ανωτέρω ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα πληρωθῇ ως Προκαταβολή συμφώνως προς την ἀνάλυσιν του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ συμφώνως προς την παράγραφον 5.8 των Γενικῶν Ὁρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Η ρηθείσα Προκαταβολή θα καλυφθῇ υπό τινος ἑγγυήσεως Προκαταβολῆς εκάστου μέλους εν εἰδει Τραπεζικῆς ἑγγυητικῆς συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, Παράρτημα Α αυτής, εκδόσεως υπό τινος Τραπεζῆς Πρώτης Κατηγορίας της αποδοχῆς του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ διὰ το ὅλο ποσόν υπέρ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Δι ανωτέρω Τραπεζικαί ἑγγυητικαί θα εἶναι ἰσχυραί από της ημερομηνίας της εκδόσεως μέχρι της ημερομηνίας πλήρους αποσπόμεως των αξιών των συμφώνως προς τα κατωτέρω εἰρηφίον 10.3.1(γ), εν τοῦτοις, δι βραδύτερον της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Ἐκαστον μέλος του ΚΟΝΣΟΡΤΣΙΟΥ οφείλει να εκδώσει και υποβάλει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ την αντίστοιχον πρωτότυπον ἀπόδειξιν δια το αντίστοιχον ποσόν της

Προκαταβολῆς εὐθὺς ως ενεργηθῇν αὖ πληρωμαί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Εἰς περίπτωσιν που μέλος του ΚΟΝΣΟΡΤΣΙΟΥ ἀρνηθῇ να εκδώσει τοιαύτην ἀπόδειξιν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα δικαιούται να παρακρατήσῃ την πληρωμὴν του πρώτου τιμολογίου βάσει της ἀντιστοίχου πρώτης εκδόσεως Προόδου του ἔργου και του ἀντιστοίχου μηνιαίου Πιστοποιητικοῦ Πληρωμῆς.

Η πληρωμή του τοιούτου τιμολογίου θα ενεργηθῇ εντός τριάντα (30) ΗΜΕΡΩΝ από της παραλαβῆς υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ της ἀποδείξεως προκαταβολῆς.

Η ρηθείσα πληρωμή δεν θα επιβαρυνθῇ με οἰονόηποτε ἐξοδον συνεκεία καθυστέρησεως πληρωμῆς υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

- β) Δι ρηθείσαι προκαταβολαί θα ενεργηθῇν εντός εζήντα (20) ΗΜΕΡΩΝ από της ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΣΗΛΕΥΣΕΩΣ, υπό τον όρον ότι ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα ἔχει παραλάβῃ την ἑγγυησιν Προκαταβολῆς ως ορίζεται εις την παράγραφον 10.3.1(α) ανωτέρω.

γ) Ἐναντι πωνανωτέρω Προκαταβολῶν το ἕκκα τοις εκατόν (10%) εκ του ποσοῦ εκάστης μηνιαίας Πληρωμῆς Προόδου θα εκπέμπεται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ μέχρις οὔτου το συσσωρευθῇ ποσόν των ρηθείσων διαδοχικῶν μειώσεων ἀντισταθμίσαι το ποσόν των Πληρωμῶν Προκαταβολῶν. Η ρηθείσα διαδικασία ἰσχύει ἐκτός δια την μεῶσιν των ἑγγυητικῶν Προκαταβολῆς και θα ενεργεῖται υπό της ἀντιστοίχου Τραπεζῆς ἅμα λήγει ἀντιγράφου:

- του μηνιαίου Πιστοποιητικοῦ Πληρωμῆς δεόντως υπογεγραμμένου υπό των εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ ἀντιπροσώπων ἀμφοτέρων των ΜΕΡΩΝ.
- του ἀντιστοίχου τιμολογίου δεόντως ἐγκοιθέντος υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

10.3.2.- Πληρωμή Προόδου

- α) Η ρηθείσα πληρωμή προόδου θα καλυφθῇ και ενεργηθῇ συμφώνως προς τας οἰατάξεις τας συνομολογουμένας εις την Παράγραφον 10.2.3, εἰρηφίον (α), (β), (γ), (δ), (ε), (στ) και (ζ) ανωτέρω.

- β) Ὅλαι αὖ πληρωμαί αὖ οφειλόμενα εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εις Τοπικόν Νόμισμα (ἑλληνικαί δραχμαί) δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα ενεργηθῇν χωριστά εις έκαστον μέλος του Κονσόρτσιου έναντι τιμολογίων του μέλους του Κονσόρτσιου υποβαλλομένων μέσω του ΕΠΙΧΕΩΡΑΔΗ ΤΟΥ ΚΟΝΣΟΡΤΣΙΟΥ.

- γ) Δι πληρωμαί ποσών οφειλομένων εις ἑλληνικὰς δραχμὰς μερίδου ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα ενεργηθῇν υπέρ της ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ εις τον λογαριασμόν της Βιμπορικῆς ἀντιπροσωπείας της ΒΕΣΔ εις ἑλλάδα, /εις τον λογαριασμόν της ἀντιπροσωπείας της ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ εις ἑλλάδα εις ἑλληνικὴν Τράπεζαν την οποίαν θα υποδείξει η ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ.

- δ) Δι πληρωμαί ποσών οφειλομένων εις ἑλληνικὰς δραχμὰς μερίδος ΒΙΟΚΑΤ του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα ενεργηθῇν υπέρ της ΒΙΟΚΑΤ εις λογαριασμόν παρὰ (ἑλληνικὴ Τραπεζή).

- ε) Δι πληρωμαί ποσών οφειλομένων εις ἑλληνικὰς δραχμὰς μερίδος ΙΟΕ του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα ενεργηθῇν υπέρ της ΙΟΕ εις λογαριασμόν παρὰ (ἑλληνικὴ Τραπεζή).

10.3.3.- ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΘΕΝΤΑ ΙΡΗΜΑΤΑ

- α) Η πληρωμή Παρακρατηθέντων Ιρημάτων συμποσούμενων εις το πέντε τοις εκατόν (5%) του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα ενεργηθῇ εις έκαστον μέλος του Κονσόρτσιου επί τη βάσει της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

β) Η πληρωμή θα καλυφθεί και ενεργηθεί κατά τις διατάξεις της συνομολογουμένης εις την παράγραφο 10.2.4, εδώφριον (β) ανωτέρω.

10.4.- ΒΕΒΑΙΩΜΕΣ ΠΟΣΩΝ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΩΣ

Συμπληρωματικώς των διατάξεων του παρόντος Άρθρου 10 των Οικονομικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, το ποσόν κινήτοποιήσεως το προβλεπόμενον εις την ανάλυσιν του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα βεβαιούται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ως κάτωθι:-

α.- Είκοσι πέντε τοις εκατόν (25%) θα συμπεριληφθεί εις το πρώτον μηνιαίον πιστοποιητικόν πληρωμής εκάστης ομάδος εργασίας

β.- Είκοσι πέντε τοις εκατόν (25%) θα συμπεριληφθεί εις το μηνιαίον πιστοποιητικόν πληρωμής εκάστης ομάδος εργασίας η οποία θα περιλαμβάνει την ένωσιν του πρώτου, που συνεκαλήθη υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

10.5.- ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

α) Αι πληρωμαί Προόδου αι οφειλόμεναι εις έκαστον μέλος του Κονσόρτιου θα ενεργούνται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ υπό τον όρον, ότι έκαστον μέλος έχει υποβάλει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ομόο μετά των πρωτοτύπων τιμολογίων τα κάτωθι έγγραφα επιπροσθέτως των οριζόμενων εις τα ανωτέρω αντίστοιχα Άρθρα.

- Έγγραφα αποδεικνύοντα ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει πληρώσει την εισφοράν του εις το Ταμείον Κοινωνικής Ασφαλείσεως και εις οιαδήποτε άλλα ασφαλιστικά ταμεία δι' ολόκληρον το προσωπικόν του.

- Έγγραφα αποδεικνύοντα ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει πληρώσει τας εισφοράς του εις τα επιμελητήρια και τους οργανισμούς τους σχετιζομένους με το ΕΡΓΟΝ.

- Πιστοποιητικόν εκδοθέν υπό της αρμοδίας φορολογικής αρχής βεβαιούσης την φορολογικήν κατάστασιν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ τη ΗΜΕΡΑΝ εκδόσεως του αντιστοίχου τιμολογίου.

β) Εις την περίπτωσιν που ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ υποχρεωθεί να ενεργήσει οιαδήποτε προκαταβολήν εις το Ίδρυμα Κοινωνικής Ασφαλείσεως (ΙΚΑ) δια την εκόσιν οιαδήποτε αδειών υπό των αρμοδίων αρχών δια λογαριασμόν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, το ποσόν της τοιαύτης πληρωμής θα θεωρείται ως οφειλή υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ και θα επιστρέφεται καταλήλως.

Η τοιαύτη πληρωμή εις το ΙΚΑ θα ενεργηθεί μόνον μετά την συναίνεσιν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Εις την περίπτωσιν που υπάρχει καθυστέρησις εις την πρόδον του έργου οφειλομένη εις την μη συναίνεσιν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δια την τοιαύτην πληρωμήν, η τοιαύτη καθυστέρησις θα είναι εξόσις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

γ) Αι πληρωμαί θα θεωρούνται ενεργηθείσαι υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ άμα λήφει υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ αντιγράφου του τηλεγραφήματος της αντιστοίχου Τραπεζής του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ότι χρηματικά ποσά έχουν μεταφερθεί εις την αντίστοιχον Τράπεζαν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Αντίγραφον του ρηθέντος τηλεγραφήματος θα σταλεί επίσης εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

δ) Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα φέρει όλα τα βάρη, προμηθείας και έξοδα τα σχετικά με την εκπλήρωσιν των υποχρεώσεων πληρωμής του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ έναντι του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, μέχρις ότου η τοιαύτη πληρωμή πραγματοποιηθεί εις την Τράπεζα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμφώνως προς το ανωτέρω εδάφριον (γ).

Εις την περίπτωσιν που υπάρξουν οιαδήποτε βάρη, προμηθείαι και έξοδα αφωρύντα την Τράπεζα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, αι τοιαύται δαπάναι θα βαρύνουν αποκλειστικώς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

ε) Εις περιπτώσιν καθυστερήσεως των πληρωμών προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ μετά την προνεσμένην την οριζομένην εις την

ανωτέρω παράγραφον 10.2.3(στ) λόγω υπαιτιότητος του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, τότε:-

(I) ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα δικαιούται τόκων ήια την καθυστερημένην πληρωμήν από της ημερομηνίας της σχετικής προς τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εγγράφου ειδοποιήσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και

(II) ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ μετά από περίοδον χάριτος τριάντα (30) Ημερών θα έχει το δικαίωμα να αναστείλει το ΕΡΓΟΝ μετά από επίδοσιν σχετικής εγγράφου ειδοποιήσεως, όποτε θα ισχύσει το Άρθρον 54 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Οι πληρωτέοι τόκοι συμφώνως προς τας ανωτέρω διατάξεις δια την καθυστερημένην πληρωμήν θα υπολογίζονται δια την περίοδον την αρχομένην από την ημερομηνίαν της επιστολής υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εγγράφου ειδοποιήσεως εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ μέχρις ότου ενεργηθεί η πληρωμή υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, προς τα κάτωθι επιτόκια:-

- δια το τμήμα των δολλαρίων Η.Π. του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ προς το ισχύον επιτόκιον LIBOR δολλαρίων Η.Π. ελ (6) μηνών, πλέον 0.5%.

- δια το τμήμα των Ελληνικών δραχμών του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ προς το επιτόκιον το ισχύον δια καθυστερημένας πληρωμής εις Ελλάδα συμφώνως προς τον ΝΟΜΟΝ.

στ) μετά την παρέλευσιν όδο (2) μηνών από της ενάρξεως

της αναστολής συμφώνως προς την παράγραφον 10.5 (ε) (II) ανωτέρω και η σχετική καθυστερημένη πληρωμή όεν έχει εισέτι πληρωθεί ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει το δικαίωμα, δι' επιδόσεως εγγράφου ειδοποιήσεως εις

τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, να αιτήσει καταγγελίαν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, όποτε θα ισχύσει το Άρθρον 55 των ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΙΩΝ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Επίσης, εις τοιαύτην περίπτωσιν, όλοι αι Τραπεζικάί Έγγυητικάί Τυχόν αι/παρασχεθείσαι υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ενδεχόμενοι χρηματικές ποινές, θα επιστραφούν εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

ζ) Η πληρωμή θα γίνει έναντι τιμολογίων εκδοθέντων υπό οιοδήποτε των μελών των αποτελούντων τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ. Οιαδήποτε τοιαύτη πληρωμή εκάστου τιμολογίου εκδοθέντος υπό οιαδήποτε τοιαύτης εταιρείας αποτελούσης τμήμα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ρητώς συμφωνείται και θεωρείται ότι εγένετο κανονικώς εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, ανεξάρτητα από την συγκεκριμένην εταιρείαν που εξέδωκε το τιμολόγιον το οποίο ενωφλήθη. Τοότο, ισχύει και δια τα δύο τμήματα, ξένου νομίσματος και δραχμών, του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ. Η διαδικασία αυτή συνομολογείται αποκλειστικώς προεουκόλιαν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και των εταιρειών του των αποτελούντων το ΚΟΝΣΟΡΤΙΣΙΟΝ και εν ουδεμί ά περίπτωσηί οίγει ή τροποποιεί το ΣΤΑΤΥΣ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ήτοι, ότι όλοι αι εταιρείαι αι αποτελούσαι το ΚΟΝΣΟΡΤΙΣΙΟΝ ως ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι και παραμένουν αλληλεγγύως, αδιαίρετως και ατομικώς υπεύθυνοι έναντι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ ως και ότι αυτά ενόχεται επίσης να ασκήσουν τα δικαιώματά των και οιαδήποτε πιθανήν απαίτησιν κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ μόνον από κοινοδ και αδιαίρετως, τ.έ, δια κοινής εκπροσώπησεως.

η) Οιαδήποτε πληρωμή γενομένη υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ όεν θα ερμηνεύεται ως αποόοχή (παραλαβή) οιοουδήποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ και όεν θα αποκλείει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ να αμφισβήτησει μετέπειτα οιοουδήποτε τιμολογηθέν κοινόδιον.

θ) Όλοι αι ανωτέρω πληρωμαί θα είναι ελεόθεροι και απηλλαγμένοι από οιαδήποτε επιβαρύνσεων, περιορισμών και όρων, εκτός εάν άλλως πως προβλέπεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή και εις τον ΝΟΜΟΝ.

ι) Όταν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, μετά από οίμαιντικήν απόφασιν, οφείλει να επιστρέψει εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ τα παρακρατηθέντα ποσά ή μέρος αυτών, τότε τα ποσά που θα επιστραφούν θα φέρουν τόκον από της ημερομηνίας της παρακρατήσεως μέχρι της ημερομηνίας της πραγματικής πληρωμής των εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ. Το επιτόκιον θα είναι βάσει του Άρθρου 10.5.ε των Γενικών Όρων.

10.6.- ΑΠΟΔΕΥΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΘΕΝΤΩΝ ΙΣΗΜΕΤΩΝ

ΑΡΧΕΣ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ

Τα έγγραφα και αι λοιπές απαιτήσεις που είναι απαραίτητα δια την αποδόσιν των Παρακρατηθέντων Ισημετρώων, την άρσιν των εγγυητικών δια τα Παρακρατηθέντα Χρήματα των τιμολογίων αναπροσαρμογής και των εγγυητικών δια τα Παρακρατηθέντα Χρήματα των τιμολογίων των ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ως και απαραίτητα δια την έκδοσιν του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΔΟΧΗΣ), δύνανται να είναι συμφώνως προς δικαίωμα προαίρεσως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ τα κάτωθι:-

α.- Έγγραφοι γενικής άρσης, εκτελούμενη υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμφώνως προς το Παράρτημα 2 του παρόντος Άρθρου 10, όλων των απαιτήσεων κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και της περιουσίας του, των αντιπροσώπων και υπαλλήλων του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και των περιουσιών των, εγχειρομένων ή καθ' οιονδήποτε τρόπον συνδεμένων με την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύνανται περαιτέρω να απαιτήσει από τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να παράσχει λοιπές εγγυήσεις γενικής άρσης και απαιτήσεις από όλης τας απαιτήσεις υπό όλων των υπεργολάβων του εν σχέσει με την υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εκτέλεσιν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Η ανωτέρω υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ άρσις όν θα περιλαμβάνει οιονδήποτε απαιτήσεις ήδη υποβληθείσας εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

β.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει πληρώσει τας, τυχόν, χρηματικές ποινές του Άρθρου 47 των Γενικών Όρων και Συμφωνιών της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, και όλα τα λοιπά ποσά τα οποία ενόχεται να οφείλονται εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αμφισβητεί τα παρακρατηθέντα ποσά, τότε ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να πληρώσει εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ τα Παρακρατηθέντα Χρήματα έναντι Εγγυητικής Τραπεζικής υποβαλλομένης υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δια χρηματικών ποσών (συν με το αμφισβητηθέν ποσόν ή ποσά, υπέρ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, εκδόσεως υπό τινος Τραπεζικής Πρώτης Κατηγορίας αποδεκτής υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ισχυούσης μέχρι της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΔΟΧΗΣ) και ανεπιφυλάκτως δυνάμει να ξαναωθεί κατόπιν αιτήσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Η εν λόγω εγγυητική θα κατέχεται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ μέχρις οριστικού διακανονισμού του αμφισβητουμένου ποσού ή ποσών δια την ελσπραξίν αυτών υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Σπομένως, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα δικαιούται, με πρώτην έγγραφον αίτησιν του προς την ανωτέρω εκδόσαν Τράπεζα, αμέσου πληρωμής υπό της Τραπεζικής μέχρις ολολήρου του ποσού της Εγγυητικής ή εξ οιονδήποτε μη εσφληθέντος ποσού αυτής, παρά οιονδήποτε αμφισβήτησιν (ισχυρισμόν) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή οιονδήποτε τριτου.

Αι ανωτέρω διατάξεις όν, μειώνουν ή ελγουν κατά το παραμικρόν το δικαίωμα του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να εισπράξει οιονδήποτε ποσά δια τα οποία ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καθίσταται υπεθύνος έναντι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ (Χρηματικά ποινά, αποζημιώσεις, κλπ.), δι' αφαιρέσεως των εν λόγω ποσών από την Εγγυητικήν Εκτελέσεως ή από οιονδήποτε πληρωμήν οφειλομένην εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ πλην των Παρακρατηθέντων Ισημετρώων.

γ.- Έγγραφο αποδεικνύοντα ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει πληρώσει την εισφοράν του εις το Ίδρυμα Κοινωνικής Ασφαλί-

σεως και εις οιονδήποτε άλλα ασφαλιστικά ταμεία δι' ολολήρου το προσωπικόν του συμφώνως προς το συνημμένον δελγμα.

Πιστοποιητικόν εκδοθέν υπό της αρμόδιας φορολογικής αρχής βεβαιούσης την φορολογικήν κατέστασιν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ την ΗΜΕΡΑΝ της εκδόσεως του αντιστοίχου τιμολόγου συμφώνως προς το συνημμένον δελγμα.

10.7.- ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

α) Έκαστον μέλος του ΚΟΝΣΟΡΤΙΣΤΟΥ οφείλει να παράσχει την ημερομηνίαν θέσεως εν ισχύ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ αμετάκλητον Εγγυητικήν Εκτελέσεως ποσού όσκα τοις εκατόν της μερίδος του του ΕΥΛΒΑΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΤΟΣ εν ελρεί Εγγυητικής Τραπεζικής υπέρ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, εκδόσεως υπό τινος Τραπεζικής Πρώτης Κατηγορίας της αποδοχής του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ συμφώνως προς το Παράρτημα Β του παρόντος. Αι Εγγυητικές αυτές θα κατέχονται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ υπό τους όρους των ώς περιεχομένων συνομολογήσεων ως χρηματική Εγγυητική δια την προσήκουσαν εκτέλεσιν της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και δια την ελσπραξίν οιονδήποτε χρηματικών ποινών ή αποζημιώσεων ή άλλων ποσών δια τα οποία ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ενόχεται να καταστεί υπεθύνος έναντι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

β) Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύνανται, οποτεδήποτε, επιδίδων έγγραφον προειδοποίησιν εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ σχετικώς με την υπόθεσιν και την ουσίαν της απαιτήσεως του κατά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ να αφαιρέσει εκ του στυολικού ποσού των Εγγυητικών αυτών ή εξ οιονδήποτε ανεσφλητου ποσού αυτών οιονδήποτε ποσά δια τα οποία ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ενόχεται να καταστεί υπεθύνος έναντι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και τα οποία όν έχουν εμπροθέσμως πληρωθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Σπομένως, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα δικαιούται, με πρώτην απλήν έγγραφον αίτησιν του προς την ανωτέρω εκδόσαν Τράπεζα, αμέσου πληρωμής υπό της Τραπεζικής μέχρι του πλήρους ποσού της Εγγυητικής ή εξ οιονδήποτε ανεσφλητου ποσού αυτής, παρά οιονδήποτε αμφισβήτησιν (ισχυρισμόν) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή οιονδήποτε τριτου.

γ) Αυτά αι Εγγυήσεις Εκτελέσεως θα είναι ισχυράς μέχρι πλήρους εκπληρώσεως υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όλων των υποχρεώσεων του και εγγυήσεων δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και θα είναι εν πλήρει ισχύτι επί εξ (6) μήνες μετά την ημερομηνίαν εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ, όποτε θα μειωθούν κατά πενήντα τοις εκατόν (50%) και θα παραμεινούν εν ισχύτι μέχρι της ημερομηνίας της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΔΟΧΗΣ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Υπόδειγμα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΝ

Εμείς, οι υπογεγραμμένοι, εσθμειώσαμε δέντως την Σύμβασιν ΑΡ. την συναφθεύσαν την ("η ΣΥΜΒΑΣΙΣ") μεταξύ της "INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD." /Λονδίνου ως μέλους του ΚΟΝΣΟΡΤΙΣΤΟΥ, των YVO MACHINOLMPORT-BIOKAT CORPORATION (ΒΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)-ICE LTD ("Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ") και της ΔΗΜΟΤΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΕΡΣΙΟΥ της Ελλάδος (ΔΕΠΑ) ("Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ") δια την κατασκευήν του Κυρίου Αγωγού Παροχτεθείσεως Αερίου εις την Ελλάδα.

Συμφώνως προς το Άρθρον 10 της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ υποχρεούται να προκαταβάλει το 10 τοις εκατόν, του Συστατικού Τιμήματος (.....) έμα λήψει της παροχής Εγγυητικής, δια τηλεγραφικής μεταφοράς του ανωτέρω ποσού υπέρ της ICE LTD εις τον λογαριασμόν εν όντι των ανωτέρω εμείς, Εγγυόμεθα ανεκαλήτως εντός των

ορίων του ποσού των
να εμβάσωμε εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ το ποσό της προκαταβολής
το εισπραχθέν υπό της ΙCΕ LTD εις περιπτώσεων που ο ΑΝΔΑΟ-
ΙΟΣ δεν εκπληρώσει τας εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του.
Η πληρωμή θα ενεργηθεί από εμάς άμα λήγει υμετέρας εγγρά-
φου αιτήσεως με την υπόδειξιν ότι η ΙCΕ LTD υποχρεούται
να επιστρέψει την προκαταβολήν και αρνείται να το πράξει.
Τα οικεία έγγραφα τα υποστηρίζοντα την τοιαύτην αίτησιν
πρέπει να επισυναφθούν εις αυτήν. Δι πληρωμαί θα ενεργη-
θούν εις το νόμισμα της υπό της ΙCΕ LTD εισπραχθείσης
προκαταβολής.

Το ποσό της Εγγυητικής θα μειούται αυτομάτως εν αναλογία
του εκτελεσθέντος υπό της ΙCΕ LTD όγκου του ΕΡΓΟΥ.

Η παροδία Εγγυητική θα τεθεί εν ισχύ από της ημερομηνίας
της εκδόσεώς της.

Η παροδία Εγγυητική θα ισχύει μέχρι της προσωρινής αποδο-
χής (Παραλαβής) αλλά όχι βραδύτερον της
(ημερομηνίας). Επί τη λήξει της προθεσμίας αυτής η παροδία
Εγγυητική καθίσταται άκυρος και θα επιστραφεί εις εμάς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Υπόδειγμα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΔΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΝ

Εμείς, οι υπογεγραμμένοι, εσθμενίωσαμε δούντως την Σύμβασιν
ΑΡ. την συναφθείσαν την
("η ΣΥΜΒΑΣΙΣ") μεταξύ της "ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION" (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΒΙΟΚΑΤ), Αθηνών ως μέλους του ΚΟΝΔΟΡΤΕΙΟΥ, των ΥΠΟ
ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ/ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)/ΙCΕ LTD
("ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ") και της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ της
Ελλάδος (ΔΕΠΑ) ("ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ") δια την κατασκευήν του Κυ-
ρίου Αγωγού Παροχέτεσεως Αερίου εις την Ελλάδα.

Συμφώνως προς το "Άρθρον ΙΟ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ υπο-
χρεούται να καταβάλει το ΙΟ τοις εκατόν, του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ
ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ (.....) άμα λήγει της παροδίας Εγγυητικής,
δια τηλεγραφικής μεταφοράς του ανωτέρω ποσού υπέρ της
ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ) εις τον λογαριασμόν
.....

Εν όψει των ανωτέρω εμείς, εγγυόμεθα ανεκκλήτως εντός των
ορίων του ποσού των
να εμβάσωμε εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ το ποσό της προκαταβολής
το εισπραχθέν υπό της ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)
εις περιπτώσεων που ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν εκπληρώσει τας εκ της
ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του.

Η πληρωμή θα ενεργηθεί από εμάς άμα λήγει υμετέρας εγγρά-
φου αιτήσεως με την υπόδειξιν ότι η ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION
(ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΚΑΤ) υποχρεούται να επιστρέψει την προκαταβο-
λήν και αρνείται να το πράξει. Τα οικεία έγγραφα τα υποστη-
ρίζοντα την τοιαύτην αίτησιν πρέπει να επισυναφθούν εις
αυτήν. Δι πληρωμαί θα ενεργηθούν εις το νόμισμα της υπό της
ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ) εισπραχθείσης προκατα-
βολής.

Το ποσό της Εγγυητικής θα μειούται αυτομάτως εν αναλογία
του εκτελεσθέντος υπό της ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΒΙΟΚΑΤ) όγκου του ΕΡΓΟΥ.

Η παροδία Εγγυητική θα τεθεί εν ισχύ από της ημερομηνίας
της εκδόσεώς της.

Η παροδία Εγγυητική θα ισχύει μέχρι της προσωρινής αποδο-
χής (Παραλαβής) αλλά όχι βραδύτερον της
(ημερομηνίας). Επί τη λήξει της προθεσμίας αυτής η παροδία
Εγγυητική καθίσταται άκυρος και θα επιστραφεί εις εμάς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Υπόδειγμα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΔΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΝ

Εμείς, οι υπογεγραμμένοι, εσθμενίωσαμε δούντως την Σύμβασιν
ΑΡ. την συναφθείσαν την
("η ΣΥΜΒΑΣΙΣ") μεταξύ της "ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ" ως μέλους
του ΚΟΝΔΟΡΤΕΙΟΥ των ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ/ΒΙΟΚΑΤ CORPORATION
(ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)/ΙCΕ LTD ("ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ") και της ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΑΕΡΙΟΥ της Ελλάδος (ΔΕΠΑ) ("ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ") δια
την κατασκευήν του Κυρίου Αγωγού Παροχέτεσεως Αερίου εις
την Ελλάδα.

Συμφώνως προς το "Άρθρον ΙΟ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ υπο-
χρεούται να καταβάλει το ΙΟ τοις εκατόν, του Συμβατικού
Τιμήματος (.....) άμα λήγει της παροδίας Εγγυητικής,
δια τηλεγραφικής μεταφοράς του ανωτέρω ποσού υπέρ της ΥΠΟ
ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ εις τον λογαριασμόν της Τραπέζης Αλλοδαπών
Οικονομικών Υποθέσεων της ΕΣΣΔ, εις Μόσχαν.

Εν όψει των ανωτέρω εμείς, η Τράπεζα Αλλοδαπών Οικονομικών
Υποθέσεων της ΕΣΣΔ, Μόσχας, εγγυόμεθα ανεκκλήτως εντός των
ορίων του ποσού των
να εμβάσωμε εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ το ποσό της προκαταβολής
το εισπραχθέν υπό της ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ εις περιπτώσεων που
ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν εκπληρώσει τας εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις
του.

Η πληρωμή θα ενεργηθεί από εμάς άμα λήγει υμετέρας εγγρά-
φου αιτήσεως με την υπόδειξιν ότι η ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ
υποχρεούται να επιστρέψει την προκαταβολήν και αρνείται
να το πράξει. Τα οικεία έγγραφα τα υποστηρίζοντα την
τοιαύτην αίτησιν πρέπει να επισυναφθούν εις αυτήν. Δι πλη-
ρωμαί θα ενεργηθούν εις το νόμισμα της υπό της ΥΠΟ
ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ εισπραχθείσης προκαταβολής.

Το ποσό της Εγγυητικής θα μειούται αυτομάτως εν αναλογία
του εκτελεσθέντος υπό της ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ όγκου του
ΕΡΓΟΥ.

Η παροδία Εγγυητική θα τεθεί εν ισχύ από της ημερομηνίας
της εκδόσεώς της.

Η παροδία Εγγυητική θα ισχύει μέχρι της προσωρινής αποδο-
χής (Παραλαβής) αλλά όχι βραδύτερον της
(ημερομηνίας). Επί τη λήξει της προθεσμίας αυτής η παροδία
Εγγυητική καθίσταται άκυρος και θα επιστραφεί εις εμάς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Υπόδειγμα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΚΤΕΛΕΞΕΙΝ

Εμείς, οι υπογεγραμμένοι, εσθμενίωσαμε δούντως την Σύμβασιν
ΑΡ. την συναφθείσαν την
(ημερομηνία) ("η ΣΥΜΒΑΣΙΣ") μεταξύ της "ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ"
ως μέλους του ΚΟΝΔΟΡΤΕΙΟΥ των ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟΙΜΠΟΡΤ/ΒΙΟΚΑΤ
CORPORATION (ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)/ΙCΕ LTD ("ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ") και
της Δημοσίας Επιχειρήσεως Αερίου της Ελλάδος, ΔΕΠΑ ("ο ΕΡ-
ΓΟΔΟΤΗΣ") δια την κατασκευήν του Κυρίου Αγωγού Παροχέτε-
σεως Αερίου εις την Ελλάδα.

Εν σχέσει με τα ανωτέρω, κατόπιν εντολής της "ΥΠΟ ΜΑΧΙΝΟ-
ΙΜΠΟΡΤ", εγγυόμεθα ανεκκλήτως δια της παροδίας να πληρώσωμε
εις εσάς οιαδήποτε ποσόν μέχρι του ορίου των
..... εις περιπτώσεων που ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν εκπληρώσει
τας εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του.

Η πληρωμή θα ενεργηθεί από εμάς άμα λήγει υμετέρας εγγράφου
αιτήσεως αναφερόσης ότι ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δεν εξεπλήρωσε τας εκ
της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του, εσθμενίοντες τα επιβεβαιούντα
την τοιαύτην αίτησιν έγγραφα.

Το ποσό της παροδίας Εγγυητικής θα μειωθεί αυτομάτως κατ'ε-
πινήντα τοις εκατόν (30%) ή (5) μήνες μετά την προσωρι-
νήν Αποδοχήν (Παραλαβήν) και το υπόλοιπον πενήντα τοις εκα-

τόν (50^ο/ο) κατά την οριστική αποδοχήν (Παραλαβήν).
 Η παρούσα Σγγυητική θα τεθεί εν ισχύ διὰ τὴν ἐκδόσει της.
 Η παρούσα Σγγυητική θα εἶναι ἰσχυρά, μειουμένη ως ἄνω,
 μέχρι τῆς οριστικῆς ἀποδοχῆς (Παραλαβῆς), ἀλλὰ ὅχι βραδύ-
 τερον της (ἡμερομηνία).
 Ἐπὶ τῇ λήξει τῆς ἀνωτέρω προθεσμίας ἡ παρούσα Σγγυητική
 καθίσταται ἄκυρος καὶ πρέπει νὰ ἐπιστραφῇ εἰς ἐμᾶς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Υπόδειγμα

ΣΥΓΓΥΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΞΕΩΣ

Ἐμεῖς, οἱ υπογεγραμμένοι, ἐσημειώσαμε δέοντως τὴν Σδμβασιν
 ΑΡ. τὴν συναφθεύσαν τὴν
 (ἡμερομηνία) ("ἡ ΣΥΜΒΑΣΙΝ") μεταξὺ τῆς "INTERNATIONAL
 CONSTRUCTION ENGINEERING LTD"/Λονδίνου ως μέλους τοῦ ΚΟΝ-
 ΔΟΡΤΕΙΟΥ τῶν VVO MACHINOLPORT/BIOKAT CORPORATION (ΣΤΑΙ-
 ΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)/ICE LTD ("ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ") καὶ τῆς Δημοσίας ἐπι-
 χειρήσεως Ἀερίου τῆς Βαλδοῦ, ΔΕΠΑ ("ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ") διὰ τὴν
 κατασκευὴν τοῦ Κυρίου Ἀγωγὸς Παροχτεδσεως Ἀερίου εἰς τὴν
 Βαλδοῦ.

Ἐν σχέσει με τὰ ἀνωτέρω, κατόπιν ἐντολῆς τῆς "INTERNATIONAL
 CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD", ἐγγυόμεθα ἀνεκκλήτως
 διὰ τῆς παροῦσης νὰ πληρώσωμε εἰς ἐὰς οἰονόηποτε ποσὴν
 μέχρι τοῦ ὁρίου τῶν εἰς περί-
 πτωσιν ποῦ ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δὲν ἐκπληρώσει τὰς ἐκ τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ
 υποχρεώσεις του.

Ἡ πληρωμὴ θα ἐνεργηθῇ ἀπὸ ἐμᾶς διὰ λήξει ὑμετέρας ἐγγράφου
 αἰτήσεως ἀναφερομένης ὅτι ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δὲν ἐξέπληρωσε τὰς ἐκ
 τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του, ἐσωκλείοντες τὰ ἐπιβεβαι-
 ούντα τὴν τοιαύτην αἰτήσιν ἐγγράφω.

Τὸ ποσὸν τῆς παροῦσης Σγγυητικῆς θα μειώθῃ αὐτομάτως κατὰ
 πενήντα τοῖς εκατὸν (50^ο/ο) ἐξ (6) μῆνες μετὰ τὴν Προσωρι-
 νήν ἀποδοχὴν (Παραλαβήν) καὶ τὸ ὑπόλοιπον πενήντα τοῖς εκα-
 τὸν (50^ο/ο) κατὰ τὴν οριστικὴν ἀποδοχὴν (Παραλαβήν).

Ἡ παρούσα Σγγυητική θα τεθῇ ἐν ισχύ διὰ τῆς ἐκδόσει της.

Ἡ παρούσα Σγγυητική θα εἶναι ἰσχυρά, μειουμένη ως ἄνω,
 μέχρι τῆς οριστικῆς ἀποδοχῆς (Παραλαβῆς), ἀλλὰ ὅχι βραδύ-
 τερον της (ἡμερομηνία).

Ἐπὶ τῇ λήξει τῆς ἀνωτέρω προθεσμίας ἡ παρούσα Σγγυητική
 καθίσταται ἄκυρος καὶ πρέπει νὰ ἐπιστραφῇ εἰς ἐμᾶς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Υπόδειγμα

ΣΥΓΓΥΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΞΕΩΣ

Ἐμεῖς, οἱ υπογεγραμμένοι, ἐσημειώσαμε δέοντως τὴν Σδμβασιν
 ΑΡ. τὴν συναφθεύσαν τὴν
 (ἡμερομηνία) ("ἡ ΣΥΜΒΑΣΙΝ") μεταξὺ τῆς "BIOKAT CORPORATION"
 (ΣΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ), Ἀθηνῶν, ως μέλους τοῦ ΚΟΝΔΟΡΤΕΙΟΥ τῶν
 VVO MACHINOLPORT/BIOKAT CORPORATION (ΣΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ)/
 ICE LTD ("ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ") καὶ τῆς Δημοσίας ἐπιχειρήσεως Ἀερίου
 τῆς Βαλδοῦ, ΔΕΠΑ ("ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ") διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ
 Κυρίου Ἀγωγὸς Παροχτεδσεως Ἀερίου εἰς τὴν Βαλδοῦ.
 Ἐν σχέσει με τὰ ἀνωτέρω, κατόπιν ἐντολῆς τῆς "BIOKAT CORPORA-
 TION" (ΣΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΚΑΤ), ἐγγυόμεθα ἀνεκκλήτως διὰ τῆς πα-
 ρούσης νὰ πληρώσωμε εἰς ἐὰς οἰονόηποτε ποσὴν μέχρι τοῦ ὁρί-
 ου τῶν εἰς περίπτωσιν ποῦ ο
 ΑΝΔΑΟΙΟΣ δὲν ἐκπληρώσει τὰς ἐκ τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις
 του.

Ἡ πληρωμὴ θα ἐνεργηθῇ ἀπὸ ἐμᾶς διὰ λήξει ὑμετέρας ἐγγράφου
 αἰτήσεως ἀναφερομένης ὅτι ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ δὲν ἐξέπληρωσε τὰς ἐκ
 τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του, ἐσωκλείοντες τὰ ἐπιβεβαι-
 ούντα τὴν τοιαύτην αἰτήσιν ἐγγράφω.

Τὸ ποσὸν τῆς παροῦσης Σγγυητικῆς θα μειώθῃ αὐτομάτως κατὰ
 πενήντα τοῖς εκατὸν (50^ο/ο) ἐξ (6) μῆνες μετὰ τὴν Προσωρι-
 νήν ἀποδοχὴν (Παραλαβήν) καὶ τὸ ὑπόλοιπον πενήντα τοῖς εκα-
 τὸν (50^ο/ο) κατὰ τὴν οριστικὴν ἀποδοχὴν (Παραλαβήν).

Ἡ παρούσα Σγγυητική θα τεθῇ ἐν ισχύ διὰ τῆς ἐκδόσει της.

Ἡ παρούσα Σγγυητική θα εἶναι ἰσχυρά, μειουμένη ως ἄνω,
 μέχρι τῆς οριστικῆς ἀποδοχῆς (Παραλαβῆς), ἀλλὰ ὅχι βραδύ-
 τερον της (ἡμερομηνία).

Ἐπὶ τῇ λήξει τῆς ἀνωτέρω προθεσμίας ἡ παρούσα Σγγυητική
 καθίσταται ἄκυρος καὶ πρέπει νὰ ἐπιστραφῇ εἰς ἐμᾶς.

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α 2 ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΟΡΩΝ (ΑΡΘΡΟΝ ΙΟ)

ΤΥΠΟΣ ΑΠΑΛΛΑΓΗΣ

Προς τὴν:- ΔΗΜΟΣΙΑΝ ΕΠΙΣΤΡΗΨΙΝ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΡΟΣ ΠΑΝΤΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΟΤΙ
 (ἐφεξῆς ἀναφερομένη ως ΑΝΔΑΟΙΟΣ) εἰς
 ἀντάλλαγμα τῆς ἐισπράξεως τοῦ ποσοῦ τῶν
 ὑπὸ τοῦ ΑΝΔΑΟΙΟΥ ἀπὸ τὴν ΔΗΜΟΣΙΑΝ ΕΠΙΣΤΡΗΨΙΝ ΑΕΡΙΟΥ ΤΗΣ
 ΒΑΛΔΟΥ Α.Ε. (ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ), ἀντιπροσωπεύοντος τὴν οριστικὴν
 πληρωμὴν τοῦ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΠΙΝΗΜΑΤΟΣ συμφώνως πρὸς τὸ Ἄρθρον
 ΙΟ, Παράγραφος 2.Ι.3. (β) τῶν Γενικῶν Ὁρων καὶ Συμφωνιῶν
 τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ χρονολογουμένης
 μετὰ τοῦ ΑΝΔΑΟΙΟΥ καὶ τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ,
 ἀπαλλάσσει ἐσσεὶ τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ καὶ τὰς θυγατρικάς
 αὐτοῦ ἐταιρείας, τοὺς διοικητικοὺς τῶν συμβόλων, ἀντι-
 προσώπους καὶ υπαλλήλους καὶ τοὺς διαδόχους καὶ ἐκδοχείς
 τῶν, ἀπὸ πάσης ἀπολύτως ἀπαιτήσεως καὶ ἀξιώσεως καθ'οιον-
 όηποτε τρόπον ἐγχειρομένης ἐκ, ἢ σχετιζομένης με τὸν ρηθέντα
 ΑΝΔΑΟΙΟΝ ἢ ΣΥΜΒΑΣΙΝ ἢ τὰς ἐκ τῆς ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υπηρεσίας τοῦ
 ΑΝΔΑΟΙΟΥ ἢ ἐκτελεσθεύσας ἐργασίας ἢ υλικὰ καὶ ἐξοπλισμὸν
 παρασχεθέντα ὑπὸ τοῦ ΑΝΔΑΟΙΟΥ ἐν σχέσει με τὴν ἐμπέπτοντα
 εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ
 διὰ τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Ἐς ἀντάλλαγμα καὶ διὰ τοὺς σκοποὺς τοῦ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐνεργούν-
 τος τὴν προρρηθεύσαν οριστικὴν πληρωμὴν, ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ ὀφείλει
 διὰ τοῦ παρόντος, ἐγγυέται καὶ συμφωνεῖ ὅτι (Ι) διὰ τὰ οφεί-
 λόμενα ποσὰ καὶ διὰ τὰ χρεῖ, λογαριασμοί, ζημίαι, ἀποζημιώ-
 σεις, υποχρεώσεις, ἀπαιτήσεις καὶ ἀξιώσεις πάσης φύσεως καὶ
 παντὸς ἀπολύτως εἶδους καθ'οιονόηποτε τρόπον ἐγχειρομένης
 ἢ σχετιζομένης με τὰς υπηρεσίας τοῦ ΑΝΔΑΟΙΟΥ ἢ/ἐργασίας
 ἢ υλικὰ καὶ ἐξοπλισμὸν παρασχεθέντα ἐν σχέσει με, ἢ ἐμπέ-
 πτοντα εἰς, τὸν ρηθέντα ΑΝΔΑΟΙΟΝ ἔχουν ἐξοφληθῇ καὶ ικανο-
 ποιηθῇ, (2) δὲν ὑπάρχουν μη-δὲσκανονιστέσαι ἀπαιτήσεις
 ἀφορώσας τραυματισμοῦ, ἢ θάνατον οἰωνόηποτε προσώπων ἢ
 ζημίας εἰς, ἢ καταστροφὴν τῆς, ἢ ἀπώλεια οἰαδήποτε πε-
 ριουσίας, καθ'οιονόηποτε τρόπον ἐγερθεύσαι ἢ σχετιζομένη
 με τὴν προρρηθεύσαν ΣΥΜΒΑΣΙΝ, ἐκτὸς τῶν ἀναφερομένων εἰς
 τὴν ὡς συνημμένην κατέστασιν μετὰ τῶν σχετικῶν ποσῶν,
 διὰ τὰ ὅποια ποσὰ ο ΑΝΔΑΟΙΟΣ θα παράσχει ικανοποιητικὴν
 εἰς τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἐγγύησιν (ἀλλὰ ὅχι ἀπαιτήτως ἐν εἴδει
 Σγγυητικῆς Τραπεζῆς) διὰ τὴν υπογραφή τῆς παροῦσης ΑΠΑΛΛΑ-
 ΓΗΣ καὶ (3) θα ἀποζημιώσει καὶ ἀπαλλάξει τὸν ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ
 καὶ τὰς θυγατρικάς αὐτοῦ ἐταιρείας τοὺς διοικη-
 τικοὺς τῶν συμβόλων, ἀντιπροσώπους καὶ υπαλλήλους καὶ
 τοὺς διαδόχους καὶ ἐκδοχείς αὐτῶν ἀπὸ καὶ κατὰ πάσης ἀπαι-
 τήσεως, ἀξιώσεως, δικαιώματος προνομιῆς ικανοποιήσεως,
 δικαστικῆς ἀποφάσεως, κατασχέσεως καὶ δαπάνης, καθ'οιον-
 όηποτε τρόπον ἐγχειρομένων ἐκ, ἢ σχετιζομένων με, τὴν
 προρρηθεύσαν ΣΥΜΒΑΣΙΝ. Ἡ παρούσα ἀπαλλαγὴ δὲν συμπεριλαμβάνει
 ἀπαιτήσεις τοῦ ΑΝΔΑΟΙΟΥ ἢ/οἱ ἀποζημιώσεως ὑπὸ τοῦ

ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ μέχρι της ημερομηνίας της υποβολής της παροχής ΑΠΑΛΛΑΓΗΣ, αλλά μη εισέτι διακανονισθείσας, συμφώνως προς συνημμένην κατάσταση.

ΕΙΣ ΠΙΣΤΩΣΗΝ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ διέταξεν όπως το παρόν έγγραφον υπογραφεί υπό του δυνάτως εξουσιοδοτημένου υπαλλήλου του, σήμερον

(ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ)

.....
 Διωνυμία Αναδόχου
 Υπό
 Τίτλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΡΓΟΥ ΙΟ

ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΤΗΣ

Το δραστικό τμήμα του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΠΛΗΜΑΤΟΣ θα αναπροσαρμοσθεί συμφώνως προς τον κατωτέρω τύπον:-

$$P = P_0 (0,10 \neq 0,20 (0,26 \frac{P}{\mu_0} \neq 0,07 \frac{P}{P_0} \neq 0,67 \frac{I}{I_0} \neq \frac{A}{A_0}))$$

όπου:-

P = Αναπροσαρμοσθέν τμήμα δια πρόβον διαρροώντος του μήνους εκτέλεσεως

P₀ = Συμβατικό τμήμα ως τον Ιανουάριον 1990

M = Δαπάνη Ημερησίας Μεσώσεως των Μηχανημάτων των συμπεριλαμβανομένων εις τον Κόστος ως κατωτέρω διαρροώντος του εξαμήνου της εκτέλεσεως των εργασιών.

Κόστος Μηχανημάτων

BULLDOZER D8 ως ΑΤΞΟ 428

Αεροσυμπιεστής 160 CFM ως ΑΤΞΟ 407

Σκαφεύς 1,5 CY ως ΑΤΞΟ 406

GRADER ως ΑΤΞΟ 401

Ανατρεπόμενο φορτηγό 17 T. ως ΑΤΥΒ 461

Γερανός 20 T. ως ΑΤΑΒ 325

$$\text{π.ε.} = 0,20 \cdot (\text{ΑΤΞΟ } 428) \neq 0,10 \cdot (\text{ΑΤΞΟ } 407) \neq 0,20 \cdot (\text{ΑΤΞΟ } 406) \neq 0,10 \cdot (\text{ΑΤΞΟ } 401) \neq 0,20 \cdot (\text{ΑΤΥΒ } 461) \neq 0,20 \cdot (\text{ΑΤΑΒ } 325)$$

μ₀ = ως ανωτέρω αλλά δια τον Ιον εξάμηνον 1990

P = Τιμή Πετρελαίου DIESEL δια αυτοκίνητα, εξαρτήματα, παραυδομένου εις τους σταθμούς Αντήσεως Αε-Υπουργείου εκτός Αττικής, ως καθωρίσθη υπό του/Συμπούλου δια τον μήνα εκτέλεσεως της εργασίας.

P₀ = ως άνω αλλά δια τον Ιανουάριον 1990

I = Δείκτης ημερομηνίου (γενικής) ως ετήσιος υπό της Στατιστικής Υπηρεσίας του ΙΑΔ και αφορών τον μήνα της εκτέλεσεως της εργασίας

I₀ = ως άνω αλλά δια τον Ιανουάριον 1990

A = (επιβάρυνσις) του κόστους του ημερομηνίου του ΙΑΔ ως κανόλιον 2, του Πόνακος ΑΙ των Πρακτικών της Επιτροπής Διαπιστώσεως των τιμών δημοσίων Έργων δια τον εξάμηνον της εκτέλεσεως της εργασίας.

A₀ = ως άνω αλλά δια τον Ιον εξάμηνον 1990.

Γνώσεις Αναδόχου των συνθηκών δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ

II.1.- Ενοικιαστικός και μόνον και όχι δεσμευόμενα συμβατικά τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ κατέστησε διαθέσιμα εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, προ της υποβολής της προσφοράς, τοιαύτα στοιχεία επί γεωτεχνικών, μετεωρολογικών συνθηκών του εδάφους επιφανείας και υπεράφους, ως και πληροφορίας επί κατασκευών κειμένων απ'ευθείας (αμέσως) άνωθεν ή πέραν του ΕΡΓΟΔΟΤΗ, και υπογεωδονικών, που είχε εις την κατοχήν του ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ εκείνην την εποχήν και σχετίζοντο με το ΕΡΓΟΝ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όηλοσ και αναγνωρίζει ότι έχει προβεί εις όβιον αυτόσ έλεγχον (εξέτασιν) και ερμηνείαν των τοιοότων στοιχείων ως και όλων των λοιπών στοιχείων που εδωόησε απαράττητα εν σχέσει με το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ και τα πέραν αυτόσ και την κατασκευήν του ΕΡΓΟΥ, και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όηλοσ ότι έχει απολύτως ικανοποιηθεί προ της υπογραφής της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ως προς την διαμόρφωσιν και φύσιν αυτών, συμπεριλαμβανομένων:

(α) των συνθηκών του εδάφους επιφανείας και του υπεράφους,
 (β) των γεωτεχνικών και μετεωρολογικών συνθηκών,
 (γ) της εκτάσεως και φύσεως του ΕΡΓΟΥ και των υλικών των απαιτήτων δια την εκτέλεσιν και ολοκλήρωσιν του ΕΡΓΟΥ και την θεράπευαν οιωνόηποτε εκεί ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ,

(δ) των μέσων προσβάσεως εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ και το κατάλυμα το οποίον ενόχεται να χρειασθεί και εν γένει, ότι έχει λάβει όλες τας απαραίτητους πληροφορίες, άνευ οιονόηποτε περιορισμόσ ως προς τους κινόνους, απορρέκτους καταστάσεις και όλες τις λοιπές συνθήκες αι οποίαι ενόχεται να επηρεάσουν ή έλζουν το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ και την ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ των ΜΗΛΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. Οιαόηποτε αδυναμία του ΕΡΓΟΔΟΤΗ να ανακαλύψει ζητήματα τα οποία ενόχεται να έλζουν το ΕΡΓΟΝ, το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ και την προγραμματισθείσάν ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ των ΜΗΛΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, οεν θα απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ απορρεουσών υποχρεώσεών του. Δια τοότο ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ όεν θα εξουσιοδοτήσει (επιτρέψει) οιανόηποτε ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ διά τοιοότον λόγον.

Επάρκεια ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

II.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όηλοσ ότι έχει διαπιστώσει την ορθότητα και επάρκεια των τιμών των αναφερομένων εις τον ΠΙΝΑΚΑ ΤΙΜΩΝ, άσαςαι των οποίων, εκτός καθ'ό μέτρω άλλως πως ρητός προβλέπεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, καλόηπουν όλες τας εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών με την προμήθειαν αγαθών, υλικών, ΣΤΕΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) ή υπηρεσιών ή απορρέκτων εξόδων) και άπαντα τα ζητήματα και πράγματα που είναι απαραίτητα δια την ενόδειγμένην εκτέλεσιν και περάτωσιν του ΕΡΓΟΥ και θεράπευαν (αποκατάστασιν) οιωνόηποτε ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ (ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ).

Υποληθηόμενον πρόγραμμα

II.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όφελει, εντός τριάντα (30) ημερών από της ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΕΝΑΡΞΕΩΣ να υποβάλει εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ δια την συγκατάθεσιν αυτόσ λεπτομερές πρόγραμμα δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς το ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ. Η συγκατάθεσις του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ όέον όπως όοθεί εντός όέκα-πέντε (15) ΗΜΕΡΩΝ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όφελει, οσάκις ζητηθεί υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, να παράσχει ΕΓΓΡΑΦΩΣ γενικήν περιγραφήν των διευθετήσεων και μεθόδων που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ προυτίθεται να υιοθετήσει δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ. Το ρηθέν πρόγραμμα θα καθορίζει χιλιόμετροκόσ όείκτες της προόδου του ΕΡΓΟΥ που θα εκτελεσοούν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εντός ενός έτους από της ενάρξεως της προπαρασκευής της ΔΟΥΛΑΣΙΑΣ ΟΔΟΥ (Πλάτους Άλευθέρας Διευδόσεως), συμφώνως προς το ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ, δια να δυνηθεί ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ/ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ να έλεγει την έγκαιρον εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ.

Ανασχωρηθέν πρόγραμμα

II.2.- Εάν οιοτεόηποτε η πραγματική πρόδος του ΕΡΓΟΥ όεν είναι σύμφωνα προς το πρόγραμμα δια το οποίον συγκατάθεσις έχει όοθεί συνάμει της Παραγράφου II.1, ο

ΑΝΔΑΛΟΣ οφείλει να εκπονήσει, κατόπιν αιτήσεως του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, αναθεωρηθέν πρόγραμμα εικονίζον τας τρόποιποιήσεις και τας ενεργείας και μέτρα θεραπείας που είναι απαραίτητα όια να εξασφαλισθεί η περάτωσις του ΕΡΓΟΥ εντός του ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ. Το τοιοούτον αναθεωρηθέν πρόγραμμα θα υποβληθεί εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ εντός δεκα-τεσσάρων (14) ΗΜΕΡΩΝ από της ημέρας της αιτήσεώς του, με αντίγραφον εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Υποβληθένσμένη Εκτίμησις Ροής Μετρητών

13.3.- Ο ΑΝΔΑΛΟΣ οφείλει, εντός εφίντα (60) ΗΜΕΡΩΝ από της ημερομηνίας της υπογραφής της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ να υποβάλει εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ, με αντίγραφον εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, προς ενημέρωσίν του, λεπτομερή εκτίμησιν επηλόας ροής μετρητών, ανά τριμηνίαν, όλων των προς τον ΑΝΔΑΛΟΝ πληρωμών, ως εδάγεται εκ της εκτιμηθείσας προόδου του ΕΡΓΟΥ και εάν ούτω ζητηθεί από τον ΑΝΔΑΛΟΝ οφείλει ούτος να υποβάλει μεταγενεστέρας αναθεωρημένας εκτιμήσεις ροής μετρητών.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται των καθηκόντων ή ευθυνών

14.1.- Η υποβολή προς και συγκατάθεσις υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ των τοιοούτων προγραμμάτων συμφώνως προς το ανωτέρω Άρθρον 13 ή της υποβολής των τοιοούτων εκτιμήσεων ροής μετρητών δεν θα απαλλάσσει τον ΑΝΔΑΛΟΝ από οιωνόηποτε των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ καθηκόντων ή ευθυνών αυτού.

Επιβλεψίς Αναδόχου

15.1.- Ο ΑΝΔΑΛΟΣ οφείλει να παρέχει πάσαν απαραίτητον επίβλεψιν διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ και επί τοσοούτον μετέπειτα χρόνον ως ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ ήθελε θεωρήσει απαραίτητον δια την ενόδειγμένην εκπλήρωσιν των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεων του ΑΝΔΑΛΟΥ. Ο ΑΝΔΑΛΟΣ, ή αρμόδιος και εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος εγκριθείς υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, ή εγκριθείς του οποίου δύναται οποτεδήποτε να αποσυρθεί (αρκεί), οφείλει να αφιερώσει ολόκληρον τον χρόνον του εις την επίβλεψιν του ΕΡΓΟΥ. Ο τοιοούτος εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος θα κατέχει ευχερώς την Αγγλικήν γλώσσα, και θα λαμβάνει, εκ μέρους του ΑΝΔΑΛΟΥ, οδήγας από τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ ή, συμφώνως προς τας διατάξεις του Άρθρου 2, τον ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΝ του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ. Εάν η εγκριθείς του αντιπροσώπου αρθεί υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, ο ΑΝΔΑΛΟΣ οφείλει πάραυτα να απομακρύνει τον αντιπρόσωπον από το ΕΡΓΟΝ και οφείλει να μην απασχολήσει αυτόν και πάλιν μετέπειτα εις το ΕΡΓΟΝ υπό οιωνόηποτε αρμοδιότητα και να αντικαταστήσει αυτόν με άλλον αντιπρόσωπον της εγκρίσεως του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ. Η τοιαύτη αντικατάστασις δεν θα καυστερήσει περισσότερον του ενός (1) μηνός.

Υπάλληλοι Αναδόχου

16.1.- Ο ΑΝΔΑΛΟΣ οδεχεται να προσλάβει όσο το δυνατόν περισσότερον Έλληνικό προσωπικό και να εκπαιδεύσει το εν λόγω προσωπικό όια τον ανωτέρω σκοπόν.

Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ έχει την ευχέρειαν να εναντιούται

16.2.- Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ θα έχει την ευχέρειαν να εναντιούται και απαιτήσει από τον ΑΝΔΑΛΟΝ να απομακρύνει πάραυτα από το ΕΡΓΟΝ οιωνόηποτε προμηθευθέν υπό του ΑΝΔΑΛΟΥ πρόσωπον το οποίον, κατά την γνώμην του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, συμπεριφέρεται κακώς, ή είναι αναρμόδιον ή ιμελές κατά την προσηκουσαν εκτέλεσιν των καθηκόντων του, ή η παρουσία του οποίου εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ θεωρείται άλλως υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ ανεπιθύμητος, και εις το τοιοούτον πρόσωπον δεν θα επιτραπεί να εργασεί και πάλιν εις το ΕΡΓΟΝ άνευ της εγγράφου συναίνεσεως του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ. Οιωνόηποτε ούτω απομακρυνθέν εκ του ΕΡΓΟΥ πρόσωπον θα αντικαθίσταται ευθός ως είναι δυνατόν.

Ικανότης Γλώσσης του Επιβλεπόντος Προσωπικού

16.3.- Το Επιβλεπόν Προσωπικό του ΑΝΔΑΛΟΥ και του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ θα έχει λειτουργικές (οαλγες) γνώσεις της Αγγλικής Γλώσσης.

Έναρξις

17.1.- Ο ΑΝΔΑΛΟΣ θα είναι υπεύθυνος δια:

- α.- την ακριβή έναρξιν των Εργασιών εν σχέσει με την κεντρικήν γραμμήν του χάνδακος του αγωγού την χαραχθεύσαν υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ και οιαδήποτε άλλα αρχικά σημεία, γραμμές και επίπεδα αναφορές δαθέντα υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ ΕΓΓΡΑΦΩΣ,
- β.- την ορθότητα, υπό την επιβουλαίν των ανωτέρω αναφερομένων, της θέσεως, επιπέδων, διαστάσεων και ευθυγραμμίσεων όλων των τμημάτων του ΕΡΓΟΥ, και
- γ.- την προμήθειαν όλων των απαραίτητων εγγράφων, συσκευών και εργατικών χειρών εν σχέσει με τας ανωτέρω ευθύνας.

Εάν, οποτεδήποτε διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ, οιωνόηποτε σφάλμα παρουσιασθεί εις την θέσιν, επίπεδα, διαστάσεις ή ευθυγράμμισιν οιωνόηποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ, συμφώνως προς διάταξιν του ΑΝΔΑΛΟΥ, ο ΑΝΔΑΛΟΣ, παρά του οποίου εζητήθη υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ να πράξει ούτω οφείλει, ιούσαις αυτοδ παπάναις, να διορθώσει το τοιοούτον σφάλμα με πλήρη ικανοποίησιν του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, εκτός εάν το τοιοούτον σφάλμα μάζίζεται εις την ανακοιμή (μη ορθήν) χάραξιν του χάνδακος του αγωγού υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ ή ανακοιμή στοιλέα παρασχεθέντα ΕΓΓΡΑΦΩΣ υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ, οπότε θα ισχύσουν αι διατάξεις της Παραγράφου 51.2 του παρόντος.

Ο έλεγχος υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ οιασδήποτε χαράξεως ή οιασδήποτε γραμμής ή επιπέδου όια τα οποία ο ΑΝΔΑΛΟΣ είναι υπεύθυνος εν ουοεμιά περιπτώσει θα απαλλάσσει τον ΑΝΔΑΛΟΝ από της ευθύνης του όια την ακριβειαν αυτών και ο ΑΝΔΑΛΟΣ οφείλει να προστατεύσει προσεκτικώς και διατηρήσει όλα τα σημεία ισοπεδώσεως (BENCH-MARKS), εργοταξιακές-τραχιές, γραμμήν χάνδακος, στόλους χωρογραφίσεως, πασάδους και λοιπά πράγματα χρησιμοποιούμενα κατά την έναρξιν του ΕΡΓΟΥ.

Γεωτρήσεις και Ερευνητικά Εκσκαφά

18.1.- Εάν, οποτεδήποτε διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ, ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ ζητήσει από τον ΑΝΔΑΛΟΝ να κάμει γεωτρήσεις ή όιεξάγει ερευνητικά εκσκαφά εκτός του ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΕΥΟΥ του ΕΡΓΟΥ, τοότο θα υπάγεται εις οδήγαν ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ συμφώνως προς τα Άρθρα 50, 51 και 52 του παρόντος.

Ασφάλεια και Προστασία του Περιβάλλοντος

19.1.- Καθ'όλην την εκτέλεσιν και ολοκλήρωσιν του ΕΡΓΟΥ και την διόρθωσιν οιωνόηποτε ΒΛΑΒΩΝ (ΒΛΑΤΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΤΕΛΕΣΙΩΝ) τοότου:-

- α.- Ο ΑΝΔΑΛΟΣ, οι υπεργολάβοι αυτοδ, υπάλληλοι, αντιπρόσωποι και εκόοχες, διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ θα συμμορφούνται προς και θα ελέγχωνται και όιεπώνται εκ των κανόνων ασφαλείας των προβλεπομένων εις τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ και λοιπών κανονισμών οιωνόηποτε αρχών της Ελλιάδος ήδη εν ισχύι ή πρόκειται να ισχύουν καθ'όλην την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ, ως και εκ των κανόνων ασφαλείας και λοιπών κανονισμών του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.
- β.- Ο ΑΝΔΑΛΟΣ θα είναι πλήρως υπεύθυνος όια την ασφαλείαν την σχετικήν με το ΕΡΓΟΝ και διαρκούσης της εκτελέσεως αυτοδ και την περιουσίαν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και των μετ'αυτοδ συνεργαζομένων εταιρειών, όια να προστατευθεί το ΕΡΓΟΝ και η περιουσία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, των μετ'αυτοδ συνεργαζομένων εταιρειών, του ΑΝΔΑΛΟΥ και των υπαλλήλων και της περιουσίας των υπεργολάβων αυτοδ, και τρίτων και της περιουσίας αυτών.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εφασφαλίζει την ενημέρωσιν και τήρσιν και συμμόρφωσιν των υπαλλήλων του και των υπαλλήλων των υπεργολάβων του προς τους ρηθέντα κανονισμούς.

γ.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εφασφαλίζει ότι όλα τα εργαλεία κατασκευής και εξοπλισμός και προσωρινά εγκαταστάσεις και λοιπά εφόδ χρησιμοποιούμενα όια την επίτευξιν του ΕΡΓΟΥ είντε ιδιόκτητα, μισθωμένα ή άλλως πως προμηθευθέντα υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι εις ασφαλή, υγιή και καλήν κατέστασιν και ικανά να εκτελέσουν τας λειτουργίας όια τας όποίας προαρίζονται.

δ.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όδεχεται ότι εις την περίπτωσιν του οιοσδήποτε των υπαλλήλων του, υπεργολάβων, και αντιπροσώπων του, παραβιάσει οιονδήποτε των τοιούτων κανόνων και κανονισμών ή καθ'οιονδήποτε τρόπον εναντιωθή είντε εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ είντε εις οιασδήποτε των ρηθέντων αρχών εν Ελλάδι, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει τη αιτήσε του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να απομακρύνει τους τοιούτους υπαλλήλους, υπεργολάβους και αντιπροσώπους από του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ πάραυτα άνευ οιασδήποτε οαπίνης όια τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ή και να διακόψει πάραυτα το τμήμα του ΕΡΓΟΥ το μη εκτελεσθέν συμφώνως προς τους ανωτέρω κανόνες. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα υποοείξει μεταξύ των προσώπων των τοποθετηθέντων υπ'αυτού εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ έναν μηχανικόν ασφαλέας πλήρους απασχολήσεως δι'εκάστην έκτασιν ο όποός θα είναι υπεθύνος όια την συμμόρφωσιν προς τους ανωτέρω αναφερομένους κανόνες ασφαλείας και κανονισμούς και να αιτήσει και λάβει όιας τας σχετικές με τους ανωτέρω κανόνες ασφαλείας και κανονισμούς αοείας εργασίας όταν χρειασθούν. Οι μηχανικοί ασφαλείας θα είναι μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος.

ε.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να μεριμνά πλήρως όια την ασφάλειαν όλων των προσώπων των ευρισκόμενων εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και να τηρεί το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ (καθ'όσον λρόνον τοούτο είναι υπό τον έλεγχόν του) και το ΕΡΓΟΝ εις κατάλληλον τακτικήν κατέστασιν προς αποφυγήν κινδύνου όια τα τοιαύτα πρόσωπα.

στ.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να παράσχει και διατηρήσει ιόλεις αυτός οαπάναις όια τα φώτα, φρουρές, περίφραξιν και προειδοποιητικά σήματα, όταν και όπου είναι απαραίτητον ή απαιτείται από τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ ή από οιασδήποτε όεδντως συγκροτηθέν αρχήν, όια την προστασίαν του ΕΡΓΟΥ ή όια την ασφάλειαν και ευκολίαν (διευκόλυνσιν) του κινού ή τρέτων.

ζ.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να λάβει άπαντα τα μέτρα συμφώνως προς τον ΝΟΜΟΝ, τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ, και τους οικείους κανόνες και όδηγας (ητιρεκτιβες) όια την προστασίαν του περιβάλλοντος εις και εκτός του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ και όια την αποφυγήν βλαβών ή ζημιών εις πρόσωπα ή περιουσίαν του δημόσιου ή τρέτων απορροεούσων εκ ρυπάνσεως, θορύβου ή άλλων αιτίων εγειρομένων συνεπεία των μεθόδων του λειτουργίας.

η.- Εάν δυνάμει του Άρθρου 29.1 του παρόντος ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να προσλάβει άλλους εργολάβους εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ οφείλει να ζητήσει από αυτούς να μεριμνήσουν είντε όσον όια την ασφάλειαν και αποφυγήν του κινδύνου. Εάν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ διέξίγει εργασίας εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ με τους ιδίους αυτούς εργατάς ή και άλλους εργολάβους θα είναι υπεθύμος όια τον συντονισμόν των τοιαύτων έργων μεταξύ των διαφόρων εργολάβων και να αφήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ ανενόχλητον εν τη εκτελέσει των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Μέριμνα (Επιμέλεια) Έργου

20.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ευθύεται πλήρως όια την επιμέλειαν (μέριμνα, φροντίδα) του ΕΡΓΟΥ, τα υλικά και ΕΓΚΑΤΑ-

ΣΤΑΣΗΝ που παρεδόθησαν εις αυτόν προς ενσωμάτωσιν από της ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΕΡΓΩΝ μέχρι της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΙΞΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ) όταν η ευθύνη της ρηθέσεως επιμελείας μεταβιβάσθαι εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ευθύεται πλήρως όια την επιμέλειαν (μέριμνα, φροντίδα) οιασδήποτε εκκρεμοουσών εργασιών και υλικών και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ προς ενσωμάτωσιν, όια τα όποία αναλαμβάνει την υποχρέωσιν να τα περατώσει διαρκοσης της περιόδου εγγυήσεως μέχρις ότου τα εν λόγω εκκρεμούτα έργα (εργασίαι) ολοκληρωθούν.

Ευθύνη Αποκαταστάσεως Απωλείων ή Ζημιών

20.2.- Εάν οιασδήποτε απώλεια ή ζημία λάβει χώραν εις το ΕΡΓΟΝ, ή εις οιασδήποτε τμήμα αυτός, ή υλικά ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΝ (ΕΛΑΤ) προς ενσωμάτωσιν, διαρκοσης της περιόδου όια την όποίαν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υπεθύμος όια την επιμέλειαν (μέριμνα, φροντίδα) αυτός, είντε οιασδήποτε απολύτως αιτίας, πλην των κινδύνων των ορισμένων εις την Παράγραφον 20.4, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει, ιδίαις αυτός οαπάναις άνευ περιορισμού, να αποκαταστήσει την τοιαύτην απώλειαν ή ζημίαν εις τρόπον ώστε τα ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ να συμμορφώνονται από πάσης απόψεως με τας διατάξεις της ΕΥΛΕΞΕΩΣ κατά τρόπον ικανοποιητικόν όια τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι επίσης υπεθύμος όια οιασδήποτε απώλειαν ή ζημίαν (βλάβην) του ΕΡΓΟΥ προκληθείσαν υπ'αυτός όια τον σκοπόν της συμμορφώσεως με τας εκ του Άρθρου 49 του παρόντος υποχρεώσεις του.

Απώλεια ή Ζημία Οφειλομένη εις τους Κινδύνους του Εργοδότη

20.3.- Εις την περίπτωσιν οιασδήποτε τοιαύτης απώλειας ή ζημίας λαρόσης χώραν είντε οιασδήποτε των κινδύνων των ορισμένων εις την Παράγραφον 20.4, ή εν συνδυασμό με άλλους κινδύνους, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει, εάν και καθ'ά μέτρο απαιτείται υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ, να αποκαταστήσει την απώλειαν ή ζημίαν και ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (προσδιορίζει) οφείλει να ορίσει/ένα πρόσθετον ποσόν εις το ΕΥΛΕΞΑΤΙΚΟΝ ΠΙΝΑΚΑ συμφώνως προς το Άρθρον 52, και οφείλει να γνωστοποιήσει τοούτο κατάλληλως εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, με αντίγραφον εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ. Εις την περίπτωση του συνδυασμού των κινδύνων ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και ΑΝΑΔΟΧΟΥ των προκαλούντων την απώλειαν ή ζημίαν οιασδήποτε τοιοότος προσδιορισμός θα λαμβάνει υπ'όψει την αναλογικήν ευσύνην του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Κίνδυνοι Εργοδότη

20.4.- Οι κίνδυνοι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ είναι οιασδήποτε ζημία εις τα ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ ή τμήμα αυτών, ή ή εκτελεσθέντα, οφειλομένη εις:-

- α.- Πολεμικές εχθροπραξίας (είντε εκρηχθή πόλεμος είντε όχι), εισβολήν, ενέργειαν αλλοόπαδων εχθρών ή τρομοκρατικήν πράξιν.
- β.- Άνταρσίαν, επανδστάσιν, εξέγερσιν, ή στρατιωτικήν ή σφετεριστικήν δύναμιν, ή εμφύλιον πόλεμον.
- γ.- Ιονιστικές ραδιενεργίας, ή μόλυνσιν εκ ραδιενεργίας από οιασδήποτε πυρηνικόν καθίσμιν, ή από οιασδήποτε πυρηνικά υπολείμματα εκ της κασσεως πυρηνικόν καθίσμιν, ραδιενεργός τοξικής εκρηκτικής όλης, ή άλλων επικινδύνων ιδιοτήτων αουό ή ή ποτε εκρηκτικόν πυρηνικόν συγκροτήματος, ή πυρηνικόν συστατικόν αυτός.
- δ.- Την χρίσιν ή κατοχήν (OCCUPATION) υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ οιασδήποτε ΤΙΜΗΛΟΤΟΣ ή μέρους των ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ, εκτός ως ενόχεται να προβλέπεται υπό της ΕΥΛΕΞΕΩΣ.

ε.- Την μελέτην (σχεδίασιν) του ΕΡΓΟΥ πλην οιασδήποτε μέρους της υπομνηθέσεως υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ μελέτης.

στ.- Την ποιότητα των υλικών των προμηθευμένων υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

21.1.- ΑΠΑΝΤΕΣ ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΝΕΓΕΡΣΕΩΣ

Χωρίς να περιορίζει τας εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις και ευθύνες του, ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίσει ιδίους αυτού εξόδους το ΕΡΓΟΝ και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΝ (ΠΛΑΝΤ) και τα υλικά επί ονόματι του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ, εις την αξίαν αντικαταστάσεώς των κατά οιασδήποτε απώλειας, ζημίας, ή κινδύνου εξ οιασδήποτε απολύτως αιτίας συμπεριλαμβανομένης της ανωτέρας βίας, με εξαίρεσιν των κινδύνων των αναφερομένων εις την Παράγραφον 20.4 ανωτέρω, μέχρι της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ).

Το ανωτέρω ασφαλιστήριο, θα κατονομάζει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, τους υπεργολάβους του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ, τους Προμηθευτάς και τους Υπεργολάβους των ως συνασφαλισομένων. Δεν θα επιτραπεί εις τον ΑΝΔΑΔΟΧΟΝ να αρχίσει εργασίας εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ εάν δεν έχει ασφαλίσει ως άνω.

21.2.- Ευθύνη έναντι Τρίτων

Προτού αρχίσει το ΕΡΓΟΝ, ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίσει κατά πάσης απώλειας, βλάβης ή κακώσεων που ενδέχεται να προκληθούν εις οιαδήποτε περιουσίαν (συμπεριλαμβανομένης εκείνης του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και των μετ' αυτόν συνεργαζομένων εταιρειών και της γειτονιζομένης εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ περιουσίας) ή εις οιαδήποτε πρόσωπον (συμπεριλαμβανομένου οιασδήποτε υπαλλήλου του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και του ΜΗΔΑΜΙΚΟΥ) εξ ή εγχειρομένων εκ της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ οφείλει να υπερασπισθεί, αποζημιώσει και απαλλάξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από πάσης απώλειας και απαιτήσεως δια τον θάνατον ή τον τραυματισμόν οιασδήποτε προσώπου ή από απώλειας ή ζημίας εις οιαδήποτε περιουσίαν, που ενδέχεται να εγερθεί εκ η συνεπεία του ΕΡΓΟΥ, προκληθείσης υπό του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ και από πάσης απαιτήσεως, αξιώσεως, αγωγής, αποζημιώσεως, δαπάνης, επιβαρύνσεως και εξόδου εν σχέσει ή αναφορικώς με τα ανωτέρω.

Η περιουσία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, πλην της καλυπτομένης υπό της Παράγραφου 21.1., ενδεικτικώς περιλαμβάνει υλικά, μελέτας και ανεγέρσεις (κτίρια) και που σχετίζονται με την Ελληνικήν μελέτην φυσικού αερίου, θα ασφαλισθεί δια 300.000.000 Ελληνικές δραχμές ανά ατύχημα και 1.000.000.000 Ελληνικές δραχμές εν συνόλῳ. Η ευθύνη του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ δια ζημίας εις την περιουσίαν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ περιορίζεται εις το ανωτέρω ποσόν.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, ο ΜΗΔΑΜΙΚΟΣ, το προσωπικόν των εν γένει, οι συνεργάται των και το προσωπικόν των, θεωρούνται τρίτοι συμφώνως προς τους όρους και συμφωνίας της αμφίβαρος ευθύνης.

Το ασφαλιστήριο τούτο θα καλύπτει την περίοδον από της ενάρξεως του ΕΡΓΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ μέχρι της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΡΟΩΡΙΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ).

21.3.- Ασφάλις Προσωπικού

Ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος και θα συνάψει ασφάλισιν εν σχέσει με οιαδήποτε αποζημιώσιν πληρωτέαν (αποζημιώσεις εργαίου και ευθύνη εργοδότη ή και παρεμμερής κοινωνική ασφάλις) κατά τον ΝΟΜΟΝ εν σχέσει με ή συνεπεία οιασδήποτε ατυχήματος ή τραυματισμού οιασδήποτε εργαζομένου ή ετέρου προσώπου απασχολούμενου υπό του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ, θα αποζημιώσει και απαλλάξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από πάσης τοιαύτης αποζημιώσεως και από πάσης απαιτήσεως, αξιώσεως, αγωγής, δαπάνης, επιβαρύνσεως και σχετικού εξόδου καθ' όλην

την διάρκειαν της αμέσου απασχολήσεως οιασδήποτε προσώπου υπό του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ ή οιασδήποτε των υπεργολάβων του κατά την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ.

Η υποχρέωσις του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ να ασφαλίσει το προσωπικόν του υπεργολάβου θα έχει ικανοποιηθεί εάν ο υπεργολάβος έχει ασφαλίσει δια τας ανωτέρω ευθύνες, εν σχέσει με τα τοιαύτα πρόσωπα ως απαιτείται εκ του ΝΟΜΟΥ.

21.4.- Ασφάλις Αυτοκινήτων

Ασφαλιστική κάλυψις ευθύνης αυτοκινήτων και ασφαλιστικά όρια καλύπτοντα ιδιότητά του και μεσούμενων εξοπλισμόν αυτοκινήτων, παρέχοντα τουλάχιστον την κατωτέρην επιβαλλομένην εκ του ισχύοντος ΝΟΜΟΥ κάλυψιν δια τραυματισμόν, θάνατον ή περιουσιακήν ζημίαν απορρέουσιν εκ εκάστου συμβάντος.

21.5.- Ασφάλις Ξεπαιγμού ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ και οι Υπεργολάβοι του οφείλουν να ασφαλίσουν τον ΞΕΠΑΙΓΜΟΝ του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ και ολόκληρον τον υπόλοιπον εξοπλισμόν και όλα τα υπ' αυτόν χρησιμοποιούμενα πλωτήματα δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ κατά παντός κινδύνου.

Η τοιαύτη ασφάλις θα καλύπτει την αστικήν ευθύνην του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ και των Υπεργολάβων του κατά ζημιών, ατυχημάτων, κλπ., τα οποία θα προκληθούν εις τρίτους υπό τινος οχήματος, ΞΕΠΑΙΓΜΟΥ του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ, κλπ., που θα χρησιμοποιηθεί υπ' αυτόν ως εργαλείον δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ.

21.6.- Ασφάλις Μεταφορές

Ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίσει ολόκληρον τον κατασκευαστικόν εξοπλισμόν του, εργαλεία, υλικά και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (ΠΛΑΝΤ) εις το κόστος της πλήρους αντικαταστάσεώς των καθ' όλην την περίοδον της μεταφορές των από γενικής αποθήκας ή άλλους τόπους αποθήκευσεως εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ, ως και υλικά και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (ΠΛΑΝΤ) παρασθέντα εις τον ΑΝΔΑΔΟΧΟΝ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις την Ελλάδα διαρκούσης της μεταφοράς των μέχρι του ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ.

21.7.- Γενικοί Όροι

- Προ της ενάρξεως του ΕΡΓΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ, ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ οφείλει να παράσχει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ αντίγραφα των ασφαλιστηρίων επικυρωμένα υπό των ασφαλιστικών εταιρειών. Ουδέμία ασφάλις θα ακυρωθεί ή υλικώς τροποποιηθεί εν όσω χρόνω το ΕΡΓΟΝ είναι εν εξέξει άνευ εγγράφου 30-ημέρου προειδοποίησης του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.
- Εις περιπτώσιν που ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ δεν συμμορφωθεί, ή αρνηθεί ή αμελήσει να συμμορφωθεί προς τας ανωτέρω απαιτήσεις, τότε ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δικαιούται να συνάψει τοιαύτα ασφαλιστήρια με έξοδα του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ τα οποία θα ληφθούν παρακρατηθεί εκ οιασδήποτε ποσών οφειλομένων υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις τον ΑΝΔΑΔΟΧΟΝ θεωρούμενα ως χρέος προς τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.
- Η ευθύνη του ΑΝΔΑΔΟΧΟΥ δια υλικά και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (ΠΛΑΝΤ) που θα προμηθευθούν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δι' ενσωματώσιν εις τα ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ θα αρχίσει από της ημερομηνίας που θα παραδοθούν εις τον ΑΝΔΑΔΟΧΟΝ.
- Εις περιπτώσιν καθυστέρησεως εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΩΡΙΟΥ ΑΠΟΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ) λόγω αιτίων αποδότην εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ο τελευταίος θα είναι υπεύθυνος δια την πληρωμήν οιασδήποτε προσθέντων ασφαλισμάτων απορρέοντων εκ της καθυστέρησεως αυτής.
- Ο ΑΝΔΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίσει με πρώτην κατηγορίαν ασφαλιστάς. Οι όροι οι αναστρέφοντες εις τα παρόν Αρθρα θα είναι ικανοποιητικοί δια τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ υπό τον όρον της τήρησεως των απαιτήσεων του παρόντος Αρθρου.

- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την ευθύνη να ασφαλίσει το ΕΡΓΟΝ εις την αξίαν της πλήρους αντικαταστάσεως κατά τοιοῦτον τρόπον ὥστε να μὴ εἶναι υπο-ασφαλισμένον.
- Αναφορικῶς με την αξίαν των υλικῶν των προμηθευμένων υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και της περιουσίας του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ η ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα περιορίζεται εις τα ποσά τα εἰσπραττόμενα μέσω των ανωτέρω αναφερομένων ασφαλιστηρίων. Δι' όλα τα λοιπὰ ασφαλιζόμενα εἴδη, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΗΝ.

Συμμόρφωσις προς Νόμους, Κανονισμούς

- 22.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να συμμορφῶται ἐκ πάσης ἀπο-ψέως, συμπεριλαμβανομένης της ἐπιδόσεως όλων των εἰδικειμένων και της πληρωμῆς όλων των ἀμοιβῶν, με τὰς διατάξεις
- α.- οἰκονομικῶς Εθνικῆς ἢ Κρατικῆς Νόμου, Διατάγμα-τος, ἢ ἄλλου ΝΟ.ΟΥ, ἢ οἰκονομικῶς διατάξεως, ἢ κανονισμοῦ οἰκονομικῶς τοπικῆς ἢ ἄλλης δεδότης συγκροτημένης ἀρχῆς ἐν σχέσει με την ἐκτέλεσιν και περὶ τῶν του ΕΡΓΟΥ και την ἀποκατάστασιν οἰκονομικῶς ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΑΙΣ, ΑΤΣΑΙΣΑΙΣ), και β.- τῶν κανόνων και κανονισμῶν όλων των δημοτικῶν υπηρεσιῶν και εταιρειῶν ἢ περιουσία ἢ τα δι-καίωμα των οὐδὲν ὁρίζονται ἢ ἐνδέχεται να θεθοῦν κατ' οἰκονομικῶς τρόπον υπό του ΕΡΓΟΥ, και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ἀπαλλάσσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἀπὸ πά-σης χρηματικῆς ποινῆς και ἐνδυνῆς παντός εἴδους δι' αὐτὴν οἰκονομικῶς τοιοῦτον διατάξεων.

Δόσεις

- 22.2.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εἶναι υπεύθυνος δια την λήψιν όλων των ποσῶν των ἀπαιτήτων δια την ἐκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ και οφείλει να ἐξασφαλίσῃ ὅτι το ΕΡΓΟΝ συμμορφῶ-ται προς οἰκονομικῶς ἰσχύοντες κανονισμοὺς.
- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εἶναι υπεύθυνος δια την λήψιν όλων των ποσῶν των ἀπορῶν την μελέτην του ΕΡΓΟΥ, και της ΔΟΥΛΑΣΙΑΣ ΟΔΟΥ (Πλάτους Ελευθέρας Διελεύσεως). Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να προμηθεύσῃ τα ἀπαιτήματα ἐγγράφα τα ἀποδείκνυντα ὅτι αὐτὴν θέλει ἀπὸ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δέσσει χρησιμοποιῶνται δια την ἐκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ.

Υλίκαι και Ἀντικείμενα Δόσεις

- 23.1.- Όλα τα ἀπολιθώματα, ερετρία, μεταλλικά νομίσματα, ἀντικείμενα αἰσῆς ἢ ἀρχαία, κατασκευαὶ και λοιπὰ ἀντικείμενα αἰσῆς πάσης φύσεως, γεωλογικῆς ἢ ἀρχαιο-λογικῆς ἐνδιαφέροντος, ἀνακαλυφθέντα εις το ΕΡΓΟΤΑ-ΣΙΟΝ διαρκούσης της ἐκτέλεσεως του ΕΡΓΟΥ, θα θεω-ροῦνται ὅτι εἶναι ἡ ἀπόλυτος περιουσία του Ἑλληνικοῦ Κράτους.
- 23.2.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να πληροφορεῖ πάσαν τὰς ἀρμοδίας Ἀρχάς, τον ΠΡΕΣΒΥΤΗΝ και τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δια την ἀνα-κάλυψιν τοιοῦτων ἀντικειμένων και, ἐν τῇ μεταξύ, οφεί-λει να φυλάξῃ αὐτὰ και ἀναστελέῃ το ΕΡΓΟΝ, δια να ἐμποδίσῃ την ὀμίαν των τοιοῦτων ὡς ἄνω ἀντικειμένων, ἐν ἀναμονῇ οδήγιων ἀπὸ τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἢ και τον ΠΡΕΣ-ΒΥΤΗΝ ἢ και τὰς ἀρμοδίας Ἀρχάς που ἔχουν την ευθύνη των τοιοῦτων ζητημάτων.
- 23.3.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οὐδεμίαν ἀποζημίωσιν ἢ ἀμοιβὴν θα εἰσπρά-ξει δια την ἀνακάλυψιν και παρουσίαν των τοιοῦτων ἀντικειμένων, πλην ὡς προβλέπεται ἐκ του Ἑλληνικοῦ ΝΟ.ΟΥ.
- 23.4.- Εἰς περίπτωσιν καθυστερήσεων κατὰ την ἐκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ λόγω της ἀνακαλύψεως τοιοῦτων ἀντικειμένων, ὡς ἄνω, αὐτὴν διατάξεις περὶ ἀνωτέρως εἰσῆς (ἄρθρον 59 του παρόντος), θα ἰσχύουσιν.

Δικαιώματα Πατεντῶν

- 24.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ἀποζημιώσῃ και ἀπαλλάσσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἀπὸ πάσης ἀπαιτήσεως και ἀγωγῆς ἐνεκὸν παραβιάσεως

οἰκονομικῶς δικαιωμάτων πατεντῶν, σημείων ἢ ἐπωνυ-μιῶν ἢ λοιπῶν προστατευμένων δικαιωμάτων ἐν σχέσει με οἰκονομικῶς ΕΠΟΙΣΙΩΣΗΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, υλικὰ ἢ ΕΡΓΑ-ΣΙΑΣΤΙΚΑ (ΕΡΓΑΤΑ) ἢ ὁποιοῦνδήποτε διὰ ἢ ἐν σχέσει με ἢ δι' ἐννομιῶν εις το ΕΡΓΟΝ και ἀπὸ πάσης ἄλλης ἀποζημιώσεως, δαπάνης, ἐπιβαρύνσεως και εἰσῶν ἐν σχέσει με τα ἀνωτέρω, ἐκτὸς οὐδὲς ἢ τοιαύτη παρὰ-ρίσας εἶναι ἀποτέλεσμα της συμμορφώσεως προς την μελέτην ἢ τὰς προβλεπόμενες υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ΠΡΟ-ΔΙΑΓΡΑΦΑΣ.

Δικαιώματα Ιδιοκτησίας (ΡΟΥΛΤΙΣ)

- 25.1.- Ἐκτὸς ὅπου ἄλλως ἀναφέρεται, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να πληρώσῃ ὅλο το τὸννὸς και λοιπὰ ΡΟΥΛΤΙΣ, μίσθω-μα και ἄλλην πληρωμὴν ἢ, τυχόν, ἀποζημιώσιν, δια την λήψιν ἢ και οὐδὲς ἐν λείων, ἔμμου, χαλκικῶς, πηλοῦ (λάσσης) ἢ λοιπῶν υλικῶν ἀπαιτούμενων δια το ΕΡΓΟΝ, ἢ την διὰ τῶν αὐτῶν.

Διὰ τῶν με Τροχαίων Κίνησιν (Κυκλοφορίαν) και Γεωμετρίας-σας Περιουσίας (Ιδιοκτησίας)

- 26.1.- Όλα αὐτὰ ἐργασίαι αὐτὴν ἀπαιτῶνται δια την ἐκτέλεσιν και περὶ τῶν του ΕΡΓΟΥ και την ἀποκατάστασιν οἰκονομικῶς ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΑΙΣ, ΑΤΣΑΙΣΑΙΣ) θα διεξάγεται κατὰ τρόπον ὥστε να μὴ ἀμανηγῶνται ἀνωφελῶς ἢ καταχρηστικῶς με:-
- α.- την καλὴν λειτουργίαν του κοινῶς, ἢ
- β.- την πρόσβασιν εις, χρήσιν και ἀποσπῆσιν ὁμο-σῶν ἢ ἰδιωτικῶν οὐδῶν και ἰσχυρῶν (περὶ οὐδὲς) ἢ εις ἰδιοκτησίας ἐκτὸς του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ἐκτὸς οἰκονομικῶς ποτὸς τῶν.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ἀπαλλάσσει και ἀποζημιώσῃ τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἐν σχέσει με πάσαν ἀπαιτήσιν, ἀγωγὴν, ἀποζημιώσιν, δαπάνην και ἐξόδα ἐγγερόμενα ἐκ, ἢ ἐν σχέσει με, οἰκονομικῶς τοιαύτα ζητήματα κατ' ὡς μετρω ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εἶναι υπεύθυνος δι' αὐτὰ.

Ἀποζημιὴ Βλάβης των Οδῶν

- 27.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα κάμει χρήσιν κατὰ εὐλόγῳ μέσῳ να ἀπο-φουχθεῖ οἰκονομικῶς βλάβη των οδῶν ἢ γεφυρῶν των ἐπι-κοινωνούντων με τοὺς δρόμους του ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ ἢ ὁμοίως αὐτῶν ἐξ οἰκονομικῶς τροχαίας κινήσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ἢ οἰκονομικῶς των υπερβολῶν του και, ἐιδικώτερον, θα ἐπιλέγῃ οδοὺς, ἐκλέγῃ και χρησιμοποιεῖ οχήματα και περιορίζει και κατανέμει φορτὰ εις τρόπον ὥστε οἰκονομικῶς τοιαύτη ἐκτακτὸς τροχαία κίνησις ἢ οὐδὲς ἢ ὅλες προκῶνται ἐκ της κινήσεως υλικῶν, ἐγκαταστάσε-ως, ΕΠΟΙΣΙΩΣΗΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ἢ ΠΡΟΕΡΡΙΣΤΗΝ ΕΡΓΟΝ ἀπὸ και προς το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ περιοριθεῖ, ὅσον εἶναι εὐλό-γως δυνατόν, και εις τρόπον ὥστε οὐδεμίαν ἀνωφελῆς ζημία ἢ βλάβη λάβει χώραν εις τὰς τοιαύτας οδοὺς και γεφύρας.

Μεταφορὰ Εξοπλισμῶν του Ἀναδόχου, Προσωπικῶν Ἐργῶν, υλικῶν ἢ Ἐγκαταστάσεως (ΕΡΓΑΤΑ)

- 28.1.- Ἐκτὸς ὡς ἡ ΣΥΜΒΑΣΙΣ ἄλλως πως προβλέπει, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εἶναι υπεύθυνος διὰ και θα πληρώσῃ την δαπάνην ἐνισχύσεως οἰκονομικῶς γεφυρῶν ἢ τροποποιήσεως ἢ ἐλ-τιώσεως οἰκονομικῶς οὐδῶν συγκοινωνιῶν (ἐπικοινωνιῶν) με τὰς οδοὺς προς το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ προς διευκλύνειν της κινήσεως του ΕΠΟΙΣΙΩΣΗΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΠΡΟΕΡΡΙΣΤΗΝ ΕΡΓΟΝ, υλικῶν ἢ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΡΓΑΤΑ) υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ἢ και των υπερβολῶν του ἢ και των ἐργο-λῶν των μεταφορῶν ἢ υπαλλήλων και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφεί-λει να ἀποζημιώσῃ και ἀπαλλάσσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ἀπὸ πά-σης ἀπαιτήσεως δια ζημίας (βλάβες) οἰκονομικῶς τοι-αύτης οδοῦ ἢ γεφυρῶν προκληθεῖσας ἐκ της τοιαύτης μετακινήσεως, συμπεριλαμβανομένων τοιοῦτων ἀπαιτήσε-ων αὐτὴν ὁποῖα ἦθελον ἐγγερόν ἀπ' ἐυθείας κατὰ του ΕΡΓΟ-ΔΟΤΟΥ, καὶ οφείλει να ἀποζημιωθεῖ και πληρώσῃ ἐκτὸς τῆς παρὰ τῆς τῆς ἐγγερόμενης ἀποζημιωτικῆς ἐκ της τοιαύτης ζημίας.

οσάκις η φύσις των εργασιών είναι τέτοια ώστε να απαιτηθεί η χρήση υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θαλασσινών/μεταφορών αι ανωτέρω διατάξεις του παρόντος άρθρου θα ερμηνεύονται ως εάν η λέξις "οδός" περιελάμβανε υδροφόρμη (ΠΟΣ), ντόκι, κρηπίδωμα ή άλλην κατασκευήν σχετικήν με υδατίνη οδόν και ή λέξις "δίκτυο" περιελάμβανε σκάφος, και θα έχουν κατάλληλον (ανάλογον) ισχύον. Όλα τα λοιπά μέσα μεταφοράς ως επιπλέον εξοπλισμός, ρυμουλκή, φορηγίδες, μικρά πλωτά σκάφη, κωπηλάτοι λέμβοι ως και κατασκευή προσωρινών θέσεων πλευρώσεως ή και πλατφορμών αποβίβάσεως και τα παρελθόντα θα είναι ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ κατ'εξοχήν του

Συμβαίνει ότι Άλλους Αναδόχους

29.Ι.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, συμφώνως προς τας απαιτήσεις (ανάγκας) του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ, θα παρέχει πάσαν εδωγον ευκαιρίαν διά την διεξαγωγήν των εργασιών των εις:-
α.- οιονδήποτε άλλους αναδόχους (εργολάβου προσηφθέντας υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και το προσωπικόν των,
β.- το προσωπικόν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ/ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ, και
γ.- το προσωπικόν οιονδήποτε οδόντως συγκροτηθείσάν αρχόν το οποίο ενδέχεται να απασχοληθεί με την εκτέλεσιν εις ή εξής του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ οιονδήποτε εργασιών μη συμπεριλαμβανόμενων εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ή οιονδήποτε συμβολαίου το οποίο ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ενδέχεται να συνήψε εν σχέσει με ή επικουρικώς δια το ΕΡΓΟΝ.

Συμβαίνει (Διευκολύνσεις) ότι Άλλους Αναδόχους

30.Ι.- Εάν, εν τοιούτοις, συμφώνως προς την Παράγραφον 29.Ι. ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, τη εγγράφω αιτήσει του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ:-
α.- επιτρέψει την χρήση υπό οιονδήποτε τοιούτου άλλου αναδόχου ή υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ή οιονδήποτε τοιαύτων αρχών, του ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ, ή
β.- παρέσχει οιονδήποτε άλλην πάσαν ρύσιν υπηρεσίαν εις οιονδήποτε τοιούτον άλλον ανάδοχον ή εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ή εις οιονδήποτε τοιαύτας αρχάς,
ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δικαιούται των, τυχόν προκυπτόντων δαπανών, οριζομένων συμφώνως προς το άρθρον 32.

Τήρησις Καθαρού του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ

31.Ι.- Διευκρίνις της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διατηρεί το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και όλους τους τόπους τους έχοντας σχέσιν με το ΕΡΓΟΝ καθαρούς και ευλόγως ελευθέρους από παντός μη-απαραίτητου εμποδίου και οφείλει να αποθηκεύει ή οιανδήποτε οιονδήποτε ΣΠΟΡΙΣΜΟΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και πλεονάζοντα υλικά και απομακρύνει οιονδήποτε ναυάγιον, μπάζα ή ΠΡΟΜΕΤΗΛΙΑ ΕΡΓΑ μη χρειάζόμενα του λοιπού.

Καθαρισμός Εργοταξίου επί τη Αποπερατώσει

32.Ι.- Επί τη εκδόσει ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ ΜΗΛΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συμφώνως προς τας Παραγράφους 48.Ι, 48.2 και 48.3, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να καθαρίσει και απομακρύνει εκ του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ και όλων των λοιπών τόπων των εχόντων σχέσιν με το ΕΡΓΟΝ ολόκληρον τον εξοπλισμόν, πλεονάζοντα υλικά, απορρίμματα (μπάζα) και ΠΡΟΜΕΤΗΛΙΑ ΕΡΓΑ παντός είδους συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ και εγκαταλείπει όλους τους τοιαύτους χώρους καθαρούς και εις καλοκαίριον κατεστάσιν. Ο χρονισμός και η σειρά του καθαρισμού και της ανωτέρω απομακρύνσεως θα είναι ως ήθελεν εν λεπτομέρειά και εμπροσθίως συμφωνηθεί μετά του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ. Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν πράξει οιονδήποτε τοιαύτην εργάσαν οριζομένην ανωτέρω ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα δικαιούται να διετάξει την τοιαύτην εργάσαν οια των μέσων τα οποία θεωρεί λίαν σκόπιμα και θα δικαιούται να εισπράξει από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ την αμοιβήν αυτήν ή ούναται να εκπέσει

αυτήν από οιονδήποτε οφειλόμενον χρηματικόν ποσόν ή ποσόν το οποίο ήθελε καταστεί οφειλόμενον εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, της τοιαύτης δαπάνης θεωρουμένης χρέος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Υλικά, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ (PLANT) προμηθευθέντα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ και αφερόντα (πλεονάζοντα) μετά το ΠΕΡΑΣ ΤΩΝ ΜΗΛΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ θα επιστραφούν μερμήνη και δαπάναις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τας πλησιεστέρας αποθήκας του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ (θεσσαλονίκης, Ααρσής, ή Ασπροπύργου) κατόπιν αιτήσεως του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ μετά την συμπλήρωσιν του καταλόγου εκκρεμασών εργασιών.

Εργατικόν Δυναμικόν (ΜΑΝΟΥΡ)

Πρόσληψις Προσωπικού και Εργατών

33.Ι.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει, εκτός εάν άλλως προβλέπεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ να προσέλ εις ιδίαν του ενεργείας δια την πρόσληψιν ολόκληρου του προσωπικού, και εργατικού δυναμικού, τοκικό ή άλλου, συμπεριλαμβανομένης αλλά όχι περιοριστικής, της πληρωμής των, στεγάζσεως, παροχής τροφής και μεταφορικών, ασφαλέσεως, και επίδομάτων κοινωνικής ασφαλέσεως.

Γενικόν Ημερολόγιον ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ και εκθέσεις περί Εργατών και Εξοπλισμού Αναδόχου

34.Ι.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να τηρεί γενικόν ημερολόγιον ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ επί ημερησίας βάσεως το οποίο θα περιέχει όλες τις πληροφορίες που αφορούν το εργαζόμενον και εν επιφυλακή προσωπικόν, εξοπλισμόν, εργαλεία, υλικά, πρόσδον των εργασιών, ειδικά γεγονότα και παρατηρήσεις υπό του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ και ΑΝΑΔΟΧΟΥ και οιανδήποτε, τυχόν, απαντήσεις. Το γενικόν τοούτο ημερολόγιον ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ θα έχει ειδικά παρατηρήματα δια:-

- α) ημερολόγιον ατυχημάτων
- β) ημερολόγιον αγωγών
- γ) παρόδους ΣΥΜΒΑΣΙΝ
- δ) παρόδους και επιστροφές υλικών.

35.Ι.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, εάν ζητηθεί υπό του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ, οφείλει να παραδώσει εις τον ΜΗΛΑΝΤΙΟΝ λεπτομερή έκθεσιν, τοούτου τύπου και εις τοιαύτα χρονικά διαστήματα ως ήθελεν συμφωνηθεί μεταξύ του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, εικονίζουσα το προσωπικόν και τους αριθμούς των διαφόρων κατηγοριών εργατών των εκάστοτε χρησιμοποιηθέντων υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και τοιαύτας πληροφορίες αφορώσας τον ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΝ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ως ο ΜΗΛΑΝΤΙΟΣ ενδέχεται να αιτήσει.

Υλικά, Εγκαταστάσεις και Ποιότης Εργασίας

Ποιότης Υλικών, Εγκαταστάσεως και Ποιότης Εργασίας

36.Ι.- Όλα τα υλικά, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ και ποιότης εργασίας που προμηθεύονται υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα είναι

- α.- εν αυστηρά συμμόρφώσει προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ, και
- β.- θα ελέγχονται συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ εις την κατασκευήν, συγκρότησιν ή προετοιμασίαν, ή εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ ή εις τοιούτον έτερον τόπον ή τόπους ως ορίζεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, ή εις όλους ή οιονδήποτε τοιούτους τόπους.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διετάξει όλες τας ανωτέρω ΔΟΚΙΜΑΣ (ΣΑΡΓΧΟΥΣ) δαπάναις και μερμήνην του, και οφείλει να προμηθεύει δείγματα των υλικών προ της ενσωματώσεως των εις το ΕΡΓΟΝ, δια ορισμένην, ως ήθελεν επιλεγεί και ζητηθεί υπό του ΜΗΛΑΝΤΙΟΥ.

Δαπάνη Δειγμάτων

36.2.- Όλα τα δείγματα θα προμηθεύονται υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δαπάναις του οσάκις η προμήθειά των σαφώς απαιτείται ή προβλέπεται υπό της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Δαπάνη Δοκιμών

36.3.- Η δαπάνη ενεργείας οιανδήποτε ΔΟΚΙΜΗΣ συμφώνως προς την παράγραφον 36.Ι θα μαρώνει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εάν

η τοιαύτη ΔΟΛΙΜΗ προβλέπεται ή σαφώς απαιτείται υπό της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Δαπάνη μη προβλεπόμενων δοκιμών

36.4.- Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ να εκτελέσει προσθέτους δοκιμές μη προβλεπόμενων υπό της Παραγράφου 36.3 ανωτέρω. Εάν οιαδήποτε τοιαύτη δοκιμή οφείλουν ότι τα υλικά, η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ (PLANT) ή η ποιότης εργασίας δεν είναι σύμφωνα με τας οιασδήποτε της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τότε η δαπάνη της τοιαύτης δοκιμής θα βαρύνει τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ, αλλά εις οιαδήποτε άλλην περίπτωση θα ισχύσει το Άρθρον 52.

Επιθεώρησης Εργασιών

37.1.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ και οιονόηποτε πρόσωπον εξουσιοδοτημένον υπ'αυτών θα έχει κατά πάντα χρόνον πρόσβασιν εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και εις όλα τα συνεργεία και τόπους ένθα τα υλικά ή η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ κατασκευάζονται, συγκροτούνται ή προετοιμάζονται οια το ΕΡΓΟΝ και ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει να παρέχει κάθε βοήθεια δια την λήψιν του δικαιώματος της τοιαύτης προσβάσεως.

Επιθεώρησης και Δοκιμή

37.2.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ή και ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ, και οιονόηποτε πρόσωπον εξουσιοδοτημένον υπ'αυτών θα δικαιούται, διαρκούσης της κατασκευής, συγκροτήσεως ή προετοιμασίας να επιθεωρεί και δοκιμάζει (ελέγχει) τα προμηθευόμενα δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υλικά και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ. Εάν τα υλικά ή η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ κατασκευάζονται, συγκροτούνται ή προετοιμάζονται εις συνεργεία/εργαστήρια ή τόπους διαφόρους εκείνων του ΑΝΑΔΟΛΟΥ, ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει να λάβει άδεια δια τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ή και τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ και οιονόηποτε πρόσωπον εξουσιοδοτημένον υπ'αυτών να διεξάγουν την τοιαύτην επιθεώρησιν και δοκιμήν εις τα εν λόγω συνεργεία/εργαστήρια ή τόπους. Η τοιαύτη επιθεώρησις ή δοκιμή δεν θα απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ από οιασδήποτε εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρέωσιν.

Ημερομηνία δι' επιθεώρησιν και δοκιμήν

37.3.- Ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει να γνωρίζει εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ προ επτά (7) ΗΜΕΡΩΝ πριν χρόνον και τόπον οια την επιθεώρησιν ή δοκιμήν του ΕΡΓΟΥ ή οιονόηποτε υλικών ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) ως προβλέπεται υπό της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ οφείλει να προειδοποιεί εις χρονικόν διάστημα όχι μικρότερον των 24 ωρών τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ σχετικώς με την κρθεσίν του να διεξάγει την επιθεώρησιν ή παραστει εις τας ΔΟΚΙΜΑΣ. Εάν ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ, ή ο δεδόντως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του, δεν παραστει την συμφωνηθεσαν ημερομηνίαν, ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ, εκτός εάν λάβει άλλας οδηγίας υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ δια σοβαροῦς λόγους, θα προβεί εις τας ΔΟΚΙΜΑΣ.

Άμα περατώσει των ΔΟΚΙΜΩΝ ή της επιθεωρήσεως ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει πάραυτα να διαβιβάσει εις τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ ορόντως επικυρωμένα αντίγραφα της ΔΟΛΙΜΗΣ και των κειμένων της επιθεωρήσεως.

Απόρριψις

37.4.- Εάν, ως αποτέλεσμα της επιθεωρήσεως ή της δοκιμής της αναφερομένης εις το παρόν Άρθρον, ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ διαπιστώσει ότι το ΕΡΓΟΝ, τα υλικά ή η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ (PLANT) είναι ελαττωματικά ή άλλως όχι σύμφωνα προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, δύνανται να απορρίψει το ΕΡΓΟΝ, τα υλικά ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (PLANT) και οφείλει να ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ περί αυτού πάραυτα. Η ειδοποίησις θα αναφέρει τας αντιρρήσεις του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ με τους λόγους των αντιρρήσεων. Ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει τότε να διορθώσει πάραυτα το ΒΛΑΤΤΕΛΙΑ ή εξισφαλίσει ότι το απορριφθέν ΕΡΓΟΝ, υλικά ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ συμφωνούν με την ΣΥΜΒΑΣΙΝ. Εάν ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ ούτω αιτήσει, πει ΔΟΚΙΜΑΙ του απορριφθέντος ΕΡΓΟΥ, υλικών ή ΕΓΚΑΤΑ-

ΣΤΑΣΕΩΣ θα γίνουν ή επανάληφθούν υπό τους αυτός όρους και συμφωνίας. Όλαι αι δαπάναι αι πραγματοποιούμεναι υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εκ της επανάληψως των ΔΟΚΙΜΩΝ, κατόπιν δεσότης συνεννοήσεως μετά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και του ΑΝΑΔΟΛΟΥ, θα καθορίζονται υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ και θα είναι εισπρακτέαι από τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και θα δύνανται να εκπεσούν εις οιονόηποτε χρηματικών ποσών οφειλουμένων ή καθισταμένων οφειλουμένων εις τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ και ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ θα ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ καταλλήλως με αντίγραφον εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Ανεξάρτητος επιθεώρησις

37.5.- Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ μπορεί να αναθέσει την επιθεώρησιν και δοκιμήν οιονόηποτε ΕΡΓΟΥ, υλικών ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) εις ανεξάρτητον επιθεωρητήν. Διδοποίησις περί της τοιαύτης αναθέσεως (μη ούσα μικρότερα των δεκατεσσάρων (14) ΗΜΕΡΩΝ) θα δοθεί υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ εις τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ.

Εξέτασις των εργασιών προ της καλύψεως

38.1.- Ουδέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ θα καλυφθεί ή δεν είναι ορατόν ένεν της εγγράφου εγκρίσεως του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ.

Ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει να ειδοποιεί τον ΜΗΛΑΝΙΚΟΝ οσάνκις οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) είναι έτοιμον ή πρόκειται να είναι έτοιμον δι' εξέτασιν ή και καταμέτρησιν και ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ οφείλει, εντός τριών (3) ΗΜΕΡΩΝ, να παραστει δια τον σκοπόν της εξέτασεως και καταμετρήσεως του τοιούτου τμήματος του ΕΡΓΟΥ ή της ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT). Η τοιαύτη εξέτασις ή και καταμέτρησις υπό του ΜΗΛΑΝΙΚΟΥ δεν θα απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ από οιασδήποτε των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεών του.

Αποκαλύψις και ανοιγμάτα

38.2.- Ο ΑΝΑΔΟΛΟΣ οφείλει να αποκαλύψει (ξεσκεπάσει) οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή πραγματοποιήσει ανοιγμάτα εις ή μέσω αυτού, ως ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ ή άλλος δώσει εκάστοτε οδηγίας, και επαναφέρει εις την πρώτην του κατάστασιν το τοιούτον τμήμα. Εάν οιονόηποτε τοιούτον τμήμα έχει καλυφθεί ή καταστει αθέατον κατόπιν συμμορφώσεως προς την απαίτησιν της Παραγράφου 38.1 και ευρεθεί ότι εξέτελσθη συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ οφείλει, κατόπιν δεσότης συνεννοήσεως μετά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και του ΑΝΑΔΟΛΟΥ, να καθορίσει το ποσόν των δαπανών του ΑΝΑΔΟΛΟΥ εν σχέσει με την τοιαύτην αποκαλύψιν (ξεσκεπάσιμα), την πραγματοποιήσιν ανοιγμάτων εις ή μέσω του αποκαλυφθέντος τμήματος, την επαναφοράν και αποκατάστασιν του, αι οποίαι δαπάναι θα εκτιμηθούν συμφώνως προς το Άρθρον 52. Εις οιονόηποτε άλλην περίπτωσην όλαι αι δαπάναι θα βαρύνουν τον ΑΝΑΔΟΛΟΝ.

Αφαίρεσις ακαταλλήλου ΕΡΓΟΥ (Εργασιών), υλικών ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

39.1.- Ο ΜΗΛΑΝΙΚΟΣ θα έχει εξουσίαν να εκδίδει οδηγίας οσάνκις ούτος το θεωρεί ενδεοειγμένον οίαι:-

- α) την αφαίρεσιν εκ του ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ, εντός τοιούτου χρόνου ή χρόνων ως ενόχεται να ορίζεται εις την οδηγίαν, οιονόηποτε ΕΡΓΟΥ (Εργασιών), υλικών ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ προμηθευομένων υπό του ΑΝΑΔΟΛΟΥ, που δεν είναι σύμφωνα με την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.
- β) την αντικατάστασιν με ενδεοειγμένον και καταλλήλον ΕΡΓΟΥ (Εργασίαν), υλικών ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (PLANT) προμηθευόμενα υπό του ΑΝΑΔΟΛΟΥ, και
- γ) την αφαίρεσιν και ενδεοειγμένην εκ νέου εκτέλεσιν, παρά οιονόηποτε προηγουμένην δοκιμήν αυτού ή προσωρινήν δια τούτο πληρωμήν, οιονόηποτε ΕΡΓΟΥ το ποσόν εν σχέσει με
 - (I) υλικά, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (PLANT) ή ποιότητα εργασίαν, ή

(ΙΙ) μελέτην (σχεδίασιν) υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή δια την οποίαν είναι αυτός υπεύθυνος
δεν είναι σύμφωνα με την ΣΥΜΒΑΣΗΝ.

Υπερμερία Αναδόχου περί την Συμμόρφωσιν

39.2.- Εις περιπτώσιν υπερμερίας από της πλευράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ περί την εκτέλεσιν τοιαύτης κατά την Παράγραφον 39.1 οδήγας εντός χρονικού διαστήματος δεκαπέντε (15) ΗΜΕΡΩΝ, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα δικαιούται να προσλάβει και πληρώσει άλλα πρόσωπα να εκτελέσουν αυτήν και όλοι αι συνεπεία τούτου ή εμπλήτουσαι δαπάναι, κατόπιν δεσώσης συνεννοήσεως μετά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, θα καθορίζονται υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ και θα είναι εισπρακτέαι από τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και θα δύνανται να εκπέσουν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εις οινωδύποτε χρηματικών ποσών οφειλομένων ή καθισταμένων οφειλομένων εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα ειδοποιεί τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ καταλλήλως, με αντίγραφον εις τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ.

Έναρξιν και Καθυστέρησεις

Έναρξιν του Έργου

40.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αρχίσει το ΈΡΓΟΝ άμα λήψει υπ'αυτοδ σχετικής ειδοποιήσεως παρά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και εν συνεχεία θα προβεί εις την εκτέλεσιν του ΈΡΓΟΥ συμφώνως προς το ΓΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ με την προσηκουσα ταχύτητα και άνευ καθυστερήσεως.

Κατοχή ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ (Πλάτους ελευθέρας διελυθσεως)

41.1.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, με την ειδοποίησιν ενάρξεως του ΈΡΓΟΥ, θα παράσχει εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ κατοχήν
(α) τοιαύτης ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ, και
(β) τοιαύτην άδειαν εισόδου ως ήθελε παρασχεθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΗΝ δια να δυνήθελ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ να αρχίσει και προβεί εις την εκτέλεσιν του ΈΡΓΟΥ συμφώνως προς το ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ και το πρόγραμμα το αναφερόμενον εις το Άρθρον 13. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, θα παρέχει, εκάστοτε, με την πρόδόν του ΈΡΓΟΥ, εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ την άδειαν κατοχής τοιούτων περαιτέρω τμημάτων της ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ δια να δυνήθελ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ να προβεί εις την εκτέλεσιν του ΈΡΓΟΥ με την δέουσα ταχύτητα συμφώνως προς το τοιούτον πρόγραμμα.
41.2.- Οι όροι και συμφωνίαι της υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ κατοχής της ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ καθορίζονται εις τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ.

Άδυναμία Παροχής Κατοχής

41.3.- Εις περιπτώσιν που ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δεν παράσχει κατοχήν της ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ συμφώνως προς του όρους του ανωτέρω Άρθρου 41, και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποστεί καθυστέρησιν, θα ισχύσουν αι διατάξεις των Άρθρων 50, 51 και 52.

Δουλεία Οδού (ROW) και Σγκαταστάσεις

42.1.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να παράσχει άνευ επιβαρύνσεως εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ το σύνολον της ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ (ROW) του αγωγού ως εικονίζεται εις τα ΕΣΩΔΙΑ και τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ δια την εκτέλεσιν του ΈΡΓΟΥ. Εάπα απαιτούμενη πρόσθετος γή δια είναι τμήμα του ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αποκτήσει, ιδίαις αυτοδ δαπάναις, οινωδύποτε πρόσθετον πλάτος της ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ (Πλάτους ελευθέρας διελυθσεως), ΠΡΟΣΕΡΙΝΕΣ ΟΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ εις την ΔΟΥΛΕΙΑΝ ΟΔΟΥ, γην και λοιπές εγκαταστάσεις εκτός της ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΟΔΟΥ, που απαιτούνται υπ'αυτοδ δια τους σκοπούς του ΈΡΓΟΥ. Ολόκληρος η ΔΟΥΛΕΙΑ ΟΔΟΥ η παρασχεθείσα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ θα είναι απηλλαγμένη νομικών ελαττωμάτων με την έννοιαν ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα μπορεί να εργασθεί εκεί άνευ δικαστικής ένεκεν των τοιούτων ελαττωμάτων.

42.2.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ουδέμην υποχρεώσιν έχει να παράσχει οινωδύποτε ΟΔΙΚΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ εις την ΔΟΥΛΕΙΑΝ ΟΔΟΥ

(Πλάτους ελευθέρας διελυθσεως) δια να δυνήθελ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ να εισέλθει εις την ΔΟΥΛΕΙΑΝ ΟΔΟΥ. Η ανωτέρω πρόσβασις είναι αποκλειστική ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και όλοι αι δαπάναι εκ της κατασκευής ΣΩΣΗΜΙ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ, η δουλεία αυτών, η πλάτυνσις και οινωδύποτε εόδους ανάπτυξιν δια να επιτραπεί η οδική κυκλοφορία του ΕΣΩΠΑΙΣΟΥ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, προσωπικού ή υλικών και μεταφορών ΣΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT CARRIERS), θα βαρύνουν τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

Χρόνος διέ Περίπτωσιν

43.1.- Ολόκληρον το ΈΡΓΟΝ και, εάν έχει εφαρμογήν, οινωδύποτε ΤΕΜΗΑ απαιτούμενον να ολοκληρωθεί εντός ενός συγκεκριμένου χρόνου ως εικονίζεται εις το ΓΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ, θα ολοκληρωθούσιν, συμφώνως προς τας διατάξεις του Άρθρου 48, εντός του χρόνου του υπολογισθέντος από της ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ της ΕΝΑΡΞΕΩΣ, ή εντός τοιοούτου παραταθέντος χρόνου ως ενδέχεται να επιτρέπεται εκ του Άρθρου 44.

Πρόσθετοι Χρόνου Περαιτώσεως

44.1.- Δι προγραμματισθείσαι ημερομηνίαι παραδόσεως υλικών και ΣΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) ή και η προγραμματισθείσα ημερομηνία ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ θα υποκλίνεται εις αναπροσαρμογήν μόνον εις την περίπτωσιν:-

- α.- ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ συμφώνως προς τα Άρθρα 50, 51 και 52 του παρόντος, ή
 - β.- γεγονότος ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΞΙΑΣ συμφώνως προς το Άρθρον 59 του παρόντος ή
 - γ.- οινωδύποτε καθυστερήσεως της ποσόδου του ΈΡΓΟΥ ειδικώς προκηθείσης υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και μη άλλως πως προβλεπομένη εις την ΣΥΜΒΑΣΗΝ, οδσης τοιαύτης ώστε να άιγούσιν αι ημερομηνίαι παραδόσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή και η προγραμματισθείσα ημερομηνία ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
- Εις την περίπτωσιν (γ) ανωτέρω ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα δικαιούται αποζημιώσεως δεδντως αιτιολογημένης δια τας αμέσους δαπάνας του.

Παροχή υπό του Αναδόχου Γνωστοποιήσεων και Λεπτομερών

Στοιχείων

44.2.- Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ δεν υποχρεούται να λαμβάνει οινωδύποτε απόφασιν (να αποφασίσει) αναφορικώς με την Παράγραφον 44.1 ανωτέρω, εκτός εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ακολουθήσει τις διαόικασίς που προβλέπονται εις τα Άρθρα 51, 52 ή και 59 και υποβάλλει εις τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ λεπτομερή στοιχεία οινωδύποτε παρατάσεως του χρόνου, την οποίαν ενδέχεται να θεωρεί ότι δικαιούται, δια να δυνήθελ η τοιαύτη υποβολή στοιχείων ταυτοχρόνως να ερευνηθεί.

Βλλείγει τούτου ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν δικαιούται οινωδύποτε παρατάσεως.

Όροι Εργασίας

45.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα συμμορφούται προς τας διατάξεις του ΝΟΜΟΥ εν σχέση με τις ώρες εργασίας.
45.2.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θεωρήσει απαραίτητον να παρατείνει την εργασίαν τα εβδβάτα, Κυριακές, εορτές και υπερωριακώς θα είναι ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ να άβρει τις απαιτούμενες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να γνωρίσει τούτο εκ των προτέρων εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ. Όλοι αι ευθύνη και δαπάναι παραμένουν αποκλειστικώς εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εις περιπτώσιν εργασίας του προσωπικού του τα εβδβάτα, Κυριακές, εορτές ή υπερωριακώς.
Ουδέμην πρόσθετος πληρωμή ένεκεν της τοιαύτης κατά την γνώμην του ΑΝΑΔΟΧΟΥ απαραίτητου παρατάσεως της εργασίας τα εβδβάτα, Κυριακές, εορτές, ημέρες φεσπιβαλ και παντός είδους υπερωριας, θα πληρωθεί εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Ευρώπης Προόδου

46.1.- Εάν δι' οιονδήποτε λόγον, ο οποίος δεν παρέχει το δικαίωμα παρατάσεως εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, ο ρυθμός της προόδου του ΕΡΓΟΥ ή οιονδήποτε ΤΗΜΑΤΟΣ ή ΜΕΡΟΥΣ δεν είναι αποδεκτότε σύμφωνα με το Αναλυτικόν (λεπτομερές) Πρόγραμμα το προλεπόμενον υπό της Παραγράφου 13.1, ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ οφείλει να γνωρίσει τούτο εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ ο οποίος οφείλει τότε να λάβει μέτρα απαράφ-ητα δι' επιτάχυνσιν της προόδου εις τρόπον ώστε να είναι σύμφωνος με το εγκριθέν πρόγραμμα.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν θα δικαιούται οιασδήποτε ποσού του πληρωμής δια την λήψιν τούτων μέτρων.

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΙΝΙΚΩΝ ΠΗΡΑΙΠοινική Πήρα, δια καθυστέρησιν

47.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα καταβάλει κάθε προσπάθεια να πραγματοποιήσει την ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, την ή προ της ημερομηνίας της αναστομής εις το ΛΟΓΟΤΙΓΓΡΑΜΜΑ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ. Εάν η τούτη ημερομηνία καθυστερήσεται δια λόγους αποδοτέους εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να πληρώσει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ως ΠΟΙΝΙΚΗΝ ΠΗΡΑΝ μόνον κόμα πέντε τοις εκατόν (0.5%) του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ δι' εκάστην πλήρη εβδομάδα (επτά ημερολογιακές ΗΜΕΡΕΣ) καθυστέρησης μέχρις εις τοις εκατόν (6%) του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ.

Η αυτή διάταξις ισχύει δια καθυστερήσεις ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΩΣ (ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ) ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, τυχόν, συμφωνηθέντων ΤΗΜΑΤΩΝ, συμφώνως προς την παράγραφον 48.3.

Αι αυταί διατάξεις ισχύουν επίσης δια καθυστερήσεις του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ εντός των προθεσμιών (χιλιόμετροις δεικνύει) των οριζόμενων εις το Πρόγραμμα του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ το υπομνησθέν εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ως προλεπεται εις την ανωτέρω παράγραφον 13.1 και ως το ρηθέν Πρόγραμμα ενεκρόσθ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Αι χρηματικά αι ποινάι θα υπολογίζονται επί της ποσότητος του ΕΡΓΟΥ της μη εκτελεσεως συμφώνως προς το ανωτέρω εγκριθέν Πρόγραμμα.

Δια τις χρηματικές αυτές ποινές ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εγγυηθή εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ/εγγυητικές Τραπεζάς, ισχυούσας μέχρι της ημερομηνίας της ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Αι ρηθείσαι εγγυητικάι θα επιστραφούν εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εκ νέου εντός ως ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καθάψει την καθυστέρησιν συμφώνως προς το Πρόγραμμα.

Εις περιπτώσιν που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν πραγματοποιήσει την ΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ την συμφωνηθεσαν ημερομηνίαν δια λόγους αποδοτέους εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, αι ενόμιμα αι ποινάι χρηματικά ποινάι θα αντι-σπαθίζονται με τας ΣΥΜΒΑΤΙΚΑΙΣ ΠΟΙΝΑΙΣ τας πληρωτέας υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δια την μη πραγματοποίησιν της ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Το υπόλοιπον θα καταβάλλεται υπό ή επιστρέφεται εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

47.2.- Αι ρηθείσαι ΠΟΙΝΙΚΑΙ ΠΗΡΑΙ της Παραγράφου 47.1 είναι ως εξυπακοσεται συμφώνως προς τον Ελληνικόν ΝΟΜΟΝ και όχι συμφωνηθέν Αναλυτικόν της Συμβάσεως Διαφώνον (DISCREPANCY), και αι χρηματικά ποινάι θα καταβάλλονται ανεαπατήτως του εάν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ υψώση ή δεν υψώση απώλειαν ή ζημίαν συνεπεία ασυμψύσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ή συνυφάνους εκτελέσεως των συμβατικών του υποχρεώσεων.

47.3.- Αι ανωτέρω ΠΟΙΝΙΚΑΙ ΠΗΡΑΙ της Παραγράφου 47.1 είναι ανεξάρτητοι όλων των λοιπών δικαιωμάτων και απαιτήσεων των παρεχομένων εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δυνάμει της

ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ή του ισχύοντος ΝΟΜΟΥ (και ειδικώς του δικαιώματος του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να απαιτήσει αποζημιώσιν δια πείσαν ζημίαν την οποίαν υψώση λόγω καθυστέρησης επι-φύλασσόμενου εν τούτοις του αποκλεισμού της παραγράφου 62.1 του παρόντος) και ενδέχεται αι χρηματικά ποινάι να παρακρατηθούν επίσης εις οιονδήποτε χρηματικό ποσόν οφειλόμενου εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, (ως και από την Εγγυησιν Εκτελέσεως), θεωρούμεναι ως χρέος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προς τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Συμφωνείται ότι η ως άνω αποζημιώσις δεν θα υπερβαίνει το ποσόν του 6% ολοκλήρου του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ. Εν τούτοις τα συνολικά ποσόν αμοτέρων των ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΠΟΙΝΩΝ της Παραγράφου 47.1 καθώς και της ως άνω αποζημιώσεως δεν θα υπερβαίνει το δέκα τοις εκατόν (10%) ολοκλήρου του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ.

Περάτωσις μηχανολογικών εργασιών, Προσμετρή αποδοχή (Παραλαβή) και οριστική αποδοχή (Παραλαβή)Εξοφλήσις αποδοχών ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

48.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να υποβάλει εις τον ΜΗΔΑΝΙΚΟΝ, ένα μήνα προ της προγραμματισμένης υπ' αυτόν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ομοί μετά σχετικό κατάλογον εκκρεμουσών εργασιών και προγράμματος περατώσεώς των. Μετά την εκτέλεσιν των εκκρεμουσών εργασιών, συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ειδοποιήσει τον ΜΗΔΑΝΙΚΟΝ σχετικώς με την ημερομηνίαν που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θεωρεί ότι θα πραγματοποιηθεί η ΠΕΡΑΤΩΣΙΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του ΕΡΓΟΥ.

Πιστοποιητικόν περατώσεως μηχανολογικών εργασιών

48.2.- Εντός τριάντα (30) ΗΜΕΡΩΝ από της παραλαβής της ρηθείσης ειδοποιήσεως, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να εκδώσει πιστοποιητικόν προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ πιστοποιούν την ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, εάν ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ κρίνει ότι η ΠΕΡΑΤΩΣΙΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ επραγματοποιήθη, ή ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να αποκαταστήσει οιαδήποτε ΒΛΑΤΤΟΜΑΤΑ (ΒΛΑΒΕΣ, ΑΤΡΑΧΙΣΕΙΣ) προ της εκδόσεως του ανωτέρω πιστοποιητικού. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει και πάλιν, να δώσει, ως άνω ειδοποιήσιν (ειδοποιήσιν) τον ΜΗΔΑΝΙΚΟΝ μετά την αποκατάστασιν όλων των ΒΛΑΤΤΟΜΑΤΩΝ (ΒΛΑΒΕΡΩΝ, ΑΤΡΑΧΙΣΕΩΝ), και εάν η αποκατάστασις αυτών γίνει δεκτή υπό του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εκδώσει το ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα θεωρείται ότι επραγματοποίησεν την ΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του ΕΡΓΟΥ όταν αι κάτωθι δραστηριότητες, αι απαιτούμεναι εκ των ΕΡΓΑΣΙΩΝ και των ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, έχουν ικανοποιητικώς ολοκληρωθεί και γίνει αποδεκτά υπό του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ:- 1) Όλα αι κατασκευαστικά εργασία, 2) Όλα αι ΔΟΞΙΜΑΙ και απόλυσις (FLUSHING) του αγωγού, 3) Όλη η στεγνώσις (DRYING) του αγωγού, 4) Περαιτέρω εκκρεμουσών εργασιών (διάτρησις κατόλου), 5) Υποβολή δι' ερωδράς (μελέτης) σημειουμένων (AS BUILT) ως κατασκευασθούσων) ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Δευτερευούσαι ελλείψεις αι οποίαι κατά την γνώμην του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δεν επηρεάζουν την χρήση του ΕΡΓΟΥ δια τον προοριζόμενον σκοπόν, δεν θα κωλύουν την έκδοσιν του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. Εξυπακοσεται επίσης ότι αι δευτερευούσαι αι ελλείψεις θα συμπληρωθούν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προ της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΡΡΙΘΗΣ ΑΝΑΔΟΧΗΣ (ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ), αλλά εν πάση περιπτώσει εντός της περιόδου της οριζόμενης υπό του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ εις το ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Περαιτωσίς Μηχανολογικών Εργασιών Τηλεβίτων

48.3.- Συμφώνως προς την εις την παράγραφον 48.1 εκτιθεμένη διαδικασία, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να εκδώσει ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ εν σχέσει με οιοδήποτε ΤΙΜΗΛΑ δια το οποίο έχει εγκριθεί χωριστός χρόνος περατώσεως.

Πιστοποιητικών Προσωπικής Αποδοχής (Παραλαβής)

48.4.- Μετά την ΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα προβεί εις τις κάτωθι δραστηριότητες:-

- 1.- Περαιτωσίς των εκκρεμούντων εργασιών του καταλόγου (BUILT LIST) του επισυναπτούμενου εις το ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
- 2.- Εργασίαι θέσεως εις λειτουργίαν:- έλεγχος βανών, δοκιμή παρεμπυμάτων, έλεγχος καμπυλών, δοκιμασί καθοδικής προστασίας, ως εν λεπτομερεία περιγράφονται εις τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ.
- 3.- Υποβολή οριστικών AS BUILT (ως κατασκευασθέντων) σχεδίων.
- 4.- Υποβολή μηχανολογικών καταλόγων/εγχειριδίων λειτουργίας (εάν τυχόν υπάρχουν).

Μετά τα πέρας των ανωτέρω δραστηριοτήτων, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ειδοποιήσει τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ σχετικώς και ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ εντός δεκα-τεσσάρων (14) ΗΜΕΡΩΝ από της ειδοποίησης του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα κρίνει ότι αι ανωτέρω δραστηριότητες έχουν κανονικώς εκτελεσθεί ή θα ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ σχετικώς με οιαδήποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ, ΑΤΕΛΕΙΕΣ) που θα αποκατασταθούν υπό αυτού προ της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να προβεί εις την αποκατάστασιν όλων των ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ (ΕΛΛΕΙΨΕΩΝ, ΑΤΕΛΕΙΩΝ) και εάν η αποκατάστασις γίνει δεκτή υπό του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εκδώσει το ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΡΟΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ εντός δύο (2) μηνών από της ΣΥΓΓΡΑΦΩΝ γνωμοδότησεως του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ υπό τον όρον ότι θα έχουν εκπληρωθεί αι διατάξεις των οικονομικών Όρων και συμφωνιών.

Προσωπική Παραλαβή Τηλεβίτων

48.5.- Συμφώνως προς την διαδικασία, την εκτιθεμένη εις την ανωτέρω Παράγραφον 48.4, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να εκδώσει ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΡΟΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ εν σχέσει με οιοδήποτε ΤΙΜΗΛΑ του ΕΡΓΟΥ δια το οποίο έχει εκδοθεί ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Πιστοποιητικών Οριστικής Παραλαβής

48.6.- Το ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ θα εκδοθεί τοιόντα έξι (6) μήνες από της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ αλλά όχι άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.

Το ζήτημα του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υποκειται εις την διδρῶσιν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ οιοδήποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΟΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΩΣ, ΑΤΕΛΕΙΑΣ) διαπιστωθέντος μετά την έκδοσιν του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.

48.7.- Η ΣΥΜΒΑΣΙΣ δεν θα θεωρείται περατωθείσα μέχρις ότου το ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ υπογραφεί υπό ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και παρασθεί εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, ενδεχόν την ημερομηνίαν κατά την οποίαν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εξέπληρωσε τας υποχρεώσεις του αναφορικώς με την εκτέλεσιν και περάτωσιν (ολοκληρώσιν) του ΕΡΓΟΥ και την αποκατάστασιν οιοδήποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΟΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΩΣ, ΑΤΕΛΕΙΑΣ) κατά τρῶπον ικανοποιούντα πλήρως τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ.

Εγγυήσεις ΑΝΑΔΟΧΟΥΕγγυήσεις Υποβρέσεων

49.1.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται ότι αι υπηρεσίαι θα παρέχωνται

συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, και θα εκτελέσει το ΕΡΓΟΝ εν ευστηρά συμμορφώσει προς την μελέτην την παρασχεθείσαν υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δια να καταστεί το ΕΡΓΟΝ κατάλληλον από πάσης απόψεως δια τον εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ προοριζόμενον σκοπόν.

Εις την περίπτωσιν που αι ανώτερω εγγυήσεις υπηρεσιών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, τότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παρέχει δωρεάν διορθωτικές υπηρεσίας και θα φέρει όλες τις δαπάνες δια υλικά και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ, μεταφορών, κατασκευών, θέσιν εις λειτουργίαν, και οιοδήποτε άλλην δαπάνην απαραίτητον δια τροποποιήσεις, επισκευάς ή και αντικατάστασιν του ΕΡΓΟΥ ή οιοδήποτε τμήματος αυτού.

Αι εγγυήσεις υπηρεσιών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα είναι εν ισχύι μέχρι της ημερομηνίας εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.

Εγγυήσεις υλικών και ποιότητας Εργασίας

49.2.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται ότι όλα τα υλικά και η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ (PLANT) που επρομηθεύθησαν υπό αυτού είναι εντελώς καινούργια, εν ευστηρά συμμορφώσει προς τας προδιαγραφάς της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, απηλλαγμένα από ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ, ΑΤΕΛΕΙΕΣ) και απολύτως κατάλληλα δια το ΕΡΓΟΝ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται επίσης ότι η ποιότης εργασίας της κατασκευής και ανεγέρσεως του ΕΡΓΟΥ θα είναι ανωτάτου επιπέδου και απολύτως ικανοποιητική δια την πραγματοποίησιν του ΑΝΤΙΣΚΕΛΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ και συμφώνως προς τας ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΣ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα είναι υπεύθυνος δια την επισκευήν ή αντικατάστασιν, ιδίαις αυτοδ δαπάναις, ελαττωματικού εξοπλισμού και υλικών και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ή ελλειπούς ποιότητος εργασίας, που επρομηθεύθησαν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν διεξάγει οιοδήποτε απαιτούμενην διορθωτικήν εργασίαν εντός ευλόγου προθεσμίας τεθείσης υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, τότε ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει το δικαίωμα να κάμει την διορθωτικήν αυτήν εργασίαν εξόδους και με κίνδυνον του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και εισπράξει τα ούτω δαπανηθέντα χρήματα εξ οιοδήποτε χρηματικού ποσού οφειλομένου εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, ή δύναται να εκπέσει αυτά εκ του ποσού οιοσδήποτε Εγγυητικής του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ως χρέος οφειλόμενον υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Αι εγγυήσεις υλικών, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) και ποιότητος εργασίας του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα είναι εν ισχύι μέχρι της εκδόσεως του ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.

Αι εγγυήσεις υλικών, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) και ποιότητος εργασίας του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δεν καλύπτουν την συνήθη φθοράν και μη ορθήν λειτουργίαν του ΕΡΓΟΥ υπό ευστηροτέρους όρους των οριζόμενων εις τας οδηγίας λειτουργίας.

Εάν συμφώνως προς την ανωτέρω εγγύησιν, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ επισκευάσει ή αντικαταστήσει οιοδήποτε εξοπλισμόν, υλικά, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ ή ποιότητα εργασίας αι διατάξεις της παρούσης Παραγράφου θα ισχύσουν τότε επί των ρηθέντων επεκευασθέντων ή αντικατασταθέντων εξοπλισμού, υλικών, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ή ποιότητος εργασίας δια τον υπόλοιπον χρόνον της εγγυήσεως αλλά όχι ολιγότερον μιάς περιόδου ενός έτους από της ημερομηνίας/των τοιαύτων επισκευών ή αντικαταστάσεων κλπ.

Επιπροσθέτως των ανωτέρω παρεχομένων εγγυήσεων, εξυπακούεται εν τούτοις ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται δια την κατασκευαστικήν ζημίαν (βλάβην) εκάστης αστικής (πολιτικής) κατασκευής προμηθευθείσης ως τμήμα του ΕΡΓΟΥ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως προάβλεπται εκ του ΝΟΜΟΥ.

Εγγυήσεις Περαιτώσεως Μηχανολογικών Εργασιών

49.3.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται να πραγματοποιήσει την ΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ εις τον χρόνον τον ορισθέντον εις το ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑΤΡΑΧΕΛΙ.

Προπονήσεις, προσθήκη και παραλείψειςΜΕΤΑΒΟΛΗ

50.Ι.-Ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ οφείλει να κμεί οιασδήποτε ΜΕΤΑΒΟΛΗ του σήματος, ποιότητας ή ποσότητας του ΕΡΓΟΥ ή οιασδήποτε τμήματος αυτού η οποία κατά την γνώμη του, είναι απαραίτητος και δια τον σκοπόν αυτόν, ή εάν δι' οίονδήποτε άλλον λόγον, ήθελε, κατά την γνώμη του, είναι ενδεοειγμένον, οφείλει να εκδώσει (χορηγήσει) οδηγίαν η οποία θα φέρει την έγκρισιν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να πράξει και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πράξει οιασδήποτε των κάτωθι:-

- α) θα αυξήσει ή μειώσει την ποσότητα οιασδήποτε εργασίας περιλαμβανομένης εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.
- β) θα παραλείψει οιασδήποτε τιαστήτην εργασίαν.
- γ) θα αλλάξει τον χαρακτήρα ή την ποιότητα ή το είδος οιασδήποτε τιαστήτης εργασίας.
- δ) θα αλλάξει τα επίκεδρα, γραμμίδες, θέσιν και διάστασιν οιασδήποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ.
- ε) θα εκτελέσει πρόσθετον εργασίαν παντός είδους απαραίτητον δια την περάτωσιν του ΕΡΓΟΥ.
- στ) θα αλλάξει οιασδήποτε ορισθείσαν σειράν ή χρονισμόν της κατασκευής οιασδήποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ.

Ουδέμια τιαστήτη ΜΕΤΑΒΟΛΗ θα ακυρώνει εν πάση περιπτώσει την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, αλλά αι, τυχόν, συνέπειαι όλων των τοιαύτων ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ θα αξιολογηθούν συμφώνως προς το Άρθρον 52. Υπὸ τον όρον ότι οσάκις η χορήγησις μιάς οδηγίας μεταβολής του ΕΡΓΟΥ αναγκαία λόγω υπερημερίας τινος ή απειθήσεως της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ή δια την οποίαν μεταβολήν είναι υπεύθυνος οιασδήποτε πρόσθετος δαπάνη αποδοτέα εις την τιαστήτην υπερημερίαν θα βιβρώνει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

Ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ θα έχει το δικαίωμα οιασδήποτε, να κμεί οιασδήποτε ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ εις το ΕΡΓΟΝ και/ΜΕΤΑΒΟΛΑΙ εν ουδεμιά περιπτώσει θα όλγουν τα δικαιώματα ή υποχρεώσεις των όδω ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ, εκτός ως ρητώς προβλέπεται ενταύθα.

Αναπροσαρμογή του χρόνου εις περιπτώσιν μεταβολών

51.Ι.Ι.-Αι προγραμματισθείσαι ημερομηνίαί παραδόσεως υλικών και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ή και η προγραμματισθείσα ημερομηνία ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ θα υπόκεινται εις αναπροσαρμογήν μόνον εις την περίπτωσιν που η τιαστή αναπροσαρμογή ρητώς ορίζεται εις τινα ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ εξουσιοδοτηθείσαν ή εγκριθείσαν υπό του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ. Εάν μία ΜΕΤΑΒΟΛΗ έχει ως αποτέλεσμα αναθέωρσιν των ανωτέρω ημερομηνιών, όλοι αι σχετικοί προβλέψεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προγράμματα και πύνακες θα αναπροσαρμόζονται καταλλήλως.

51.Ι.2.-Όταν μία ΜΕΤΑΒΟΛΗ /Όγηθεί από τον ΜΗΔΑΝΙΚΟΝ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει την γνώμην ότι η τιαστήτη ΜΕΤΑΒΟΛΗ θα προκαλέσει καθυστέρησιν, ή όταν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει οιασδήποτε απάτησιν δι' αναπροσαρμογήν του χρόνου, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να συντάξει κάρτα και υποβάλει εις τον ΜΗΔΑΝΙΚΟΝ λεπτομερές πρόγραμμα ΕΡΓΟΥ εικονίζον το καθαρόν αποτέλεσμα επί των τρεχουσών προβλεπομένων ημερομηνιών παραδόσεως Υλικών ή και της προγραμματισθείσης ημερομηνίας ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ δια την πραγματοποιήσιν της προτεινομένης ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ και οφείλει να προτείνει οιασδήποτε αναπροσαρμογήν απαιτουμένην συμφώνως προς την ανωτέρω παράγραφον 51.Ι.Ι.

51.Ι.3.- Το ρητόν πρόγραμμα θα υποβληθεί ομό μετ' της εκτιμήσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ των επί του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ συνεπειών. Αφού ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ συμφωνήσουν επί της ευλόγου καταρκέ/επιδράσεως επί του ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ και του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ, ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ θα γνωστοποιήσει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εκδώσει κατάλληλον ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ.

Διήρη αναδόχου

51.2.- Το αίτημα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προς τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ να αναγνωρίσει και εκδώσει ΜΕΤΑΒΟΛΗ η οποία μπορεί να όξει την προγραμματισθείσαν ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ή και το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ, θα υποβληθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, όχι βραδύτερον των είκοσι (20) ΗΜΕΡΩΝ από της ημερομηνίας του γεγονότος που επροκάλεσε την προτεινομένην αλλαγήν, πλήρες μετά λεπτομερούς εκτιμήσεως των συνεπαγομένων χρόνου και δαπάνης. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να εκδώσει (χορηγήσει) την ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ εντός είκοσι (20) ΗΜΕΡΩΝ από του ως άνω αιτήματος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Εκτίμησης (Αξιολογήσεως) μεταβολών

52.Ι.- Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ θα υπόκειται εις αναπροσαρμογές υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δι' εγκριθείσας μόνον ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ. Εάν μία τιαστήτη ΜΕΤΑΒΟΛΗ όξει την δαπάνην του ΕΡΓΟΥ, αναπροσαρμογή του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ, θετική ή αρνητική, θα γίνει.

52.2.- Το κοσόν οιασδήποτε αναπροσαρμογής του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ δια ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ συμφώνως προς την ανωτέρω παράγραφον 50.Ι θα εκτιμηθεί υπό του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ, επί τη βάση εκτιμήσεως συνταχθείσης υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμφώνως προς τας διαλαμβανόμενας εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ διατάξεις.

52.3.- Ρητώς συμφωνείται ότι οιασδήποτε αναπροσαρμογής του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ ένεκεν των ως άνω αναφερομένων ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ, θα γίνουσι προς τας τιμάς τας συνομολογούμενας εις την επισυναπτομένην εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ ανάλυσιν του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ και εις περιπτώσιν που αι εν λόγω τιμαί δεν έχουν εφαρμογήν τότε η αναπροσαρμογή θα γίνει συμφώνως προς τας τιμάς Μονάδας τας εκτιθεμένας εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, και το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ θα αυξηθεί ή μειωθεί καταλλήλως.

Εάν η ΣΥΜΒΑΣΙΣ δεν περιέχει οιασδήποτε τιμάς ισχυοσας δια τας ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ, αι τιμαί της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα χρησιμοποιηθούν ως βάσεις εκτιμήσεως εφ' όσον ήθελεν είναι εδόνον. ελλείψει των οποίων, κατόπιν έρεούσης συνεννοήσεως του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ μετ' του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, κατάλληλαι τιμαί θα συμφωνηθούν μετ' ό του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Εις περιπτώσιν διαφωνίας ο ΜΗΔΑΝΙΚΟΣ θα ορσει τιαστήτην τιμάς αι οποίαι κατά την γνώμην του ΜΗΔΑΝΙΚΟΥ είναι ενδεοειγμέναί και οφείλει να τας γνωστοποιήσει εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, με αντήγραφον εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

52.4.- Βιδικώς, αλλά όχι περιοριστικώς, ουδέμια αναπροσαρμογή του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα γίνει υπό τας κατωτέρω συνθήκας:-

α.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κμεί λάθη ή και παραλείψεις εις την σχεδίασιν, μελέτην ή υπηρεσίας ή υλική ή κατασκευήν προμηθευθεισάμενας υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή εις την εκτίμησιν (υπολογισμόν) του αριθμού του προσωπικού, της ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ή υλικών, εξοπλισμού και εφοδίων απαραίτητων δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ ή και εκτελέσει το ΕΡΓΟΝ όχι σύμφωνα με τις ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ή την υγιή και γενικώς παραδεδομένην μηχανικήν και κατασκευαστικήν πρακτικήν.

β.- Εάν διορθωτική εργασία γίνει υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ένεκεν ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ (ΕΛΑΒΙΣΤΕΩΝ, ΑΤΡΑΣΙΩΝ) του ΕΡΓΟΥ.

γ.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ προέβη εις την εκτέλεσιν ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ χωρίς η τιαστήτη ΜΕΤΑΒΟΛΗ να έχει δέοντως εξουσιοδοτηθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

52.5.- Εις περιπτώσιν που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αδυνατεί ή αρνείται να εκτελέσει οιασδήποτε ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ δυνάμει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τότε ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ επιφυλάσσεται του δικαιώματος να εκτελέσει τας αντιστοίχους εργασίας χρησιμοποιών το ίδιον αυτόν προσωπικόν και εξοπλισμόν ή άλλον άνδον.

Μεταβολή υπερβαίνουσας το εθνικό τοίς εκατόν (20%)

52.6.- Εις περιπτώσεων που η αξία των ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ υπερβεί θετική ή αρνητικώς το εθνικό τοίς εκατόν (20%), του του αρχικού ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ, τότε δι' οιασδήποτε άλλας μεταβολάς ΜΕΤΑΒΟΛΑΣ ελτε νέα προσφορά θα λάβει χώραν ελτε νέα διαπραγματεύσεις μετά του ΑΝΔΑΧΟΥ.

Η απόφασις ελναι εις την αποκλειστικήν διακριτικήν ευχέρειαν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να γνωρίσει εις τον ΑΝΔΑΧΟΝ οταν δήποτε ληφθελσαν απόφασις δυνάμει της παρούσης Παραγράφου, μετ' αντιγράφου εις τον ΜΗΛΑΤΙΚΟΝ.

Εξοπλισμός Αναδόχου, Προσωπική Έργα και Υλικά αποκλειστική χρήσις όια του ΕΡΓΟΥ

53.1.- Άπαντα τα υπό του ΑΝΔΑΧΟΥ προμηθευόμενα ΣΧΟΛΙΑΣΤΩ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΕΡΓΑ και υλικά θα θεωρούνται, όταν αχθούν εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ ότι προορίζονται αποκλειστικώς δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ και ο ΑΝΔΑΧΟΣ δεν θα πομακρύνει αυτά ή οιονόηποτε μέρος αυτών, εκτός όια τον σκοπόν της μετακινήσεως των από ένα μέρος του ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ εις το άλλο, άνευ της συναίνεσεως του ΜΗΛΑΤΙΚΟΥ. Υπό τον όρον ότι συναίνεσις δεν θα χρειασθελ δι' όχηματα απασχοληθέντα με την μεταφοράν προσωπικού, εργατών, ΕΚΠΟΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΔΑΧΟΥ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ή υλικών προς ή από το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ.

Εργοδοτής υπεύθυνος όια βλάβας

53.2.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ουδέποτε θα ελναι υπεύθυνος, πλην ως ρητώς προβλέπεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ όια ζημίας ή βλάβας εις οιονόηποτε των ρηθέντων ΕΚΠΟΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ και του συνόλου των υλικών και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ των παραδοθέντων εις τον ΑΝΔΑΧΟΝ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, εκτός εάν η ρηθελσα ζημία ή βλάβη προεκληθελ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Εκτελωνισμός

53.3.- Ο ΑΝΔΑΧΟΣ θα ελναι αποκλειστικώς υπεύθυνος όια τον εκτελωνισμόν του ΕΚΠΟΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΔΑΧΟΥ, υλικών, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (ΕΛΑΝΤ) και λοικών πραγμάτων απαιτουμένων όια το ΕΡΓΟΝ. Όλαι αι δαπάναι, τέλη και δασμοί εν σχέσει με την παρούσα Παράγραφον θα βαρύνουν τον ΑΝΔΑΧΟΝ.

Όροι μισθώσεως Εξοπλισμού Αναδόχου

53.4.- όια να εξασφαλισθελ, εν περιπτώσει καταγγελίας κατέ το Άρθρον 58, η συνεχιζόμενη διάθεσις του ΕΚΠΟΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΔΑΧΟΥ όια τους σκοπούς εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ, ο ΑΝΔΑΧΟΣ οεν θα εχει την άδειαν (δεν θα του επιτραπελ) να φέρει εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ οιονόηποτε μισθωθέντα "Εξοπλισμόν Αναδόχου" εκτός εάν υπέρχει συμφωνία όια την μίσθωσιν αυτού, η οποία περιέχει διάταξιν ότι ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εχει το δικαίωμα κατόπιν εγγράφου ειδοποίησεως προς τον ιδιοκτήτην, να προαλβει τον μισθωθέντα εξοπλισμόν υπό τους αυτούς όρους και συμφωνία ε μέχρι περατώσεως του ΕΡΓΟΥ και αποκαταστάσεως οιονόηποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ (ΕΛΑΣΙΥΕΩΝ, ΑΤΕΛΕΙΩΝ) αυτού, και ότι ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εχει το δικαίωμα να επιτρέψει την χρήσιν αυτού υπό οιονόηποτε άλλου αναδόχου προαληθέντος υπ' αυτός προς τον σκοπόν της εκτελέσεως και περατώσεως του ΕΡΓΟΥ και αποκαταστάσεως οιονόηποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ (ΕΛΑΣΙΥΕΩΝ, ΑΤΕΛΕΙΩΝ) αυτού. Όλα τα ποσά καταβληθέντα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και όλαι αι δαπάναι αι πραγματοποιηθελσαι υπ' αυτός δυνάμει οιασδήποτε τοιαύτης συμφωνίας θα θεωρούνται, όια την εφαρμογήν του Άρθρου 58, ότι ελναι μέρος της δαπάνης εκτελέσεως και περατώσεως του ΕΡΓΟΥ και αποκαταστάσεως οιονόηποτε ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ (ΕΛΑΣΙΥΕΩΝ, ΑΤΕΛΕΙΩΝ) αυτού.

Ο ΑΝΔΑΧΟΣ οφείλει, συνάπτον οιονόηποτε υπεργολαβίαν όια την εκτέλεσιν οιονόηποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ, να ενσωματώσει εις την τοιαύτην υπεργολαβίαν (όια παρα-

κομής ή άλλως) τας διατάξεις του παρόντος Άρθρου εν σχέσει με τον ΕΚΠΟΛΙΣΜΟΝ του ΑΝΔΑΧΟΥ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΕΡΓΑ ή υλικά αχθέντα εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ υπό του υπεργολάβου.

Αναστολή Έργασιών

54.1.- Εν συνεχεία του δικαιώματος του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να διακόψει το ΕΡΓΟΝ ή οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς την Παράγραφον 56.2 του παρόντος, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύνανται, αποτερόηποτε, να αναστελξει οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή ολδήληρον το απομένον ΕΡΓΟΝ δι' οιασδήποτε απολύτως αιτίαν παρέχων προειδοποίησιν δεκαπέντε (15) ΗΜΕΡΩΝ εις τον ΑΝΔΑΧΟΝ καθορίζων το τμήμα του ΕΡΓΟΥ που θα ανασταλξει και την ημερομηνίαν θέσεως εν ισχύ της αναστολής. Ο ΑΝΔΑΧΟΣ οφείλει να διακόψει όλην την εργασίαν επί του ανασταλθέντος τμήματος του ΕΡΓΟΥ την ημερομηνίαν θέσεως εν ισχύ της αναστολής. Ο ΑΝΔΑΧΟΣ οφείλει να συνεχίσει να εκτελξει το μη ανασταλθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ. Η αναστολή δεν θα περιορίζει ή απαλλάσσει τον ΑΝΔΑΧΟΝ από των εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεών του.

54.2.- Εάν οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ ανασταλξει ούτω, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εκδώσει ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ προβαίνων εις οιασδήποτε απαιτουμένας αναπροσαρμογές των προγραμματισμένων υλικών, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ, ημερομηνιών παραδόσεως ή και προγραμματισμένης ημερομηνίας ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΛΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ή και του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ. Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ θα αναπροσαρμοσθελ μόνον όια τας προσθετούς δαπάνας του ΑΝΔΑΧΟΥ τας απορροούσας απ' ~~υπερβαίνουσας~~ ^{υπερβαίνουσας} της αναστολής, ως έπεται:-

54.2.1.- Υπάλληλοι Γραφείου ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ του ΑΝΔΑΧΟΥ, και υπάλληλοι εργοταξίου, σχετιζόμενοι απ' ευθείας με το ανασταλθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, υπό τον όρον ότι ειργάζοντο εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ την ημεραν προ της ημερομηνίας θέσεως εν ισχύ της αναστολής και τα ονόματά του εμφανίζονται εις το Ημερολόγιον του ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ.

54.2.2.- Αι, τυχόν, δαπάναι και έξοδα πωλητών ανασταλθέντος υλικού, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ και εξοπλισμού, υπό τον όρον ότι αι οικείαι παραγγελίαι εχουν εγκριθελ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, καίτου ΕΚΠΟΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΔΑΧΟΥ του ευρισκομένου εις το ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΝ την ημεραν προ της αναστολής.

54.2.3.- Οιασδήποτε άλλα έξοδα πραγματοποιηθέντα υπό του ΑΝΔΑΧΟΥ ένεκεν και απ' ευθείας σχετιζόμενα με την αναστολήν εις περιπτώσιν που διαρκέσει σωρευτικώς άνω των τριάντα (30) ΗΜΕΡΩΝ και μόνον όια τας επί πλέον ΗΜΕΡΑΣ.

54.3.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύνανται να ζητήσει από τον ΑΝΔΑΧΟΝ να προαλβει διαρκούσεως της περιόδου της αναστολής το ανωτέρω προσωπικόν και εξοπλισμόν που απασχόηται εκ της αναστολής, όια το μη ανασταλθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, εάν ελναι δυνατόν, του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ βαρυνόμενου με τα, τυχόν, έξοδα μεταφοράς των.

54.3.1.- Εις περιπτώσιν που ελναι αδύνατον να προαληθελ το προσωπικόν και ο εξοπλισμός του ανασταλθέντος τμήματος του ΕΡΓΟΥ εις οιονόηποτε μη ανασταλθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ εχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον ΑΝΔΑΧΟΝ να ακινητοποιήσει (ΔΕΣΟΒΗΛΙΣΕ) το τοιοστόν προσωπικόν και εξοπλισμόν και οφείλει να πληρώσει τα έξοδα τα συνδεόμενα με την ακινητοποίησιν του ρηθέντος προσωπικού και εξοπλισμού.

54.4.- Ο ΑΝΔΑΧΟΣ οφείλει να παρέσχει πρόσβασιν παντός ελέγχου απαιτουμένου υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ όια να επαληθευσθύν αι προρηθελσαι δαπάναι υπό ελεγκτών του Ινστιτούτου Ορκωτών Λογιστών της Ελλάδος.

Ο τοιοστός έλεγχος θα βαρύνει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ. Ελναι απαπόδεδικτον ότι ουδέμια αναπροσαρμογή θα επιτραπελ, εάν η αναστολή οφείλεται εις ΑΝΩΤΕΡΑΝ ΒΙΑΝ ή εις αιτίαν αποδοσεών εις τον ΑΝΔΑΧΟΝ.

54.5.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δεν θα τηρήσει υπεύθυνος έναντι του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δι' οιαδήποτε άλλη ζημία ή απώλεια προσδοκωμένων κερδών ένεκεν της αναστολής οιοδήποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ ή ολοκλήρου του υπολοίπου ΕΡΓΟΥ.

54.6.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται οποτεδήποτε να εξοσιοδοτήσει την επανάληψη ολοκλήρου ή οιοδήποτε τμήματος του ανασταλέντος ΕΡΓΟΥ παρέχων ειδοποιήσιν δεκαπέντε (15) ΗΜΕΡΩΝ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ καθορίζων το τμήμα του ΕΡΓΟΥ το οποίο θα επαναληφθεί και την ημερομηνίαν έσεως της αναστολής. Το ανασταλέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ θα επαναληφθεί πάλιν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ μετά την παραλαβήν της τοιαύτης ειδοποιήσεως.

Άρθρο 55

55.1.- Εν συνεχεία του δικαίωματος του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να απομακρύνει ή δηλώσει (κηρύξει) τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ έκπτωτον του ΕΡΓΟΥ, ή οιοδήποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ, συμφώνως προς την Παράγραφον 56.2 του παρόντος, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται οποτεδήποτε να τερματίζει οιοδήποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ δι' οιαδήποτε απολύτως αιτίας δέδων προειδοποιήσιν δεκαπέντε (15) ΗΜΕΡΩΝ εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ ορίζων το τμήμα το οποίο θα τερματισθεί και την ημερομηνίαν έσεως εν ισχύ του τερματισμού. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα διακόψει ολοκλήρως τον ΕΡΓΟΝ, ή το ρηθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, την ημερομηνίαν έσεως εν ισχύ του τερματισμού. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα συνεχίσει να εκτελεί το απομένον μη ανασταλέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ.

55.2.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δύναται να ειδοποιήσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ σχετικώς με την πρόθεσίν του να τερματίζει το τμήμα του ανασταλέντος ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς το Άρθρον 54, υπό τον όρον ότι τρεις (3) μήνες θα έχουν παρέλθει από της ημερομηνίας έσεως εν ισχύ της ρηθείσης αναστολής και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δεν θα έχει ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εντός της ρηθείσης περιόδου να επαναλάβει το ΕΡΓΟΝ. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα έχει το δικαίωμα να τερματίζει το ρηθέν ανασταλέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, εάν παρήλθον δεκαπέντε (15) ΗΜΕΡΑΙ από της υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ παραλαβής της ρηθείσης ειδοποιήσεως, άνευ ειδοποιήσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να επαναρχίσει το ρηθέν ανασταλέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς την Παράγραφον 54.6 του παρόντος.

55.3.- Εάν οιοδήποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ τερματισθεί ούτω, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εκδώσει ΜΕΛΩΔΗΝ προβαίνων εις οιαδήποτε απαιτούμενη αναπροσαρμογήν των προγραμματισθεισών ημερομηνιών παραδόσεως ή και της προγραμματισθείσης ημερομηνίας ΠΕΡΑΤΕΩΣΕΩΣ των ΜΗΛΩΔΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ή και του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ. Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ θα μειωθεί κατά το ποσόν το αντιστοιχούν εις το τερματισθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, μέγον των πραγματικών δαπανών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δι' εργασίας εκτελεσθείσας από της ημερομηνίας κατά την οποίαν η γνωστοποίηση παρέδόθη από τον ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΝ τόν αυτοόντα τον τερματισμόν εις τον έτερον ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΝ και μέχρι της ημερομηνίας του τερματισμού, υπό τον όρον ότι αι τοιαύται εργασίαι θα έχουν προηγουμένως εγκριθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

55.3.1.- Η ανωτέρω αναπροσαρμογή του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα λάβει επίσης υπ' όψιν:-

α.- την δαπάνην των υλικών, ΣΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) ή ειδών ευλόγως παραγγελλέντων δια το ΕΡΓΟΝ τα οποία έχουν παραδοθεί εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ ή δια τα οποία ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι νομικώς υπεύθυνος (υπόχρεως) να δεχθεί να παραδώσει, των τοιοούτων υλικών, ΣΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ή ειδών καθισταμένων περιουσία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ κατόπιν των υπ' αυτού ενεργηθεισών τοιοούτων πληρωμών, και υπό τον όρον ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παραδώσει (παρουσιάσει) εγγράφους αποδείξεις κατά τρόπον ικανοποιούντα τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

β.- δόλογον δαπάνην, απομακρύνσεως του ΣΕΟΡΑΙΣΟΥ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και, εάν ζητηθεί υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, επιστροφής αυτού εις τας κεντρικάς εγκαταστάσεις (MAIN PLANT YARD) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις την χώραν εγγραφής του (ή εις έτερον προσορισμόν όχι μεγαλύτερας δαπάνης) λαμβανόμενων υπ' όψει των ενεργηθεισών πληρωμών ή ενεργηθησομένων δι' εκτελεσθέν ΕΡΓΟΝ.

γ.- δόλογον δαπάνην, επαναπατρισμού ολοκλήρου του προσωπικού και εργατών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ των εργαζομένων εις ή εν σχέσει με το ΕΡΓΟΝ κατά τον χρόνον του τοιοούτου τερματισμού, λαμβανόμενων υπ' όψει των ενεργηθεισών ή ενεργηθησομένων δια το εκτελεσθέν ΕΡΓΟΝ πληρωμών.

δ.- Όλα τα λοιπά έξοδα ακινητοποιήσεως (DEMOBILIZATION) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όδόντως αποδειχθέντων υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

55.3.2.- Εν συνεχεία των ανωτέρω, εάν οιοδήποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ τερματισθεί ούτω, η Εγγύσις Εκτελέσεως θα μειωθεί καταλλήλως.

55.3.3.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να παράσχει πάσαν πρόσβασιν ελέγχου απαιτούμενην υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ προς επαλήθευσιν των προρηθεισών δαπανών υπό των ελεγκτών του Ινστιτούτου Ορκωτών Λογιστών της Ελλάδος. Αι δαπάναι του τοιαούτου ελέγχου θα βαρύνουν τον ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΝ τον αυτοόντα τον τερματισμόν.

55.4.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ή ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ καταγγείλει/ούτω οιοδήποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ, τότε εν σχέσει με το ρηθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελέσει και παραδώσει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ άπαντα τα απαιτούμενα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ έγγραφα και λάβει άπαντα τα απαραίτητα μέτρα να μεταβιβάσει πλήρως εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ τα δικαιώματα και οφέλη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εξ οιοδήποτε υφισταμένων συμβάσεων εις τούτους.

55.5.- Δια το ούτω τερματισθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, αι ισχύουσαι διατάξεις της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα συνεχίσουν εν πλήρει δυνάμει και ισχύι ως προς το σύνολον του ΕΡΓΟΥ του εκτελεσθέντος προ της ημερομηνίας έσεως εν ισχύ του τερματισμού.

Δια το απομένον ΕΡΓΟΝ, η ΣΥΜΒΑΣΙΣ θα παραμείνει εν πλήρει δυνάμει και ισχύι.

55.6.- Εκτός ως προβλέπεται ανωτέρω εις τον δυνάμει της παροχής τερματισμόν, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα απαλλάσσονται εξ οιοδήποτε απαιτήσεων του ενός τούτων έναντι του ετέρου εν σχέσει με το τερματισθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ.

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν θα τηρηθούν υπεύθυνοι έναντι αλλήλων δια ζημίας ή απώλειαν προσδοκωμένων κερδών ένεκεν του τοιοούτου τερματισμού.

55.7.- Είναι αυταπόδεικτον ότι αι διατάξεις του παρόντος Άρθρου 55 δεν ισχύουν εις περιπτώσιν απομακρύνσεως ή κηρύξεως έκπτωτου του ΑΝΑΔΟΧΟΥ συμφώνως προς τα Άρθρα 57 και 58 του παρόντος.

ΕΛΛΕΙΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΜΕΚΡΥΝΣΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΕΚΠΤΩΣΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

56.1.- Εάν, διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ, ο ΜΗΛΩΔΟΛΟΓΙΚΟΣ κρίνει ότι οιοδήποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ εκτελεσθέν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή των υπεργολάβων του είναι ελαττωματικόν ή δεν συμμορφούται προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ είτε η εκτέλεσός του είναι ελλιπής καθ' οιοδήποτε τοδπον συμπεριλαμβανομένης αλλά όχι περιοριστικώς της αδυναμίας του ΑΝΑΔΟΧΟΥ να:-

56.1.1.- Παράσχει επαρκή αριθμόν εχόντων τα προσόντα υπαλλήλων κεντρικών γραφείων του εσωτερικού και υπαλλήλων υποκαταστήματος (HOME AND BRANCH OFFICE EMPLOYEES), υπαλλήλων και εποπτών εργοτεζίου.

56.1.2.- Παράσχει ικανοποιητικόν και επαρκή εξοπλισμόν και υλικά και ΣΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ.

- 56.1.3.- Εκτελέσει οιονόηποτε ΕΡΓΟΝ συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ και με υγιή και γενικώς παραδεχόμενη μηχανικήν και κατασκευαστικήν πρακτικήν εν σχέσει με τα υλικά, την ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ (PLANT), εξοπλισμόν, εργόδια ή ποιότητα εργασίας.
- 56.1.4.- Προστατέψει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από οιασδήποτε απαιτήσεως τρίτων οφειλομένης εις πταίσμα (υπαιτιότητα) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- 56.1.5.- Εκτελέσει το ΕΡΓΟΝ με επιμέλειαν και ταχύτητα ή συμμορφωθεί προς οιασδήποτε διατάξεις της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, τότε ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ δύναται να ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να αποκαταστήσει πάσαν τα ρηθέν ΣΑΤΙΣΜΑ κατά τρόπον ικανοποιητικόν δια τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ, το οποίο εν τοσούτοι δεν θα επηρεάσει την προγραμματισθεύσαν ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ των ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
- 56.2.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ άμα λάβει της ειδοποιήσεως του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ αναλάβει και προβεί μετ' επιμέλειας εις την αποκατάστασιν της ρηθείσης ελλείψεως, τότε ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να διακόψει το παρουσάσας ελάττωμα (ελλείψεις) τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή οιονόηποτε άλλο τμήμα του ΕΡΓΟΥ. Το ΕΡΓΟΝ δεν θα ξαναρχίσει μέχρις ότου ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ/ικανοποιηθεί ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι έτοιμος να διορθώσει πάσαν τα ρηθέν ελάττωμα και συμμορφωθεί προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ να προχωρήσει. Η διακοπή του ΕΡΓΟΥ ως προεβλήθη δεν θα περιορίσουν ή αβρουν τας εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και δεν θα έλγουν την προγραμματισθεύσαν ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ των ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
- 56.3.- Εν σχέσει με την αποκατάστασιν ελαττώματος ή διακοπών τμήμα του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς τα ανωτέρω άρθρα 56.1 και 56.2, οιασδήποτε εκ τούτων απορρέουσαι πρόσθετοι δαπάναι του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, θα βαρύνουν αποκλειστικώς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.
- Εν σχέσει με αποκαταστασιν ελαττώματος (ελλείψεως), διευκρινίζεται δια του παρόντος ότι η πρόσθετος δαπάνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι άνευ περιορισμού.
- 56.4.- Εάν λόγω οιονόηποτε ατυχήματος ή πόνυμιας ή ετέρου προκείμεντος γεγονότος εις ή εν σχέσει με το ΕΡΓΟΝ ή οιονόηποτε τμήμα αυτού, είτε διαρκούσης της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ είτε διαρκούσης της περιόδου Εγγυήσεως, οιασδήποτε αποκαταστάσεως ή ετέρω επισκευαστική εργασία ή-θελε κατά την γνώμην του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ είναι επειγόντως απαραίτητος και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ άσυναντες ή δεν προθυμποιείται να πράξει την τωσάτην εργασία ή επισκευήν πάσαν τα, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να προβεί εις την τωσάτην εργασία ή επισκευήν δι' οιονόηποτε μέσου ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θεωρήσει σκοπιμότερου, εξόδοις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- Εάν η εργασία ή επισκευή, η ούτω εκτελεσθεύσα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ είναι εργασία ηνοποληκατά την γνώμην του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ή το υποχρεωμένος να πράξει υδίοις αυτού εξόδοις συμφώνως προς την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, δλαι αι δαπάναι και επιμενύσεις κανονικώς πραγματοποιηθεύσαι υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ πράττοντος ούτω θα πληρωθούν εις πρώτην ήτησιν του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εξ οιονόηποτε οφειλόμενον χρηματικόν ποσόν, ή το οποίο ήθελε καταστεί οφειλόμενον εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, ή ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να το εκπέσει εκ των ποσών της Εγγυήσεως εκτελέσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως χρέος οφειλόμενον υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Απομεινόμενοι ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 57.1.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, άμα λάβει ειδοποιήσεως του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ συμφώνως προς το ανωτέρω άρθρον 56 δεν αναλάβει πάσαν τα και προβεί μετ' επιμέλειας εις την αποκατάστασιν του ρηθέντος ελαττώματος (ελλείψεως), τότε ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται, εναλλακτικώς ή επικροσθέτως της διακοπής οιονό-

ήποτε τμήματος του ΕΡΓΟΥ συμφώνως προς την ανωτέρω ήτησιν 56, να απομακρύνει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή ολόκληρου του υπολοίπου ΕΡΓΟΥ. Κατά τον χρόνον της τωσάτης απομακρύνσεως ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα ειδοποιήσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ ορίζων το τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή ολόκληρον το υπόλοιπον του ΕΡΓΟΥ εκ του οποίου ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει απομακρυνθεί και την ημερομηνίαν θέσεως εν ισχύ της τωσάτης απομακρύνσεως.

- 57.2.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται ακολουθώ να περατώσει το ρηθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή ολόκληρον το υπόλοιπον ΕΡΓΟΝ, από το οποίο ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει απομακρυνθεί, δι' οιονόηποτε απολύτως μέσου το οποίο ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θεωρεί ότι είναι σκοπιμότερον.
- 57.3.- Εάν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ απομακρύνει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από οιονόηποτε τμήμα του ΕΡΓΟΥ ή από ολόκληρον το υπόλοιπον ΕΡΓΟΝ τότε, εν σχέσει με το ρηθέν τμήμα του ΕΡΓΟΥ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελέσει και παραδώσει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ όλα τα έγγραφα τα απαιτούμενα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και λάβει άπαντα τα απαραίτητα μέτρα προς πλήρη μεταβίβασιν εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ των δικαιωμάτων και ωφελειών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δυνάμει οιονόηποτε υφισταμένων συμφωνιών.
- 57.4.- Δια το τμήμα του ΕΡΓΟΥ δια το οποίο ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει απομακρυνθεί, αι ισχύουσαι διατάξεις της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα εξακολουθούεν εν πλήρει δυνάμει και ισχύι ως προς ολόκληρον το ΕΡΓΟΝ το εκτελεσθέν προ της ημερομηνίας θέσεως εν ισχύ της απομακρύνσεως.
- 57.5.- Εις την περίπτωσης της απομακρύνσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δυνάμει της παρούσης, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δεν θα τηρήσει υπεύθυνος δι' οιονόηποτε ζημίας ή απώλειαν προσδοκωμένων κερδών υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ένεκεν της τωσάτης απομακρύνσεως.
- 57.6.- Εξυπακούεται ότι εις περίπτωσης απομακρύνσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δι' ελλείψεις εργασίας ως προβλέπεται εις το παρόν άρθρον, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει τα δικαιώματα και ένδεια μέσα που προβλέπονται εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ δια τας εν αυτή οριζόμενας περιπτώσεις και τα δικαιώματα και ένδεια μέσα τα προβλεπόμενα εκ του ΝΟΜΟΥ δια τας περιπτώσεις τας μη οριζόμενας εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.
- Το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΝΑ θα μειωθεί κατά ποσόν ίσον προς την πραγματικήν δαπάνην του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δια την περάτωσιν του ρηθέντος τμήματος του ΕΡΓΟΥ. Εάν το ανεξιπλήγον υπόλοιπον του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ είναι μικρότερον του ποσού κατά το οποίο το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗΜΑ μειοίται δυνάμει της παρούσης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει πάσαν τα αποδώσει την διαφοράν εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ η οποία θα θεωρείται χρέος οφειλόμενον εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ και θα είναι ανακτήσιμος καταλλήλως.

Επικρίσεις ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 58.1.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πτωχεύσει ή έχει εκδοθεί απόφασις-διορισμού συνόλου εις βάρος του ή καταθέσει αίτησιν πτωχεύσεως ή προβεί εις συμφωνίαν με ή εκχώρησιν υπέρ των πιστωτών του ή συμφωνήσει να εκτελέσει την ΣΥΜΒΑΣΙΝ υπό τινα επιτροπήν επιθεωρήσεως των πιστωτών του ή (δύ νομικών πρόσωπων) προβεί εις εκκαθάρισιν (πλην της εκουσίας εκκαθαρίσεως δια τον σκοπόν της συγχωνέσεως ή ανασυγκροτήσεως) ή εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εκχωρήσει την ΣΥΜΒΑΣΙΝ άνευ προηγουμένης λήψεως της εγγράφου συναινέσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ή επιβληθεί κατάσχεσις των εμπορευμάτων του ή εάν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ πιστοποιήσει ότι κατά την γνώμην του ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ:-
- α.- έχει παραιτηθεί της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ, ή
- β.- δια λόγους αποδότους εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, δεν ήρησε το ΕΡΓΟΝ ή ανέστειλε την πρόδοον του ΕΡΓΟΥ επί δέκα-πέντε (15) ήμερας μετά την λήξιν της εγγράφου ειδοποιήσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ να προχωρήσει

- ή
γ.- ή επιδότηση και καταχώριση αρνείται να εκτελέσει τας εκ της παρούσης υποχρεώσεις του,
ή
δ.- έχει αγνοήσας τας οδηγίας του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ υπεκκλινόμεναι οιονόηποτε τμήμα της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ,
ή
ε.- δεν έχει συμμορφωθεί προς τας οδηγίες και εγγυήσεις του δυνάμει της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ ή δεν έχει αποκαταστήσει την τωιαύτην μη συμμόρφωσιν εντός ευλόγου χρόνου μετά την παραλαβήν της εγγράφου ειδοποιήσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ,

ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει το δικαίωμα (επιφυλασσόμενων οιονόηποτε άλλων δικαιωμάτων προκύπτόντων δι'αυτόν δυνάμει της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ), δι'εγγράφου ειδοποιήσεως/τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, επιδιδομένης δια δικαστικού επιμελητού, να κηρύξει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ έκπτωτον από της ημερομηνίας της επιδόσεως της τωιαύτης ειδοποιήσεως. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να κηρύξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ έκπτωτον, ανεξαρτήτως εάν οιαδήποτε εκ της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ εργασία πινακίζονταν να εκτελεσθών ή οδ, ή ανεξαρτήτως εάν η προθεσμία περατώσεως του ΕΡΓΟΥ έχει λήξει ή οδ. Συνθώς ως ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κηρύχθελ έκπτωτος, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει το δικαίωμα, δι'οιονόηποτε νομίμων (ενόκων) μέσων και διαδικασιών που ευρίσκει πλέον κατάλληλα, να εισέλθει εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ, κατέσχει το ΕΡΓΟΝ και εκδίδει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από αυτό (ως και ολόκληρον το προσωπικόν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και οιονόηποτε έτερον πρόσωπον ή πρόσωπα και τρίτους αντλούντας οιαδήποτε δικαιώματα από τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ) και χωρίς δι'αυτών να ακυρώσει την ΕΥΜΒΑΣΙΝ ή απαλλάσσει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ από οιαδήποτε των εκ της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ υποχρεώσεων και ευθυνών του ή να θίγυνται τα δικαιώματα και αι εξουσίες που παρέχονται εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ εκ της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ ή του ΝΟΜΟΥ, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να περατώσει ο ίδιος το ΕΡΓΟΝ ή δύναται να προσλάβει οιονόηποτε άλλον ανάδοχον να περατώσει το ΕΡΓΟΝ και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ή ο τοιοῦτος έτερος ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει, δια την τωιαύτην περάτωσιν τοσούτον μέρος του ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΥ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ και ΥΛΙΚΩΝ ή ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ που εφομήθησαν υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, και τα οποία έχουν θεωρηθεί ότι φυλάσσονται αποκλειστικώς δια την κατασκευήν και περάτωσιν του ΕΡΓΟΥ κατά τας διατάξεις της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ ως οδτος ή οδται θεωρησούν ενδεόειγμένον και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται αποτεόηποτε να πωλήσει οιονόηποτε μέρος των ρηθέντων ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ και μη χρησιμοποιηθέντων ΥΛΙΚΩΝ και διαθέσούν το εκ της πωλήσεως προτόν δια την εξόφλησιν οιονόηποτε οφειλομένων/καθισταμένων οφειλομένων εις αυτόν ποσόν από τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ δυνάμει της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Εις την περίπτωσιν της κηρύξεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως έκπτωτου, η Εγγύησις Εκτελέσεως της ανωτέρω Παραγράφου 10.7 θα εκπέσει υπέρ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, εκπροσθέντως οιασδήποτε ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΙΗΣΗΣ, η οποία ενόχεται να έχει προκύψει εκ των διατάξεων του Άρθρου 47 του παρόντος.

Εκτίμησης την Ημερομηνίαν της Εκπτώσεως

58.2.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ευθός ως ήθελεν είναι πρακτικώς δυνατόν, μετά από οιονόηποτε τωιαύτην έλσοδον εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και αποκοπήν, θα καθορίσει μονομερώς, ή διά ή μετά από αναφοράν εις τα συμβαλλόμενα μέρη, ή μετά από τωιαύτην έργων ή συλλογήν πληροφοριών ως ήθελε θεωρήσει ορθόν, και πιστοποιήσει τι (τυχόν) ποσόν είχε κατά τον χρόνον της τωιαύτης εισόδου και αποκοπής ευλόγως κερδήσει υπό ή ήθελεν ευλόγως προκύψει δια τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ εν σχέσει με ΕΡΓΟΝ το οποίον ετετέλεσθη υπ'αυτοδ δυνάμει της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ και ποία ήτο η αξία οιονόηποτε των ρηθέντων μη χρησιμοποιηθέντων ή μερικώς χρησιμοποιηθέντων υλικών και ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΥ του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και οιονόηποτε ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Πληρωμή μετά την Εκτίμησης

58.3.- Εάν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ εκδίδει τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ δυνάμει του παρόντος Άρθρου, όεν θα είναι υπόχρεως να πληρώσει εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ οιονόηποτε χρηματικόν ποσόν ένεκεν της ΕΥΜΒΑΣΕΩΣ, μέχρι της εκπνοής της συμφώνως προς την ΕΥΜΒΑΣΙΝ περιόδου Εγγυήσεως, και μεταταύτα μέχρις ότου εξακριβωθούν αι όαπάναι περατώσεως και Εγγυήσεως (GUARANTEES), αι ζητείαι δια καθυστέρησιν και όλα τα λοιπά σχετικά έξοδα τα πραγματοποιηθέντα υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και πιστοποιηθεί υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ το ποσόν αυτόν. Εάν το τοιοῦτον ποσόν (από ληφθεί υπ'όψιν το ποσόν το εκτιμηθέν δυνάμει των ανωτέρω Παραγράφων 58.1 και 58.2) υπερβεί το ποσόν το οποίον θα ήτο πληρωτέον εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ κατά την έδουσιν υπ'αυτοδ περάτωσιν, τότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να πληρώσει κατόπιν αξιώσεως εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ το τοιοῦτον επί πλέον ποσόν το οποίον θα θεωρηθεί χρέος οφειλόμενον υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ και θα είναι εισπρακτέον καταλήλως, άλλως το υπόλοιπον θα επιστραφεί εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

58.4.- Εις την περίπτωσιν εκπτώσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δυνάμει της παρούσης ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ όεν θα τηρήσει υπόχρεως δι'οιασδήποτε ζημίας ή απώλειαν προσδοκωμένων κερδών υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ένεκεν της τωιαύτης εκπτώσεως.

Αμφισβήτησις Εκπτώσεως υπό Αναδόχου

58.3.- Εις την περίπτωσιν που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αμφισβήτησει την έκπτωσιν του, η διαφορά θα παραπεμφθεί προς διευθέτησιν εις/διαίτησιν την προβλεπομένην εις την Παράγραφον 60.1 κατωτέρω, άνευ αναβολής των συνεπειών της εκπτώσεως του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ως αναφέρονται εις το παρόν Άρθρον.

Εις την περίπτωσιν ευνοϊκής δια τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ αποφάσεως της διαίτησεως, η έκπτωσις θα ισχύει ως τερματισμός του ΕΡΓΟΥ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δυνάμει του Άρθρου 55 της παρούσης και θα υπόκειται εις όλας τας οικείας διατάξεις αυτού.

Ανωτέρα Βία

59.1.- Δια του όρου ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ νοείται συμβάν το οποίον ο περί οδ πρόκειται ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ όεν μπορούσε ευλόγως να προβλέπει και εμποδίζει συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικώς των:- θεομηνιών ή δημοσίου εχθρού, πολέμικών εχθροπραξιών (ανεξαρτήτως κηρύξεως ή μη πολέμου), επιδρομής, πράξεως αλλοδαπών εχθρών ή τρομοκρατικής πράξεως, ανταρσίας, επαναστάσεως, εξέγερσεως, ή στρατιωτικής ή σφετεριστικής δυνάμεως, ή εμφύλου πολέμου, ιονιστικών ακτινοβολιών, ή μόλυνσεως εκ ραδιενεργείας εξ οιονόηποτε πυρηνικού καυσόμηνου, ή εξ οιονόηποτε πυρηνικού απορρέματος εκ της εκρήξεως πυρηνικού καυσόμηνου, ραδιενεργού τοξικού εκρηκτικού, ή άλλων επικινδύνων ιδιοτήτων οιονόηποτε εκρηκτικού πυρηνικού συγκροτήματος, ή πυρηνικού συστατικού, δομιοφόρος ή στάσεων* πλημμυρών, πυρκαγιών, εκρήξεων μη οφειλόμενων εις ενεργειαν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, κωλύμα/εργασίας υπό τρίτων, απεργιών κηρυχθέντων νομίμως υπό νομίμως συσταθεισών ομοσπονδιών, ή έτερων γεγονότων τα οποία όεν επιτρέπουν εργασίας και δια τα οποία η άσκησις ευλόγου επιμελείας υπό του ρηθέντος ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ όεν είναι ικανή να τα αποτρέψει, αλλά μόνον εάν τα τωιαύτα γεγονότα έχουν όντως κάμει την συνέχισιν του ΕΡΓΟΥ αδύνατον.

Εητός συνομολογείται επίσης ότι, όεν συνιστά ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑΝ οιονόηποτε γεγονός ως απόφασις οιασδήποτε αρχής, δικαστικής απόφασις ή οιονόηποτε άλλο γεγονός το οποίον έχει ως αποτέέσμα την διακοπήν ή καθυστέρησιν περατώσεως υλικών, ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT), εξοπλισμού, κλπ. ή της εκτελέσεως του ΕΡΓΟΥ, αλλά εάν οφείλεται εις το γεγονός ότι ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ όεν έχει συμμορφωθεί προς οιοσο-

όποτε ΝΟΜΟΥ ή κανονισμούς εν σχέσει με την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ.

59.2.- Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καθυστερήσει εις την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ εκ συμβάντος δια το οποίον είναι της γνώμης ότι είναι ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν μπορεί να αποδείξει ή αποτρέψει την ρητέα καθυστέρησιν δι' οιαδήποτε ευλόγου προσπάθειας ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ειδοποιηθεί πρώτα, αλλά όχι βραδύτερον των δέκα (10) ΗΜΕΡΩΝ από του γεγονότος, τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ και ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ, εάν το εγκρίνεται, θα ειδοποιηθεί ακολουθώς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ επιβεβαιών την ύπαρξιν ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΒΙΑΣ και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα εκδώσει ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ προβαίνων εις οιονδήποτε απαιτούμενην αναπροσαρμογήν των προγραμματισμένων ημερομηνιών παραδόσεως υλικών, ΣΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ και εξοπλισμού ή και της προγραμματισμένης ημερομηνίας ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ των ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. Εάν ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ διαφωνήσει, τότε οι ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ θα κανονίσουν να συναντηθούν και εύρουν λύσιν. Εις περιπτώσιν ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΒΙΑΣ αφορώσης τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, ούτως θα γνωρσθεί εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ το τουούτον γεγονός και θα παρατείνεται την προγραμματισμένην ημερομηνίαν ΠΕΡΑΤΩΣΕΩΣ των ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ καταλλήλως εκδίδων σχετικήν ΜΕΤΑΒΟΛΗΝ.

Εξυπακούεται επίσης ότι έκαστος ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ οφείλει να εκτελεί τας συμβατικές του υποχρεώσεις εφ' όσον ήσαν απαιτητά (έληγαν) προ της ανωτέρω επιβεβαίωσεως της υπάρξεως ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΒΙΑΣ.

59.3.- Ουδεμία αποζημίωσις ή αναπροσαρμογή του ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ θα διεκδικείται υπό εκάτερον των ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΜΕΝΩΝ εις περιπτώσιν ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΒΙΑΣ.

59.4.- Οιαδήποτε καθυστέρησις ή αδυναμία εκτελέσεως υπό εκάτερον των όω ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ θα αποτελέσ υποσημασίαν συμφώνως προς την παρούσα Σύμβασιν ή θα εγείρει οιονδήποτε απαίτησιν δι' αποζημίωσιν εάν και καθ' ό μέτρον η τοιαύτη καθυστέρησις ή αδυναμία προελήθη εξ ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΒΙΑΣ.

59.5.- Έκαστος ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ θα έχει το δικαίωμα να τερματίσει το ΕΡΓΟΝ, ή οιονδήποτε τμήμα αυτού, εφ' όσον οιαδήποτε αμοιβαίως αποδεκτή λύσις έχει εξαντλητικώς αποκλεισθεί, δι' ειδοποιήσεως προς τον έτερον ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΝ εάν δια λόγους οφειλουμένους εις ΑΝΩΤΕΡΑΝ ΒΙΑΝ το ΕΡΓΟΝ, ή οιονδήποτε τμήμα αυτού, αναστέλλεται δια χρονικών διάστημα άνω των εφ' (5) μηνών. Εις την περίπτωσιν αυτήν αι διατάξεις της Παραγράφου 59.6 θα έχουν επίσης εφαρμογήν. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πληρωθεί μόνον δια το τμήμα του ΕΡΓΟΥ το οποίον όντως εξετέλεσε μέχρι της ημερομηνίας του τερματισμού, άνευ οιασδήποτε αποδόσεως άλλης απαιτήσεως κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Διακανονισμός Διαφορών

Διαιτησία

60.1.- Όλαι αι διαφοραί αι εγείρομεναι εκ της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ μεταξύ των όω ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ, αι οποίαι όεν είναι δυνατόν να λυθούν με φιλικόν τρόπον μεταξύ των ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ θα διακανονίζονται οριστικώς συμφώνως προς τους Κανόνες Συμφιλίωσης και Διαιτησίας του Διεθνούς Εμπορικού Επιμελητηρίου υπό ενός ή πλειόντων διαιτητών διορισμένων συμφώνως προς τους μνηθέντας Κανόνες. Η Διαιτησία θα διεξάγεται εις την Αγγλικήν Γλώσσαν. Τόπος διαιτησίας θα είναι η Αθήνα, Ελλάδα.

Ειδοποιήσεις

Ειδοποιήσεις προς τον Ανάδοχον

61.1.- Όλα τα πιστοποιητικά, ειδοποιήσεις ή οδηγίαι που πρόκειται να δοθούν εις τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ή του ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ δυνάμει των όρων της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα αποστέλλονται ταχυδρομικώς, τηλεγραφικώς, δια ταξί ή πανομοιότυπου μεταδόσεως εις ή παραδίδονται ιδιαιτέρως επί αποδείξει εις την έδραν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή εις τοιαύτην έδραν διεδύουνσιν την οποίαν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θέλει υποδείξει δια τον ανωτέρω σκοπόν προ της υπογραφής της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ.

Ειδοποιήσεις προς τον Εργοδότην και τον Μηχανικό

61.2.- Οιαδήποτε ειδοποιήσις ή οποία πρόκειται να δοθεί εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ή εις τον ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ δυνάμει των όρων της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα αποστέλλεται ταχυδρομικώς, τηλεγραφικώς, δια ταξί ή μεταδόσεως πανομοιότυπου ή πασάδίδεται ιδιαιτέρως επί αποδείξει εις τας αντιστοίχους διευθύνσεις τας προτεινομένας δια τον σκοπόν αυτόν εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ.

Αλλαγή Διευθύνσεως

61.3.- Εκάτερος ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ όδυνται να αλλάξει προτάσαν διεύθυνσιν με άλλην διεύθυνσιν εις την χώραν ένθα έμμεσοι ζητείται

62.1.- Εκτός εάν άλλως ρητώς αναφέρεται εις την ΣΥΜΒΑΣΙΝ, ουδείς των ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ θα θεωρείται υπεύθυνος έναντι του έτερου ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ δι' οιονδήποτε έμμεσον απώλειαν ή ζημίαν, ως απώλειαν κερδών, απώλειαν χρήσεως, απώλειαν συμβολαίων, απώλειαν παραγωγής ή ελχειρηματικήν διακοπήν, απώλειαν οφειλουμένην εις ηυζήμενας τιμάς αερίου.

Φόροι και Τέλη

63.1.- Άπαντες αι φόροι, έμμεσοι ή έμμεσοι, και τέλη συνδεόμενα καθ' οιονδήποτε τρόπον με την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ, την προμήθειαν των υλικών και υπηρεσιών υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή των υπεργολάβων του ή την παροχήν υπηρεσιών τρίτων προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ, συμπεριλαμβανομένων οιωνδήποτε δεδουλευμένων προστίμων και προσθέτων τελών διά τα ανωτέρω και γενικώς όλοι και κάθε φόρος και τέλος επιβληθείς ή επιβληθόσμενος οποτεδήποτε εκ του ΝΟΜΟΥ εν σχέσει με τα ανωτέρω, βαρύνουν καθ'όλοκληρήν τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ και θα πληρωθούν από του ΑΝΑΔΟΧΟΥ αποκλειστικώς ιδίοις αυτοδ έξόδοις.

63.2.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει επίσης να πληρώσει ιδίοις αυτοδ έξόδοις όταν είναι απαιτητά όλες τις αποθέσεις πόλεως εισαγωγής/εξαγωγής και φόρους και τέλη/εισαγωγής/εξαγωγής επί υπηρεσιών, εξοπλισμού, εξόδων (παροχών) και υλικών εισαγομένων ή εξαγομένων υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Αναφορικώς με τα υλικά (τα μη παραγόμενα εις Ελλάδα) τα προμηθευθέντα υπό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ δια να ενσωματωθούν ή χρησιμοποιηθούν εις το ΕΡΓΟΝ αι διατάξεις του Άρθρου 64 της παρούσης θα έχουν επίσης εφαρμογήν.

Υλικά και ΣΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ (ΕΛΑΤ) που πρόκειται να ενσωματωθούν εις τα ΜΟΝΙΜΑ ΕΡΓΑ θα εισαχθούν επ' όνδυματι του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

63.3.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα παρακρατέι οιονδήποτε φόρον εισοδήματος του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ο οποίος θα παρακρατείται συμφώνως προς τους Ελληνικούς Περὶ Φορολογίας ΝΟΜΟΥΣ, εφ' όλων των προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ πληρωμών συμφώνως προς τους όρους τους συμφωνηθέντας εις τους Οικονομικούς Όρους και Συμφωνίας. Τα τοιαύτα παρακράτηθέντα ποσά του φόρου εισοδήματος ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να δηλώσει εις τας αρμόδιους Ελληνικάς Αρχάς και θα εκδώσει προς τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ το οικείον πιστοποιητικόν εις το τέλος του οικονομικού έτους.

63.4.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να υπερασπισθεί, αποζημιώσει και απαλλάξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από της ευθύνης της απορροφής εκ της μη εκ μέρους του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή των υπεργολάβων του (I) εμπροθέσμου πληρωμής ή πληρωμής οιωνδήποτε των ανωτέρω ή (II) συμφωνήσεως προς τας διατάξεις του Ελληνικού κώδικος φορολογικών στοιχείων ή οιωνδήποτε άλλων διαδίκαστικών απαιτήσεων εν σχέσει με την πληρωμήν των τόκων, χρηματικά ποινά (πρόστιμα) ή άλλαι υποχρεώσεις εγείρομεναι εκ των τοιούτων πόρωνών θα βαρύνουν τον ΑΝΑΔΟΧΟΝ.

63.5.- Πίσαι αι δαπάναι και έξοδα δια την συμμόρφωσιν του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με την εκ του παρόντος Άρθρου υποχρέωσιν του συμπεριλαμβάνονται εις το ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΝ ΤΙΜΗ. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει πάντοτε το δικαίωμα να παρακρατέι

οποτεδήποτε οιασδήποτε ορειομένην εις τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ πληρωμήν δύναμει της ΕΥΒΑΣΕΩΣ, μέχρις ότου ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ αποδέξει λιανοποιητικώς εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ότι έχει συμμορφωθεί προς τας εκ της παρούσης συμβάσεως υποχρεώσεις του.

Εισαγωγικοί όροι, φόρτωσις και λοιπά έξοδα

64.1.- Ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ να φέρει την ευθύνην δι' άπαντα τα έξοδα εν σχέσει με την μεταφοράν των υλικών του, εξοπλισμού, εργαλείων, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ (PLANT) και εφοδίων (παροχών) απαιτούμενων δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ προς και από το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ και το ΕΥΒΑΙΣΙΟΝ ΤΙΜΗΝΑ θα θεωρείται ότι περιλαμβάνει ενδεκτικώς:-

α.- Διμενικά τέλη, τέλη προβάτης, έξοδα επιβάρυνσης, φορτώσεως, μεταφοράς, πλοηγίσεως, εκτελωνισμού και λοιπά έξοδα ή τέλη εγειρόμενα εκ της εισαγωγής όλων των υλικών, εξοπλισμού, εργαλείων, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ και εφοδίων εις την Ελλάδα (εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ) και εξαγωγής αυτών απαιτούμενων δια ή εν σχέσει με το ΕΡΓΟΝ ή την εκτέλεσιν της ΕΥΒΑΣΕΩΣ ομοσ' μετά των εξόδων των σχετικών με την ασφάλισιν των τοιοούτων ειδών εν όσω χρόνω είναι υπό διαμετακινήσιν.

β.- Ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ με ιδίαν αυτού δαπάνην και μέριμναν, θα τύχει όλων των απαιτητών αδειών εισόδου, κατοικίας και εργασίας, δια τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ, το προσωπικόν του και το προσωπικόν των υπεργολάβων του, από τας οικείας ελληνικές αρχάς.

Δικαιώματα προνομιακής ικανοποιήσεως και απαιτήσεις

65.1.- Εάν οποτεδήποτε καθ'όλην την διάρκειαν της ΕΥΒΑΣΕΩΣ υπάρχει ένδειξις οιοδήποτε δικαιώματος προνομιακής ικανοποιήσεως ή απαιτήσεως δια το οποίον ή την οποίαν ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ενοχέτο να είναι ή καταστεί υπόχρεως ή εις το οποίον ή την οποίαν η περιουσία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ενοχέτο να είναι ή καταστεί υποκείμενη και το οποίον δικαίωμα ή απαίτησις βαρύνει τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ ή οιοδήποτε των υπεργολάβων του, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ερ'όσον θεωρεί το τοιοούτον δικαίωμα ή απαίτησιν ελλογον τόσον από πλευράς ουσίας όσον και ποσού θα έχει το δικαίωμα να παρακαρτήσει εφ' οιοδήποτε ποσόν τιμολογηθέντων υπό του ΑΛΛΟΟΧΟΥ ποσόν επαρκές να αποζημιώσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ απολύτως σχετικώς με το τοιοούτον δικαίωμα ή απαίτησιν μέχρις ότου ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ διαπιστώσει ότι το τοιοούτον δικαίωμα ή απαίτησις δεν ισχύει πλέον, του ΑΛΛΟΟΧΟΥ έχοντος το δικαίωμα να παράσχει καταλλήλους ζγγυητικές πρπέξεις εις αντικατάστασιν του παρακρατηθέντος ποσού.

65.2.- Εάν οιοδήποτε δικαίωμα προνομιακής ικανοποιήσεως ή απαίτησις εγερθεί ή παραμείνει ανεξόφλητος/μετά το ΠΕΡΑΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΔΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ή και την προσωρινήν παραλαβήν ή και τον τερματισμόν του ΕΡΓΟΥ, ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ οφείλει να αποδώσει λύματα εις τω ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ δια τα ποσά να οποία ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ενδέχεται να υπεχρεώθη να πληρώσει δια την εξόφλησιν του τοιοούτου δικαιώματος προνομιακής ικανοποιήσεως ή απαιτήσεως, συμπεριλαμβανομένων όλων των δαπανών και ευλόγων νομικών αμοιβών. Συμφωνείται εν τούτοις ότι ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ προτού πληρώσει οιοδήποτε ποσόν δια την εξόφλησιν του τοιοούτου δικαιώματος προνομιακής ικανοποιήσεως ή απαιτήσεως, οφείλει να ειδοποιήσει τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ παρέχων γραπτήν ΙΟήμερον προειδοποίησιν δια να επιτραπεί εις τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ να λάβει πέραν εν σχέσει με τα ανωτέρω ενέργειαν.

Εμπιστευτικότητα

66.1.- Ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ οφείλει να τηρεί εμπιστευτικά και μη διάδοει εις τρίτους ή χρησιμοποιεί καθ'οιοδήποτε έτερον τρόπον πλην δια την πραγματοποίησιν του ΕΡΓΟΥ, οιασδήποτε τεχνικής ή λοιπής πληροφορίας ανακινωτέας, αμέσως ή εμεσώς, εις τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ από του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ αναγκημέως με το ΕΡΓΟΝ άνευ τας προηγου-

νης εγκρίσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ερ'όσον και καθ'ά μέτρω η τοιαύτη πληροφορία είναι γνωστος εις το κοινόν, ή ήτο προ της λήψεως της από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ άγνωστος (δεν ήτο εις την κατοχήν του ΑΛΛΟΟΧΟΥ) εις τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ ή ελήφθη υπό του ΑΛΛΟΟΧΟΥ μετά την λήψιν από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από τρίτον ο οποίος δεν υποχρεώνει τον ΑΛΛΟΟΧΟΝ να την τηρήσει εμπιστευτικήν και ο οποίος δεν απέκτησε την τοιαύτην πληροφορίαν απ' ευθείας ή έμμέσως από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ.

Η υποχρέωσις του ΑΛΛΟΟΧΟΥ δι' εμπιστευτικότητα υφίσταται και μετά την λήξιν της παρούσης ΕΥΒΑΣΕΩΣ.

Δικαίωμα, κυριότητα, εγγράφων, πιστηνών, γλυκών

67.1.- Άπαντα τα έγγραφα τα ετοιμαζόμενα (συντασσόμενα) υπό του ΑΛΛΟΟΧΟΥ δύναμει της ΕΥΒΑΣΕΩΣ είναι περιουσία του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

67.2.- Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί άνευ περιορισμού τα ανωτέρω ρηθέντα έγγραφα δια την κατασκευήν, λειτουργίαν, τροποποίησιν, επισκευήν και συντήρησιν του ΕΡΓΟΥ.

67.3.- Το δικαίωμα εφ'όλων των υλικών, εφοδίων (παροχών) και κατασκευών των προμηθευθέντων υπό του ΑΛΛΟΟΧΟΥ και προοριζομένων να ενσωματωθούν εις το ΕΡΓΟΝ, θα περιέλθει εις τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ ήμα τη πληρωμή αυτών υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ ή ήμα τη παροδόσει εις το ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΝ, οιοδήποτε κόστων ή ήλθεν επέλθει πρώτον.

67.4.- Ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ θα υπερασπίζεται, τη αιτήσει του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, αγωγής ή απαιτήσεις κατά του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ δι' έσχυριζομένην ή πραγματικήν παραβλάσιν εγειρόμενην εκ της υπό του ΑΛΛΟΟΧΟΥ ενσωματώσεως εις το ΕΡΓΟΝ ή χρησιμοποιηθέντων δια την κατασκευήν αυτού συσκευών, ειδών, μεθόδων, συνθέσεων ή αντικειμένων πλην των προμηθευθέντων υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ προστατευομένων δια προνομίου (πατέντας) ή ιδιοκτησίας τρίτων, και θα αποζημιώσει και απαλλάσσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ από πάσης υποχρεώσεως και εξόδων συνεπεία των τοιοούτων αγωγών ή απαιτήσεων. Εις τοιαύτας αγωγάς ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ δύναται να εκπροσωπείται υπό νομικόν συμβόλου της επιλογής του, εξόδους του ΑΛΛΟΟΧΟΥ.

Ανεξέρητος Ανάδοχος

68.1.- Δια τους σκοπούς της ΕΥΒΑΣΕΩΣ και δι'όλον το εκτελεσθέν έργο δι' αυτής ΕΡΓΟΝ, ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ θα είναι και θα θεωρείται ότι είναι, Ανεξέρητος Ανάδοχος και όχι πρόκτωρ, αντιπρόσωπος ή υπάλληλος του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ ουδέποτε εξουσίαν θα έχει να κάμει οιασδήποτε δηλώσεις, ισχυρισμούς ή προβαίνει εις δεσμεύσεις παντός είδους ή λαμβάνει οιαδήποτε ενέργειαν η οποία θα δεσμεύσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗΝ, εκτός ως προβλέπεται εντάθην ή ειδικώς εξουσιοδοτείται υπό του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Επιπροσθέτως, ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ δεν θα κάμνει οιασδήποτε δημοσιεύσεις, ανακοινώσεις ή δηλώσεις σχετικώς με το ΕΡΓΟΝ, άνευ της προηγουμένης ΕΓΓΡΑΧΟΥ εξουσιοδοτήσεως του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ.

Εγγυητικές Συμφωνιών

69.1.- Ο ΑΛΛΟΟΧΟΣ θα ασκεί ελλογον φροντίδα και επιμέλειαν να εμποδίζει οιασδήποτε ενεργείας ή συνθήκας αι οποίαι θα ήθδναντο να καταλήξουν εις τινα σύγκρουσιν με τα καλλί-τερα συμφέροντα του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ. Η υποχρέωσις αυτή θα ισχύει δια τις δραστηριότητες των υπαλλήλων και πρακτόρων του ΑΛΛΟΟΧΟΥ εις τας σχέσεις των με τους υπαλλήλους, πρόκτορας και αντιπροσώπους των πωλητών του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, υπεργολάβων και τρίτων τας προκινούσας εκ της ΕΥΒΑΣΕΩΣ.

Καθόλου Συμφωνία

70.1.- Η Σύμβασις αποτελεί την καθόλου συμφωνίαν μεταξύ των δύο συμβαλλομένων και κατισχύει όλων των προηγουμένων οικονομικών δεσμεύσεων, δηλώσεων ή σχετικών συμφωνιών, είτε γραπτών είτε προφορικών, εκτός καθ'ά μέτρω ρητώς ενσωματωμένης εις την ΕΥΒΑΣΙΝ. Ουδέποτε αλλαγ ή τροπο-

ποθέσει της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ θα ενεργηθεί εντός εάν είναι
ΓΡΑΠΤΗ και υπογράφεται δεόντως υπό των ΔΩΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟ-
ΜΕΝΩΝ.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΕΙΣ

71.Ι.-Η παροχή ή προσφορά οποιδήποτε δόσου ή τσουλρέλκας
είτε υπό μορφήν χρημάτων, ειδών ή υπηρεσιών υπό του
ΑΠΑΔΟΔΟΥ ή των υπαλλήλων του εις αξιωματούς ή
υπαλλήλους του ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ, ή εις οίκους ή ποδωπά εργα-
ζόμενα δια λογαριασμών των θα θεωρείται αθέτησις της
Συμβάσεως και ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θα έχει το δικαίωμα να κατιγ-
γέλαι την ΣΥΜΒΑΣΙΝ δι' ατέλειν συμφώνως προς τας δια-
τάξεις αυτής.

Θέσις εν ισχύ της Συμβάσεως

72.Ι.-Η ΣΥΜΒΑΣΙΣ και εάν ακόμη υπογραφεί υπό των ΣΥΜΒΑΛΛΟ-
ΜΕΝΩΝ δεν θα τεθεί εν ισχύ άνευ της προηγουμένης εκ-
πληρώσεως των κάτωθι όρων:-

α.- Επάρκεια όγκοις της ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ και όλων των συμ-
βατικών όρων και συμφωνιών υπό των αρμόδιων Ελλη-
νικών και ξοβιετικών Αρχών.

β.- Υπογραφή όλων των Συμβάσεων Κρηματοδοτήσεως και
Δαγείων μεταξύ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥ και Τραπεζών Δανειοδοτή-
σεως.

γ.- Εις τον ΑΠΑΔΟΔΟΝ θα επιτραπεί νομίμως να κάμει
χρήσιν ξοβιετικού προσωπικού δια την χρονικήν πε-
ρίοδον που απαιτείται δια την εκτέλεσιν του ΕΡΓΟΥ
και δι' ανώτατον ποσοστόν εκ 40% ο ολικήρου του
απασχολουμένου με την κατασκευήν του αγωγού εογα-
τικού δυνάμεικου.

Διορήξ μεταρράσεις εκ του συνημμένου

επικυρωμένου φωτοτυπικού αντιγράφου.-

Ιθάνα, 25 Ιανουαρίου 1991.- Ο Μεταφραστής:- Χ. Γεωργιάδης

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΕΚΔΑΤΕΣ ΣΕΙΣΤΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Σελίδα 1 από 3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΔ.	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΣΗ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡ.
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
8				
9				
10				
11				
12				

31a October 1990

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΕΚΔΑΤΕΣ ΣΕΙΣΤΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Σελίδα 3 από 3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΔ.	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΣΗ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡ.
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

31a October 1990

6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΕΚΔΑΤΕΣ ΣΕΙΣΤΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Σελίδα 1 από 3

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΔ.	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΣΗ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡ.
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
12	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90

31a October 1990

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΕΚΔΑΤΕΣ ΣΕΙΣΤΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Σελίδα 4 από 5

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΔ.	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΣΗ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡ.
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	1	25/03/90	25/03/90
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	25/03/90	25/03/90
7				
8				
9				
10				
11				
12				

31a October 1990




 Our Ref.: 02-1059/II
AsproFos engineering s.a.

TELEFAX COVER SHEET

COMPANY : ΑΗΘΗΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.Τ.Υ. : ΑΘΗΝΑ
ATTENTION : ΚΑ Β. ΚΑΤΑΛΟΓΟ/ΔΟΥΚΑ DATE : 16.11.1990
(ΠΡΟΕΔΟΟ-Δ.Ε.)
FAX No : 6479504 TOTAL OF PAGES : ΔΥΟ (2)
(INCLUDING COVER SHEET)
FROM : Ν. ΝΙΑΟΥΝΑΧΗ

•We are transmitting from a Xerox 7010 Telecopier machine.

Facsimile No: (0030-1) 9686271.

If you do not receive the pages clearly, please call

(0030 - 1) 9580303 ÷ 8 and ask for :

MESSAGES / SPECIAL INSTRUCTIONS:

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τη σελίδα 4 από 7 της
Προδιαγραφής 5291-499/4 Revision 2.

ΑΣΠΡΟΦΩΣ

Αρ. Προδιαγραφής Νο 5291-499/4

Αναθεώρηση Νο. 2

Ημερομηνία 17/10/1990

Σελίδα 4 από 7

Γύρω από ακανόνιστα εξαρτήματα αγωγών (π.χ. βάνες) τα οποία δεν μπορούν να τυλιχθούν με ταινία (βλ. προδιαγραφή ΑΣΠΡΟΘΕΣ, Έγγραφο Νο. 5291-199/5), θα χρησιμοποιηθεί άμμος ως υλικό επίχρωσης με περιμετρική κάλυψη του εξαρτήματος με άμμο παχους τουλάχιστον 10 εκ.

Στους σταθμούς του αγωγού και Ξεστρωπαγίδας, θα χρησιμοποιηθεί άμμος ως υλικό επίχωσης σε μία έκταση ως προδιαγράφεται από τον εκπρόσωπο του εργοδότη.

Η επίωση θα γίνει κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μη μετακινηθεί ο αγωγός ούτε κατακόρυφα ή οριζόντια. Εάν τούτο δεν είναι επικτόν με χρήση μηχανημάτων, η επίωση θα γίνει δια χείρος μέχρι 0,2 μ. ανώτεν της κορυφής του αγωγού.

Ως επίτωση θα χρησιμοποιηθεί μόνο κατάλληλο υλικό εκσκαφής το οποίο δεν θα καταστρέψει τον αγωγό ή/και την επικάλυψη. Λίθοι μεγαλύτεροι των 15 εκ. δεν θα χρησιμοποιηθούν, αλλά θα απομακρυνθούν.

Σκουπίδια, υπολείμματα ηλεκτροδίων, υπολείμματα σωλήνων,
ξύλα, φυτά, παγωμένο έδαφος κλπ. δεν θα χρησιμοποιηθούν για
επίλυση.

Μεγαλοί θάλοι εδάφους, αργίλλου κλπ. θα θουματισθούν πριν
απο την επίσωση
Εγκλιματισμός με αμμο μέχρι τη στάθμη 20 εκ. ανωθεν της
κορυφής του αγωγού θα λάβει χώρα όπου:

α) Το υλικό επίχρωσης συνίσταται κυρίως από πετρώδες υλικό, συμπεριλαμβανομένου πηλινωδούς υλικού, με μεγέθος πετρώσε υπερβαίνον τα 15 εκ. και μέχρι την μέγιστη διάσταση των 35 εκ. Πετρές μεγαλύτερες των 35 εκ. δεν θα χρησιμοποιηθούν καθόλου αλλά θα απομακρυνθούν.

β) Επικρατούν συνθήκες έδαφος άκρως μικρας αντίστασης, ως
θα υποδεικνύεται στις μεκοτόμες

γ) Συναντάται χημικά ρυπαμένο έδαφος (ιδίως οργανικοί
διαλύτες)

Σαν το υλικό επιχώσης συνίσταται από πέτρες στρογγυλού σχήματος, μικρότερες από 15 εκ. τότε το εύλυγμα του αγωγού με μία στρώση από προστατευτικό ύφασμα (rock-shield) μπορεί να αντικαταστήσει την επιχώση με άμμο.

Το τυλίγμα θα εξασφαλίζει μία υπερπικαλύψη τουλάχιστον 5 εκ. Το υλικό για τυλίγμα θα εγκριθεί από τον εκπρόσωπο του εργοδότη.

№	АПРОВОДІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ	ІМЕНІ ПАРА	ВІСІ	ВІСІ	ВІСІ	ВІСІ
1	ІМЕНІ ПАРА 1	ІМЕНІ ПАРА 1	1	1	1	1
2	ІМЕНІ ПАРА 2	ІМЕНІ ПАРА 2	2	2	2	2
3	ІМЕНІ ПАРА 3	ІМЕНІ ПАРА 3	3	3	3	3
4	ІМЕНІ ПАРА 4 47-11-2261	ІМЕНІ ПАРА 4	4	4	4	4
5	47-11-2261-11-11-11	ІМЕНІ ПАРА 5	5	5	5	5
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

1970

EDMUNDSONS NORTH AUSTIN
RICHARDSON DISTRICT OFFICE FOR THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

№ п/п	наименование изделия	единица измерения	количество	договорная цена, руб.	фактическая цена, руб.	разница, руб.
1	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	38/02/89	22/12/89	
2	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	21/07/89	22/12/89	
3	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	25/07/89	22/12/89	
4	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	01/08/89	22/12/89	
5	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	03/08/89	22/12/89	
6	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	05/08/89	22/12/89	
7	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	17/08/89	22/12/89	
8	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	17/08/89	22/12/89	
9	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	18/08/89	22/12/89	
10	БИНАРИИ ЗАСТАВЛЯЮЩИЕ НЕ СЛУЖАЮЩИЕ	шт.	0	05/08/89	22/12/89	
11						
12						

15a [evuag]ow 19

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΛΕΩΓΕΙ ΛΕΥΣΤΥ	15u leuuepce
ΠΙΛΑΚΑΙ ΕΡΩΔΙΑΦΡΑΤΗ ΚΑΙ ΕΥΡΑΦΗΝ	2cl(6d 1 and 1
ΚΟΝ ΕΑΡΕΑΝΕΥΗΤΑΙ ΔΟΧ. Α. Ε. Β.	

RIA	AP. EPIDEM. EPYASIS	REF. PAPER	ANAL.	INFECTION EXISTENCE	INFECTION RISK
1		ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGY			10/10/90
2		EPIDEMIOLOGY AND HEALTHY CHILD. AP. 14002/14102/14200			10/10/90
3		EPIDEMIOLOGY AND REPRODUCTION RISK IN RISKY SITUATION	0	12/10/90	
4	ASPCO S201-562/2	ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGY	1	22/10/90	
5	ASPCO S201-499/2	EPIDEMIOLOGY AND REPRODUCTION	0	17/10/90	
6	ASPCO S201-499/10	ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGY AND REPRODUCTION	0	20/04/90	25/10/90
7	ASPCO	ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGY AND REPRODUCTION		09/10/90	
8	ASPCO	ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGY AND REPRODUCTION		10/10/90	17/10/90
9	ASPCO	REPRODUCTION AND REPRODUCTION		10/10/90	
10		REPRODUCTION AND REPRODUCTION			
11					
12					
13	ASPCO S201-499/4	REPRODUCTION (S)	2	17/10/90	19/10/90
14	ASPCO S201-499/2	REPRODUCTION AND REPRODUCTION	2	17/10/90	
15	ASPCO	REPRODUCTION AND REPRODUCTION	1	25/04/90	
16		REPRODUCTION AND REPRODUCTION			19/10/90

(S) Re two cables 4 and 7 concerning and ASPROFID, FBI msg 16/11/70 pgs 5/56a.m.
extensive surveillance.

15a. *L. xanthodes* 1779

13η Ιανουαρίου 1990

799/1

Μηρουντοκολλήσεις

1

799/2

Εγκαταστάσεις σταθμού καθοδικής προστασίας
και στυλίσκων μετρήσεως

0

799/3

Προβλεψεις κατά επιδράσεων γγγύπτος

0

799/4

Μόνιμοι ηλεκτρικοί τειώσεις

1

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΟΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΓΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΒΕΡΡΗΤΙΣ
131/1	Συλλέκτης υγρασίας	0
171/1	Χαλυβδόσωληνες	4
176/1	Μανδύας από χαλυβα	0
180/1	Επιθεωρήσεις συγκολλήσεων	0
181/2	Οακίμη πίεσεως	0
191/1	Σεστροπαγίδες	0
192/1	Εκκεριετικά	0
199/1	Προμηθετα υλικών	0
199/2	Μεταφορά και διασπορά σωληνών	0
199/3	Καμπύλες	0
199/4	Συγκολλήσεις	0
199/5	Αντικατοική προστασία των ενώσεων στα εργοτάξια και μη επικαλυμμένων επαρτημάτων του αγωγού	0
199/6	Κατέβασμα σωληνών	0
199/7	Συνδέσεις	0
199/8	Διασταυρώσεις	0
199/9	Στάγνυμα	0
199/10	Τυποποιημένα ανοαί	0
456/1	Αγωγό (μανδύες) από ακυρόδεμα	0
499/1	Απαιτήσεις εργοταξίου	0
499/2	Εκκαση χάνδακος	0
499/3	Μέτρησε και τεκμηρίωσε με κατεσκευασθή	0
499/4	Επίχωση	0
499/5	Αποκατάσταση	0
499/6	Περίφραξη	0
499/7	Εργασίες ακυροδέματος	0
499/8	Κατασκευή δρόμων	0
499/9	Κατασκευή αποστραγγιστικών	0
499/10	Αντικατάσταση λαμπόδους πυθμένος	0
510/2	Βάνα με δίσκο	0
510/3	Βάνα σφαίρικη	0
510/4	Βάνα	0
510/5	Σύρταρωτή βάνα (αποκλεισμός)	0
510/6	Σύρταρωτή βάνα (σπραγγαλισμός)	0
552/1	Χαλυβδίνια επαρτήματα δια συγκόλληση στα χείλη NPS < 12"	0
552/2	Χαλυβδίνια επαρτήματα δια συγκόλληση στα χείλη NPS > 14"	0
552/3	Καμπύλες εν θερμώ	1
559/1	Κολλητά επιετόμια δια συνδέσεις διακλαδύσεων	0
562/1	Φλάντζες	0
570/3	Παρεμβύσματα	0
570/4	Μπουδόνια και παξιμάδια	0
578/1	Χειροκίνητα χειριστήρια βανών	0
597/1	Μονωτικοί σύνδεσμοι	0
597/2	Φλάντζες μονωτικοί σύνδεσμοι	0
629/1	Ηλεκτρικοί ενεργηποιήτες	0
629/2	Πνευστική ενεργηποιήσεις	0
699/1	Διατάξεις δια μετρήσειν πίεσεως	0
714/1	Πλέγμα γειώσεως	0
784/2	Καθοδική προστασία ανοδικού υλικού	1
784/3	Πίνακες καθοδικής προστασίας μετασχηματιστά αναρτητά σε ανοδικό σώμα	1
784/4	Στυλίσκοι μετρησε καθοδικής προστασίας και ηλεκτρόδια αναφοράς	0
784/5	Καλύδια πινάκων αναρτητικών μετασχηματιστών καθοδικής προστασίας, ανοδικού σώματος και στυλίσκου μετρήσεως	0
784/6	Ραβδοί πολικότητας καθοδικής προστασίας	1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΒΕΡΡΗΤΙΣ
830/1	Εξωτερική βάση και εσωτερική αντικατοική επένδυση	0
840/1	Πλαστικοί σωληνομανδύες	0
970/2	Επιθεωρήσεις προς εκτέλεση στα συνεργεία του πλκτου	0
994/1	Στύλοι σημάνσεως και μετρήσεως	0
994/2	Σημάνσεις της διαδρομής του αγωγού	0
1-	Γεωτεχνική έρευνα κατά μήκος του αγωγού	
	Ασπρόφυτος - Θεσσαλονίκη	
2-	Μέρος Α': Ασπρόφυτος - Λαμία	Ιανουάριος 1989
	Γεωτεχνική έρευνα κατά μήκος του αγωγού	
	Ασπρόφυτος - Θεσσαλονίκη	
3-	Μέρος Α': Ασπρόφυτος - Λαμία	Ιανουάριος 1989
	Γεωτεχνική έρευνα κατά μήκος του αγωγού	
	Ασπρόφυτος - Θεσσαλονίκη	
4-	Μέρος Β': Λαμία - Θεσσαλονίκη	Μάρτιος 1989
	Γεωτεχνική έρευνα κατά μήκος του αγωγού	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	Ασπρόφυτος - Θεσσαλονίκη	
	Μέρος Β': Λαμία - Θεσσαλονίκη	Μάρτιος 1989
5.	Γεωτεχνική έρευνα κατά μήκος του αγωγού φυσικού αερίου	
	Τμήμα : Θεσσαλονίκη - Προμαχώνας	Μάιος 1989

13η Ιανουαρίου 1990

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΟΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

1-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΟΤΕΡΩΝ ΚΛΙΜΑΞ 1:5000
2-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΟΤΕΡΩΝ ΚΛΙΜΑΞ 1:30000
3-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
4-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ
5-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΩΓΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ (ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΑΙ)
6-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΟΤΕΡΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΣ ΚΛΙΜΑΞ 1:1000
7-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΑΙ ΚΛΙΜΑΞ 1:100, 1:1000
8-	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΝΙΟΤΡΙΩΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΙ 13Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990	
8 Σε διαρθεύετα από την Ασπρωδή τον Οκτώβριο 1990	
13Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990 ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΝΟ.1</u>	
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΟΤΕΡΩΝ ΚΛΙΜΑΞ 1:5000</u>	
1.	5101 - 01P - 416 - 01 - 00 - 0 ANAB.1 ΦΥΛΛΟ 1 ΕΚ 7
2.	" " " " 02 " " " " ANAB.2 " 2 ΕΚ 7
3.	" " " " 02P " " " " " 3 ΕΚ 7
4.	" " " " 02 " " " " " 4 ΕΚ 7
5.	" " " " 03 " " " " ANAB.1 " 5 ΕΚ 7
6.	" " " " 04 " " " " ANAB.2 " 6 ΕΚ 7
7.	" " " " 05 " " " " ANAB.1 " 7 ΕΚ 7
8.	" " " " 06 " " " " ANAB.0 " 1 ΕΚ 3
9.	" " " " 02P " " " " " 2 ΕΚ 3
10.	" " " " 06 " " " " ANAB.1 " 3 ΕΚ 3
11.	" " " " 07 " " " " ANAB.2 " 1 ΕΚ 2
12.	" " " " " " " " " 2 ΕΚ 2
13.	" " " " 09 " " " " ANAB.1 " 1 ΕΚ 15
14.	" " " " 10 " " " " ANAB.0 " 2 ΕΚ 15
15.	" " " " 02P " " " " " 3 ΕΚ 15
16.	" " " " 08 " " " " " 4 ΕΚ 15
17.	" " " " 09 " " " " " 5 ΕΚ 15
18.	" " " " 04P " " " " " 6 ΕΚ 15
19.	" " " " 02 " " " " " 7 ΕΚ 15
20.	5101 - 04P - 416 - 08 - 00 - 0 ANAB.0 ΦΥΛΛΟ 8 ΕΚ 15
21.	" " " " 04 " " " " ANAB.1 " 9 ΕΚ 15
22.	5101 - 04P - 416 - 05 - 00 - 0 ANAB.1 ΦΥΛΛΟ 10 ΕΚ 15
23.	" " " " 06 " " " " " 11 ΕΚ 15
24.	" " " " 07 " " " " " 12 ΕΚ 15

25.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	10 ΕΚ 15		
26.	"	"	"	02	"	"	"	"	14 ΕΚ 15		
27.	"	"	"	03	"	"	ANAB.0	"	1 ΕΚ 23		
28.	"	"	"	04	"	"	"	"	2 ΕΚ 23		
29.	"	"	"	05	"	"	"	"	3 ΕΚ 23		
30.	"	"	"	06	"	"	"	"	4 ΕΚ 23		
31.	"	"	"	07	"	"	"	"	5 ΕΚ 23		
32.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	6 ΕΚ 23		
33.	"	"	"	02	"	"	"	"	7 ΕΚ 23		
34.	"	"	"	03	"	"	"	"	8 ΕΚ 23		
35.	"	"	"	04	"	"	"	"	9 ΕΚ 23		
36.	"	"	"	05	"	"	"	"	10 ΕΚ 23		
37.	"	"	"	06	"	"	"	"	11 ΕΚ 23		
38.	"	"	"	07	"	"	"	"	12 ΕΚ 23		
39.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	13 ΕΚ 23		
40.	"	"	"	02	"	"	"	"	14 ΕΚ 23		
41.	"	"	"	03	"	"	"	"	15 ΕΚ 23		
42.	"	"	"	04	"	"	"	"	16 ΕΚ 23		
43.	"	"	"	05	"	"	"	"	17 ΕΚ 23		
44.	"	"	"	06	"	"	"	"	18 ΕΚ 23		
45.	5101	OSP	416	01	00	0	ANAB.0	ΚΥΛΛΟ	19 ΕΚ 23		
46.	"	"	"	02	"	"	"	"	20 ΕΚ 23		
47.	5101	OSP	416	03	00	0	ANAB.0	ΚΥΛΛΟ	21 ΕΚ 23		
48.	"	"	"	04	"	"	"	"	22 ΕΚ 23		
49.	"	"	"	05	"	"	"	"	23 ΕΚ 23		
50.	"	"	"	06	"	"	"	"	24 ΕΚ 23		
51.	"	"	"	07	"	"	"	"	1 ΕΚ 3		
52.	"	"	"	10	"	"	"	"	2 ΕΚ 3		
53.	"	"	"	9	"	"	"	"	3 ΕΚ 3		
54.	"	"	"	11	"	"	ANAB.2	"	1 ΕΚ 5		
55.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	2 ΕΚ 5		
56.	"	"	"	02	"	"	"	"	3 ΕΚ 5		
57.	"	"	"	03	"	"	"	"	4 ΕΚ 5		
58.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	5 ΕΚ 5		
59.	"	OSP	"	02	"	"	"	"	1 ΕΚ 6		
60.	"	"	"	03	"	"	ANAB.0	"	2 ΕΚ 6		
61.	"	"	"	04	"	"	"	"	3 ΕΚ 6		
62.	"	"	"	05	"	"	ANAB.1	"	4 ΕΚ 6		
63.	"	"	"	06	"	"	"	"	5 ΕΚ 6		
64.	"	"	"	07	"	"	ANAB.2	"	6 ΕΚ 6		
65.	"	"	"	08	"	"	"	"	1 ΕΚ 7		
66.	"	"	"	09	"	"	"	"	2 ΕΚ 7		
67.	"	"	"	10	"	"	"	"	3 ΕΚ 7		
68.	"	"	"	11	"	"	"	"	4 ΕΚ 7		
69.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	5 ΕΚ 7		
70.	5101	OSP	416	02	00	0	ANAB.2	ΚΥΛΛΟ	1 ΕΚ 17		
71.	"	"	"	03	"	"	ANAB.0	"	2 ΕΚ 17		
72.	5101	OSP	416	04	00	0	ANAB.0	ΚΥΛΛΟ	3 ΕΚ 17		
73.	"	"	"	05	"	"	"	"	4 ΕΚ 17		
74.	"	"	"	06	"	"	"	"	5 ΕΚ 17		
75.	"	"	"	07	"	"	"	"	6 ΕΚ 17		
76.	"	"	"	08	"	"	"	"	7 ΕΚ 17		
77.	"	"	"	09	"	"	"	"	8 ΕΚ 17		
78.	"	"	"	10	"	"	"	"	9 ΕΚ 17		
79.	"	"	"	11	"	"	"	"	10 ΕΚ 17		
80.	"	"	"	12	"	"	"	"	11 ΕΚ 17		
81.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	12 ΕΚ 17		
82.	"	"	"	02	"	"	"	"	13 ΕΚ 17		
83.	"	"	"	03	"	"	"	"	14 ΕΚ 17		
84.	"	"	"	04	"	"	"	"	15 ΕΚ 17		
85.	"	"	"	05	"	"	"	"	16 ΕΚ 17		
86.	"	"	"	06	"	"	"	"	17 ΕΚ 17		
87.	"	"	"	07	"	"	"	"	1 ΕΚ 19		
88.	"	"	"	08	"	"	"	"	2 ΕΚ 19		
89.	"	"	"	09	"	"	"	"	3 ΕΚ 19		
90.	"	"	"	10	"	"	"	"	4 ΕΚ 19		
91.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	5 ΕΚ 19		
92.	"	"	"	02	"	"	"	"	6 ΕΚ 19		
93.	"	"	"	03	"	"	"	"	7 ΕΚ 19		
94.	"	"	"	04	"	"	"	"	8 ΕΚ 19		
95.	5101	OSP	416	05	00	0	ANAB.0	ΚΥΛΛΟ	9 ΕΚ 19		
96.	"	"	"	06	"	"	"	"	10 ΕΚ 19		
97.	5101	OSP	416	07	00	0	ANAB.0	"	11 ΕΚ 19		
98.	"	"	"	08	"	"	"	"	12 ΕΚ 19		
99.	"	"	"	09	"	"	"	"	13 ΕΚ 19		
100.	"	"	"	10	"	"	"	"	14 ΕΚ 19		
101.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	15 ΕΚ 19		
102.	"	"	"	02	"	"	"	"	16 ΕΚ 19		
103.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	17 ΕΚ 19		
104.	"	"	"	02	"	"	"	"	18 ΕΚ 19		
105.	"	"	"	04	"	"	ANAB.0	"	19 ΕΚ 19		
106.	"	OSP	"	05	"	"	ANAB.2	"	1 ΕΚ 8		
107.	"	"	"	06	"	"	"	"	2 ΕΚ 8		
108.	"	"	"	07	"	"	"	"	3 ΕΚ 8		
109.	"	"	"	08	"	"	"	"	4 ΕΚ 8		
110.	"	"	"	09	"	"	"	"	5 ΕΚ 8		
111.	"	"	"	10	"	"	"	"	6 ΕΚ 8		
112.	"	"	"	11	"	"	"	"	7 ΕΚ 8		
113.	"	"	"	12	"	"	"	"	8 ΕΚ 8		
114.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	1 ΕΚ 9		
115.	"	"	"	02	"	"	ANAB.0	"	2 ΕΚ 9		
116.	"	"	"	03	"	"	"	"	3 ΕΚ 9		
117.	"	"	"	04	"	"	"	"	4 ΕΚ 9		
118.	"	"	"	05	"	"	"	"	5 ΕΚ 9		
119.	"	"	"	06	"	"	"	"	6 ΕΚ 9		
120.	5101	OSP	416	07	00	0	ANAB.0	ΚΥΛΛΟ	7 ΕΚ 9		
121.	"	"	"	08	"	"	"	"	8 ΕΚ 9		
122.	5101	OSP	416	09	00	0	ANAB.0	ΚΥΛΛΟ	1 ΕΚ 23		
123.	"	"	"	10	"	"	"	"	2 ΕΚ 23		
124.	"	"	"	11	"	"	"	"	3 ΕΚ 23		
125.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	4 ΕΚ 23		
126.	"	"	"	02	"	"	"	"	5 ΕΚ 23		
127.	"	"	"	03	"	"	"	"	6 ΕΚ 23		
128.	"	"	"	04	"	"	"	"	7 ΕΚ 23		
129.	"	"	"	(05)	"	"	"	"	8 ΕΚ 23		
130.	"	"	"	(06)	"	"	"	"	9 ΕΚ 23		
131.	"	"	"	(07)	"	"	"	"	10 ΕΚ 23		
132.	"	"	"	08	"	"	"	"	11 ΕΚ 23		
133.	"	"	"	09	"	"	"	"	12 ΕΚ 23		
134.	"	"	"	10	"	"	"	"	13 ΕΚ 23		
135.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	14 ΕΚ 23		
136.	"	"	"	02	"	"	"	"	15 ΕΚ 23		
137.	"	"	"	03	"	"	"	"	16 ΕΚ 23		
138.	"	"	"	04	"	"	"	"	17 ΕΚ 23		
139.	"	"	"	05	"	"	"	"	18 ΕΚ 23		
140.	"	"	"	06	"	"	"	"	19 ΕΚ 23		
141.	"	"	"	07	"	"	"	"	20 ΕΚ 23		
142.	"	"	"	08	"	"	"	"	21 ΕΚ 23		
143.	"	"	"	09	"	"	"	"	22 ΕΚ 23		
144.	"	"	"	10	"	"	ANAB.1	"	1 ΕΚ 21		
145.	5101	OSP	416	11	00	0	ANAB.1	ΚΥΛΛΟ	2 ΕΚ 21		
146.	"	"	"	12	"	"	"	"	3 ΕΚ 21		
147.	5101	OSP	416	01	00	0	ANAB.1	ΚΥΛΛΟ	4 ΕΚ 21		
148.	"	"	"	08	"	"	"	"	5 ΕΚ 21		
149.	"	"	"	09	"	"	"	"	6 ΕΚ 21		
150.	"	"	"	04	"	"	"	"	7 ΕΚ 21		
151.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	8 ΕΚ 21		
152.	"	"	"	02	"	"	"	"	9 ΕΚ 21		
153.	"	"	"	03	"	"	"	"	10 ΕΚ 21		
154.	"	"	"	04	"	"	"	"	11 ΕΚ 21		
155.	"	"	"	05	"	"	"	"	12 ΕΚ 21		
156.	"	"	"	06	"	"	"	"	13 ΕΚ 21		
157.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	14 ΕΚ 21		
158.	"	"	"	02	"	"	"	"	15 ΕΚ 21		
159.	"	"	"	03	"	"	"	"	16 ΕΚ 21		
160.	"	"	"	04	"	"	"	"	17 ΕΚ 21		
161.	"	"	"	05	"	"	"	"	18 ΕΚ 21		
162.	"	"	"	06	"	"	"	"	19 ΕΚ 21		
163.	"	"	"	07	"	"	"	"	20 ΕΚ 21		
164.	"	"	"	08	"	"	"	"	21 ΕΚ 21		
165.	"	"	"	09	"	"	ANAB.0	"	1 ΕΚ 22		
166.	"	"	"	10	"	"	ANAB.1	"	2 ΕΚ 22		
167.	"	"	"	11	"	"	"	"	3 ΕΚ 22		
168.	"	OSP	"	01	"	"	"	"	4 ΕΚ 22		
169.	"	"	"	02	"	"	"	"	5 ΕΚ 22		

170.	5101	02P	416	03	00	0	ANAB.1	ΨΥΛΛΟ	8	EK	22
171.	"	"	"	04	"	"	"	"	7	EK	22
172.	5101	- 27P	- 416	- 01	- 00	- 0	ANAB.1	ΨΥΛΛΟ	8	EK	22
173.	"	"	"	02	"	"	ANAB.0	"	9	EK	22
174.	"	"	"	03	"	"	"	"	10	EK	22
175.	"	"	"	04	"	"	"	"	11	EK	22
176.	"	"	"	05	"	"	"	"	12	EK	22
177.	"	"	"	06	"	"	"	"	13	EK	22
178.	"	"	"	07	"	"	"	"	14	EK	22
179.	"	"	"	08	"	"	"	"	15	EK	22
180.	"	"	"	09	"	"	"	"	16	EK	22
181.	"	24P	"	01	"	"	ANAB.1	"	17	EK	22
182.	"	"	"	02	"	"	"	"	18	EK	22
183.	"	"	"	03	"	"	ANAB.0	"	19	EK	22
184.	"	"	"	04	"	"	ANAB.1	"	20	EK	22
185.	"	"	"	05	"	"	ANAB.0	"	21	EK	22
186.	"	"	"	06	"	"	"	"	22	EK	22

15Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΟΣ ΑΣΡΕΙΟΥΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ NO.2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΤΟΚΩΝ - ΠΙΝΑΚΣ 1150000

1.	5101- 01P	-416- 00- 00- 0	ANAB.5	ΨΥΛΛΟ	1	EK	23
2.	"	02P	"	"	2	EK	23
3.	"	03P	"	"	3	EK	23
4.	"	04P	"	"	4	EK	23
5.	"	05P	"	"	5	EK	23
6.	"	06P	"	"	6	EK	23
7.	"	07P	"	"	7	EK	23
8.	"	08P	"	"	8	EK	23
9.	"	09P	"	"	9	EK	23
10.	"	10P	"	"	10	EK	23
11.	"	11P	"	"	11	EK	23
12.	"	12P	"	"	12	EK	23
13.	"	13P	"	"	13	EK	23
14.	"	14P	"	"	14	EK	23
15.	"	15P	"	"	15	EK	23
16.	"	16P	"	"	16	EK	23
17.	"	17P	"	"	17	EK	23
18.	"	18P	"	"	18	EK	23
19.	5101 18P	-416- 00- 00- 0	ANAB.5	ΨΥΛΛΟ	19	EK	23
20.	"	19P	"	"	20	EK	23
21.	"	20P	"	"	21	EK	23
22.	"	21P	"	"	22	EK	23
23.	"	22P	"	"	23	EK	23
24.	"	23P	"	"	24	EK	23
25.	"	24P	"	"	25	EK	23

15Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990 ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΟΣ ΑΣΡΕΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ NO.3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΤΙΟΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

1.	5101- 11P	-416- 02- 01- 01	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	1	EK	7
2.	"	"	-03	"	"	2	EK 7
3.	"	"	-05	"	"	3	EK 7
4.	"	"	-09	"	"	4	EK 7
5.	"	12P	-01	"	"	5	EK 7
6.	"	"	-02	"	"	6	EK 7
7.	"	"	-04-01	"	"	7	EK 7
8.	"	16P	-10-03-1	"	"	1	EK 21
9.	"	"	"	-2	"	2	EK 21
10.	"	"	"	-04-1	"	3	EK 21
11.	"	"	-11-02-1	"	"	4	EK 21
12.	"	17P	-01-01-1	"	"	5	EK 21
13.	"	"	-02-03-1	"	"	6	EK 21
14.	"	"	-03-01-1	"	"	7	EK 21
15.	"	"	"	-2	"	8	EK 21
16.	"	"	"	-02-1	"	9	EK 21
17.	"	"	-05	-1	"	10	EK 21
18.	"	"	"	-03-1	"	11	EK 21
19.	5101- 17P	-416- 08- 01- 1	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	12	EK	21

20.	"	"	-10	-1	"	"	12	EK	21		
21.	"	"	-02	-1	"	"	14	EK	21		
22.	"	18P	-02	-01	-1	"	15	EK	21		
23.	"	"	"	-03	-1	"	16	EK	21		
24.	"	"	-04	-01	-1	"	17	EK	21		
25.	"	"	"	"	-2	"	18	EK	21		
26.	"	"	-05	-02	-1	"	19	EK	21		
27.	"	"	-06	-03	-1	"	20	EK	21		
28.	"	"	-08	"	-1	"	21	EK	21		
29.	"	"	-10	-02	-1	"	1	EK	18		
30.	"	"	"	-04	-1	"	2	EK	18		
31.	"	"	"	-05	-1	"	3	EK	18		
32.	"	"	-11	-03	-1	"	4	EK	18		
33.	"	19P	-01	-01	-1	"	5	EK	18		
34.	"	"	"	"	-2	"	6	EK	18		
35.	"	"	-08	"	-1	"	7	EK	18		
36.	"	"	-04	-02	-1	"	8	EK	18		
37.	"	"	"	"	-2	"	9	EK	18		
38.	"	20P	-01	"	-1	"	10	EK	18		
39.	"	"	-03	-01	-0	"	11	EK	18		
40.	"	"	-06	-02	-0	"	12	EK	18		
41.	"	21P	-03	-03	-0	"	13	EK	18		
42.	"	"	"	"	-0	"	14	EK	18		
43.	"	"	-04	-01	-0	"	15	EK	18		
44.	5101	21P	416	04	-02	-0	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	16	EK	18
45.	"	"	"	"	"	-0	"	"	17	EK	18
"	"	"	"	-05	-01	-0	"	"	"	"	"
46.	"	"	"	-06	-02	-0	"	"	18	EK	18

15Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990 ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΟΣ ΑΣΡΕΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ NO.4

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ

1.	5001	-STD	-00	-170	-01	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	-EK-	
2.	"	"	"	"	-02	"	"	1	EK 1
3.	"	"	"	"	-03	"	"	"	
4.	"	"	"	"	-04	"	"	"	
5.	"	"	"	"	-05	"	"	1	EK 1
6.	"	"	"	"	-06	"	"	"	
7.	"	"	"	"	-07	"	"	"	
8.	"	"	"	"	-08	"	"	"	
9.	"	"	"	"	-09	"	"	"	
10.	"	"	"	"	-10	"	"	1	EK 1

1.	5111	-STD	-00	-31	-01	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	1	EK	1
2.	"	"	"	-02	"	"	"	"	"	"
3.	"	"	"	-03	"	"	"	"	"	"
4.	"	"	"	-04	"	"	"	"	"	"
5.	"	"	"	-05	"	"	"	"	"	"
6.	"	"	"	-06	"	"	"	"	"	"

7.	5111	-STD	00	-31	-08	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	1	EK	1
8.	"	"	"	-09	"	"	"	"	"	"
9.	"	"	"	-10	"	"	"	"	"	"
10.	"	"	"	-11	"	"	"	"	"	"
11.	"	"	"	-12	"	"	"	-EK	-	"
12.	"	"	"	-13	"	"	"	-EK	-	"
13.	"	"	"	-14	"	"	"	-EK	-	"

1.	5001	-STD	-00	-170	-11	ANAB.0	ΨΥΛΛΟ	1	EK	1
2.	"	"	"	-12	"	"	"	"	"	"
3.	"	"	"	-13	"	"	"	"	"	"
4.	"	"	"	-14	"	"	"	"	"	"
5.	"	"	"	-16	"	"	"	"	"	"
6.	"	"	"	-20	"	"	"	"	"	"

1.	STD	-00	-360	-01	ANAB.0	"	"	"	"	"
2.	"	"	"	-02	"	"	"	"	"	"
3.	"	"	"	-03	"	"	"	"	"	"

4.	"	"	"	-04	"		
5.	"	"	"	-05	"		
1.	5111	-198	-00	-560	-01	ANAB.0	
2.	5111	-100	-00	-560	-01	"	15H ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990
1.	5111	-100	-00	-500	-01	ANAB.0	
2.	"	-120	"	"	"	"	
3.	"	-140	"	"	"	"	
4.	"	-160	"	"	"	"	
5.	"	-170	"	"	"	"	
6.	"	-196	"	"	"	"	
1.	5111	-STD	-00	-56	-01	ANAB.0	
2.	"	"	"	"	-02	"	
3.	"	"	"	"	-03	"	
4.	"	"	"	"	-04	"	
5.	"	"	"	"	-05	"	
6.	5111	-STD	-00	-51	-09	"	
7.	"	"	"	"	-10	"	
8.	"	"	"	"	-11	"	
9.	"	"	"	"	-12	"	
10.	"	"	"	"	-13	"	
11.	5001	-STD	-1	-45	-06	ANAB.0	
12.	5111	-STD	-00	-41	-03	ANAB.1	ΨΥΛΛΟ 1 ΕΚ 1
13.	5111	-STD	-3	-41	-04	ANAB.0	
14.	5111	-STD	-00	-41	-06	"	

15H ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΑΓΡΟΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ NO.3ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΔΟΧΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΟΥΚΑΤΑΜΗΚΡΥΣ ΤΟΜΕΙ (3) 115000 - 1150000

1.	5101	-(3,2,4,5)S-416-00-00-0	ANAB.-	ΨΥΛΛΟ 2 ΕΚ 10
2.	"	-(5,6,7,8)S-416-00-00-0	"	3 ΕΚ 10
3.	"	-(8,9,10)S-416-00-00-0	"	4 ΕΚ 10
4.	"	-(10,11,12)S-416-00-00-0	"	5 ΕΚ 10
5.	"	-(12,12,30,14,13)S-416-00-00-0	"	6 ΕΚ 10
6.	"	-(15,16)S-416-00-00-0	"	7 ΕΚ 10
7.	"	-(16,17,18)S-416-00-00-0	"	8 ΕΚ 10
8.	"	-(18,19,20,21)S-416-00-00-0	"	9 ΕΚ 10
9.	"	-(21,22,23,24)S-416-00-00-0	"	10 ΕΚ 10

15H ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ NO.4ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΟΤΕΡΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΣ ΚΑΙΜΑΣ 111000

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΨΥΛΛΟ	ANAB.
1. 5101 01P 416 01 01 0	1 ΕΚ 27	0
2. " " " 02 01 "	2 " "	"
3. " " " 02 02 "	3 " "	"
4. " " " 02 03 "	4 " "	"
5. 5101 02P " 01 01 "	5 " "	"
6. " " " 01 02 "	6 " "	"
7. " " " 01 03 "	7 " "	"
8. " " " 02 01 "	8 " "	"
9. " " " 02 02 "	9 " "	"
10. " " " 02 03 "	10 " "	"
11. " " " 02 04 "	11 " "	"
12. " " " 04 01 "	12 " "	"
13. " " " 04 02 "	13 " "	"

14.	"	"	"	04 03 "	14 " "	"
15.	"	"	"	04 04 "	15 " "	"
16.	"	"	"	04 05 "	16 " "	"
17.	"	"	"	05 01 "	17 " "	"
18.	"	"	"	06 01 "	18 " "	"
19.	"	"	"	06 02 "	19 " "	"
20.	5101 02P 416	06 02 0			20 ΕΚ 27	0
21.	"	"	06 04 "		21 " "	"
22.	"	"	06 05 "		22 " "	"
23.	"	03P	04 01 "		23 " "	"
24.	"	"	04 02 "		24 " "	"
25.	"	"	04 03 "		25 " "	"
26.	"	"	04 04 "		26 " "	"
27.	"	"	06 01 "		27 " "	"
28.	"	"	06 02 "		01 ΕΚ 53	"
29.	"	"	06 03 "		02 " "	"
30.	"	"	06 04 "		03 " "	"
31.	"	"	07 01 "		04A " "	1
32.	"	"	07 02 "		05A " "	1
33.	"	"	07 03 "		06A " "	1
34.	"	"	08 01 "		07 " "	0
35.	"	"	08 02 "		08 " "	"
36.	"	"	08 03 "		09 " "	"
37.	"	"	08 04 "		10A " "	1
38.	"	"	09 01 "		11A " "	1
39.	"	"	09 02 "		11B " "	1
40.	"	"	09 03 "		12A " "	1
41.	"	"	09 04 "		13A " "	1
42.	"	"	10 01 "		14 " "	0
43.	"	"	10 02 "		15 " "	"
44.	"	02P	07 01 "		16 " "	"
45.	5101 02P 416	07 02 0			17 ΕΚ 52	0
46.	"	"	07 03 "		18 ΕΚ 53	"
47.	"	"	07 04 "		19 ΕΚ 53	"
48.	"	"	08 01 "		20 " "	"
49.	"	"	08 02 "		21 " "	"
50.	"	"	09 01 "		22 " "	"
51.	"	"	09 02 "		23 " "	"
52.	"	"	09 03 "		24 " "	"
53.	"	04P	01 01 "		25 " "	"
54.	"	"	01 02 "		26 " "	"
55.	"	"	01 03 "		27 " "	"
56.	"	"	02 01 "		28 " "	"
57.	"	"	02 02 "		29 " "	"
58.	"	"	02 03 "		30 " "	"
59.	"	"	02 04 "		31 " "	"
60.	"	"	02 05 "		32 " "	"
61.	"	"	08 01 "		33 " "	"
62.	"	"	04 01 "		34 " "	"
63.	"	"	04 02 "		35A " "	1
64.	"	"	04 03 "		36A " "	1
65.	"	"	04 04 "		37 " "	0
66.	"	"	05 01 "		38 " "	"
67.	"	"	05 02 "		39 " "	"
68.	"	"	05 03 "		40 " "	"
69.	"	"	06 01 "		41 ΕΚ " "	"
70.	5101 04P 416	06 02 0			42 ΕΚ 52	0
71.	"	"	06 03 "		43 " "	"
72.	"	"	07 01 "		44 " "	"
73.	"	05P	01 01 "		45 " "	"
74.	"	"	01 02 "		46 " "	"
75.	"	"	01 03 "		47 " "	"
76.	"	"	01 04 "		48 " "	"
77.	"	"	02 01 "		49 " "	"
78.	"	"	02 02 "		50 " "	"
79.	"	"	02 03 "		51 " "	"
80.	"	"	02 04 "		52 " "	"
81.	"	"	02 05 "		53 ΕΚ 53	"
82.	"	"	03 01 "		01 ΕΚ 68	"
83.	"	"	03 02 "		02 " "	"
84.	"	"	04 01 "		03 " "	"
85.	"	"	04 02 "		04 " "	"

86.	"	"	04	03	"	05	"	"	160.	"	"	11	01	"	10	"	"	"			
87.	"	"	05	01	"	06	"	"	161.	"	"	11	02	"	11	"	"	"			
88.	"	"	05	02	"	07	"	"	162.	"	09P	01	01	"	12	"	"	"			
89.	"	"	05	03	"	08	"	"	163.	"	"	01	02	"	13	"	"	"			
90.	"	"	05	04	"	09	"	"	164.	"	"	01	03	"	14	"	"	"			
91.	"	"	06	01	"	10	"	"	165.	"	"	02	01	"	15	"	"	"			
92.	"	"	06	02	"	11	"	"	166.	"	"	02	02	"	16	"	"	"			
93.	"	"	07	01	"	12	EK	68	167.	"	"	03	01	"	17	"	"	"			
94.	"	"	07	02	"	13	"	"	168.	"	"	03	02	"	18	"	"	"			
95.	5101	OSP	416	07	03	0	14	EK	68	0	169.	"	03	03	"	19	"	"	"		
96.	"	"	"	07	04	"	15	"	"	170.	5101	09P	416	03	04	0	20	EK	47	0	
97.	"	"	"	07	05	"	16	"	"	171.	"	10P	"	01	01	"	21	"	"	"	
98.	"	OSP	"	01	01	"	17	"	"	172.	"	"	"	01	02	"	22	"	"	"	
99.	"	"	"	01	02	"	18	"	"	173.	"	"	"	01	03	"	23	"	"	"	
100.	"	"	"	01	03	"	19	"	"	174.	"	"	"	01	04	"	24	"	"	"	
101.	"	"	"	02	01	"	20	"	"	175.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	"	
102.	"	"	"	02	02	"	21	"	"	176.	"	"	"	02	02	"	26	"	"	"	
103.	"	"	"	02	03	"	22	"	"	177.	"	"	"	02	03	"	27	"	"	"	
104.	"	"	"	03	01	"	23	"	"	178.	"	"	"	03	01	"	28	"	"	"	
105.	"	"	"	04	01	"	24	"	"	179.	"	"	"	03	02	"	29	"	"	"	
106.	"	"	"	04	02	"	25	"	"	180.	"	"	"	03	03	"	30	"	"	"	
107.	"	"	"	04	03	"	26	"	"	181.	"	"	"	04	01	"	31	"	"	"	
108.	"	"	"	04	04	"	27	"	"	182.	"	"	"	04	02	"	32	"	"	"	
109.	"	"	"	05	01	"	28	"	"	183.	"	"	"	04	03	"	33	"	"	"	
110.	"	"	"	05	02	"	29	"	"	184.	"	"	"	05	01	"	34	"	"	1	
111.	"	"	"	05	03	"	30	"	"	185.	"	"	"	05	02	"	35	"	"	"	
112.	"	"	"	06	01	"	31	"	"	186.	"	"	"	05	03	"	36	"	"	0	
113.	"	"	"	07	01	"	32	"	"	187.	"	"	"	06	01	"	37	"	"	"	
114.	"	"	"	07	02	"	33	"	"	188.	"	"	"	06	02	"	38	"	"	1	
115.	"	"	"	07	03	"	34	"	"	189.	"	"	"	06	03	"	39	"	"	"	
116.	"	"	"	07	04	"	35	EK	68	190.	"	"	"	07	01	"	40	"	"	0	
117.	"	"	"	07	05	"	36	"	"	191.	"	"	"	07	02	"	41	"	"	"	
118.	"	07P	"	01	01	"	37	"	"	192.	"	"	"	07	03	"	42	"	"	"	
119.	"	"	"	02	01	"	38	"	"	193.	"	"	"	07	04	"	43	"	"	"	
120.	5101	07P	416	02	02	0	39	EK	68	0	194.	"	"	"	07	05	"	44	"	"	"
121.	"	"	"	02	03	"	40	"	"	195.	5101	10P	416	08	01	0	45	EK	47	0	
122.	"	"	"	02	04	"	41	"	"	196.	"	"	"	08	02	"	46	"	"	"	
123.	"	"	"	03	01	"	42	"	"	197.	"	"	"	08	03	"	47	EK	47	"	
124.	"	"	"	04	01	"	43	"	"	198.	"	"	"	09	01	"	1	EK	57	"	
125.	"	"	"	04	02	"	44	"	"	199.	"	"	"	10	01	"	2	EK	57	"	
126.	"	"	"	04	03	"	45	"	"	200.	"	"	"	10	02	"	3	"	"	"	
127.	"	"	"	05	01	"	46	"	"	201.	"	"	"	10	03	"	4	"	"	"	
128.	"	"	"	05	02	"	47	"	"	202.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"	
129.	"	"	"	05	03	"	48	"	"	203.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"	
130.	"	"	"	05	04	"	49	"	"	204.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"	
131.	"	"	"	05	05	"	50	"	"	205.	"	11P	"	01	01	"	8	"	"	"	
132.	"	"	"	06	01	"	50	"	"	206.	"	"	"	01	02	"	9	"	"	"	
133.	"	08P	"	01	01	"	51	"	"	207.	"	"	"	01	03	"	10	"	"	"	
134.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	208.	"	"	"	02	01	"	11	"	"	1	
135.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	209.	"	"	"	02	02	"	12	"	"	0	
136.	"	"	"	01	04	"	54	"	"	210.	"	"	"	02	03	"	13	"	"	"	
137.	"	"	"	02	01	"	55	"	"	211.	"	"	"	03	01	"	14	"	"	"	
138.	"	"	"	02	02	"	56	"	"	212.	"	"	"	03	02	"	15	"	"	"	
139.	"	"	"	02	03	"	57	"	"	213.	"	"	"	03	03	"	16	"	"	"	
140.	"	"	"	03	01	"	58	"	"	214.	"	"	"	04	01	"	17	"	"	"	
141.	"	"	"	04	01	"	59	"	"	215.	"	"	"	04	02	"	18	"	"	"	
142.	"	"	"	04	02	"	60	"	"	216.	"	"	"	04	03	"	19	"	"	"	
143.	"	"	"	04	03	"	61	"	"	217.	"	"	"	05	01	"	20	"	"	"	
144.	"	"	"	04	04	"	62	"	"	218.	"	"	"	05	02	"	21	"	"	"	
145.	5101	08P	416	05	01	0	63	EK	68	0	219.	"	"	05	03	"	22	"	"	"	
146.	"	"	"	05	02	"	64	"	"	220.	5101	11P	416	06	01	0	23	EK	57	0	
147.	"	"	"	05	03	"	65	"	"	221.	"	"	"	06	02	"	24	"	"	1	
148.	"	"	"	05	04	"	66	"	"	222.	"	"	"	07	01	"	25	"	"	0	
149.	"	"	"	06	01	"	67	"	"	223.	"	"	"	08	01	"	26	"	"	"	
150.	"	"	"	07	01	"	68	"	"	224.	"	"	"	08	02	"	27	"	"	"	
151.	"	"	"	07	02	"	1	EK	47	225.	"	"	"	08	03	"	28	"	"	"	
152.	"	"	"	07	03	"	2	"	"	226.	"	"	"	09	01	"	29	"	"	"	
153.	"	"	"	07	04	"	3	"	"	227.	"	"	"	09	02	"	30	"	"	"	
154.	"	"	"	07	05	"	4	"	"	228.	"	"	"	09	03	"	31	"	"	"	
155.	"	"	"	10	01	"	5	"	"	229.	"	"	"	10	01	"	32	"	"	"	
156.	"	"	"	09	01	"	6	"	"	230.	"	"	"	10	02	"	33	"	"	"	
157.	"	"	"	09	02	"	7	"	"	231.	"	"	"	11	01	"	34	"	"	"	
158.	"	"	"	09	03	"	8	"	"	232.	"	"	"	11	02	"	35	"	"	"	
159.	"	"	"	09	04	"	9	"	"	233.	"	"	"	12	01	"	36	"	"	"	

234.	"	"	"	12	02	"	37	"	"	308.	"	"	"	02	01	"	54	"	"
235.	"	"	"	12	02	"	38	"	"	309.	"	"	"	02	02	"	55	"	"
236.	"	"	"	12	04	"	39	"	"	310.	"	"	"	02	03	"	56	"	"
237.	"	12P	"	01	01	"	40	"	"	311.	"	"	"	04	01	"	57 EK 57	1	
238.	"	"	"	01	02	"	41	"	"	312.	"	"	"	04	02	"	1 EK 42	0	
239.	"	"	"	01	03	"	42	"	"	313.	"	"	"	04	03	"	2	"	"
240.	"	"	"	02	01	"	43	"	"	314.	"	"	"	04	04	"	3	"	"
241.	"	"	"	02	02	"	44	"	"	315.	"	"	"	05	01	"	4	"	"
242.	"	"	"	02	03	"	45	"	"	316.	"	"	"	05	02	"	5	"	"
243.	"	"	"	03	01	"	46A	"	1	317.	"	"	"	06	01	"	6	"	"
244.	"	"	"	03	02	"	47A	"	1	318.	"	"	"	06	02	"	7	"	"
245.	5101 12P	41a	"	03	03	0	48A EK 57	1		319.	"	"	"	06	03	"	8	"	"
246.	"	"	"	04	01	"	49A	"	1	320.	5101 12P	41a	"	07	01	0	9 EK 43	0	
247.	"	"	"	04	02	"	50	"	0	321.	"	"	"	07	02	"	10	"	"
248.	"	"	"	04	03	"	51	"	"	322.	"	"	"	07	03	"	11	"	"
249.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	323.	"	"	"	08	01	"	12	"	"
250.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	324.	"	"	"	09	01	"	13	"	"
251.	"	"	"	05	03	"	54	"	"	325.	"	"	"	09	02	"	14	"	"
252.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	326.	"	"	"	09	03	"	15	"	"
253.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	327.	"	"	"	10	01	"	16	"	"
254.	"	"	"	06	03	"	57 EK 57	"		328.	"	"	"	10	02	"	17	"	"
255.	"	"	"	07	01	"	1	"	"	329.	"	"	"	10	03	"	18	"	"
256.	"	"	"	07	02	"	2	"	"	330.	"	"	"	11	01	"	19	"	"
257.	"	"	"	07	03	"	3	"	"	331.	"	"	"	12	01	"	19	"	"
258.	"	"	"	08	01	"	4	"	"	332.	"	"	"	12	02	"	20	"	"
259.	"	"	"	08	02	"	5	"	"	333.	"	"	"	12	03	"	21	"	"
260.	"	"	"	08	03	"	6	"	"	334.	16P	"	"	01	01	"	22	"	"
261.	"	"	"	09	01	"	7	"	"	335.	"	"	"	01	02	"	23	"	"
262.	"	"	"	09	02	"	8	"	"	336.	"	"	"	01	03	"	24	"	"
263.	"	"	"	09	03	"	9	"	"	337.	"	"	"	02	01	"	25	"	"
264.	"	"	"	10	01	"	10	"	"	338.	"	"	"	03	01	"	25	"	"
265.	"	"	"	10	02	"	11	"	"	339.	"	"	"	03	02	"	26	"	"
266.	"	"	"	10	03	"	12	"	"	340.	"	"	"	03	03	"	27	"	"
267.	"	12P	"	01	01	"	13	"	"	341.	"	"	"	04	01	"	28	"	"
268.	"	"	"	01	02	"	14	"	"	342.	"	"	"	04	02	"	29	"	"
269.	"	"	"	01	03	"	15	"	"	343.	"	"	"	04	03	"	30	"	"
270.	5101 12P	41a	"	02	01	0	16 EK 57	0		344.	"	"	"	05	01	"	31	"	"
271.	"	"	"	02	02	"	17	"	"	345.	5101 16P	41a	"	05	02	0	32 EK 43	0	
272.	"	"	"	02	03	"	18	"	"	346.	"	"	"	05	03	"	33	"	"
273.	"	"	"	03	01	"	19	"	"	347.	"	"	"	06	01	"	34	"	"
274.	"	"	"	03	02	"	20	"	"	348.	"	"	"	06	02	"	35	"	"
275.	"	"	"	03	03	"	21	"	"	349.	"	"	"	06	03	"	36	"	"
276.	"	"	"	04	01	"	22	"	"	350.	"	"	"	07	01	"	37	"	"
277.	"	"	"	04	02	"	23	"	"	351.	"	"	"	07	02	"	38	"	"
278.	"	"	"	04	03	"	24	"	"	352.	"	"	"	07	03	"	39	"	"
279.	"	"	"	05	01	"	25	"	"	353.	"	"	"	08	01	"	40	"	"
280.	"	"	"	05	02	"	26	"	"	354.	"	"	"	08	02	"	41	"	"
281.	"	"	"	05	03	"	27	"	"	355.	"	"	"	08	03	"	42	"	"
282.	"	"	"	06	01	"	28	"	"	356.	"	"	"	09	01	"	43 EK 43	"	
283.	"	"	"	06	02	"	29	"	"	357.	"	"	"	09	02	"	1 EK 64	"	
284.	"	"	"	06	03	"	30	"	"	358.	"	"	"	09	03	"	2	"	"
285.	"	"	"	07	01	"	31	"	"	359.	"	"	"	10	01	"	3	"	"
286.	"	"	"	07	02	"	32	"	"	360.	"	"	"	10	02	"	4	"	"
287.	"	"	"	07	03	"	33	"	"	361.	"	"	"	10	03	"	5	"	"
288.	"	"	"	08	01	"	34	"	"	362.	"	"	"	10	04	"	6	"	"
289.	"	"	"	08	02	"	35	"	"	363.	"	"	"	11	01	"	7	"	"
290.	"	"	"	08	03	"	36	"	"	364.	"	"	"	11	02	"	8	"	"
291.	"	"	"	09	01	"	37	"	"	365.	"	"	"	11	03	"	9	"	"
292.	"	"	"	09	02	"	38	"	"	366.	"	17P	"	01	01	"	10	"	"
293.	"	"	"	09	03	"	39	"	"	367.	"	"	"	01	02	"	11	"	"
294.	"	"	"	10	01	"	40	"	"	368.	"	"	"	01	03	"	12	"	"
295.	5101 12P	41a	"	10	02	0	41 EK 57	0		369.	"	"	"	02	01	"	13	"	"
296.	"	"	"	10	03	"	42	"	"	370.	5101 17P	41a	"	02	02	0	14 EK 64	0	
297.	"	"	"	10	04	"	43	"	"	371.	"	"	"	02	03	"	15	"	"
298.	"	14P	"	01	01	"	44	"	"	372.	"	"	"	02	04	"	16	"	"
299.	"	"	"	01	02	"	45	"	"	373.	"	"	"	03	01	"	17	"	"
300.	"	"	"	01	03	"	46	"	"	374.	"	"	"	03	02	"	18	"	"
301.	"	"	"	01	04	"	47	"	"	375.	"	"	"	03	03	"	19	"	"
302.	"	"	"	02	01	"	48	"	"	376.	"	"	"	04	01	"	20	"	"
303.	"	"	"	02	02	"	49	"	"	377.	"	"	"	04	02	"	21	"	"
304.	"	"	"	02	03	"	50	"	"	378.	"	"	"	04	03	"	22	"	"
305.	"	15P	"	01	01	"	51	"	"	379.	"	"	"	05	01	"	23	"	"
306.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	380.	"	"	"	05	02	"	24	"	"
307.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	381.	"	"	"	05	03	"	25	"	"

382.	"	"	"	06	01	"	26	"	"	"	456.	"	"	"	04	02	"	24	"	"	"
383.	"	"	"	06	02	"	27	"	"	"	457.	"	"	"	04	03	"	25	"	"	"
384.	"	"	"	06	03	"	28	"	"	"	458.	"	"	"	04	04	"	26	"	"	"
385.	"	"	"	07	01	"	29	"	"	"	459.	"	"	"	04	05	"	27	"	"	"
386.	"	"	"	07	02	"	30	"	"	"	460.	"	"	"	05	01	"	28	"	"	"
387.	"	"	"	11	01	"	31	"	"	"	461.	"	"	"	06	01	"	29	"	"	"
388.	"	"	"	07	03	"	32	"	"	"	462.	"	"	"	06	02	"	30	"	"	"
389.	"	"	"	08	01	"	33	"	"	"	463.	"	"	"	06	03	"	31	"	"	"
390.	"	"	"	08	02	"	34	"	"	"	464.	"	"	"	06	04	"	32	"	"	"
391.	"	"	"	08	03	"	35	"	"	"	465.	"	"	"	06	05	"	33	"	"	"
392.	"	"	"	09	01	"	36	"	"	"	466.	"	21P	"	01	01	"	34	"	"	"
393.	"	"	"	09	02	"	37	"	"	"	467.	"	"	"	01	02	"	35	"	"	"
394.	"	"	"	09	03	"	38	"	"	"	468.	"	"	"	02	01	"	36	"	"	"
395.	5101	17P	416	10	01	0	39	ΕΚ	64	0	469.	"	"	"	03	01	"	37	"	"	"
396.	"	"	"	10	02	"	40	"	"	"	470.	5101	21P	416	03	02	0	38	ΕΚ	61	0
397.	"	"	"	10	03	"	41	"	"	"	471.	"	"	"	07	03	"	39	"	"	"
398.	"	19P	"	01	01	"	42	"	"	"	472.	"	"	"	04	01	"	40	"	"	"
399.	"	"	"	01	02	"	43	"	"	"	473.	"	"	"	04	02	"	41	"	"	"
400.	"	"	"	01	03	"	44	"	"	"	474.	"	"	"	05	01	"	42	"	"	"
401.	"	"	"	02	01	"	45	"	"	"	475.	"	"	"	05	02	"	43	"	"	"
402.	"	"	"	02	02	"	46	"	"	"	476.	"	"	"	05	03	"	44	"	"	"
403.	"	"	"	02	03	"	47	"	"	"	477.	"	"	"	06	01	"	45	"	"	"
404.	"	"	"	03	01	"	47	"	"	"	478.	"	"	"	06	02	"	46	"	"	"
405.	"	"	"	04	01	"	48	"	"	"	479.	"	"	"	06	03	"	47	"	"	"
406.	"	"	"	04	02	"	49	"	"	"	480.	"	"	"	06	04	"	48	"	"	"
407.	"	"	"	04	03	"	50	"	"	"	481.	"	"	"	07	01	"	49	"	"	"
408.	"	"	"	05	01	"	51	"	"	"	482.	"	"	"	07	02	"	50	"	"	"
409.	"	"	"	05	02	"	52	"	"	"	483.	"	"	"	08	01	"	51	ΕΚ	61	"
410.	"	"	"	05	03	"	53	"	1	"	484.	"	"	"	08	02	"	1	ΕΚ	61	"
411.	"	"	"	06	01	"	54	"	"	"	485.	"	"	"	09	01	"	2	"	"	"
412.	"	"	"	06	02	"	55	"	"	"	486.	"	"	"	09	02	"	3	"	"	"
413.	"	"	"	06	03	"	56	"	"	"	487.	"	"	"	09	03	"	4	"	"	"
414.	"	"	"	06	04	"	57	"	"	"	488.	"	"	"	09	04	"	5	"	"	"
415.	"	"	"	07	01	"	57	"	"	"	489.	"	"	"	10	01	"	6	"	"	"
416.	"	"	"	08	01	"	58	"	"	"	490.	"	"	"	11	01	"	7	"	"	"
417.	"	"	"	08	02	"	59	"	"	"	491.	"	"	"	11	02	"	8	"	"	"
418.	"	"	"	08	03	"	60	"	"	"	492.	"	"	"	11	03	"	9	"	"	"
419.	"	"	"	08	04	"	61	"	"	"	493.	"	22P	"	01	01	"	10	"	"	"
420.	5101	16P	416	09	01	"	62	"	"	"	494.	"	"	"	01	02	"	11	"	"	"
421.	"	"	"	09	02	"	63	"	"	"	495.	5101	22P	416	01	03	0	12	ΕΚ	61	0
422.	"	"	"	10	01	"	64	ΕΚ	64	"	496.	"	"	"	02	01	"	12	ΕΚ	61	"
423.	"	"	"	10	02	"	1	ΕΚ	61	"	497.	"	"	"	03	01	"	13	ΕΚ	61	"
424.	"	"	"	10	03	"	2	"	"	"	498.	"	"	"	03	02	"	14	"	"	"
425.	"	"	"	10	04	"	3	"	"	"	499.	"	"	"	03	03	"	15	"	"	"
426.	"	"	"	10	05	"	4	"	"	"	500.	"	"	"	03	04	"	16	"	"	"
427.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"	501.	"	"	"	04	01	"	17	"	"	"
428.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"	502.	"	"	"	04	02	"	18	"	"	"
429.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"	503.	"	"	"	04	03	"	19	"	"	"
430.	"	"	"	12	01	"	8	"	"	"	504.	"	"	"	04	04	"	20	"	"	"
431.	"	"	"	12	02	"	9	"	"	"	505.	"	"	"	04	05	"	21	"	"	"
432.	"	"	"	12	03	"	10	"	"	"	506.	"	23P	"	01	01	"	22	"	"	"
433.	"	"	"	12	04	"	11	"	"	"	507.	"	"	"	02	01	"	23	"	"	"
434.	"	"	"	12	05	"	12	"	"	"	508.	"	"	"	02	02	"	24	"	"	"
435.	"	19P	"	01	01	"	13	"	"	"	509.	"	"	"	02	03	"	25	"	"	"
436.	"	"	"	01	02	"	14	"	"	"	510.	"	"	"	02	04	"	26	"	"	"
437.	"	"	"	08	01	"	15	"	"	"	511.	"	"	"	03	01	"	27	"	"	"
438.	"	"	"	03	01	"	16	"	"	"	512.	"	"	"	03	02	"	28	"	"	"
439.	"	"	"	03	02	"	17	"	"	"	513.	"	"	"	03	03	"	29	"	"	"
440.	"	"	"	03	03	"	18	"	"	"	514.	"	"	"	04	01	"	30	"	"	"
441.	"	"	"	03	04	"	19	"	"	"	515.	"	"	"	04	02	"	31	"	"	"
442.	"	"	"	03	05	"	20	"	"	"	516.	"	"	"	04	03	"	32	"	"	"
443.	"	"	"	04	01	"	21	"	"	"	517.	"	"	"	05	01	"	33	"	"	"
444.	"	"	"	04	02	"	22	"	"	"	518.	"	"	"	05	02	"	34	"	"	"
445.	5101	19P	416	04	03	0	23	ΕΚ	61	0	519.	"	"	"	05	03	"	35	"	"	"
446.	"	20P	"	01	01	"	24	"	"	"	520.	5101	27P	416	06	01	0	36	ΕΚ	61	0
447.	"	"	"	01	02	"	25	"	"	"	521.	"	"	"	06	02	"	37	"	"	"
448.	"	"	"	01	03	"	26	"	"	"	522.	"	"	"	06	03	"	38	"	"	"
449.	"	"	"	02	01	"	27	"	"	"	523.	"	"	"	07	01	"	39	"	"	"
450.	"	"	"	02	02	"	28	"	"	"	524.	"	"	"	08	01	"	40	"	"	"
451.	"	"	"	02	03	"	29	"	"	"	525.	"	"	"	08	02	"	41	"	"	"
452.	"	"	"	02	04	"	30	"	"	"	526.	"	"	"	08	03	"	42	"	"	"
453.	"	"	"	02	05	"	31	"	"	"	527.	"	"	"	09	01	"	43	"	"	"
454.	"	"	"	03	01	"	32	"	"	"	528.	"	"	"	09	02	"	44	"	"	"
455.	"	"	"	04	01	"	33	"	"	"	529.	"	"	"	09	03	"	45	"	"	"

530.	"	"	01	01	"	46	"	"	"
531.	"	"	01	02	"	47	"	"	"
532.	"	"	01	03	"	48	"	"	"
533.	"	"	02	01	"	49	"	"	"
534.	"	"	02	02	"	49	"	"	"
535.	"	"	02	03	"	50	"	"	"
536.	"	"	02	04	"	51	"	"	"
537.	"	"	03	01	"	52	"	"	"
538.	"	"	03	02	"	53	"	"	"
539.	"	"	03	03	"	54	"	"	"

15Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990

15Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΝΟ.7

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΚΟΙΜΑΣ 1:100, 1:1000

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ						ΧΥΜΟ	ΑΝΑΒ.
1.	5101 015	416	01	01	0	1 ΕΚ 27	0
2.	"	"	02	01	"	2	"
3.	"	"	02	02	"	3	"
4.	"	"	02	03	"	4	"
5.	5101 028	"	01	01	"	5	"
6.	"	"	01	02	"	6	"
7.	"	"	01	03	"	7	"
8.	"	"	02	01	"	8	"
9.	"	"	02	02	"	9	"
10.	"	"	02	03	"	10	"
11.	"	"	02	04	"	11	"
12.	"	"	04	01	"	12	"
13.	"	"	04	02	"	13	"
14.	"	"	04	03	"	14	"
15.	"	"	04	04	"	15	"
16.	"	"	04	05	"	16	"
17.	"	"	05	01	"	17	"
18.	"	"	06	01	"	18	"
19.	"	"	06	02	"	19	"
20.	5101 025	416	06	03	0	20 ΕΚ 27	0
21.	"	"	06	04	"	21	"
22.	"	"	06	05	"	22	"
23.	"	028	04	01	"	23	"
24.	"	"	04	02	"	24	"
25.	"	"	04	03	"	25	"
26.	"	"	04	04	"	26	"
27.	"	"	06	01	"	27	"
28.	"	"	06	02	"	01 ΕΚ 53	"
29.	"	"	06	03	"	02	"
30.	"	"	06	04	"	03	"
31.	"	"	07	01	"	04Α	1
32.	"	"	07	02	"	05Α	1
33.	"	"	07	03	"	06Α	1
34.	"	"	08	01	"	07	0
35.	"	"	08	02	"	08	"
36.	"	"	08	03	"	09	"
37.	"	"	08	04	"	10Α	1
38.	"	"	09	01	"	11Α	1
39.	"	"	09	02	"	11Β	1
40.	"	"	09	03	"	12Α	1
41.	"	"	09	04	"	13Α	1
42.	"	"	10	01	"	14	0
43.	"	"	10	02	"	15	"
44.	"	028	07	01	"	16	"
45.	5101 025	416	07	02	0	17 ΕΚ 53	0
46.	"	"	07	03	"	18 ΕΚ 53	"
47.	"	"	07	04	"	19 ΕΚ 53	"
48.	"	"	08	01	"	20	"
49.	"	"	08	02	"	21	"
50.	"	"	09	01	"	22	"
51.	"	"	09	02	"	23	"
52.	"	"	09	03	"	24	"
53.	"	045	01	01	"	25	"
54.	"	"	01	02	"	26	"

55.	"	"	01	03	"	27	"	"
56.	"	"	02	01	"	28	"	"
57.	"	"	02	02	"	29	"	"
58.	"	"	02	03	"	30	"	"
59.	"	"	02	04	"	31	"	"
60.	"	"	02	05	"	32	"	"
61.	"	"	08	01	"	33	"	"
62.	"	"	04	01	"	34	"	"
63.	"	"	04	02	"	35Α	"	1
64.	"	"	04	03	"	36Α	"	1
65.	"	"	04	04	"	37	"	0
66.	"	"	05	01	"	38	"	"
67.	"	"	05	02	"	39	"	"
68.	"	"	05	03	"	40	"	"
69.	"	"	06	01	"	41 ΕΚ	"	"
70.	5101 045	416	06	02	0	42 ΕΚ 53	"	0
71.	"	"	06	03	"	43	"	"
72.	"	"	07	01	"	44	"	"
73.	"	055	01	01	"	45	"	"
74.	"	"	01	02	"	46	"	"
75.	"	"	01	03	"	47	"	"
76.	"	"	01	04	"	48	"	"
77.	"	"	02	01	"	49	"	"
78.	"	"	02	02	"	50	"	"
79.	"	"	02	03	"	51	"	"
80.	"	"	02	04	"	52	"	"
81.	"	"	02	05	"	53 ΕΚ 53	"	"
82.	"	"	03	01	"	01 ΕΚ 68	"	"
83.	"	"	03	02	"	02	"	"
84.	"	"	04	01	"	03	"	"
85.	"	"	04	02	"	04	"	"
86.	"	"	04	03	"	05	"	"
87.	"	"	05	01	"	06	"	"
88.	"	"	05	02	"	07	"	"
89.	"	"	05	03	"	08	"	"
90.	"	"	05	04	"	09	"	"
91.	"	"	06	01	"	10	"	"
92.	"	"	06	02	"	11	"	"
93.	"	"	07	01	"	12 ΕΚ 68	"	"
94.	"	"	07	02	"	13	"	"
95.	5101 055	416	07	03	0	14 ΕΚ 68	"	0
96.	"	"	07	04	"	15	"	"
97.	"	"	07	05	"	16	"	"
98.	"	065	01	01	"	17	"	"
99.	"	"	01	02	"	18	"	"
100.	"	"	01	03	"	19	"	"
101.	"	"	02	01	"	20	"	"
102.	"	"	02	02	"	21	"	"
103.	"	"	02	03	"	22	"	"
104.	"	"	03	01	"	23	"	"
105.	"	"	04	01	"	24	"	"
106.	"	"	04	02	"	25	"	"
107.	"	"	04	03	"	26	"	"
108.	"	"	04	04	"	27	"	"
109.	"	"	05	01	"	28	"	"
110.	"	"	05	02	"	29	"	"
111.	"	"	05	03	"	30	"	"
112.	"	"	06	01	"	31	"	"
113.	"	"	07	01	"	32	"	"
114.	"	"	07	02	"	33	"	"
115.	"	"	07	03	"	34	"	"
116.	"	"	07	04	"	35 ΕΚ 68	"	"
117.	"	"	07	05	"	36	"	"
118.	"	075	01	01	"	37	"	"
119.	"	"	02	01	"	38	"	"
120.	5101 075	416	02	02	0	39 ΕΚ 68	"	0
121.	"	"	02	03	"	40	"	"
122.	"	"	02	04	"	41	"	"
123.	"	"	03	01	"	42	"	"
124.	"	"	04	01	"	43	"	"
125.	"	"	04	02	"	44	"	"
126.	"	"	04	03	"	45	"	"
127.	"	"	05	01	"	46	"	"
128.	"	"	05	02	"	47	"	"

129.	"	"	"	05	03	"	48	"	"	"	203.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"
130.	"	"	"	05	04	"	49	"	"	"	204.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"
131.	"	"	"	05	05	"	50	"	"	"	205.	"	119	"	01	01	"	8	"	"	"
132.	"	"	"	06	01	"	50	"	"	"	206.	"	"	"	01	02	"	9	"	"	"
133.	"	085	"	01	01	"	51	"	"	"	207.	"	"	"	01	03	"	10	"	"	"
134.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	"	208.	"	"	"	02	01	"	11	"	"	1
135.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	"	209.	"	"	"	02	02	"	12	"	"	0
136.	"	"	"	01	04	"	54	"	"	"	210.	"	"	"	02	03	"	13	"	"	"
137.	"	"	"	02	01	"	55	"	"	"	211.	"	"	"	03	01	"	14	"	"	"
138.	"	"	"	02	02	"	56	"	"	"	212.	"	"	"	03	02	"	15	"	"	"
139.	"	"	"	02	03	"	57	"	"	"	213.	"	"	"	03	03	"	16	"	"	"
140.	"	"	"	03	01	"	58	"	"	"	214.	"	"	"	04	01	"	17	"	"	"
141.	"	"	"	04	01	"	59	"	"	"	215.	"	"	"	04	02	"	18	"	"	"
142.	"	"	"	04	02	"	60	"	"	"	216.	"	"	"	04	03	"	19	"	"	"
143.	"	"	"	04	03	"	61	"	"	"	217.	"	"	"	05	01	"	20	"	"	"
144.	"	"	"	04	04	"	62	"	"	"	218.	"	"	"	05	02	"	21	"	"	"
145.	5101	085	416	05	01	0	63	EK	68	0	219.	"	"	"	05	03	"	22	"	"	"
146.	"	"	"	05	02	"	64	"	"	"	220.	5101	119	416	06	01	0	23	EK	57	0
147.	"	"	"	05	03	"	65	"	"	"	221.	"	"	"	06	02	"	24	"	"	1
148.	"	"	"	05	04	"	66	"	"	"	222.	"	"	"	07	01	"	25	"	"	0
149.	"	"	"	06	01	"	67	"	"	"	223.	"	"	"	08	01	"	26	"	"	"
150.	"	"	"	07	01	"	68	"	"	"	224.	"	"	"	08	02	"	27	"	"	"
151.	"	"	"	07	02	"	1	EK	47	"	225.	"	"	"	08	03	"	28	"	"	"
152.	"	"	"	07	03	"	2	"	"	"	226.	"	"	"	09	01	"	29	"	"	"
153.	"	"	"	07	04	"	3	"	"	"	227.	"	"	"	09	02	"	30	"	"	"
154.	"	"	"	07	05	"	4	"	"	"	228.	"	"	"	09	03	"	31	"	"	"
155.	"	"	"	10	01	"	5	"	"	"	229.	"	"	"	10	01	"	32	"	"	"
156.	"	"	"	09	01	"	6	"	"	"	230.	"	"	"	10	02	"	33	"	"	"
157.	"	"	"	09	02	"	7	"	"	"	231.	"	"	"	11	01	"	34	"	"	"
158.	"	"	"	09	03	"	8	"	"	"	232.	"	"	"	11	02	"	35	"	"	"
159.	"	"	"	09	04	"	9	"	"	"	233.	"	"	"	12	01	"	36	"	"	"
160.	"	"	"	11	01	"	10	"	"	"	234.	"	"	"	12	02	"	37	"	"	"
161.	"	"	"	11	02	"	11	"	"	"	235.	"	"	"	12	03	"	38	"	"	"
162.	"	095	"	01	01	"	12	"	"	"	236.	"	"	"	12	04	"	39	"	"	"
163.	"	"	"	01	02	"	13	"	"	"	237.	"	125	"	01	01	"	40	"	"	"
164.	"	"	"	01	03	"	14	"	"	"	238.	"	"	"	01	02	"	41	"	"	"
165.	"	"	"	02	01	"	15	"	"	"	239.	"	"	"	01	03	"	42	"	"	"
166.	"	"	"	02	02	"	16	"	"	"	240.	"	"	"	02	01	"	43	"	"	"
167.	"	"	"	03	01	"	17	"	"	"	241.	"	"	"	02	02	"	44	"	"	"
168.	"	"	"	03	02	"	18	"	"	"	242.	"	"	"	02	03	"	45	"	"	"
169.	"	"	"	03	03	"	19	"	"	"	243.	"	"	"	03	01	"	46A	"	"	1
170.	5101	095	416	03	04	0	20	EK	47	0	244.	"	"	"	03	02	"	47A	"	"	1
171.	"	103	"	01	01	"	21	"	"	"	245.	5101	129	416	05	03	0	48A	EK	57	1
172.	"	"	"	01	02	"	22	"	"	"	246.	"	"	"	04	01	"	49A	"	"	1
173.	"	"	"	01	03	"	23	"	"	"	247.	"	"	"	04	02	"	50	"	"	0
174.	"	"	"	01	04	"	24	"	"	"	248.	"	"	"	04	03	"	51	"	"	"
175.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	"	249.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	"
176.	"	"	"	02	02	"	26	"	"	"	250.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	"
177.	"	"	"	02	03	"	27	"	"	"	251.	"	"	"	05	03	"	54	"	"	"
178.	"	"	"	03	01	"	28	"	"	"	252.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	"
179.	"	"	"	03	02	"	29	"	"	"	253.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	"
180.	"	"	"	03	03	"	30	"	"	"	254.	"	"	"	06	03	"	57	EK	57	"
181.	"	"	"	04	01	"	31	"	"	"	255.	"	"	"	07	01	"	1	"	"	"
182.	"	"	"	04	02	"	32	"	"	"	256.	"	"	"	07	02	"	2	"	"	"
183.	"	"	"	04	03	"	33	"	"	"	257.	"	"	"	07	03	"	3	"	"	"
184.	"	"	"	05	01	"	34	"	"	1	258.	"	"	"	08	01	"	4	"	"	"
185.	"	"	"	05	02	"	35	"	"	"	259.	"	"	"	08	02	"	5	"	"	"
186.	"	"	"	05	03	"	36	"	"	0	260.	"	"	"	08	03	"	6	"	"	"
187.	"	"	"	06	01	"	37	"	"	"	261.	"	"	"	09	01	"	7	"	"	"
188.	"	"	"	06	02	"	38	"	"	1	262.	"	"	"	09	02	"	8	"	"	"
189.	"	"	"	06	03	"	39	"	"	"	263.	"	"	"	09	03	"	9	"	"	"
190.	"	"	"	07	01	"	40	"	"	0	264.	"	"	"	10	01	"	10	"	"	"
191.	"	"	"	07	02	"	41	"	"	"	265.	"	"	"	10	02	"	11	"	"	"
192.	"	"	"	07	03	"	42	"	"	"	266.	"	"	"	10	03	"	12	"	"	"
193.	"	"	"	07	04	"	43	"	"	"	267.	"	125	"	01	01	"	13	"	"	"
194.	"	"	"	07	05	"	44	"	"	"	268.	"	"	"	01	02	"	14	"	"	"
195.	5101	105	416	08	01	0	45	EK	47	0	269.	"	"	"	01	03	"	15	"	"	"
196.	"	"	"	08	02	"	46	"	"	"	270.	5101	125	416	02	01	0	16	EK	57	0
197.	"	"	"	08	03	"	47	EK	47	"	271.	"	"	"	02	02	"	17	"	"	"
198.	"	"	"	09	01	"	1	EK	57	"	272.	"	"	"	02	03	"	18	"	"	"
199.	"	"	"	10	01	"	2	EK	57	"	273.	"	"	"	03	01	"	19	"	"	"
200.	"	"	"	10	02	"	3	"	"	"	274.	"	"	"	03	02	"	20	"	"	"
201.	"	"	"	10	03	"	4	"	"	"	275.	"	"	"	03	03	"	21	"	"	"
202.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"	276.	"	"	"	04	01	"	22	"	"	"

277.	"	"	"	04	02	"	27	"	"	"	351.	"	"	"	07	02	"	38	"	"	"
278.	"	"	"	04	07	"	24	"	"	"	352.	"	"	"	07	02	"	39	"	"	"
279.	"	"	"	05	01	"	25	"	"	"	353.	"	"	"	08	01	"	40	"	"	"
280.	"	"	"	05	02	"	26	"	"	"	354.	"	"	"	08	02	"	41	"	"	"
281.	"	"	"	05	03	"	27	"	"	"	355.	"	"	"	08	02	"	42	"	"	"
282.	"	"	"	06	01	"	28	"	"	"	356.	"	"	"	09	01	"	43	ΕΚ	43	"
283.	"	"	"	06	02	"	29	"	"	"	357.	"	"	"	09	02	"	1	ΕΚ	64	"
284.	"	"	"	06	03	"	30	"	"	"	358.	"	"	"	09	03	"	2	"	"	"
285.	"	"	"	07	01	"	31	"	"	"	359.	"	"	"	10	01	"	3	"	"	"
286.	"	"	"	07	02	"	32	"	"	"	360.	"	"	"	10	02	"	4	"	"	"
287.	"	"	"	07	03	"	33	"	"	"	361.	"	"	"	10	02	"	5	"	"	"
288.	"	"	"	08	01	"	34	"	"	"	362.	"	"	"	10	04	"	6	"	"	"
289.	"	"	"	08	02	"	35	"	"	"	363.	"	"	"	11	01	"	7	"	"	"
290.	"	"	"	08	03	"	36	"	"	"	364.	"	"	"	11	02	"	8	"	"	"
291.	"	"	"	09	01	"	37	"	"	"	365.	"	"	"	11	03	"	9	"	"	"
292.	"	"	"	09	02	"	38	"	"	"	366.	"	175	"	01	01	"	10	"	"	"
293.	"	"	"	09	03	"	39	"	"	"	367.	"	"	"	01	02	"	11	"	"	"
294.	"	"	"	10	01	"	40	"	"	"	368.	"	"	"	01	03	"	12	"	"	"
295.	5101	175	416	10	02	0	41	ΕΚ	37	0	369.	"	"	"	02	01	"	13	"	"	"
296.	"	"	"	10	03	"	42	"	"	"	370.	5101	175	416	02	02	0	14	ΕΚ	64	0
297.	"	"	"	10	04	"	43	"	"	"	371.	"	"	"	02	03	"	15	"	"	"
298.	"	145	"	01	01	"	44	"	"	"	372.	"	"	"	02	04	"	16	"	"	"
299.	"	"	"	01	02	"	45	"	"	"	373.	"	"	"	03	01	"	17	"	"	"
300.	"	"	"	01	03	"	46	"	"	"	374.	"	"	"	03	02	"	18	"	"	"
301.	"	"	"	01	04	"	47	"	"	"	375.	"	"	"	03	03	"	19	"	"	"
302.	"	"	"	02	01	"	48	"	"	"	376.	"	"	"	04	01	"	20	"	"	"
303.	"	"	"	02	02	"	49	"	"	"	377.	"	"	"	04	02	"	21	"	"	"
304.	"	"	"	02	03	"	50	"	"	"	378.	"	"	"	04	03	"	22	"	"	"
305.	"	155	"	01	01	"	51	"	"	"	379.	"	"	"	05	01	"	23	"	"	"
306.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	"	380.	"	"	"	05	02	"	24	"	"	"
307.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	"	381.	"	"	"	05	03	"	25	"	"	"
308.	"	"	"	02	01	"	54	"	"	"	382.	"	"	"	06	01	"	26	"	"	"
309.	"	"	"	02	02	"	55	"	"	"	383.	"	"	"	06	02	"	27	"	"	"
310.	"	"	"	02	03	"	56	"	"	"	384.	"	"	"	06	03	"	28	"	"	"
311.	"	"	"	04	01	"	57	ΕΚ	57	1	385.	"	"	"	07	01	"	29	"	"	"
312.	"	"	"	04	02	"	1	ΕΚ	43	0	386.	"	"	"	07	02	"	30	"	"	"
313.	"	"	"	04	03	"	2	"	"	"	387.	"	"	"	11	01	"	31	"	"	"
314.	"	"	"	04	04	"	3	"	"	"	388.	"	"	"	07	03	"	32	"	"	"
315.	"	"	"	05	01	"	4	"	"	"	389.	"	"	"	08	01	"	33	"	"	"
316.	"	"	"	05	02	"	5	"	"	"	390.	"	"	"	08	02	"	34	"	"	"
317.	"	"	"	06	01	"	6	"	"	"	391.	"	"	"	08	03	"	35	"	"	"
318.	"	"	"	06	02	"	7	"	"	"	392.	"	"	"	09	01	"	36	"	"	"
319.	"	"	"	06	03	"	8	"	"	"	393.	"	"	"	09	02	"	37	"	"	"
320.	5101	155	416	07	01	0	9	ΕΚ	43	0	394.	"	"	"	09	03	"	38	"	"	"
321.	"	"	"	07	02	"	10	"	"	"	395.	5101	175	416	10	01	0	39	ΕΚ	64	0
322.	"	"	"	07	03	"	11	"	"	"	396.	"	"	"	10	02	"	40	"	"	"
323.	"	"	"	08	01	"	12	"	"	"	397.	"	"	"	10	03	"	41	"	"	"
324.	"	"	"	09	01	"	13	"	"	"	398.	"	185	"	01	01	"	42	"	"	"
325.	"	"	"	09	02	"	14	"	"	"	399.	"	"	"	01	02	"	43	"	"	"
326.	"	"	"	09	03	"	15	"	"	"	400.	"	"	"	01	03	"	44	"	"	"
327.	"	"	"	10	01	"	16	"	"	"	401.	"	"	"	02	01	"	45	"	"	"
328.	"	"	"	10	02	"	17	"	"	"	402.	"	"	"	02	02	"	46	"	"	"
329.	"	"	"	10	03	"	18	"	"	"	403.	"	"	"	02	03	"	47	"	"	"
330.	"	"	"	11	01	"	19	"	"	"	404.	"	"	"	03	01	"	48	"	"	"
331.	"	"	"	12	01	"	19	"	"	"	405.	"	"	"	04	01	"	49	"	"	"
332.	"	"	"	12	02	"	20	"	"	"	406.	"	"	"	04	02	"	50	"	"	"
333.	"	"	"	12	03	"	21	"	"	"	407.	"	"	"	04	03	"	51	"	"	"
334.	"	165	"	01	01	"	22	"	"	"	408.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	"
335.	"	"	"	01	02	"	23	"	"	"	409.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	"
336.	"	"	"	01	03	"	24	"	"	"	410.	"	"	"	05	03	"	54	"	1	"
337.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	"	411.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	"
338.	"	"	"	03	01	"	25	"	"	"	412.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	"
339.	"	"	"	03	02	"	26	"	"	"	413.	"	"	"	06	03	"	57	"	"	"
340.	"	"	"	03	03	"	27	"	"	"	414.	"	"	"	06	04	"	58	"	"	"
341.	"	"	"	04	01	"	28	"	"	"	415.	"	"	"	07	01	"	59	"	"	"
342.	"	"	"	04	02	"	29	"	"	"	416.	"	"	"	08	01	"	60	"	"	"
343.	"	"	"	04	03	"	30	"	"	"	417.	"	"	"	08	02	"	61	"	"	"
344.	"	"	"	05	01	"	31	"	"	"	418.	"	"	"	08	03	"	62	"	"	"
345.	5101	165	416	05	02	0	32	ΕΚ	43	0	419.	"	"	"	08	04	"	63	"	"	"
346.	"	"	"	05	03	"	33	"	"	"	420.	5101	185	416	09	01	"	64	ΕΚ	64	"
347.	"	"	"	06	01	"	34	"	"	"	421.	"	"	"	09	02	"	65	"	"	"
348.	"	"	"	06	02	"	35	"	"	"	422.	"	"	"	10	01	"	66	ΕΚ	64	"
349.	"	"	"	06	03	"	36	"	"	"	423.	"	"	"	10	02	"	1	ΕΚ	61	"
350.	"	"	"	07	01	"	37	"	"	"	424.	"	"	"	10	03	"	2	"	"	"

425.	"	"	"	10	04	"	3	"	"	"
426.	"	"	"	10	05	"	4	"	"	"
427.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"
428.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"
429.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"
430.	"	"	"	12	01	"	8	"	"	"
431.	"	"	"	12	02	"	9	"	"	"
432.	"	"	"	12	03	"	10	"	"	"
433.	"	"	"	12	04	"	11	"	"	"
434.	"	"	"	12	05	"	12	"	"	"
435.	"	195	"	01	01	"	13	"	"	"
436.	"	"	"	01	02	"	14	"	"	"
437.	"	"	"	08	01	"	15	"	"	"
438.	"	"	"	03	01	"	16	"	"	"
439.	"	"	"	03	02	"	17	"	"	"
440.	"	"	"	03	03	"	18	"	"	"
441.	"	"	"	03	04	"	19	"	"	"
442.	"	"	"	03	05	"	20	"	"	"
443.	"	"	"	04	01	"	21	"	"	"
444.	"	"	"	04	02	"	22	"	"	"
445.	5101	195	416	04	03	0	23	61	61	0
446.	"	205	"	01	01	"	24	"	"	"
447.	"	"	"	01	02	"	25	"	"	"
448.	"	"	"	01	03	"	26	"	"	"
449.	"	"	"	02	01	"	27	"	"	"
450.	"	"	"	02	02	"	28	"	"	"
451.	"	"	"	02	03	"	29	"	"	"
452.	"	"	"	02	04	"	30	"	"	"
453.	"	"	"	02	05	"	31	"	"	"
454.	"	"	"	03	01	"	32	"	"	"
455.	"	"	"	04	01	"	33	"	"	"
456.	"	"	"	04	02	"	34	"	"	"
457.	"	"	"	04	03	"	35	"	"	"
458.	"	"	"	04	04	"	36	"	"	"
459.	"	"	"	04	05	"	37	"	"	"
460.	"	"	"	05	01	"	38	"	"	"
461.	"	"	"	06	01	"	39	"	"	"
462.	"	"	"	06	02	"	40	"	"	"
463.	"	"	"	06	03	"	41	"	"	"
464.	"	"	"	06	04	"	42	"	"	"
465.	"	"	"	06	05	"	43	"	"	"
466.	"	215	"	01	01	"	44	"	"	"
467.	"	"	"	01	02	"	45	"	"	"
468.	"	"	"	02	01	"	46	"	"	"
469.	"	"	"	03	01	"	47	"	"	"
470.	5101	215	416	03	02	0	48	"	"	"
471.	"	"	"	03	03	"	49	"	"	"
472.	"	"	"	04	01	"	50	"	"	"
473.	"	"	"	04	02	"	51	"	"	"
474.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	"
475.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	"
476.	"	"	"	05	03	"	54	"	"	"
477.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	"
478.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	"
479.	"	"	"	06	03	"	57	"	"	"
480.	"	"	"	06	04	"	58	"	"	"
481.	"	"	"	07	01	"	59	"	"	"
482.	"	"	"	07	02	"	60	"	"	"
483.	"	"	"	08	01	"	61	Εκ	61	"
484.	"	"	"	08	02	"	1	Εκ	61	"
485.	"	"	"	09	01	"	2	"	"	"
486.	"	"	"	09	02	"	3	"	"	"
487.	"	"	"	09	03	"	4	"	"	"
488.	"	"	"	09	04	"	5	"	"	"
489.	"	"	"	10	01	"	6	"	"	"
490.	"	"	"	11	01	"	7	"	"	"
491.	"	"	"	11	02	"	8	"	"	"
492.	"	"	"	11	03	"	9	"	"	"
493.	"	225	"	01	01	"	10	"	"	"
494.	"	"	"	01	02	"	11	"	"	"
495.	5101	225	416	01	03	0	12	"	"	0
496.	"	"	"	02	01	"	13	Εκ	61	"
497.	"	"	"	02	01	"	14	Εκ	61	"
498.	"	"	"	03	02	"	15	"	"	"

499.	"	"	"	03	03	"	16	"	"	"
500.	"	"	"	03	04	"	17	"	"	"
501.	"	"	"	04	01	"	18	"	"	"
502.	"	"	"	04	02	"	19	"	"	"
503.	"	"	"	04	03	"	20	"	"	"
504.	"	"	"	04	04	"	21	"	"	"
505.	"	"	"	04	05	"	22	"	"	"
506.	"	235	"	01	01	"	23	"	"	"
507.	"	"	"	02	01	"	24	"	"	"
508.	"	"	"	02	02	"	25	"	"	"
509.	"	"	"	02	03	"	26	"	"	"
510.	"	"	"	02	04	"	27	"	"	"
511.	"	"	"	03	01	"	28	"	"	"
512.	"	"	"	03	02	"	29	"	"	"
513.	"	"	"	03	03	"	30	"	"	"
514.	"	"	"	04	01	"	31	"	"	"
515.	"	"	"	04	02	"	32	"	"	"
516.	"	"	"	04	03	"	33	"	"	"
517.	"	"	"	05	01	"	34	"	"	"
518.	"	"	"	05	02	"	35	"	"	"
519.	"	"	"	05	03	"	36	"	"	"
520.	5101	235	416	06	01	"	37	"	"	"
521.	"	"	"	06	02	"	38	"	"	"
522.	"	"	"	06	03	"	39	"	"	"
523.	"	"	"	07	01	"	40	"	"	"
524.	"	"	"	08	01	"	41	"	"	"
525.	"	"	"	08	02	"	42	"	"	"
526.	"	"	"	08	03	"	43	"	"	"
527.	"	"	"	09	01	"	44	"	"	"
528.	"	"	"	09	02	"	45	"	"	"
529.	"	"	"	09	03	"	46	"	"	"
530.	"	245	"	01	01	"	47	"	"	"
531.	"	"	"	01	02	"	48	"	"	"
532.	"	"	"	01	03	"	49	"	"	"
533.	"	"	"	02	01	"	50	"	"	"
534.	"	"	"	02	02	"	51	"	"	"
535.	"	"	"	02	03	"	52	"	"	"
536.	"	"	"	02	04	"	53	"	"	"
537.	"	"	"	03	01	"	54	"	"	"
538.	"	"	"	03	02	"	55	"	"	"
539.	"	"	"	03	03	"	56	"	"	"

15H IANOTAPIOY 1990

SUPPLEMENT No 1

To the contract signed on Friday, November 29, 1990 between Public Gas Corporation of Greece S.A. and the Consortium consisting of VVO Machinoimport, BIOKAT Corporation and ICE Ltd.

1. Clause 10 of General Terms and Conditions of the Contract, Sub-Clause 10.3.2, §5 d) and e), quote (Greek Bank) unquote, is amended to quote (Bank) unquote.
2. Sub-Clause 16.1 of General Terms and Conditions of the Contract, the phrase which reads quote to employ Greek personnel unquote is amended to quote to employ Greek and EC personnel unquote.
3. Clause 50 of Special Terms and Conditions of the Contract, quote Greek Nationality unquote, is amended to quote Greek and EC Nationality unquote.
4. Clause 8 of Contract Agreement, §2 quote not later than three (3) months from the date of signing this CONTRACT AGREEMENT unquote is amended to quote not later than four (4) months from the date of signing this CONTRACT AGREEMENT unquote.

Signed on February 28, 1991 by :

DEPA S.A.
by Mrs. Vasiliki Kotsira-Douka and Mr. Konstantinos Kontidis duly authorized

The Consortium
VVO Machinoimport by Messrs. S.K. Arakelyan and V.V. Kopyshesky duly authorized

BIOKAT Corporation by Mr. George Konstantinidis duly authorized

ICE Ltd by Mr. V.V. Kopyshesky duly authorized

SUPPLEMENT No.2

To the contract signed on Friday, November 29, 1990 between Public Gas Corporation of Greece (DEPA) S.A. and the Consortium consisting of VVO "Machinoimport", BIOKAT and ICE Ltd.

1. Clause 10 of General Terms and Conditions of the CONTRACT, Sub-Clause 10.2.3 item i) the second paragraph which reads quote one (1) is to be paid under Morgan Grenfell financing unquote is amended to read as follows quote one (1) is to be paid under financing arrangements of Public Gas Corporation of Greece (DEPA) S.A. unquote.
2. Clause 8 of CONTRACT AGREEMENT, page 3, paragraph two (2) which reads quote not later than three (3) months from the date of signing this CONTRACT AGREEMENT unquote and which was amended by Supplement No.1 to this CONTRACT to read quote not later than four (4) months from the date of signing this CONTRACT AGREEMENT unquote is now amended to read quote not later than six (6) months from the date of signing this CONTRACT AGREEMENT unquote.
3. Clause 72.1 of General Terms and Conditions of the CONTRACT, Sub-Clause 72.1 item C, the following phrase is added quote Such personnel shall be insured with the appropriate Soviet Social Insurance Organisations unquote.

All other Terms and Conditions of the CONTRACT as well as of SUPPLEMENT No.1 dated 28 February, 1991 thereof which are not modified by this SUPPLEMENT No.2 remain valid.

Signed in Athens on May 9th 1991 in two (2) originals, one for the each PARTY to the CONTRACT.

DEPA S.A.

by Messrs. Vasiliki Kotsira-Douka and Konstantinos Kontidis duly authorised.

THE CONSORTIUM

VVO "Machinoimport" by Messrs Sergei A. Nazarov and Eugeny I. Pokrovsky duly authorised.

BIOKAT Corporation by Mr. George Konstantinidis duly authorised.

ICE Ltd. by Mr. Sergei A. Nazarov duly authorised

1. CONTRACT AGREEMENT

CONTRACT AGREEMENT

This CONTRACT AGREEMENT entered into, in Athens, Greece, on the 29th of November, 1990 between:

PUBLIC GAS CORPORATION OF GREECE S.A., a corporation organized and existing under the laws of Greece, having its registered offices at 207, Messogiou Ave. 115 25 N. Psychiko, Athens (hereinafter referred to as "EMPLOYER") duly represented herein by Mrs Vasiliki Kotsira-Douka, Chairman of the Board of Directors, Mr. Christos Diaopoulos Vice-President of the Board of Directors, and Messrs Alexandros Lyberopoulos and Panagiotis Kollitidis, Members of the Board of Directors on the one part and on the other part the Consortium of the Firms (hereinafter jointly referred to as "CONTRACTOR", acting jointly and indivisibly)

- a. VVO "MACHINOIMPORT", Moscow, a corporation duly established and existing under the laws of the USSR, having its registered offices at 32/34, Smolenskaya-Sennaya Sq. 121200 Moscow, USSR, being the Leader of the Consortium duly represented herein by Messrs Vladislav N. Pimnev, Vice-President and Igor S. Makov, Director.
- b. BIOKAT CORPORATION, Athens, duly established and existing under the laws of Greece, having its registered offices at 6, Aristidou Street, Athens Greece duly represented herein by Mr. George Konstantinidis, Chairman of the Board of Directors and Managing Director.
- c. INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD/ICE/, London, a company duly established and existing under the laws of U.K., having its registered offices at 71 Queensway, London W2 4QR, U.K. duly represented herein by Mr. Igor S. Makov, Chief Executive.

WHEREAS

The Government of Greek Republic and the Government of the USSR signed on 7th October 1987 the Agreement on supply of natural gas from the USSR to Greek Republic.

EMPLOYER is desirous to have performed the WORK described in the hereto attached CONTRACT DOCUMENTS for the complete construction, erection and testing of the Main Transmission Pipeline to transport Soviet gas from Bulgarian Border to Athens area.

CONTRACTOR has agreed to perform, complete and guarantee the WORK in accordance with the terms of this CONTRACT at a Lumpsum Price of US Dollars fifty five million sixty three thousand five hundred (USD 55 063 050) and Drachmae eighteen billion two hundred million (GRD 18 200 000 000)

NOW THIS CONTRACT AGREEMENT WITNESSETH AS FOLLOWS:

1. In this CONTRACT AGREEMENT words and expressions shall have the same meanings as are respectively assigned to them in the hereto attached GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF CONTRACT.
2. CONTRACT consists of this CONTRACT AGREEMENT and the documents listed below, hereinafter referred to as CONTRACT DOCUMENTS. The CONTRACT DOCUMENTS shall be deemed to form and be read and construed as part of this CONTRACT AGREEMENT are attached hereto and are listed below with their priority order, the CONTRACT AGREEMENT having the highest priority.

The priority order from the higher (number one) to the lower (number eight) of the CONTRACT DOCUMENTS is as follows:

1. Contract Agreement
2. Special Terms and Conditions
3. General Terms and Conditions of Contract
4. Contract Price Breakdown
5. Scope of Work
6. Specification and Drawings
7. Time Schedule
8. Unit Rates

3. This CONTRACT embodies the entire agreement between EMPLOYER and CONTRACTOR.

4. CONTRACTOR represents that in entering into this CONTRACT CONTRACTOR does not rely on any previous oral or implied representations and understandings of any kind.

5. Any change in the provisions of this CONTRACT, made subsequent to the execution hereof, shall be made in writing and duly executed.

6. The Members of the Consortium, namely MACHINOIMPORT, BIOKAT and ICE, shall be fully responsible towards EMPLOYER jointly, indivisibly and severally for all obligations, responsibilities, guarantees, warranties and liabilities under the CONTRACT. The members of the Consortium may exercise their rights and any eventual claim against EMPLOYER only jointly and indivisibly, i.e. in common and by common representation.

7. The correspondence and documents to be exchanged between EMPLOYER and CONTRACTOR shall be addressed from EMPLOYER to the Chief Representative of the CONTRACTOR in Athens.

This Chief Representative shall be appointed by CONTRACTOR when the CONTRACT comes into force and he shall be CONTRACTOR's attorney-in-fact (Antiklitos) and represent CONTRACTOR in all matters related to the execution of the CONTRACT. All notices relating to the CONTRACT and/or arbitration and/or disputes, etc., commencing or continuing or disposing of any litigation before the Greek Courts or any Tribunal under the CONTRACT shall be served upon this Representative.

The above Chief Representative cannot be replaced by CONTRACTOR, unless CONTRACTOR gives a written notice to EMPLOYER therefor, by which CONTRACTOR also appoints its new Chief Representative. Until the appointment of the Chief Representative of CONTRACTOR as above all correspondence and documents from EMPLOYER to CONTRACTOR shall be addressed to Mr. George Konstantinidis, c/o BIOKAT, 6 Aristidou str., Athens, Greece, as CONTRACTOR's attorney-in-fact (Antiklitos).

CONTRACTOR shall also appoint an Engineer at the SITE as technical representative who shall be an alternate chief representative of CONTRACTOR with all the powers of CONTRACTOR's attorney-in-fact.

8. The CONTRACT shall be considered effective after fulfilling of the conditions stated in Clause 72.1. of the General Terms and Conditions of CONTRACT.

It is hereby agreed that all said conditions shall be fulfilled and relevant notices will be sent by EMPLOYER and CONTRACTOR to each other not later than three (3) months from the date of signing this CONTRACT AGREEMENT. Failing this, each of the PARTIES is entitled, by written notice to the other PARTY, to declare and render the CONTRACT null and void and the PARTIES shall bear no responsibility deriving therefrom towards each other. Furthermore, this PARTIES hereby declare that in such a case they will have no claim against each other for compensation or indemnification of any kind whatsoever, or for any loss or expense they might have incurred by or due to the preparation and signing of the CONTRACT and the negotiations thereof, or for any reason connected therewith in any manner.

In case the advance payment due to EMPLOYER's fault will not be effected to CONTRACTOR within six (6) months from the date it is due under the terms of the CONTRACT, then this CONTRACT, unless the PARTIES otherwise agree, shall be considered as terminated for reasons attributable to EMPLOYER and the provisions of Clause 35 of the General Terms and Conditions of CONTRACT shall apply.

The COMMENCEMENT DATE shall be considered the date upon which CONTRACTOR receives a notice issued by EMPLOYER to commence the WORK or twenty (20) DAYS before the payment of the Advance Payment whichever comes later. This notice must be given by EMPLOYER within ten (10) DAYS from the effective date of CONTRACT.

10. MACHINOIMPORT as leader of the Consortium that will construct the gas transmission pipeline, will be obliged to establish a representation office in Athens to administrate such CONTRACT. This office should accommodate approximately eight persons and should have a minimum of a telex and two telephone lines.

To this end EMPLOYER agrees to support MACHINOIMPORT's applications to various authorities to acquire such telex and telephone lines and rental of suitable office accommodation. This assistance from EMPLOYER will take the form of letters of support and confirmation.

IN WITNESS WHEREOF

This CONTRACT AGREEMENT and all the other CONTRACT DOCUMENTS have been signed in Athens, today, the 29th of November, 1990 by the duly authorized representatives of the PARTIES hereto, mentioned in page 1 hereof, in two (2) original copies and each PARTY has received one (1) executed copy.

THE CONTRACTING PARTIES

FOR EMPLOYER

FOR CONTRACTOR

SPECIAL TERMS AND CONDITIONS OF THE CONTRACT

SPECIAL TERMS AND CONDITIONS OF CONTRACT

With the reference to insurance requirements as stated in Clause 21 of the General Terms and Conditions of the CONTRACT, the following risks shall be insured for the amounts stated below:

a) Third Party Liability Insurance:

for bodily injury per person and accident	20.000.000 GRD
for bodily injury per group and accident	200.000.000 GRD
for damage to property per accident	100.000.000 GRD
for injury to animals per accident	10.000.000 GRD

b) For insurance purposes only, the materials provided by DEPA to CONTRACTOR are assumed to be of a total value of 130.000.000 U.S. \$. CONTRACTOR's liability for damage to the said material shall be limited to the above amount.

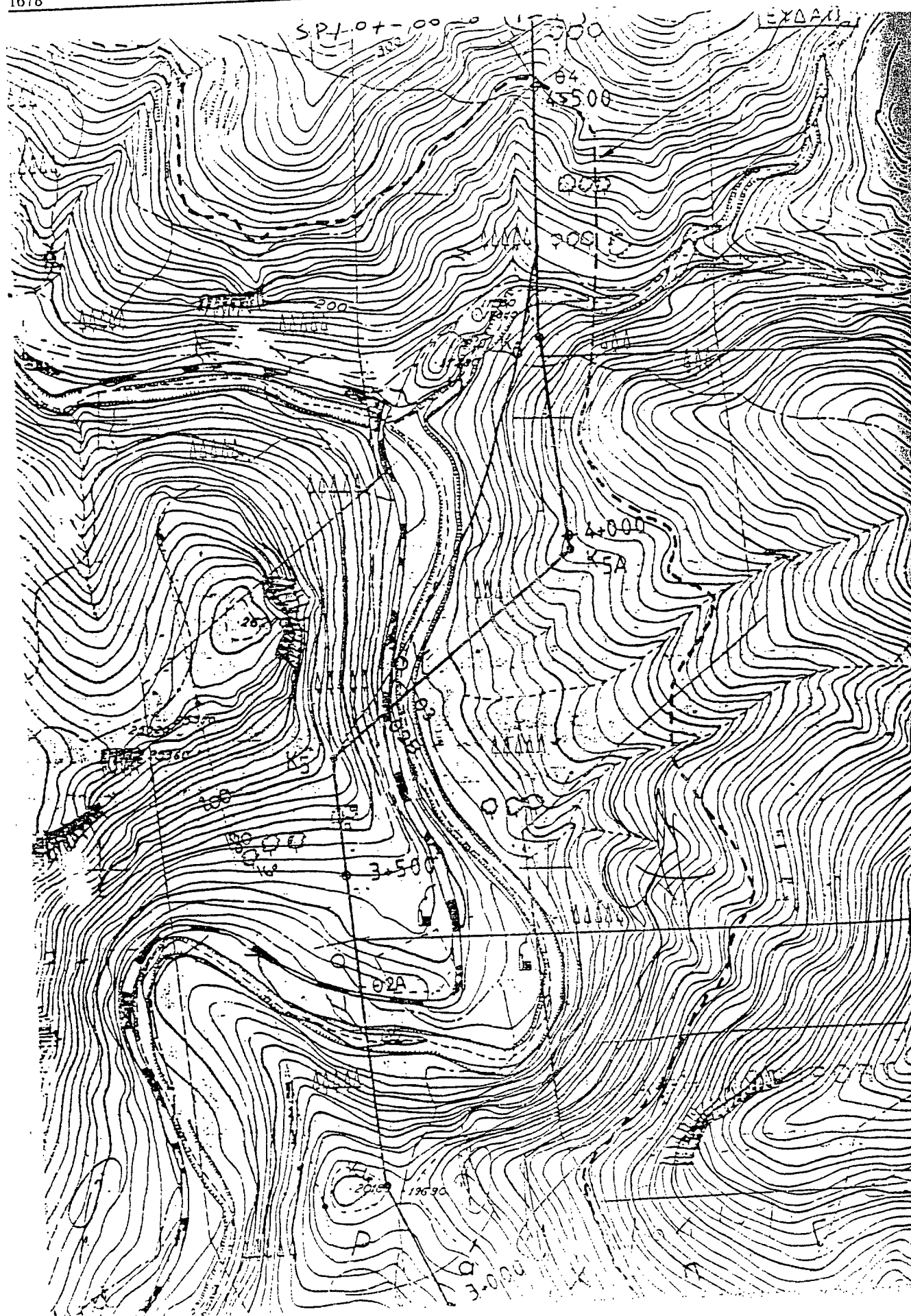
2. CONTRACTOR's equipment may be unloaded either in Salónica or Piraeus or Volos at the sole discretion of CONTRACTOR.
3. With reference to the following drawings and locations the pipeline shall be rerouted. The economies resulting from this rerouting are included in the CONTRACT PRICE.

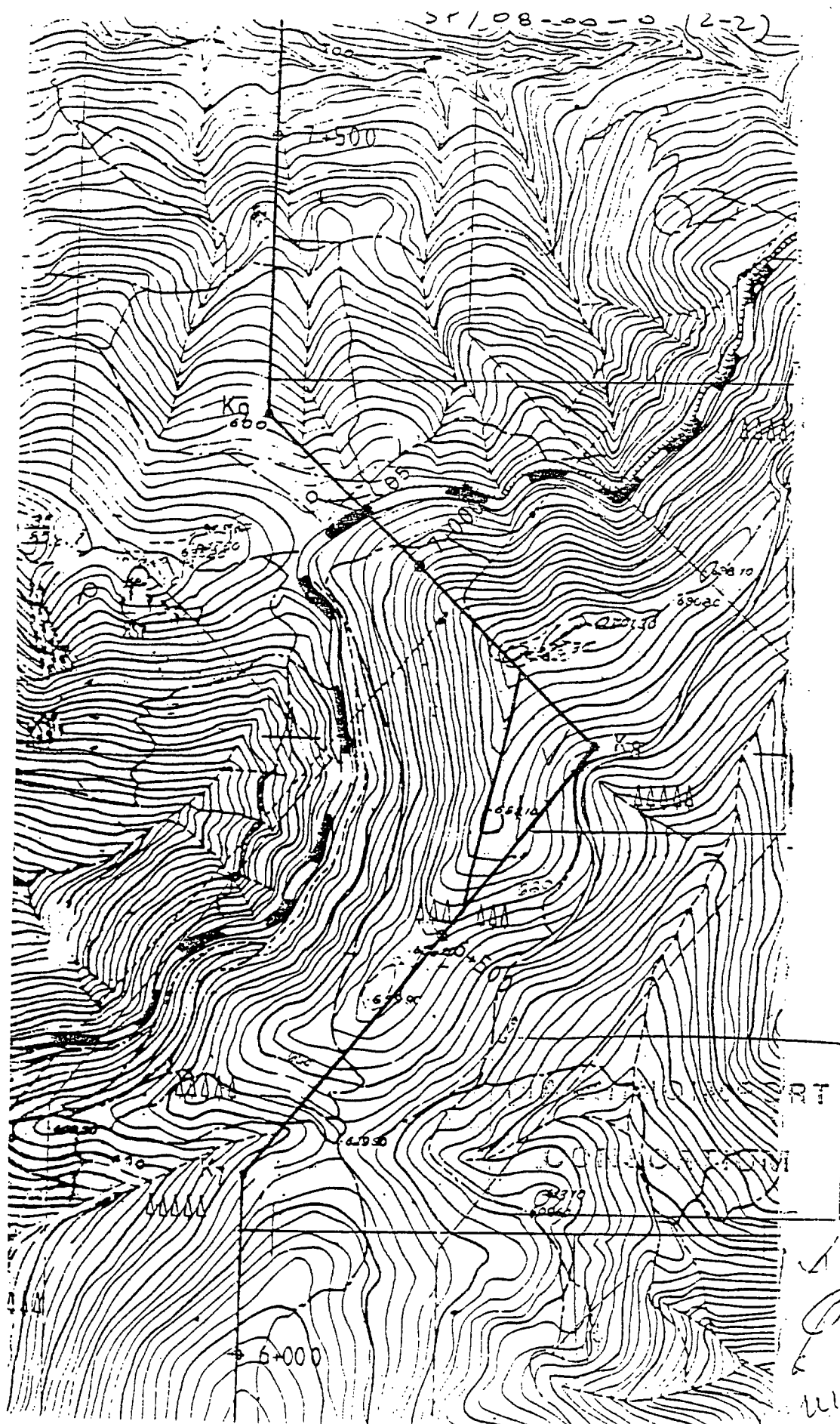
REROUTING OF PIPELINE

DRAWG NO	SCALE	1:5000	KM	AREA
3101-03P-416-07-00-0 R/2	1 OF 2	29.5	STEFANI	
3101-03P-416-08-00-0 R/2	2 OF 2	32.5	STEFANI	
3101-10P-416-10-00-0 R/2	3 OF 3	186.5	LANIA	
3101-10P-416-11-00-0 R/2	4 OF 5	188.5	LANIA	
3101-15P-416-12-00-0 R/2	8 OF 9	317	PLATANONAS	
3101-22P-416-04-00-0 R/2	7 OF 22	470	RIZANA	

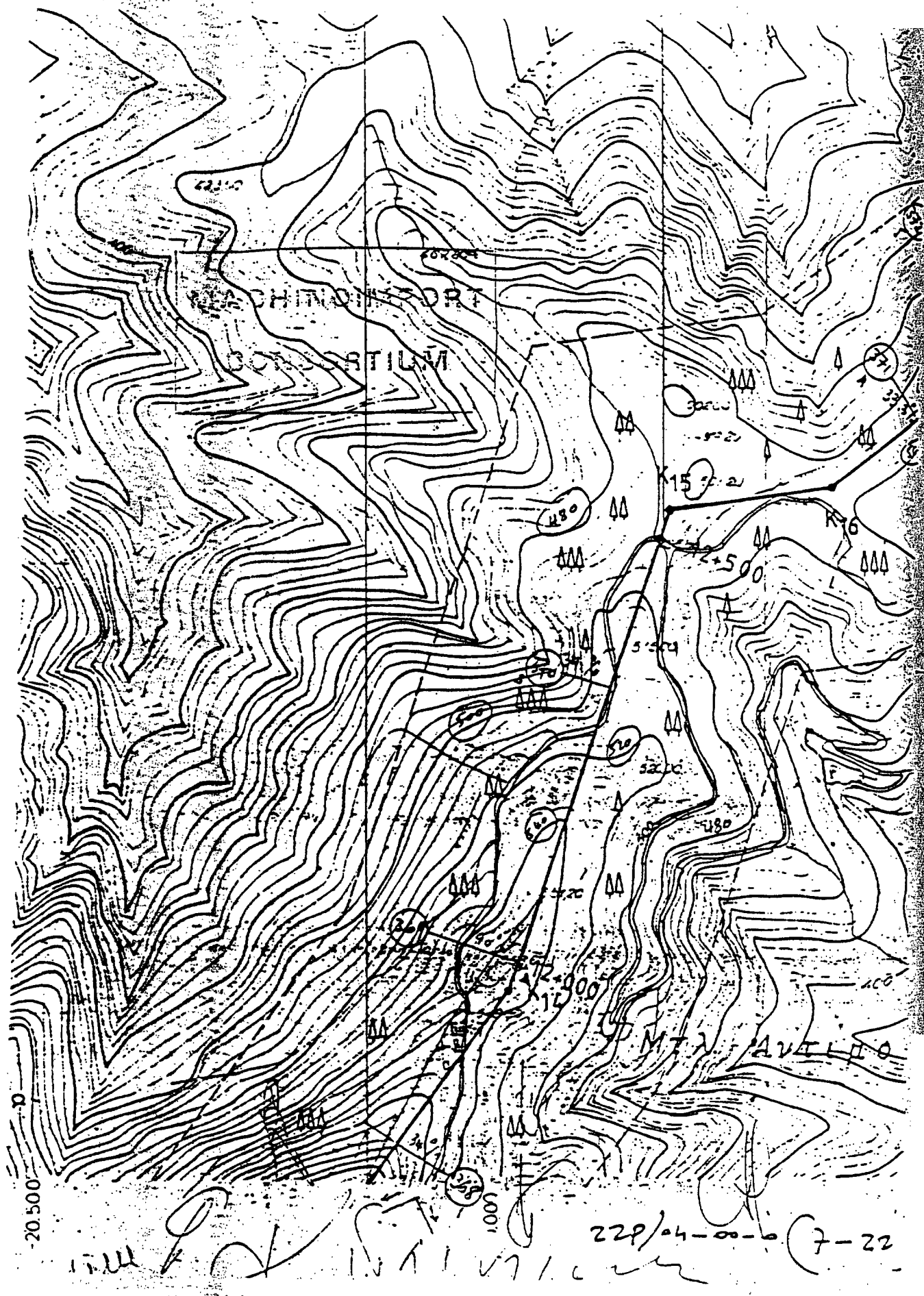
4. No major slope stabilization, and therefore no retaining wall construction, has been foreseen in the CONTRACT PRICE.
5. Thrust blocks will be 16 pcs of 15 m approx. each R-225 reinforced concrete shall be constructed. Minor material supplied by CONTRACTOR.
6. Buddy bottom replacement is limited to a depth of 30 cm below the bottom of the pipe and extended up to 20 cm above the top of the pipe. If additional replacement is required the WORK will be executed in accordance with Technical Spec. No 499/10 of 20.4.90 and will be paid as an extra work order (VARIATION). The dry density test requirement shall be 90% Modified Proctor Test.
7. In bored crossing if machine fails to bore a hard rock then the crossing shall be made by open cut where possible. In borings only steel pipes grade B are considered.

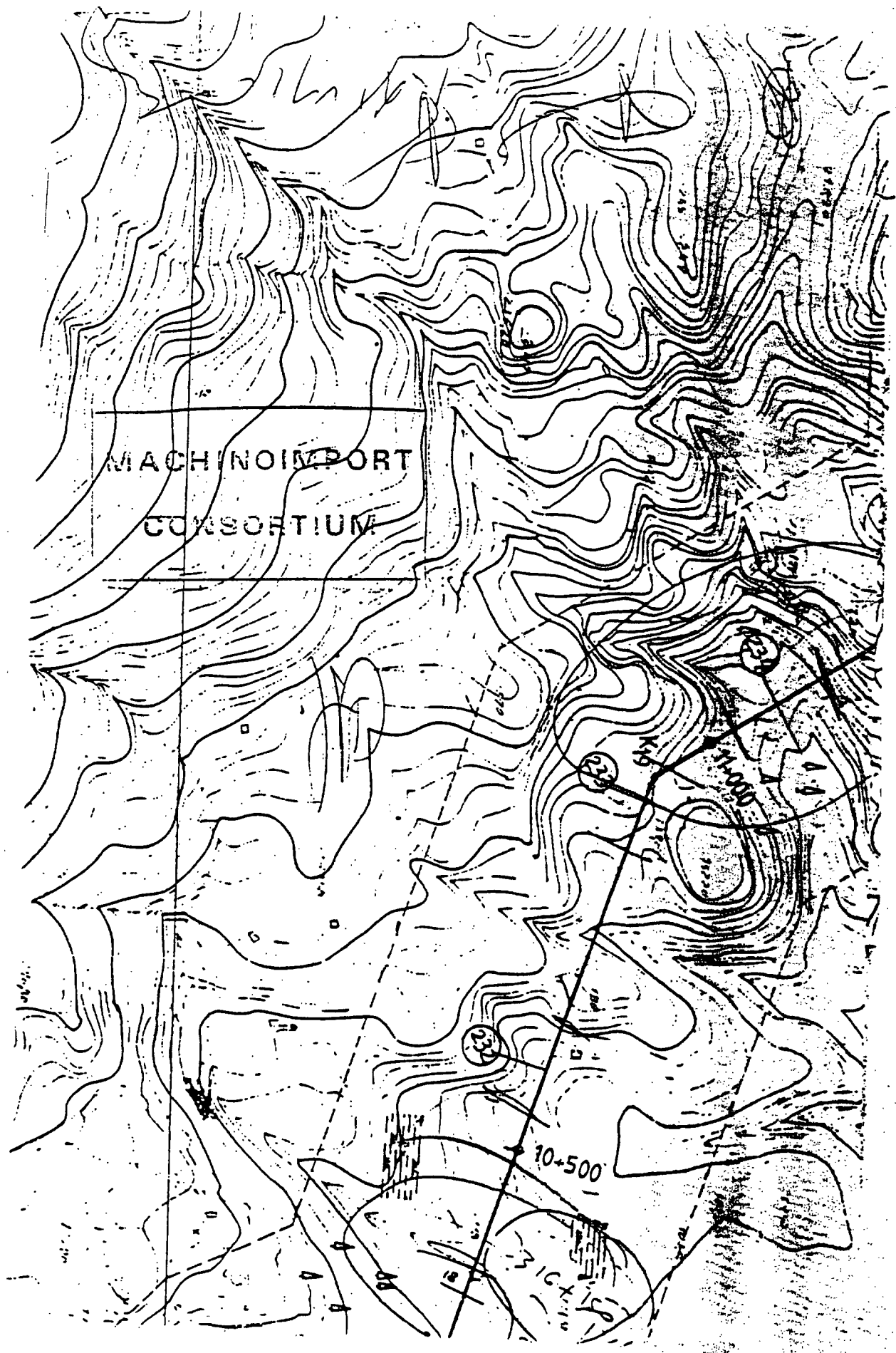
8. In rivers if saddles are not be used continuous concrete weighting annulus for crossings will be constructed by grout or shotcrete method of 5235 quality and thickness 10 cm reinforced as specified. For Yankadi bay crossing heavy weight grout or shotcrete method of 3000 kg/m³ density and 11 cm thickness will be used.
9. River's gullion protection and minor watercourses rip rap protection will be made acc. to Consortium standard drawings No. 2 and No. 3 as corrected by ASPROFOS.
10. Pumping will be made by sump pumping method. In general by the CONTRACTOR at no extra cost for the EMPLOYER.
11. Upon completion of the WORK the total length of the installed pipeline as set-out in the pipe-log book (minus or plus any extra length due to VARIATIONS) will be compared with the nominal length as set-out in the SCOPE OF WORK, Clause 2.1. Any difference in the installed length greater than 2.5% will cause an adjustment in the relevant portion of the Lump Sum construction activities either positive or negative. This adjustment will be calculated as the difference between the total percentage in the installed length minus 2.5%.
12. The length of Crossings is included in the total pipelength as described in the SCOPE OF WORK Clause 2.
13. The issue of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE shall not be delayed by the existence of minor faults which, in the opinion of the ENGINEER, do not affect the issuance of PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE according to article 40.4. Any such minor work which may exist shall be executed by CONTRACTOR with due diligence and dispatch during the guarantee period.
14. The allowed waste factor will be of zero point seventy five (0.75) percent on the quantities of main line pipe issued to the CONTRACTOR.
15. The quantity of crossings required by the pipeline route is contained on the 10 lists of crossings, Revision 0, (as per attached list), provided to the CONTRACTOR. In the event any additional crossings are encountered they will be treated as "extra work".
16. Scope of Work, clause 2.5.2. An alternative requirement will be permitted whereby the pipe will be lowered into a dry bottom trench.
17. Scope of Work, § 2.8.1. Pipeline survey for as built data. Only one survey is required and it is at CONTRACTOR's discretion to decide when such survey is to be performed (Scope of Work §2.5.4).
18. The CONTRACTOR can perform NDT activities with his own personnel, list of employing third parties and the ENGINEER will have a representative in full time attendance to facilitate speedy acceptance of welds.
19. Finished ground level within the R.O.W. after installation of the pipeline need not be the same as original ground level.
20. Specification 180/1. Clause 5. Once welding activities have demonstrated a confirmation of acceptability, then radiography could drop to a lower percentage level and would only increase if there was an increase in the repair rate.
21. Specification 181/2. Clause 5.1. Test section will be limited by the distance between valve stations if the hydraulic profile will allow. In addition provided that CONTRACTOR can prove with approved by Official Authorities or by International Standard. Testing Procedures air testing will be permitted by EMPLOYER for specific difficult areas. The voids in these areas shall be 100% RT-examined. The indicative list of difficult areas to be air tested is as follows:
- | | |
|----|-----------|
| KM | 9 - 13 |
| KM | 30 - 34 |
| KM | 159 - 163 |
| KM | 182 - 192 |
| KM | 296 - 301 |
| KM | 421 - 426 |
| KM | 469 - 474 |
22. Specification 199/1. Clause 4. 2nd paragraph. It is understood that all costs for repairs to materials for which the CONTRACTOR is not responsible will be for the account of the EMPLOYER.
23. Specification 199/3. Temperature limitations indicated in this specification (i.e. 30°C and 40°C) will be deemed to be 50°C.
24. Specification 199/3. Clause 5.1. It is understood that CONTRACTOR will not have to taper the pipe coating as such taper is to be provided by the pipe coating contractor. However CONTRACTOR will have to taper the coating when making tie-ins if there is such a requirement.
25. Specification 199/7. The CONTRACTOR will be entitled in connection with technical tie-ins (valve stations test sections and the like) that the time limitation will be considered as 14 days and will commence when all other necessary work required prior to the actual tie-in has been completed.
26. Specification 499/1. The split of ROW is to be considered as follows:
- 26 meter = 16+10
- In public areas, the 12 meter ROW split could change from 6+6 to 8+4, and the 16 meter ROW split could change from 8+8 to 11+5. Also, in public areas, in lateral slopes, CONTRACTOR has the right to relocate the axis of trench to a more favourable position within the ROW and shall reduce the width of ROW to the absolutely necessary. He can also relocate the axis of the trench in lateral slopes located in private areas provided that easement zone demands are followed and the consent of the EMPLOYER's REPRESENTATIVE has been received.
27. Specification 499/1. Clause 6. It is understood that the obligation in paragraph 7 of this Clause 6 would not require the cutting of trees into logs, and any such handling over would take place on the ROW.

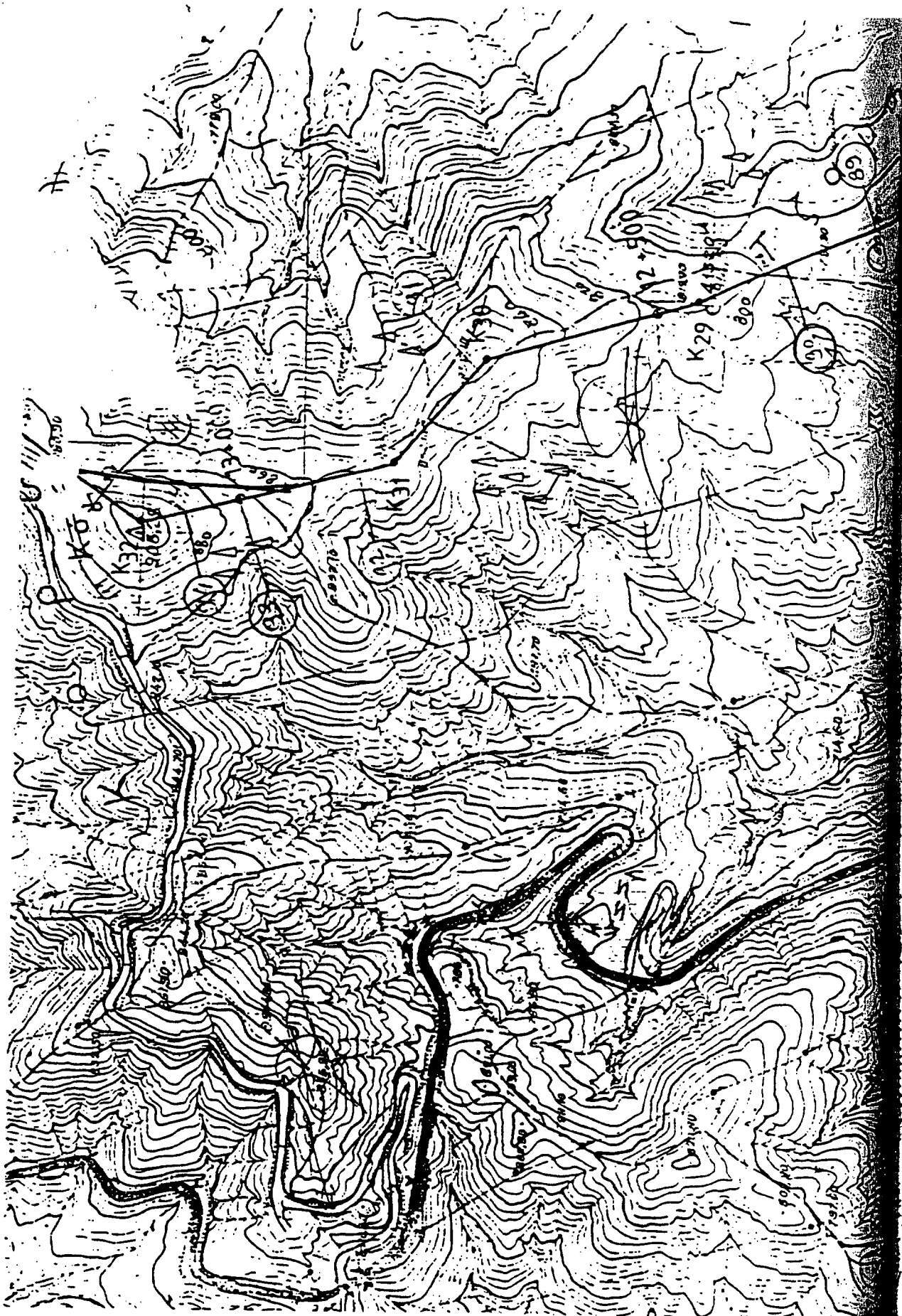


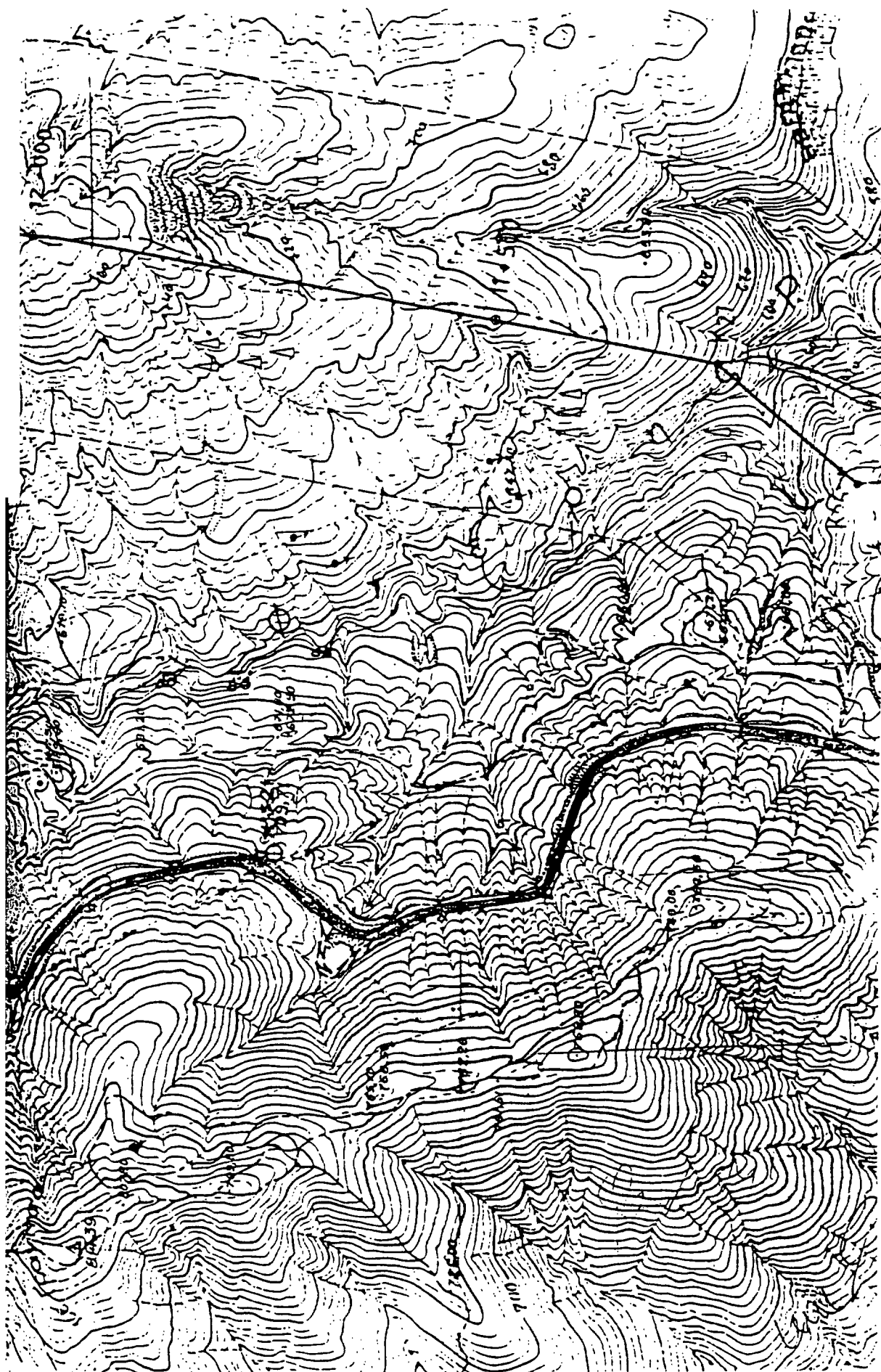


28. Specification 199/8, Page 8, Para 6. The profile drawings will indicate where concrete casing pipes will be required, but to date no authority has asked for them. Therefore it is assumed that all casing will be steel.
29. Specification 499/1, Clause 3, Page 6 Para 3. It is understood that "all weather conditions" is deemed to be, passable in a light four wheel drive vehicle.
30. Specification 499/1, Clause 7. It is understood that the maximum depth of soil to be treated as top soil will be 0,30 meters.
31. Specification 499/2. It is understood that it is not possible to prevent some mixing of top soil and sub soil, particularly in narrow ROW areas or where top soil and sub soil are stacked on the same side of the trench. Installed cover of pipeline is to be measured from reinstated top soil level.
- Additionally, it is at the CONTRACTOR's discretion in which side of trench and where the subsoil and topsoil will be stacked. Reinstatement of cultivated turf, in public gardens only, is the responsibility of the CONTRACTOR. CONTRACTOR is also responsible for resowing of grass only, in public areas.
32. Specification 499/2, Page 5 §4. It is understood that such "approval" relates to bending calculations and not the CONTRACTOR's decision to field bend or not. The EMPLOYER will purchase all factory bends indicated on the drawings plus some extra bends for unforeseen cases, and such factory bends shall not be smaller than 10 D radius.
33. Specification 499/8. It is understood that should any road construction be required beyond a distance of 3 meters outside the valve station fence line, then such requirements will be considered as "extra work".
34. It is understood that the EMPLOYER will not be supplying transition pieces and that the CONTRACTOR is required to execute all necessary machining of the heavier wall pipe. However EMPLOYER will arrange for certain quantities of pipe to be furnished to the CONTRACTOR with an extra cut back of coating.
35. Specification 499/1, Clause 7. Any revision to the width of top soil to be stripped from the ROW is to be handled at field level.
36. Areas with lateral slopes will not be reinstated to previous condition. In public areas mixing of top soil and sub soil cannot be avoided. Also in ROW in public areas, where cuts for peaks or for smoothing of slopes, etc., are made, no backfilling or reinstatement to previous conditions will be made. The excavated soil which can not be used within the working belt of the ROW will be spread over the surrounding area. In case any problem arise concerning the above mentioned spreading of excavated soil the PARTIES shall examine the problem in order to find a mutually acceptable solution. In public areas no reinstatement of access roads to previous condition will be required.
37. In areas with lateral slopes the nominal width of the ROW will be exceeded as a result of preparing the working width. In case any problem arises in private areas, the PARTIES shall examine the problem in order to find a mutually acceptable solution.
38. Scope of Work, Clause 2.6.6. The CONTRACTOR shall undertake the responsibility for acquisition of water for testing with the support of the EMPLOYER as per article 22.2 of General Terms. In case any problem arises concerning water supply the PARTIES shall examine the problem in order to find a mutually acceptable solution.
39. For the purposes of the CONTRACT, consumables are defined as consisting, but not limited, of:
- welding electrodes and gases
 - film and chemicals
 - inhibitory and drying agents
 - construction supplies such as goggles gloves, etc.
 - material for civil work such as cement, sand, aggregate and reinforcing steel
 - water for tests and other uses
 - fuels and lubricants
 - temporary fencing materials and security fencing
 - materials temporary drainage pipes (shrink sleeves & rockshield, external coating repair materials are excluded and/or other permanent material are not considered as a consumable)
40. Specification 499/1, Clause 6 and 499/5, Clause 2. The time and distance limitations contained in these Specifications are for agricultural areas only, and will be discussed for each particular case during the construction period, however, in any case the 48 day time limitation is now to be considered as a minimum period of 3 months. CONTRACTOR is aware of the limitations for open trench as defined in the SPECIFICATIONS.
41. Scope of Work, Clause 2.2.8. The EMPLOYER shall acquire all permits for pipeline crossings of roads, rails, rivers, channels, etc. however the CONTRACTOR shall be responsible for all necessary actions through the authorities for the performance of the already authorized crossings and shall ensure that the WORK complies with any applicable regulations. Any breaches of local working regulations, labour relations agreements, etc. are the responsibility of the CONTRACTOR.
42. Specification 499/1, Clause 3. Additional working space will be provided to the CONTRACTOR free of charge to enable the CONTRACTOR to weld and pull the complete strings across the bay and all other crossings as provided by SPECIFICATIONS and cadastral drawings.
43. Excavated material which is not suitable for backfilling shall be spread over the ROW. Only if any excess material, cannot be spread over the ROW, it will be removed from the ROW.
44. Notwithstanding the provisions of Clause 6.1 of the General Terms and Conditions of Contract, the as built drawings prepared by CONTRACTOR as per SCOPE OF WORK article 2.8.3, will consist of corrected transparencies, in satisfactory to the EMPLOYER condition, received from the EMPLOYER plus some drawings as a result of Field Engineering.
45. Specification 499/1, Clause 3. The CONTRACTOR shall undertake responsibility for acquisition of temporary access roads with the assistance and support of the EMPLOYER, however, in case any problem arises concerning the acquisition of the necessary land, for reasons beyond the control of the CONTRACTOR, the PARTIES shall examine the problem to find a mutually acceptable solution.
46. The CONTRACTOR after consultation with the ENGINEER shall decide when the cable laying Contractor and the eventual Contractor for manholes and handholes can enter the SITE and perform their works. The above Contractors can work at the SITE only with CONTRACTOR's consent and in such a way, so that they shall not hinder, delay or disrupt the WORK. This consent shall not be unreasonably withheld.
47. The EMPLOYER has the option to decide (a) to implement the optional (shortened) time schedule of execution until 2 months following the COMMENCEMENT DATE, at the latest and (b) to award the supply of cathodic protection material until 6 months following the COMMENCEMENT DATE at the latest.
- In such cases (i) the CONTRACT PRICE shall be modified accordingly and (ii) additional advance payments shall be due within two months thereafter.
48. DEPA will make every effort, in case of forfeiture of letters of guarantee, to split the forfeited amounts proportionately among the members of the CONSORTIUM according to their share of the CONTRACT PRICE.
- It is understood that this clause does not invalidate Article 6 of the CONTRACT AGREEMENT, but is accepted, on the request of the Consortium, only as a matter of convenience, for procedural purposes, and does not affect the unconditional nature of the guarantee letters.
49. The CONTRACT PRICE does not include.
- a) the amounts to be eventually paid to Social Insurance Funds in Greece for Soviet personnel working for this Project, in accordance with the Greek legislation.
 - b) the amounts to be paid for VAT for equipment temporarily imported by CONTRACTOR into Greece.
50. It is understood that all semi skilled, unskilled and personnel required for civil works will be of Greek Nationality.
- B. Welds of each day production, at class 1 and 2 locations, shall be sput (15%) RT-examined. The welds to be RT-examined shall be selected at random by OWNER representative. If one weld is not acceptable, by OWNER representative, two additional welds in the vicinity of the rejected weld shall be RT-examined. In case that one of the additional welds is not acceptable, all welds of the particular day production shall be 100% RT-examined.
- C. Independently of all above, OWNER'S representative shall have the right to ask contractor to RT-examine any weld for which he doubts for its integrity. The cost of test and repair shall be borne by contractor in the case of a not satisfaction weld.
- D. Welds which have been repaired shall be 100% RT-examined.
- The EMPLOYER will render all due assistance and support to secure entry visas and resident permits for soviet personnel. CONTRACTOR agrees to submit to the EMPLOYER prior to the departure of his personnel from the Soviet Union, curriculum vitae, relative to every specialist to be sent and the EMPLOYER agrees to confirm his approval or non approval on every curriculum vitae within 1 (one) week. In case CONTRACTOR does not receive any relative advice from the EMPLOYER within this 1 (one) week, the personnel shall be considered as approved.
51. PACKING AND MARKING
1. The equipment, materials construction machinery, mechanisms and CONTRACTOR'S property, subject of this CONTRACT hereinafter named as "Equipment" will be packed on CIF terms.
 2. "Equipment" would be shipped to the address of MACHINOIMPORT with the following marking in English:
- | | |
|--|-----------------------------|
| VVO "Machinoimport" | GREECE |
| CONTRACT No..... | Port of destination |
| MACHINOIMPORT Contract No 50-107/19500 | |
| Shipping order No | RECEIVER: VVO MACHINOIMPORT |
| | Package No of |
| Trans | Dimensions of |
| | Weight: net kgs; |
| | Gross kgs |
3. A waterproof envelope containing 2 (two) copies each of packing list, of the shipping specification and quality certificate of the case contents shall be fixed on the external side of each case. A similar envelope containing the packing list shall be put inside each case.
52. Radiography of field butt welds over their entire circumference
- A. The following welds shall be 100% RT-examined:
1. In class 3 and 4 locations.
 2. At crossings with rivers, road, rail, waterway, with or without casing pipes.
 3. Tie-ins
 4. Welds connecting pipes of different grade or wall thickness and pipes to fittings.
 5. The first 100 welds per each spread and WPS. First welds are determined herein as those welds made at the beginning of the job or after a stoppage for more than 72 hours for any reason.









**GENERAL TERMS AND
CONDITIONS OF CONTRACT**

TABLE OF CONTENTS	PAGE		
1.1 Definitions.	12-20	17.1 Setting out	72-73
1.2 Headings.	21	18.1 Boreholes and Exploratory Excavation	73
1.3 Interpretation.	21	19.1 Safety, Security and Protection of Environment	73-76
1.4 Singular and Plural.	21	20.1 Care of Work	76-77
1.5 Notices, Consents, Approvals.	21	20.2 Responsibility to rectify Loss or Damage	77
2.1 Engineer's Duties and Authority.	22-23	20.3 Loss or Damage due to Employer's Risks	77-78
2.2 Engineer's Representative.	23	20.4 Employer's Risks	78
2.3 Engineer's Authority to Delegate.	23-24	21.1 Insurance	79
3.1 Assignment of Contract.	24	through	
4.1 Subcontracting.	24-25	21.7	82
4.2 Assignment of Subcontractor's obligations.	25	22.1 Compliance with Statutes, Regulations	82-83
5.1 Language.	25-26	22.2 Permits	83
5.2 Law of the Contract.	26	23.1 Antiques and Objects of value	83
through		through	
5.3	26	23.4	84
5.4 Compliance with Law.	26-27	24.1 Patent rights	84
through.		25.1 Royalties	85
5.7	28	26.1 Interference with Traffic and adjoining properties	85
5.8 Priority of Contract Documents.	28	27.1 Avoidance of Damage to roads	86
through		28.1 Transport of Contractor's Equipment or Temporary	86-87
5.11	28-29	works	
6.1 Custody and supply of Drawings and Documents	30	29.1 Opportunities for other Contractors	87
6.2 Documents to be kept	30	30.1 Facilities for other Contractors	88
6.3 Notice for further instructions	31	31.1 Contractor to keep site clear	88
6.4 Delays of Drawings	31	32.1 Clearance of site on completion	88-89
6.5 Failure by Contractor to Submit Drawings	32	33.1 Engagement of staff and labour	89
7.1 Contractor's Drawings for Defects	32	34.1 General site log and returns of labour and	90
7.2 Permanent Works Designed by Contractor	32	equipment	
7.3 Responsibility Unaffected by Approval	32-33	through	
8.1 Contractor's obligations	33	35.1	90
8.2 Operations and Methods of Construction	34	36.1 Quality of materials, Plant and workmanship	90-91
9.1 Contractor's Performance	34-35	36.2 Cost of Samples	91
9.2 Contractor's Liability	35-35a	36.3 Cost of Tests	91
10.1 Economic Terms and Conditions	35a-43	36.4 Cost of Tests not provided for	91
through		37.1 Inspection of operations	92
10.7	62-63	37.2 Inspection and testing	92
11.1 Contractor's knowledge	67-68	37.3 Dates for inspection and testing	93
12.1 Sufficiency of Contract Price	68	37.4 Rejection	93-94
13.1 Programme to be submitted	68-69	37.5 Independent inspection	94
13.2 Revised Programme	69	38.1 Examination of work before covering up	94
13.3 Cash Flow Estimate to be Submitted	69	38.2 Uncovering and making openings	95
14.1 Contractor not relieved of Duties and Responsibilities	70	39.1 Removal of improper Work, Materials or Plant	95-96
15.1 Contractor's Superintendence	70-71	39.2 Default of Contractor in compliance	96
16.1 Contractor's Employees	71	40.1 Commencement of Work	97
16.2 Engineer at Liberty to Object	71	41.1 Possession of ROW	97-98
16.3 Language Ability of superintending staff.	72	through.	

41.2	98	58.3 Payment after forfeiture	130
41.3 Failure to give possession	98	through	
		58.4	130
42.1 ROW	98	58.5 Contesting of forfeiture by Contractor	130-131
through			
42.2-	99	59.1 Force Majeure	131-132
		through	
43.1 Time for completion	99	59.3	133
44.1 Extension of time for completion	99-100	60.1 Arbitration	133
44.2 Contractor to provide particulars	100		
		61.1 Notice to Contractor	134
45.1 Working hours	100	61.2 Notice to Employer and Engineer	134
through		61.3 Change of address	134
45.2	100-101	62.1 Consequential and indirect damages	134
46.1 Rate of progress	101	63.1 Taxes and duties	135
47.1 Penalty for delay	102-103	through	
through		63.3	136
47.3	103		
		64.1 Import duties and other charges	136-137
48.1 Contractor's notice for mechanical completion	103a	65.1 Liens and claims	137-138
48.2 Mechanical completion certificate	103a-104	through	
48.3 Mechanical completion of Sections	104	65.2	138
48.4 Provisional Acceptance Certificate	104		
48.5 Provisional Acceptance of Sections	105	66.1 Confidentiality	138-139
48.6 Final Acceptance Certificate	106		
through		67.1 Entitlement, ownership of documents, Patents, Materials	139
48.7	106	through	
		67.4	139-140
49.1 Services guarantees	106-107		
49.2 Materials and workmanship guarantees	107-108	68.1 Independent Contractor	140
49.3 Mechanical completion guarantees	108		
		69.1 Conflict of interest	140
50.1 Variations	109-110		
		70.1 Entire agreement	141
51.1.1 Time adjustment in case of Variations	110		
through		71.1 Business ethics	141
51.1.3	111		
51.2 Contractor's request	111	72.1 Contract to come into effect	141
52.1 Valuation of Variations	111		
through			
52.3	113		
52.6 Variations exceeding 20 percent	114		
53.1 Exclusive use for the Works	114		
53.2 Employer not liable for Damage	115		
53.3 Customs Clearance	115		
53.4 Conditions of hire of Contractor's Equipment	115-116		
54.1 Suspension of Work	116		
through			
54.6	118		
55.1 Termination of Work	119		
through			
55.7	122		
56.1 Deficient Work	123		
through			
56.4	124-125		
57.1 Removal of Contractor	125		
through			
57.6	126-127		
58.1 Contractor's forfeiture	127-129		
58.2 Valuation at date of forfeiture	129		

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF CONTRACT

Definitions and Interpretation

DEFINITIONS

1.1 In the CONTRACT as hereinafter defined, the following words and expressions shall have the meanings hereby assigned to them, except as otherwise expressly provided in the CONTRACT:

CONSORTIUM LEADER

means MACHINOIMPORT

CONTRACT and CONTRACT Documents

CONTRACT means the CONTRACT AGREEMENT and Documents named in Sub-Clause 3.8 hereof.

CONTRACT AGREEMENT

Means the CONTRACT AGREEMENT referred to in Sub-Clause 3.8 hereof.

CONTRACT PRICE

Means the Contract Price as defined in Clause 10 hereof, to be paid by EMPLOYER to the CONTRACTOR as may be adjusted by VARIATIONS pursuant to Clauses 50, 51 and 52 hereof.

COMMENCEMENT DATE

Means the date upon which the CONTRACTOR receives the notice to commence the WORK issued by the EMPLOYER pursuant to sub-clause 40.1.

CONTRACTOR

Means the Consortium of firms consisting of :
VVO "MACHINOIMPORT", Moscow, a corporation duly established and acting under the laws of the USSR, having its head office at 32/34, Smolenskaya-Sennaya Sq., 121200 Moscow, USSR, and
BLOKAT CORPORATION, Athens, duly established and acting under the laws of Greece, having its head office at Aristidou 6, Athens Greece and
INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD/ICE/, London, a company duly established and acting under the laws of UK, having its head office at 71 Queensway, London W2 4QR, UK.

CONTRACTOR'S EQUIPMENT

Means all equipment and things of whatsoever nature (other than TEMPORARY WORKS) required for the execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein, but does not include PLANT, materials or other things intended to form or forming part of the PERMANENT WORKS.

DAY

Means calendar day.

DEFECTS

Means any, every and all disadvantageous deviations from the CONTRACT, errors or/and miscalculations and/or imperfections of the WORK according to the CONTRACT, including legal DEFECTS, attributable to the CONTRACTOR.

DRAWINGS

Means all drawings approved by the ENGINEER, plans (drawings), profiles, typical cross sections, working drawings, standard drawings and supplementary drawings or exact reproductions thereof, which show the location, character, dimensions and details of the WORK, provided by the ENGINEER to the CONTRACTOR under the CONTRACT and all the same of a like nature submitted by the CONTRACTOR and approved by the ENGINEER.

EMPLOYER

Means Public Gas Corporation of Greece (DEPA) having its registered offices at 203-207 Messogion Avenue, 115 25 Athens, GREECE.

ENGINEER

Means ASPROFOS S.A. having its registered offices at 50 El. Venizelou Ave. 176 76 Kallithea, Athens GREECE.

ENGINEER'S REPRESENTATIVE

Means a person appointed from time to time by the ENGINEER under Sub-Clause 2.2.

EXISTING ACCESS ROADS

The road street paved or unpaved, passage of any kind that exist for any purpose and free to public traffic, which give access to any place needed for the execution of the WORK.

FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

Means the certificate issued by EMPLOYER pursuant to Sub-Clauses 48.6 and 48.7 hereof.

FOREIGN CURRENCY

Means a currency of a country other than that of Greece, and of which official rates of exchange exist with the Bank of Greece.

LAW (or Applicable LAW)

Means the LAW as defined in Sub-Clauses 5.2 and 5.3 hereof.

MECHANICAL COMPLETION

Means the completion of the WORK or SECTION of the WORK as per Clause 48 hereof and as referred to in the Scope of Work and according to the SPECIFICATIONS and DRAWINGS included in the CONTRACT.

MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE

Means the certificate issued pursuant to Sub-Clauses 48.2 and 48.3 hereof.

PARTIES OR CONTRACTING PARTIES OR PARTIES TO THE CONTRACT

Means the EMPLOYER and the CONTRACTOR.

PENALTY(IES)

Means the amount(s) to be paid to EMPLOYER by the CONTRACTOR in accordance with Clause 47 hereof irrespective of whether EMPLOYER has sustained damages or not.

PERMANENT WORKS

Means the permanent works to be executed (including PLANT) in accordance with the CONTRACT.

PLANT

Means permanent material such as machinery, apparatus, pipes, valves, fittings and the like forming part of the PERMANENT WORKS.

PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

Means the Certificate issued by EMPLOYER pursuant to Sub-Clauses 48.4 and 48.5 hereof.

RIGHT OF WAY (ROW)

Means the stripe of land used for the construction of the pipeline as shown in SPECIFICATIONS and DRAWINGS.

SECTION

Means that part or parts of the WORK specified in the CONTRACT or as agreed from time to time as section between the PARTIES.

SCHEDULE OF PRICES

Means the CONTRACT PRICE Breakdown and Unit Rates forming part of the CONTRACT under sub-Clause 5.8. hereof.

SITE

Means that part of ROW and the working width as provided in the SPECIFICATIONS, DRAWINGS and the terms of CONTRACT where PERMANENT WORKS are being executed.

SPECIFICATION(S)

Means the specification of the WORK included in the CONTRACT and any modification thereof or addition thereto made under Clauses 30, 31 and 32.

TEMPORARY WORKS

Means all temporary works of every kind (other than CONTRACTOR'S EQUIPMENT) designed and constructed by the CONTRACTOR, required in or about the execution and completion of the PERMANENT WORKS and the remedying of any DEFECTS therein.

TEMPORARY ACCESS ROADS

Any stripe of land for temporary use during the construction by the CONTRACTOR to have access to any place needed for the execution of the WORK.

TESTS

Means the tests specified in the CONTRACT or otherwise requested by the ENGINEER under Clause 36 hereof which are to be made by the CONTRACTOR.

TIME SCHEDULE

Means the Time Schedule attached to the CONTRACT.

WORK

Means all CONTRACTOR'S services and supplies to be rendered in accordance with the CONTRACT.

WRITING

Means any hand-written, type-written or printed communication, including letter, telex, cable, facsimile transmission or log book notes and instructions, bearing the signature of authorised person.

VARIATION

In relation to the WORK means any alteration thereof, whether by way of amendment, omission or addition thereto, requested and/or otherwise authorised by the EMPLOYER, pursuant to Clauses 50, 51 and 52 hereof.

Headings

- 1.2 The headings and sub-headings of Clauses contained herein are used for convenience and base of reference and in no way define, limit, or describe the Scope or intent of CONTRACT or any of its provisions.

Interpretation

- 1.3 Words importing persons or parties shall include firms and corporations and any organisation having legal capacity.

Singular and Plural

- 1.4 Words importing the singular also include the plural and vice versa where the context requires.

Notices, Consents, Approvals, Certificates and Determinations

- 1.5 Wherever in the CONTRACT provision is made for the giving or issue of any notice, consent, approval, certificate or determination by one of the PARTIES or the ENGINEER or their Representatives, unless otherwise specified such notice, consent, approval, certificate or determination shall be in WRITING and words "notify", "certify" or "determine" shall be construed accordingly. Any such consent, approval, certificate or determination shall not unreasonably be withheld or delayed by any PARTY.

Engineer and Engineer's Representative**Engineer's Duties and Authority**

- 2.1 a. The ENGINEER has been appointed by the EMPLOYER to administer the CONTRACT, to supervise and control the execution of the WORK on EMPLOYER'S behalf and to carry out any other duties specified in the CONTRACT or assigned by the EMPLOYER during the execution of the WORK. This appointment does not affect any of the EMPLOYER'S rights under the CONTRACT.
- b. Except as expressly stated in the CONTRACT, the ENGINEER shall have no authority to relieve the CONTRACTOR of any of his obligations under the CONTRACT.
- c. Unless otherwise specified in the CONTRACT, any written instruction or approval by the ENGINEER to the CONTRACTOR within the terms of the CONTRACT shall bind the CONTRACTOR and the EMPLOYER as though it had been given by the EMPLOYER. Any approval does not release the CONTRACTOR from his contractual obligations.

Engineer's Representative

- 2.2 The ENGINEER'S REPRESENTATIVE shall be appointed by and be responsible to the ENGINEER, shall be fluent in the English language and shall carry out such duties and exercise such authority as may be delegated to him by the ENGINEER under Sub-Clause 2.3.

Engineer's Authority to Delegate

- 2.3 The ENGINEER may from time to time delegate to the ENGINEER'S REPRESENTATIVE any of the duties and authorities vested in the ENGINEER and he may at any time revoke such delegation. Any such delegation or revocation shall be in WRITING and shall not take effect until a copy thereof has been delivered to the EMPLOYER and the CONTRACTOR.

Any communication given by the ENGINEER'S REPRESENTATIVE to the CONTRACTOR in accordance with such delegation shall have the same effect as though it had been given by the ENGINEER. Provided that any failure of the ENGINEER'S REPRESENTATIVE to disapprove any WORK, materials or PLANT shall not prejudice the authority of the ENGINEER to disapprove such WORK, materials or PLANT and to give instructions for the rectification thereof.

Assignment and Subcontracting**Assignment of Contract**

- 3.1 The CONTRACTOR shall not, without the prior written consent of the EMPLOYER (which consent, notwithstanding the provisions of Sub-Clause 1.5, shall be at the sole discretion of the EMPLOYER), assign the CONTRACT or any part thereof, or any benefit or interest therein or thereunder.

Subcontracting

- 4.1 The CONTRACTOR shall not subcontract the whole of the WORK.

The CONTRACTOR shall not subcontract any part of the WORK without the prior written consent of the EMPLOYER. Any such consent shall not relieve the CONTRACTOR from any liability or obligation under the CONTRACT and he shall be responsible without any limitation for the acts, defaults and neglects of any subcontractor,

his agents, servants or workmen, as fully as if they were the acts, defaults, or neglects of the CONTRACTOR, his agents, servants or workmen.

Assignment of Subcontractors' obligations

- 4.2 In the event of a subcontractor having undertaken towards the CONTRACTOR in respect of the work executed, or the goods, materials, PLANT or services supplied by such Subcontractor, any continuing obligation extending for a period exceeding that of the Guarantee Period under the CONTRACT, the CONTRACTOR shall at any time, after the expiration of such Period, assign to the EMPLOYER without reservation, at the EMPLOYER'S request and cost, if any, the benefit of such obligation for the unexpired duration thereof.

Contract Documents

Language

- 5.1 a. The CONTRACT Documents are drawn-up in the English Language and all correspondence between the PARTIES TO THE CONTRACT shall be in the English Language.
- b. The English language shall be used in all phases of the WORK. Translation into Greek Language of documentation produced by the CONTRACTOR, shall be made by CONTRACTOR when necessary, including but not limited to all contacts with State, local and any other Authorities.

Law of the CONTRACT

- 5.2 The CONTRACT shall be governed by and construed in accordance with the Greek LAW.
- 5.3 The WORK to be performed by CONTRACTOR under this CONTRACT and the legal relations of the PARTIES to it shall be governed by the Greek LAW.

Compliance with LAW

- 5.4 CONTRACTOR in performing the WORK shall comply and shall require compliance by its subcontractors with all applicable LAW.
- CONTRACTOR shall not take any action in the name of or otherwise on behalf of EMPLOYER which would violate applicable LAW, or any Governmental Orders and Decisions and shall be exclusively accountable for any such violation by himself, his personnel, his subcontractors and their personnel. If CONTRACTOR or his subcontractors perform any part of WORK contrary to applicable LAW, any additional costs resulting therefrom shall be for CONTRACTOR's account.
- 5.5 CONTRACTOR shall make sure that DRAWINGS and SPECIFICATIONS prepared by CONTRACTOR do not conflict with applicable LAW before purchasing equipment and materials or starting construction. If CONTRACTOR discovers any such conflict, he shall promptly revise

said DRAWINGS or SPECIFICATIONS to comply with applicable LAW, at his own cost.

- 5.6 CONTRACTOR shall defend EMPLOYER from all claims, suits or proceedings, brought against EMPLOYER and which arise or occur by reason of any alleged violation of applicable LAW by CONTRACTOR or his subcontractors in the performance of WORK. CONTRACTOR shall indemnify and hold EMPLOYER harmless from liability or penalty imposed by reason of such alleged violation of applicable LAW.
- 5.7 CONTRACTOR shall promptly notify EMPLOYER upon discovery of any failure of CONTRACTOR or his subcontractors to comply with any of the requirements of this Clause.

Priority of Contract Documents

- 5.8 The several documents forming the CONTRACT are to be taken as mutually explanatory of one another, but in case of ambiguities or discrepancies, the priority of the documents forming the CONTRACT shall be as follows:

1. Contract Agreement
2. Special Terms and Conditions
3. General Terms and Conditions of Contract
4. Contract Price Breakdown
5. Scope of Work
6. Specifications & Drawings
7. Time Schedule
8. Unit Rates

In case that even then ambiguities remain, then the same shall be explained by the ENGINEER who shall thereupon give to CONTRACTOR instructions thereon. The CONTRACTOR is obliged to follow the said instruction without prejudicing his rights to request to the Disputes settlement Procedures.

- 5.9 All the above documents form an integral part of the CONTRACT, and are intended to be complementary to one another. Any work or service required by one single document shall be executed to the same extent and purpose as though required by all documents, even though such requirements are not repeated in any of the other documents. The misplacement, addition, or omission of a word, sentence, or character shall not change the intent of any document(s) from that indicated by a reasonable interpretation of the CONTRACT documents as a whole.

- 5.10 Any action, activity or operation of CONTRACTOR has to be in conformity with the requirements of the CONTRACT, even if not so specifically stated in the CONTRACT, but necessary for the completion of the WORK within the scope of the CONTRACT.

- 5.11 After the signing of the CONTRACT, no other text, documents or data existing prior thereto, except as herein specified, shall have any force or effect whatsoever, or may, in any way whatsoever, be taken into consideration in the interpretation of the terms and conditions of the CONTRACT.

Custody and Supply of Drawings and Documents

- 6.1 The DRAWINGS shall remain in the sole custody of the ENGINEER, but one transparency and two copies thereof shall be provided to the CONTRACTOR free of charge. The CONTRACTOR shall make at his own cost any further

copies required by him. Unless it is strictly necessary for the purposes of the CONTRACT, the DRAWINGS, SPECIFICATIONS and other documents provided by the EMPLOYER or the ENGINEER shall not, without the written consent of the ENGINEER, be used or communicated to a third party by the CONTRACTOR.

The CONTRACTOR shall supply free of charge to the ENGINEER two (2) transparencies and six (6) copies of all as-built DRAWINGS. All other DRAWINGS, submitted by the CONTRACTOR to the ENGINEER for approval in accordance with the CONTRACT, shall be supplied in one (1) transparency and two (2) copies.

Documents to be Kept by the CONTRACTOR

6.2 One copy of all DRAWINGS, shall be kept by the CONTRACTOR in all places where WORK is in progress and the same shall at all times be available for inspection and use by the ENGINEER and by any other person authorised by the ENGINEER in WRITING. CONTRACTOR shall also make available in same way all necessary SPECIFICATIONS and other documents as referred to in Sub-Clause 6.1. above.

Notice for further instructions

6.3 The CONTRACTOR shall give notice to the ENGINEER, with a copy to the EMPLOYER, whenever planning or execution of the WORK is likely to be delayed or disrupted unless any further DRAWING or instruction is issued by the ENGINEER within a period of twenty (20) DAYS from the receipt of such notice. The notice shall include details of the DRAWING or instruction required and of why and by when it is required and of any delay or disruption likely to be suffered if it is late.

Delays of DRAWINGS

6.4 If, by reason of any failure or inability of the ENGINEER to issue, within the time specified above, any DRAWING or instruction for which notice has been given by the CONTRACTOR in accordance with Sub-Clause 6.3, the CONTRACTOR suffers delay, the provisions of Sub-Clauses 51.1 and 51.2 herebelow shall apply.

Failure by Contractor to Submit Drawings

6.5 The provisions of Sub-Clause 6.4 hereabove do not apply if the failure or inability of the ENGINEER to issue any DRAWINGS or instructions is caused even in part by the failure of the CONTRACTOR to submit DRAWINGS, SPECIFICATIONS or other documents which he is required to submit under the CONTRACT.

Contractor's Drawings for Defects

7.1 The CONTRACTOR shall be responsible for producing any DRAWINGS and/or SPECIFICATIONS required for remedying of any DEFECTS in the WORK. Such DRAWINGS and/or SPECIFICATIONS shall receive the ENGINEER'S approval before the CONTRACTOR proceeds with the remedying of the DEFECTS.

Permanent Works Designed by Contractor

7.2 Where the CONTRACT expressly provides that part of the PERMANENT WORKS shall be designed by the CONTRACTOR, he shall submit to the ENGINEER for approval:

a. such DRAWINGS, SPECIFICATIONS, calculations and other information using the same standards, as shall be necessary to satisfy the ENGINEER as to

the suitability and adequacy of that design. The ENGINEER shall give his approval or comments within fourteen (14) DAYS from the date of submission.

operation and maintenance manuals in detail to enable the EMPLOYER to operate, maintain, dismantle, reassemble and adjust the PERMANENT WORKS incorporating that design.

Responsibility Unaffected by Approval

7.3 Approval by the ENGINEER, in accordance with Sub-Clause 7.1 and 7.2, shall not relieve the CONTRACTOR of any of his responsibilities under the CONTRACT.

General Obligations

Contractor's Obligations

8.1 The CONTRACTOR shall, with due care and diligence and within the time schedule, design (to the extent provided for by the CONTRACT), execute and complete the WORK and remedy any DEFECTS therein in accordance with the provisions of the CONTRACT and good engineering practice. The CONTRACTOR shall provide all superintendence, labour, materials, PLANT, CONTRACTOR'S EQUIPMENT and all other things, whether of a temporary or permanent nature, required in and for such design, execution, completion and remedying of any DEFECTS, so far as the necessity for providing the same is specified in or is inferred from the CONTRACT.

Operations and Methods of Construction

8.2 The CONTRACTOR shall take full responsibility for the adequacy, stability and safety of all operations and methods of construction according to SPECIFICATIONS, good engineering practice and the Greek LAW. Provided that the CONTRACTOR shall not be responsible (except as stated hereinafter or as may be otherwise agreed) for the design or SPECIFICATIONS of PERMANENT WORKS not prepared by CONTRACTOR. Where the CONTRACT expressly provides that part of the PERMANENT WORKS shall be designed by the CONTRACTOR, he shall be fully responsible for that part of such Works, notwithstanding any approval by the ENGINEER.

Contractor's Performance

9.1 CONTRACTOR states that:

He has the Know-how, experience and capability to perform all works, provide all services and supply all materials, PLANT and equipment as necessary to satisfactorily meet the requirements of the WORK, in accordance with the CONTRACT.

He has secured a sufficient number of competent home office engineers, field engineers, supervisors, foremen and other personnel to perform the WORK within the TIME SCHEDULE and in accordance with the requirements of CONTRACT and good engineering practice.

He shall provide a sufficient number of skilled and unskilled labor, technicians, office personnel, safety and security personnel as well as construction tools, utilities supplies and equipment, temporary structures and facilities and transportation, including without limitation hauling, unloading and handling to, at and from the SITE and any other places as necessary to satisfactorily meet the requirements of the WORK.

- He will also permit ENGINEER's and EMPLOYER's access to CONTRACTOR's technical documentation pertaining to WORK, if requested.

Furthermore CONTRACTOR confirms that, in case it is necessary, he has the capability to increase the personnel and equipment accordingly, in order to cope with delays or peaks of work attributable to CONTRACTOR or due to a VARIATION.

9.2 Contractor's Liability

CONTRACTOR is liable:

- Towards third parties, EMPLOYER's personnel and CONTRACTOR's and its Sub-contractors' personnel for damages in general (even those which are not covered by the provisions of the normal insurance policies) including damages to property, bodily injuries to and/or death of any person due to or in any manner connected with or arising out of the performance of the CONTRACT by the CONTRACTOR.
- Towards the EMPLOYER for all direct damages (without prejudice to the exclusion of consequential and indirect damages as per clause 62.1 hereof) and/or costs sustained by the EMPLOYER because of CONTRACTOR's failure to meet its contractual obligations. CONTRACTOR's overall liability under this paragraph 9.2b, including contractual PENALTIES is limited to 30% of the total escalated CONTRACT PRICE.
- CONTRACTOR's liability under clauses 20.2 and 36.3 hereof is not included in the above limit of CONTRACTOR's liability, being without limitation.

ECONOMIC TERMS AND CONDITIONS

10.1 CONTRACT PRICE

- 10.1.1 The total amount of CONTRACT PRICE as agreed and stated in the Contract Agreement is the CONTRACT PRICE to be paid by the EMPLOYER to the CONTRACTOR as a Lump Sum for accomplishing the scope of WORK and all his obligations as set forth under this CONTRACT.

The CONTRACT PRICE is firm and not subject to any escalation for the whole duration of the CONTRACT, except only as provided in para. 1.2 for the Drachmae portion of it. No other escalation for any reason whatsoever is allowed not even by application of the provisions of Article 388 of Greek Civil Code, the CONTRACTOR having guaranteed the accuracy of its price calculations, in accordance with Article 696 of the Greek Civil Code, and waiving expressly and unreservedly all other rights under LAW, provisions etc., concerning escalation of the CONTRACT PRICE (other than the one stipulated in para. 1.2 hereinbelow), moreover since the WORK has been awarded on the basis of CONTRACTOR's guaranteed, exact budget/estimations.

The CONTRACTOR expressly states that the FOREIGN CURRENCY portion of the CONTRACT PRICE shall remain firm for the whole duration of the CONTRACT and that the escalation of the Drachmae portion of CONTRACT PRICE, as provided in para. 1.2, constitutes CONTRACTOR's full compensation for any increase in the cost of materials, equipment, services, salaries, paid-up Licence's fees and any other costs, for accomplishing the SCOPE OF WORK and for the whole duration of the CONTRACT whether such materials, equipment, services, etc. are paid by CONTRACTOR in Drachmae or in FOREIGN CURRENCY.

In any case CONTRACTOR states that it undertakes exclusively the risk of any increase in the above cost factors exceeding escalation coverage, as per para. 10.1.2 hereunder, moreover since CONTRACTOR has taken into consideration such a circumstance in its price calculation.

It is self-evident from the above, from the overall structure of the CONTRACT, from its purpose and from the intention of both PARTIES that the above CONTRACT PRICE - with exception of the escalation in the Drachmae portion as provided in para. 10.1.2 hereunder - is absolutely firm and not subject to any other escalation of any kind whether provided by Greek LAW 1418/84 or any other relevant provisions from the application of which the present CONTRACT has been specifically exempted by virtue

Payment of the Total CONTRACT PRICE to the CONTRACTOR shall be effected to each member of the Consortium as per the Breakdown of sub-Clause 5.8 of the General Terms and Conditions of the CONTRACT and according to their separate invoices.

- 10.1.2 The Drachmae portion of the CONTRACT PRICE shall be subject to escalation according to the formula as per ANNEX 1 to this Clause

Escalation will be applied for the prices of the CONTRACT including VARIATIONS, unless a VARIATION price is agreed to be fixed, relevant to WORKS actually executed.

In case the final indices are not published at the time of issuance of the escalation invoices, the relative escalation amount shall be calculated provisionally according to the last indices published at the time of invoicing and submitted monthly for approval and payment. The final escalation invoices shall be calculated and issued when the corresponding final indices are published and shall be submitted by the CONTRACTOR to the EMPLOYER for approval and payment.

Each member of the CONSORTIUM shall issue an invoice in four (4) copies for any escalation amount he is entitled to according to the approved MONTHLY PROGRESS REPORT and MONTHLY PAYMENT CERTIFICATE and shall submit it along with the relevant published indices to the EMPLOYER in order to be approved for payment. Payment of the above invoices shall be effected by the EMPLOYER on the basis of one hundred (100) percent of the invoiced amount within thirty (30) DAYS after receipt of the said documents at the EMPLOYER's head offices. Said payment shall be subjected to CONTRACTOR's withholding Tax.

Five (5) percent of the said payment shall be covered by a Retention Money Guarantee valid for a period of sixty (60) DAYS from the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE. Release of above Guarantees are subject to the provisions applicable for the Release of Retention Money.

- 10.1.3 The CONTRACT PRICE includes the CONTRACTOR's profit, overheads and all costs for the finished work called in the "Scope of WORK" and the technical documentation as indicatedly all costs for:
 - Supply of all construction materials to be provided by the CONTRACTOR free on SITE, customs cleared, including packing, unloading, Temporary storage, transportation and custody.

Supply and maintenance of construction office, barracks,

- workshops, warehouses, etc., as well as their complete equipment such as heating facilities, lighting, telephone, etc.
 - Supply of all utilities such as electricity, construction water, compressed air, potable water, communication facilities, etc.
 - Supply of all necessary skilled and unskilled labour and supervising personnel of all required CONTRACTOR'S EQUIPMENT, tools, machinery and means of transportation, work and welding equipment, lifting equipment, scaffolding, auxiliary platforms and supports, pressure test equipment and other erection equipment, including transportation to, within and from SITE and storage at SITE.
 - Supply of all auxiliary means and materials such as welding gas and rods, electrodes, gasolines and cleaners, gaskets and bolts for temporary erection and other erection materials.
 - Temporary structures and removal of same, including removal of foundations, safety and accident prevention measures, temporary jobsite lighting, surveying work, supply of temporary lines and cables for steam, water, power, etc., as well as removal of same, protective measures for personnel, plant and equipment, for all weather conditions and removal of rain water and snow, all as required to perform the WORK.
 - CONTRACTOR'S construction SITE preparation, cleaning of same including thorough clean up after completion of WORK, transportation of materials at proper location within the whole SITE area, as well as other work related to erection.
 - CONTRACTOR'S personnel wages, wage overheads, per diem allowances, travelling time and travel expenses, fares, hotel accommodation and travel to and from SITE, additions for working under difficult and dangerous conditions, bad weather compensation, insurance premiums, overtime, social insurance funds and any other insurance fund, etc., if required by LAW or the CONTRACT.
 - CONTRACTOR'S licensors, CONTRACTOR'S vendor's and subcontractors' and any other relevant personnel and CONTRACTOR'S EQUIPMENT necessary during tests and commissioning.
 - CONTRACTOR'S construction supervision including administration at SITE.
 - Taxes, duties, and all relevant charges required under Clause 63 of General Terms and Conditions of CONTRACT.
 - Documents required by the EMPLOYER from the CONTRACTOR under the CONTRACT.
 - Supply of as-built drawings after completion of the WORK as per Clause 6.1 of the General Terms and Conditions of CONTRACT.
 - Transportation of excavated materials from the SITE and disposing of same, according to the SPECIFICATIONS.
 - All other costs claimed within the documents composing this CONTRACT.
 - Removal of underground obstacles found during excavation or SITE preparation.
 - Preparation of required documentation for authority approvals and controls related to WORK.
 - All differentiations in costs which might arise as a consequence of any Drachma devaluation or any currency fluctuation, effected following CONTRACT award as moreover such devaluation or currency fluctuation does not constitute an extraordinary and unforeseeable event of the nature provided by Article 388 of the Greek Civil Code neither it affects the conditions of entering into this CONTRACT or the financial and other expectations thereof according to the specific and unconditional declaration made hereby by both contracting PARTIES to that effect.
- 10.1.4 The value added tax (V.A.T.), payable to the Greek tax authorities for CONTRACTOR'S Invoices to the EMPLOYER is not included in the CONTRACT PRICE and shall be paid by EMPLOYER.
- 10.2 PAYMENT OF CONTRACT PRICE
- Payments of the CONTRACT PRICE for each currency to each member of the Consortium as per the Breakdown of sub-Clause 5.8 of the General Terms and Conditions of the CONTRACT shall be effected as follows:
- 10.2.1 CONTRACT PRICE PAYABLE IN FOREIGN CURRENCY
- 10.2.2 Advance Payment
- a) Ten (10) percent of the above price shall be paid as an Advance Payment according to the Breakdown as per sub-Clause 5.8. of the General Terms and Conditions of the CONTRACT.
- Said Advance Payment shall be covered by an Advance Payment Bond of each member in the form of a Bank Letter of Guarantee according to the CONTRACT as per Annex A hereto issued by a First Class Bank accepted by the EMPLOYER for the same amount in favour of the EMPLOYER.
- Above Bank Guarantees shall be valid from the date of issuance until the date when their values are completely amortized as per sub-paragraph 10.2.2.(c) hereinbelow, however not later than the date of issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE by the EMPLOYER.
- Each member of the CONSORTIUM shall issue and submit to the EMPLOYER the respective original receipt for the corresponding amount of the Advance Payment as soon as payments are effected by the EMPLOYER.
- In case a member of the CONSORTIUM refuses to issue such a receipt the EMPLOYER shall be entitled to withhold the payment of the first invoice based on the corresponding first Work Progress Report and Respective Monthly Payment Certificate.
- Payment of such invoice shall be effected within thirty (30) DAYS after receipt by the EMPLOYER of the advance payment receipt.
- Said payment shall not bear any charge as a consequence of delay of payment by the EMPLOYER.
- b) Said advance payments shall be effected within twenty (20) DAYS as from the COMMENCEMENT DATE, provided that EMPLOYER has received the Advance Payment Bond as specified in paragraph 10.2.2.(a) hereinabove.

- c) Against the above Advance Payments ten (10) percent from the amount of each monthly Progress Payment shall be deducted, by EMPLOYER until the cumulative amount of the said successive deductions fully offsets the amount of the Advance Payments.

The above procedure applies also for the reduction of the Advance Payment Guarantees and shall be effected by the respective Bank on receipt of a copy of:

- the Monthly Payment Certificate duly signed by

SITE representatives of both PARTIES

a copy of corresponding invoice duly approved by the EMPLOYER.

10.2.3 Progress Payment

- a) Each member of the CONSORTIUM shall prepare and submit to the ENGINEER as soon as practicable after the first day of each calendar month a Monthly Progress Report of the amount of the WORK completed under the CONTRACT up to the end of the previous month along with a Monthly Payment Certificate. The amount of the WORK in such a Report will be evaluated on the basis of the breakdown of Lump Sum items of the CONTRACT PRICE, referred to in sub-Clause 5.8. of the General Terms and Conditions of the CONTRACT.

- b) Such Monthly Progress Report as well as the Monthly Payment Certificate approved by the CONTRACTOR's representative on SITE shall be submitted for review and approval to the EMPLOYER's SITE representative/ENGINEER and returned to the CONTRACTOR within fourteen (14) DAYS, from their submission to the EMPLOYER's SITE representative/ENGINEER. In Monthly Payment Certificate deductions of ten (10) percent of the Advance Payments and five (5) percent of the Retention Money will be shown.

- c) In case of any WORK fulfilled by the CONTRACTOR under VARIATIONS such WORK will be included into a separate Monthly Progress Report and Monthly Payment Certificate. Monthly Progress Report along with the Monthly Payment Certificate approved by the CONTRACTOR's representative on SITE shall be submitted for review and approval to the EMPLOYER's SITE representative/ENGINEER and returned to the CONTRACTOR within fourteen (14) DAYS from their submission to the EMPLOYER's SITE representative/ENGINEER.

Payment of the invoices issued for such VARIATIONS shall be effected by the EMPLOYER on the basis of one hundred (100) percent of the invoiced amount. Said payment shall be subjected to CONTRACTOR's withholding Tax. Five (5) percent of the said payment shall be covered by a Retention Money Guarantee valid for a period of sixty (60) DAYS from the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE. Release of above Guarantees are subjected to the provisions applicable for the Release of Retention Money.

- d) Each member of the Consortium will then issue an invoice in four (4) original copies for the hundred (100) percent of the Work executed, according to the breakdown as per sub-Clause 5.8. of the General Terms and Conditions of the CONTRACT on the basis of the Monthly Progress Report and the Monthly Payment Certificate already approved by the EMPLOYER's SITE representative/ENGINEER. In this invoice deductions as per sub-paragraph 10.2.3.(b) hereinabove shall be shown.

- e) The said invoices supported by approved Monthly Progress Report and Monthly Payment Certificate will be submitted to the EMPLOYER monthly in order to be approved for payment.

- f) Each monthly Progress Payment will be effected within thirty (30) DAYS after receipt of the above relevant invoice at the EMPLOYER's head offices on the condition that such invoice is submitted together with the Monthly Progress Report and the Monthly Payment Certificate duly approved by the EMPLOYER's SITE representative/ENGINEER and all other necessary documents as specified in sub-Clause 10.5 paragraph (a) hereinbelow.

- g) Payments of amounts due to each member of the Consortium will be effected to the respective member through the corresponding Financing Bank(s) after notice given by the EMPLOYER to the corresponding Bank.

- h) All payments due to the CONTRACTOR in foreign currency under CONTRACT will be made separately, to each member of the Consortium against invoices of the members of the Consortium submitted through the CONSORTIUM LEADER.

- i) Payments of amounts in US Dollars due to MACHINOIMPORT shall be effected as per loan agreement percentages against presentation of two (2) separate invoices:

- one (1) is to be paid under Morgan Grenfell financing
- the other one is to be paid under the Bank for Foreign Economic Affairs of the U.S.S.R. financing.

Payments will be effected by means of cable remittance to the account of MACHINOIMPORT in the Bank for Foreign Economic Affairs of the U.S.S.R.

- j) Payments of amounts due in US Dollars of ICE portion of the CONTRACT PRICE will be effected in favour of ICE by means of a cable remittance to an account at a Bank in London to be nominated by ICE.

10.2.4 Retention Money

- a) Payment of Retention Money amounting to five (5) percent of the above CONTRACT PRICE shall be effected to each member of the Consortium on the basis of the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE by the EMPLOYER.

- b) Said payment shall be effected within sixty (60) DAYS from the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE provided that the CONTRACTOR has submitted to the EMPLOYER at least twenty-five (25) DAYS prior to the effective date of such payment the following documents:

- the as-built DRAWINGS
- the already approved by EMPLOYER the CONTRACTOR's final statement of account excluding escalation invoices for which the indices are not published at the date of submission.

The final statement of account, including the final escalation invoices with the appropriate indices, will be submitted by the CONTRACTOR to the EMPLOYER as soon as the relevant indices are published.

10.3 CONTRACT PRICE PAYABLE IN LOCAL CURRENCY (GREEK DRACHMAS)10.3.1 Advance Payment

- a) Ten (10%) percent of the above CONTRACT PRICE shall be paid as an Advance Payment according to the CONTRACT PRICE breakdown as per sub-Clause 3.8. of the General Terms and Conditions of the CONTRACT.

Said Advance Payment shall be covered by an Advance Payment Bond of each member in the form of a Bank Letter of Guarantee according to the CONTRACT as per Annex A hereto issued by a First Class Bank accepted by the EMPLOYER for the same amount in favour of the EMPLOYER.

Above Bank Guarantees shall be valid from the date of issuance until the date when their values are completely amortized as per sub-paragraph 10.3.1 (c) hereinbelow, however not later than the date of issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE by the EMPLOYER.

Each member of the CONSORTIUM shall issue and submit to the EMPLOYER the respective original receipt for the corresponding amount of the Advance Payment as soon as payments are effected by the EMPLOYER.

In case a member of the CONSORTIUM refuses to issue such a receipt the EMPLOYER shall be entitled to withhold the payment of the first invoice based on the corresponding first Work Progress Report and Respective Monthly Payment Certificate.

Payment of such invoice shall be effected within thirty (30) DAYS after receipt by the EMPLOYER of the advance payment receipt.

Said payment shall not bear any charge as a consequence of delay of payment by the EMPLOYER.

- b) Said advance payments shall be effected within twenty (20) DAYS as from the COMMENCEMENT DATE, provided that EMPLOYER has received the Advance Payment Bond as specified in paragraph 10.3.1 (a) hereinabove.
- c) Against the above Advance Payments ten (10) percent from the amount of each monthly Progress Payment shall be deducted by EMPLOYER until the cumulative amount of the said successive deductions fully offsets the amount of the Advance Payments.

The above procedure applies also for the reduction of the Advance Payment Guarantees and shall be effected by the respective Bank on receipt of a copy of:

- the Monthly Payment Certificate duly signed by the SITE representatives of both PARTIES
- a copy of corresponding invoice duly approved by the EMPLOYER.

10.3.2 Progress Payment

- a) Said progress payment shall be covered and effected as per the provisions stipulated in Sub-Clause 10.2.3 paragraphs (a), (b), (c), (d), (e), (f) and (g) hereinabove.
- b) All payments due to the CONTRACTOR in Local Currency (Greek Drachmas) under CONTRACT will be made separately to each member of the Consortium against invoices of the member of the Consortium submitted through the CONSORTIUM LEADER.

- c) Payments of amounts due in Greek Drachmas of MACHINOIMPORT portion of the CONTRACT PRICE will be effected in favour of MACHINOIMPORT to the account of the Trade Representation of the USSR in Greece or to the account of MACHINOIMPORT representation in Greece with a Greek Bank to be nominated by MACHINOIMPORT.

- d) Payments of amounts due in Greek Drachmas of BIORAT portion of the CONTRACT PRICE will be effected in favour of BIORAT to an account with the (Greek Bank).

- e) Payments of amounts due in Greek Drachmas of ICE portion of the CONTRACT PRICE will be effected in favour of ICE to an account with the (Greek Bank).

10.3.3 Retention Money

- a) Payment of Retention Money amounting to five (5%) percent of the CONTRACT PRICE shall be effected to each member of the Consortium on the basis of the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE by the EMPLOYER.

- b) Payment shall be covered and effected as per the provisions stipulated in sub-Clause 10.2.4 paragraph (b) hereinabove.

10.4 CERTIFICATION OF MOBILIZATION AMOUNTS

Further to the provisions of this Clause 10 of the Economic Terms and Conditions of the CONTRACT, the mobilization amount provided for in the breakdown of the CONTRACT PRICE shall be certified by the EMPLOYER as follows :

- a. twenty five percent (25%) will be included in the first monthly payment certificate of each spread
- b. twenty five percent (25%) will be included in the monthly payment certificate of each spread which will comprised the first pipeline joint that has been welded by the CONTRACTOR

10.5 GENERAL PAYMENT TERMS

- a) The payment of Progress Payments due to each member of the Consortium shall be effected by EMPLOYER provided that each member has submitted to the EMPLOYER together with the original invoices the following documents in addition to those specified in the corresponding Articles hereinabove.

- Documentation giving evidence that the CONTRACTOR has paid its contribution to the Social Insurance Fund and any other insurance funds for all his personnel.

- Documentation giving evidence that the CONTRACTOR has paid its contributions to chambers and organizations in relation to the WORK.

- A Certificate issued by the competent tax authority assessing CONTRACTOR's tax position as on the DAY of issuance of the corresponding invoice.

- b) In case the EMPLOYER is obliged to make in advance any payment to Social Security Fund (IKA) for the issuance of any licences by the competent authorities on behalf of CONTRACTOR, the amount of such payment shall be deemed as a debt to EMPLOYER by CONTRACTOR and shall be recovered accordingly.

Such a payment to IKA will be effected only after the consent of the CONTRACTOR.

In case there is a delay in work progress due to CONTRACTOR's non consent for such a payment, such a delay shall be at the CONTRACTOR's expense.

- c) Payments shall be deemed effected by the EMPLOYER upon receipt by CONTRACTOR of a copy of the cable from EMPLOYER's corresponding Bank that monies have been transferred to CONTRACTOR's corresponding Bank. A copy of said cable will also be sent to EMPLOYER.
- d) The EMPLOYER shall bear all charges, commissions and expenses relevant to the fulfilment of the EMPLOYER's payment obligations towards the CONTRACTOR, until such payment is effected to the CONTRACTOR's Bank as per sub-paragraph (c) hereinabove.
- In case there are any charges, commissions and expenses related to the CONTRACTOR's Bank, such costs will be exclusively borne by the CONTRACTOR.
- e) In case of delay in the payments to CONTRACTOR after the limit specified in sub-Clause 10.2.3 (f) hereinabove due to EMPLOYER's fault, then :

(i) the CONTRACTOR is entitled to interest for the payment in delay as from the date the CONTRACTOR gives a written notice to that effect to the EMPLOYER and

(ii) the CONTRACTOR after a grace period of thirty (30) DAYS has the right to suspend the WORK after giving to the EMPLOYER a written notice to that effect in which case Clause 34 of the General Terms and Conditions of CONTRACT shall apply.

The interest to be paid in accordance with the above provisions for the delayed payment shall be calculated for the period starting from the date of CONTRACTOR's giving written notice to the EMPLOYER until payment is effected by the EMPLOYER to the CONTRACTOR, at rates as follows:

- for the US Dollars portion of the CONTRACT PRICE at the valid rate of six (6) months US Dollar LIBOR rate, plus 0.5 percent.
- for the Greek Drachmae portion of the CONTRACT PRICE at the valid rate of interest for delayed payments in Greece according to the LAW.

After two (2) months have elapsed from the beginning of suspension as per sub-Clause 10.3 (e) (ii) hereinabove and the relevant payment in delay has not been paid yet the CONTRACTOR has the right, by written notice given to the EMPLOYER, to request termination of the CONTRACT in which case Clause 35 of the GENERAL TERMS AND CONDITIONS of the CONTRACT shall apply. Also in such a case all Bank Letters of Guarantee provided by CONTRACTOR for intermediate penalties, if any, shall be returned to the CONTRACTOR.

- g) The payment shall be made against invoices issued by anyone of the members forming the CONTRACTOR. Any such payment of each invoice issued by any such company forming part of the CONTRACTOR is expressly agreed and considered as being properly made to the CONTRACTOR, irrespective of the particular company issuing the invoice against the payment has been made. This applies both to foreign and drachma portions of the CONTRACT PRICE. This procedure is stipulated solely for the convenience of the CONTRACTOR and its companies forming the CONSORTIUM and it may in no way affect or alter the CONTRACTOR's status namely that all the companies forming the CONSORTIUM as CONTRACTOR are and remain jointly, indivisibly and severally liable to the EMPLOYER for the execution of the WORK as well as that they may also exercise their rights and any eventual claim against EMPLOYER only jointly and indivisibly, i.e. in common and by common representation.

- h) Any payment made by the EMPLOYER shall not be construed as an acceptance of any part of the WORK and shall not preclude EMPLOYER from thereafter disputing any item invoiced.

- i) All the above payments shall be free and clear from any charges, limitations and conditions unless otherwise provided in the CONTRACT and/or the LAW.

- j) When the EMPLOYER, following an arbitration award, must return to CONTRACTOR the amounts withheld or part thereof, then the amounts to be returned shall bear interest from the date of withholding up to the date of actual payment to CONTRACTOR. Interest rate will be based on Clause 10.3.e. of the General Terms.

10.6 RELEASE OF RETENTION MONEY / GUARANTEES

The documents and other requirements necessary for the release of the Retention Money, the guarantees for the Retention Money of the escalation invoices and the guarantees for the Retention Money of the VARIATION invoices as well as for the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE, may be at the EMPLOYER's option the following:

- a. A written general release executed by CONTRACTOR as per Annex 2 of this Clause 10 of all claims against EMPLOYER and its property, EMPLOYER's representatives and employees and their properties arising, under or in any way connected with the CONTRACT.

EMPLOYER may further require CONTRACTOR to furnish other written general release and waivers of all claims by all its subcontractors in connection with CONTRACTOR's performance of the CONTRACT.

The above CONTRACTOR's release will not include any claims already presented to the EMPLOYER.

- b. CONTRACTOR has paid the penalties as per Clause 47 of the General Terms and Conditions of the CONTRACT, if any, and all other sums that may be due to EMPLOYER's under CONTRACT.
- If CONTRACTOR disputes the amounts withheld, then EMPLOYER shall pay to the CONTRACTOR the Retention Money against a Bank Letter of Guarantee submitted by CONTRACTOR for an amount equal to the disputed amount or amounts, in favour of EMPLOYER, issued by a First Class Bank acceptable by EMPLOYER, valid up to the date of issuance of the FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE and unconditionally renewable upon EMPLOYER's request. This Letter of Guarantee shall be held by EMPLOYER until final settlement of the disputed

amount or amounts for the recovery of same by EMPLOYER. Therefore, EMPLOYER shall be entitled on his first simple written demand to above issuing Bank to the immediate payment by the Bank up to the full amount of the Letter of Guarantee or from any unpaid amount thereof, notwithstanding any contestation by CONTRACTOR or any third party.

Above provisions do not diminish or affect in the least EMPLOYER's right to recover any sums for which CONTRACTOR becomes liable to EMPLOYER under CONTRACT (Penalties, damages, etc) by deducting those sums from the Performance Bond or from any payment due to CONTRACTOR other than that of the Retention Money.

Documentation giving evidence that the CONTRACTOR has paid its contribution to the Social Insurance Fund and any other insurance funds for all his personnel as per attached specimen.

A Certificate issued by the competent tax authority assessing CONTRACTOR's tax position as on the DAY of issuance of the corresponding invoice as per attached specimen.

10.7

PERFORMANCE BOND

- a) Each member of the CONSORTIUM shall provide upon effective date of CONTRACT an irrevocable Performance Bond for an amount of ten (10) percent of its portion of the CONTRACT PRICE in the form of a Bank Letter of Guarantee in EMPLOYER's favour, issued by a First Class Bank acceptable by the EMPLOYER as per Annex B hereto. These Letters of Guarantee shall be held by the EMPLOYER on the conditions and subject to the stipulations herein contained as a pecuniary guarantee for the proper execution and performance of the CONTRACT by the CONTRACTOR and for the recovery of any penalties or damages of other sums for which the CONTRACTOR may become liable to the EMPLOYER under the CONTRACT.
- b) EMPLOYER may, at any time, giving prior written notice to the CONTRACTOR on the matter and substance of his claim against the CONTRACTOR deduct from the full amount of these Letters of Guarantee or from any unpaid amount thereof any sums for which the CONTRACTOR may become liable to the EMPLOYER under the CONTRACT and which are not promptly paid by the CONTRACTOR. Therefore, the EMPLOYER shall be entitled on his first simple written demand to above issuing Bank to the immediate payment by the Bank up to the full amount of the Letter of Guarantee or from any unpaid amount thereof, notwithstanding any contestation by the CONTRACTOR or any third party.
- c) These Performance Bonds shall be valid until the complete fulfilment by the CONTRACTOR of all its obligations, guarantees and warranties under the CONTRACT and they shall be in full force for six (6) months after the date of the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE, when they will be reduced by fifty percent (50%) and will remain valid up to the date of the issuance of the FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE.

ANNEX A

Specimen

LETTER OF ADVANCE PAYMENT BANK GUARANTEE

We, undersigned, have made due note of Contract No. concluded on (date) between "INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD./London as member of the CONSORTIUM, VVO MACHINOIMPORT-BIOMAT CORPORATION-ICE LTD ("the CONTRACTOR") and PUBLIC GAS CORPORATION OF GREECE (DEPA) ("the EMPLOYER") for the construction of Main Gas Transmission Pipeline in Greece.

In accordance with Clause 10 of the CONTRACT the EMPLOYER is obliged to pay an advance of 10 percent, of the Contract price (.....) upon receipt of this Letter of Guarantee, by cable transfer of the above sum in favour of ICE LTD to the account of

In view of the above we, guarantee irrevocably within the limits of the amount of

..... to remit to the EMPLOYER the amount of the advance payment received by ICE LTD in case the CONTRACTOR does not fulfil his obligations under the CONTRACT.

Payment shall be effected by us upon receipt of your written demand with the indication that ICE LTD is obliged to return the advance and refuses to do it. The relevant documents supporting such demand should be attached thereto. Payments shall be effected in the currency of the advance received by ICE LTD.

The amount of the Guarantee shall be automatically reduced in proportion to the volume of WORK executed by the ICE LTD.

This Guarantee shall be effective from the date of its issuance.

The present Guarantee shall be valid until Provisional Acceptance but not later than (date). Upon expiration of this term this Guarantee becomes invalid and shall be returned to us.

ANNEX A

Specimen

LETTER OF ADVANCE PAYMENT BANK GUARANTEE

We, undersigned, have made due note of Contract No. concluded on (date) ("the CONTRACT") between "BIOMAT CORPORATION" Athens as member of the CONSORTIUM, VVO MACHINOIMPORT/BIOMAT CORPORATION/ICE LTD ("the CONTRACTOR") and Public Gas Corporation of Greece, DEPA ("the EMPLOYER") for the construction of Main Gas Transmission Pipeline in Greece.

In accordance with Clause 10 of the CONTRACT the EMPLOYER is obliged to pay an advance of 10 percent, of the Contract price (.....) upon receipt of this Letter of Guarantee, by cable transfer of the above sum in favour of the BIOMAT CORPORATION to the account of

In view of the above we, guarantee irrevocably within the limits of the amount of to remit to the EMPLOYER the amount of the advance payment received by BIOMAT CORPORATION in case the CONTRACTOR does not fulfil his obligations under the CONTRACT.

Payment shall be effected by us upon receipt of your written demand with the indication that BIOMAT CORPORATION is obliged to return the advance and refuses to do it. The relevant documents supporting such demand should be attached thereto. Payments shall be effected in the currency of the advance received by BIOMAT CORPORATION.

The amount of the Guarantee shall be automatically reduced in proportion to the volume of WORK executed by BIOMAT CORPORATION.

This Guarantee shall be effective from the date of its issuance.

The present Guarantee shall be valid until Provisional Acceptance but not later than (date). Upon expiration of this term this Guarantee becomes invalid and shall be returned to us.

ANNEX A

Specimen

LETTER OF ADVANCE PAYMENT BANK GUARANTEE

We, undersigned, have made due note of Contract No. concluded on (date) between "VVO MACHINOIMPORT" as member of the CONSORTIUM, VVO MACHINOIMPORT/BIOMAT CORPORATION/ICE LTD ("the CONTRACTOR") and PUBLIC GAS CORPORATION OF GREECE (DEPA) ("the EMPLOYER") for the construction of Main Gas Transmission Pipeline in Greece.

In accordance with Clause 10 of the CONTRACT the EMPLOYER is obliged to pay an advance of 10 percent, of the Contract price (.....) upon receipt of this Letter of Guarantee, by cable transfer of the above sum in favour of VVO MACHINOIMPORT to the account of the Bank for Foreign Economic Affairs of the USSR, Moscow.

In view of the above we, Bank for Foreign Economic Affairs of the USSR, Moscow, guarantee irrevocably within the limits of the amount of to remit to the EMPLOYER the amount of the advance payment received by VVO MACHINOIMPORT in case the CONTRACTOR does not fulfil his obligations under the CONTRACT.

Payment shall be effected by us upon receipt of your written demand with the indication that VVO MACHINOIMPORT is obliged to return the advance and refuses to do it. The relevant documents supporting such demand should be attached thereto. Payments shall be effected in the currency of the advance received by VVO MACHINOIMPORT.

The amount of the Guarantee shall be automatically reduced in proportion to the volume of WORK executed by VVO MACHINOIMPORT.

This Guarantee shall be effective from the date of its issuance.

The present Guarantee shall be valid until Provisional Acceptance but not later than (date). Upon expiration of this term this Guarantee becomes invalid and shall be returned to us.

ANNEX B

Specimen

LETTER OF BANK PERFORMANCE BOND

We, undersigned, have made due note of Contract No. concluded on (date) ("the CONTRACT") between "VVO MACHINOIMPORT" as member of the CONSORTIUM, VVO MACHINOIMPORT/

BIOKAT CORPORATION/ICE LTD ("the CONTRACTOR") and Public Gas Corporation of Greece, DEPA ("the EMPLOYER") for the construction of Main Gas Transmission Pipeline in Greece.

In Connection with the above we hereby, by order of VVO "MACHINIMPORT", irrevocably guarantee to pay to you any sum up to the limit of in case the CONTRACTOR does not fulfil his obligations under the CONTRACT.

Payment will be effected by us upon receipt of your written demand stating that the CONTRACTOR failed to fulfil his obligations under the CONTRACT, with the enclosure of the documents confirming such demand.

The amount of this Guarantee shall be automatically reduced by fifty percent (50%) six (6) months after Provisional Acceptance and for the rest fifty percent (50%) upon Final Acceptance.

This Guarantee comes into force upon its issuance.

This Guarantee shall be valid, reduced as above, until Final Acceptance, but not later than (date).

Upon expiration of this term this Guarantee becomes null and void and is to be returned to us.

ANNEX 5

Specimen

LETTER OF BANK PERFORMANCE BOND

We, undersigned, have made due note of Contract No concluded on (date) ("the CONTRACT") between "INTERNATIONAL CONSTRUCTION ENGINEERING LTD./LONDON as member of the CONSORTIUM, VVO MACHINIMPORT/BIOKAT CORPORATION/ICE LTD ("the CONTRACTOR") and Public Gas Corporation of Greece, DEPA ("the EMPLOYER") for the construction of Main Gas Transmission Pipeline in Greece.

In Connection with the above we hereby, by order of "INTERNATIONAL CONSTRUCTION AND ENGINEERING LTD.", irrevocably guarantee to pay to you any sum up to the limit of in case the CONTRACTOR does not fulfil his obligations under the CONTRACT.

Payment will be effected by us upon receipt of your written demand stating that the CONTRACTOR failed to fulfil his obligations under the CONTRACT, with the enclosure of the documents confirming such demand.

The amount of this Guarantee shall be automatically reduced by fifty percent (50%) six (6) months after Provisional Acceptance and for the rest fifty percent (50%) upon Final Acceptance.

This Guarantee comes into force upon its issuance.

This Guarantee shall be valid, reduced as above, until Final Acceptance, but not later than (date).

Upon expiration of this term this Guarantee becomes null and void and is to be returned to us.

ANNEX 6

Specimen

LETTER OF BANK PERFORMANCE BOND

We, undersigned, have made due note of Contract No concluded on (date) ("the CONTRACT") between "BIOKAT CORPORATION" Athens as member of the CONSORTIUM, VVO MACHINIMPORT/ BIOKAT CORPORATION/ICE LTD ("the CONTRACTOR") and Public Gas Corporation of Greece, DEPA ("the EMPLOYER") for the construction of Main Gas Transmission Pipeline in Greece.

In Connection with the above we hereby, by order of "BIOKAT CORPORATION", irrevocably guarantee to pay to you any sum up to the limit of in case the CONTRACTOR does not fulfil his obligations under the CONTRACT.

Payment will be effected by us upon receipt of your written demand stating that the CONTRACTOR failed to fulfil his obligations under the CONTRACT, with the enclosure of the documents confirming such demand.

The amount of this Guarantee shall be automatically reduced by fifty percent (50%) six (6) months after Provisional Acceptance and for the rest fifty percent (50%) upon Final Acceptance.

This Guarantee comes into force upon its issuance.

This Guarantee shall be valid, reduced as above, until Final Acceptance, but not later than (date).

Upon expiration of this term this Guarantee becomes null and void and is to be returned to us.

ANNEX 7. TO THE ECONOMIC TERMS (CLAUSE 10)

FORM OF RELEASE

To : PUBLIC GAS CORPORATION OF GREECE S.A.

KNOW ALL MEN BY THESE PRESENTS THAT

(hereinafter referred to as CONTRACTOR) for and in consideration of the receipt of the sum of by the CONTRACTOR from the PUBLIC

GAS CORPORATION OF GREECE S.A. (the EMPLOYER) representing the final payment of CONTRACT PRICE as per Clause 10 sub-Clause 2.1.3.(b) of the General Terms and Conditions of CONTRACT, under the CONTRACT dated the day of between the CONTRACTOR and the EMPLOYER, hereby releases and forever discharges EMPLOYER and its affiliated companies, their directors, representatives and employees and their successors and assigns, from all claims and demands whatsoever in any manner arising out of, or related to, said CONTRACTOR or CONTRACT or CONTRACTOR's services under CONTRACT or labour performed or materials and equipment furnished by the CONTRACTOR in connection with or incidental to the construction of for EMPLOYER.

In consideration of and for the purposes of EMPLOYER making the aforesaid final payment, the CONTRACTOR hereby represents, warrants and agrees that (1) all sums due and all debts, accounts, losses, damages, obligations, claims and demands of every nature and kind whatsoever in any manner arising out of or related to, CONTRACTOR's services or labour performed or materials and equipment furnished in connection with, or incidental to, said CONTRACTOR have been paid and satisfied, (2) there are no unsettled claims for injuries to, or death of any persons or damage to, or destruction of, or loss of any property in any manner arising out of or related to the aforesaid CONTRACT, except those stated in the attached hereto list with the amounts respectively involved, for which amounts CONTRACTOR shall provide satisfactory to the EMPLOYER guarantee (but not necessarily in the form of a Bank Letter of Guarantee) upon signing this RELEASE and (3) it shall indemnify and hold harmless EMPLOYER and its affiliated companies, their directors representatives and employees and their successors and assigns from and against any claims, demands, liens, judgements, attachments and costs in any manner arising out of, or related to, the aforesaid CONTRACT. This Release does not include CONTRACTOR's claims already presented by CONTRACTOR to EMPLOYER up to the date of the submission of the present RELEASE, but not yet settled, as per attached list.

IN WITNESS WHEREOF, the CONTRACTOR has caused this instrument to be executed by its duly authorized officer this day of

(COMPANY SEAL)

Name of Contractor

by

title

ANNEX 1 TO CLAUSE 10.

ESCALATION FORMULA

The Drachma portion of the CONTRACT PRICE shall be escalated in accordance with the following formula:

$$P = P_o [0.10 + 0.90 (0.26 \frac{M}{M_o} + 0.07 \frac{E}{E_o} + 0.67 \frac{L}{L_o} \times A)]$$

whereas

P = Escalated Price for progress during the month of execution

Po = Contract price as of January 1990

M = Daily Rental cost of the Machinery included in the Basket as herebelow during the semester of the execution of the works.

Basket of Machinery

Bulldozer DB as ATEO 428

Air Compressor 160 CFM as ATEO 407

Excavator 1.5 cy as ATEO 405

Grader as ATEO 401

Dump-truck 17 t as ATYE 451

Crane 20t as ATAE 325

i.e. = 0.20 . (ATEO 428) + 0.10 . (ATEO 407) + 0.20 . (ATEO 405) + 0.10 . (ATEO 401) + 0.20 . (ATYE 451) + 0.20 . (ATAE 325)

Mo = as above but for 1st semester 1990

- 7 = Price of Diesel oil for cars, equipments, delivered at Pumping Gas stations outside Attica as determined by the Ministry of Commerce for the month of execution of the work.
- 70 = as above but for January 1990
- 1 = Wage index (general) as published by Social Security (IKA) Statistical Service and referring to the month of the execution of the work
- 70 = as above but for January 1990
- A = Social Security component (burden) of wage costs as per item 2, of table A1 of the Minutes of the Committee for the Determination of Public Works prices for the semester of the execution of the work.
- As = as above but for 1st semester 1990

Contractor's knowledge of the conditions for the execution of the WORK

- 11.1 By way of indication only and not as contractually binding the EMPLOYER, the EMPLOYER had made available to the CONTRACTOR, before the submission of offer, such data on geotechnical, meteorological topsoil and subsoil conditions, as well as information on structures located directly above or in the vicinity to the SITE, and subterranean networks as had been in EMPLOYER's possession at that time relevant to the WORK.

The CONTRACTOR declares and acknowledges to have made his own examination and interpretation of such data and as well as all other data which he considered necessary in connection with the SITE and its surroundings and the construction of the WORK, and the CONTRACTOR declares to have absolutely satisfied himself before signing the CONTRACT as to the form and nature thereof, including:

- the topsoil and subsoil conditions,
- the geotechnical and meteorological conditions,
- the extent and nature of WORK and materials necessary for the execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein,
- the means of access to the SITE and the accommodation he may require and in general, to have obtained all necessary information, without any limitation as to risks, contingencies and all other circumstances which may influence or affect the CONTRACT PRICE and the MECHANICAL COMPLETION date. Any failure by CONTRACTOR to have discovered matters which may affect the WORK, the CONTRACT PRICE and the scheduled MECHANICAL COMPLETION date, shall not relieve CONTRACTOR from his obligations under CONTRACT. Therefore EMPLOYER will not authorize any VARIATION for such reason.

Sufficiency of CONTRACT PRICE

The CONTRACTOR declares to have satisfied himself as to the correctness and sufficiency of the rates and prices stated in the SCHEDULE OF PRICES, all of which shall, except insofar as it is otherwise expressly provided in the CONTRACT, cover all his obligations under the CONTRACT (including those in respect of the supply of goods, materials, PLANT or services or of contingencies) and all matters and things necessary for the proper execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein.

Programme to be submitted

- 12 The CONTRACTOR shall, within thirty (30) days from the COMMENCEMENT DATE submit to the ENGINEER for his consent a detailed programme for the execution of the WORK in accordance with the TIME SCHEDULE. ENGINEER's consent shall be given within fifteen (15) DAYS. The CONTRACTOR shall, whenever required by the ENGINEER, also provide in WRITING a general description of the arrangements and methods which the CONTRACTOR proposes to adopt for the execution of the WORK.

Said Programme shall define milestones of WORK progress to be performed by CONTRACTOR within one year from the commencement of

preparation of the WORK, according to the TIME SCHEDULE, in order to enable EMPLOYER/ENGINEER to monitor the timely execution of WORK.

Revised Programme

- 13.2 If at any time the actual progress of the WORK does not conform to the programme to which consent has been given under Sub-Clause 13.1, the CONTRACTOR shall produce, at the request of the ENGINEER, a revised programme showing the modifications and the remedial actions, steps and measures necessary to ensure completion of the WORK within the TIME SCHEDULE. Such revised programme shall be submitted to the ENGINEER within fourteen (14) DAYS from the day of his request, with a copy to the EMPLOYER.

Cash Flow Estimate to be Submitted

- 13.3 The CONTRACTOR shall, within sixty (60) DAYS from the date of signing the CONTRACT provide to the ENGINEER with a copy to the EMPLOYER for his information a detailed annual cash flow estimate, in quarterly periods, of all payments to the CONTRACTOR, as deriving from the estimated progress of the WORK and the CONTRACTOR if so required shall subsequently supply revised cash flow estimates.

Contractor not Relieved of Duties or Responsibilities

- 14.1 The submission to and consent by the ENGINEER of such programmes as per Clause 13 hereabove or the provision of such or cash flow estimates shall not relieve the CONTRACTOR of any of his duties or responsibilities under the CONTRACT.

Contractor's Superintendence

- 15.1 The CONTRACTOR shall provide all necessary superintendence during the execution of the WORK and as long thereafter as the ENGINEER may consider necessary for the proper fulfilling of the CONTRACTOR's obligations under the CONTRACT. The CONTRACTOR, or a competent and authorised representative approved of by the ENGINEER, which approval may at any time be withdrawn, shall give his whole time to the superintendence of the WORK. Such authorised representative shall be fluent in the English Language

and shall receive, on behalf of the CONTRACTOR, instructions from the ENGINEER or, subject to the provisions of Clause 2, the ENGINEER'S REPRESENTATIVE.

If approval of the representative is withdrawn by the ENGINEER, the CONTRACTOR shall immediately remove the representative from the WORK and shall not thereafter employ him again on the WORK in any capacity and shall replace him by another representative approved by the ENGINEER. Such replacement will not be delayed more than one (1) month.

Contractor's Employees

- 16.1 The CONTRACTOR agrees to employ Greek personnel to the greatest extent possible and also to train such personnel for the above purpose.

Engineer at Liberty to Object

- 16.2 The ENGINEER shall be at liberty to object to and require the CONTRACTOR to remove forthwith from the WORK any person provided by the CONTRACTOR who, in the opinion of the ENGINEER, misconducts himself, or is incompetent or negligent in the proper performance of his duties, or whose presence on SITE is otherwise considered by the ENGINEER to be undesirable, and such person shall not be again allowed upon the WORK without the written consent of the ENGINEER. Any person so removed from the WORK shall be replaced as soon as possible.

Language Ability of Superintending Staff

- 16.3 The CONTRACTOR's and ENGINEER's Superintending Staff shall have a working knowledge of the English Language.

Setting - out

- 17.1 The CONTRACTOR shall be responsible for :
- the accurate setting-out of the Works in relation to the centre line of the pipe trench set out by the ENGINEER and to any other original points, lines and levels of reference given by the ENGINEER in WRITING,
 - the correctness, subject as above mentioned, of the position, levels, dimensions and alignment of all parts of the WORK, and
 - the provision of all necessary instruments, appliances and labour in connection with the foregoing responsibilities.
- If, at any time during the execution of the WORK, any error appears in the position, levels, dimensions or alignment of any part of the WORK, set out by the CONTRACTOR, the CONTRACTOR, on being required so to do by the ENGINEER, shall, at his own cost, rectify such error to the full satisfaction of the ENGINEER, unless such error is based on the incorrect setting out of the pipe trench by the ENGINEER or on incorrect data supplied in WRITING by the ENGINEER, in which case the provisions of Sub-Clause 51.2. hereof shall apply.

The checking by the ENGINEER of any setting-out or of any line or level for which the CONTRACTOR is responsible shall not in any way relieve the CONTRACTOR of his responsibility for the accuracy thereof and the CONTRACTOR shall carefully protect and preserve all bench-marks, site-rails, trench line, survey pillars, pegs and other things used in setting-out the WORK.

Boreholes and Exploratory Excavation

- 18.1 If, at any time during execution of the WORK, the ENGINEER requires the CONTRACTOR to make boreholes or to carry out exploratory excavations outside the SCOPE OF WORK such requirement shall be the subject of VARIATION instruction in accordance with Clauses 50, 51 and 52 hereof.

Safety, Security and Protection of the Environment

- 19.1 Throughout the execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein:
- CONTRACTOR, his subcontractors, their employees, agents and assignees, during the performance of WORK shall comply with and shall be controlled and governed by the safety rules as provided in the SPECIFICATIONS and other regulations of any authorities in Greece now applicable or to come into force throughout the execution of the WORK, as well as by the safety rules and other regulations of the EMPLOYER.
 - CONTRACTOR shall be fully responsible for safety related to and during the execution of WORK within EMPLOYER's and his affiliated companies' property, in order to protect WORK and EMPLOYER's, his affiliated companies', CONTRACTOR's and his subcontractors' employees and property and third parties and their property. CONTRACTOR shall ensure that his employees and the employees of his subcontractors are notified of and observe and abide by said regulations.
 - CONTRACTOR shall ensure that all construction tools and equipment and temporary facilities and other items used in

accomplishing WORK whether owned, rented or otherwise provided by CONTRACTOR are in a safe, sound and good condition and capable of performing the functions for which they are intended.

- d. CONTRACTOR agrees that in the event any of his employees, subcontractors, and agents, violate any of such rules and regulations or in any way become objectionable to either EMPLOYER or any of said authorities in Greece CONTRACTOR shall upon request of EMPLOYER remove such employees, subcontractors and agents from the SITE forthwith without any cost to EMPLOYER and/or stop immediately the part of the WORK performed not in accordance with the above rules. CONTRACTOR will nominate among the persons assigned by him to the SITE a full time safety engineer for each spread who will be responsible for the compliance to the above mentioned safety rules and regulations and to apply and obtain all relevant to the above safety rules and regulation work permits when required. The safety engineers shall be members of the Technical Chamber of Greece.

CONTRACTOR shall have full regard for the safety of all persons present at the SITE and keep the SITE (so far as the same is under his control) and the WORK in an orderly state appropriate to the avoidance of danger to such persons

- f. CONTRACTOR shall provide and maintain at his own cost all lights, guards, fencing, warning signs and watching, when and where necessary or required by the ENGINEER or by any duly constituted authority, for the protection of the WORK or for the safety and convenience of the public or others
- g. CONTRACTOR shall take all steps according to the LAW, SPECIFICATIONS, and the relevant EEC Regulations and Directives to protect the environment on and off the SITE and to avoid damage or nuisance to persons or to property of the public or others resulting from pollution, noise or other causes arising as a consequence of his methods of operation.
- h. If under Clause 29.1 hereunder the EMPLOYER shall employ other Contractors on the SITE he shall require them to have the same regard for safety and avoidance of danger. If the EMPLOYER carries out works on the SITE with his own workmen and/or other Contractors he shall be responsible for the coordination of such works among the various contractors and to leave the CONTRACTOR unhampered in the performance of his contractual obligations.

Care of Work

- 20.1 The CONTRACTOR shall take full responsibility for the care of the WORK, and materials and PLANT delivered to him for incorporation therein from the COMMENCEMENT DATE until the date of issue of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE when the responsibility for the said care shall pass to the EMPLOYER. The CONTRACTOR shall take full responsibility for the care of any outstanding works and materials and PLANT for incorporation therein which he undertakes to finish during the Guarantee Period until such outstanding works have been completed.

Responsibility to Rectify Loss or Damage

- 20.2 If any loss or damage happens to the WORK, or any part thereof, or materials or PLANT for

incorporation therein, during the period for which the CONTRACTOR is responsible for the care thereof, from any cause whatsoever, other than the risks defined in Sub-Clause 20.4, the CONTRACTOR shall, at his own cost without limitation, rectify such loss or damage so that the PERMANENT WORKS conform in every respect with the provisions of the CONTRACT to the satisfaction of the ENGINEER.

The CONTRACTOR shall also be liable for any loss or damage to the WORK occasioned by him in the course of any operations carried out by him for the purpose of complying with his obligations under Clause 49 hereof.

Loss or Damage Due to Employer's Risks

- 20.3 In the event of any such loss or damage happening from any of the risks defined in Sub-Clause 20.4, or in combination with other risks, the CONTRACTOR shall, in and to the extent required by the ENGINEER, rectify the loss or damage and the ENGINEER shall determine an addition to the CONTRACT PRICE in accordance with Clause 52 and shall notify the CONTRACTOR accordingly, with a copy to the EMPLOYER. In the case of combination of EMPLOYER's and CONTRACTOR's risks causing loss or damage any such determination shall take into account the proportional responsibility of the CONTRACTOR and the EMPLOYER.

Employer's Risk

- 20.4 The EMPLOYER's risks are any damage to PERMANENT WORKS or Part thereof already executed due to:
- War hostilities (whether war be declared or not), invasion, act of foreign enemies or act of terrorism.
 - Rebellion, revolution, insurrection, or military or usurped power, or civil war.
 - Ionising radiations, or contamination by radioactivity from any nuclear fuel, or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel, radioactive toxic explosive, or other hazardous properties of any explosive nuclear assembly, or nuclear component thereof
 - The use or occupation by the EMPLOYER of any SECTION or Part of the PERMANENT WORKS except as may be provided for in the CONTRACT.
 - The design of the WORK other than any part of the design provided by the CONTRACTOR.
 - The quality of materials supplied by the EMPLOYER.

INSURANCE

- 21.1 **Erection All Risks**
Without limiting his obligations and responsibilities under the CONTRACT, the CONTRACTOR shall insure at his own expense the WORK and PLANT and materials in the name of CONTRACTOR, to their substitution value against any loss, damage, or risk from whatever cause arising including force majeure, with the exception of the risks stated in sub-Clause 20.4 hereinabove, up to the date of issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE.
The above insurance policy shall name the EMPLOYER, CONTRACTOR's subcontractors, Suppliers and their Sub-Contractors as co-insured.
CONTRACTOR shall not be allowed to start work at SITE unless he is insured as above.
- 21.2 **Third Party Liability**
Before commencing the WORK, CONTRACTOR shall insure against all

losses, damages or injuries which may occur to any property (including that of the EMPLOYER and its affiliated companies and the property adjacent to the SITE) or to any person (including any employee of EMPLOYER and ENGINEER) by or arising out from execution of the WORK under the CONTRACT.

CONTRACTOR shall defend, indemnify and hold EMPLOYER harmless against all losses and claims for death or injury to any person or loss or damage to any property whatsoever, which may arise out or in consequence of the WORK caused by CONTRACTOR and against all claims, demands, proceedings, damages, costs, charges and expenses whatsoever in respect of or in relation thereto. EMPLOYER's property, other than the one covered by Sub-Clause 21.1, indicatively includes materials, projects and erections and which is related to Greek natural gas project, shall be insured for 300.000.000 GRD per accident and 1.000.000.000 GRD in total. CONTRACTOR's liability for damage to EMPLOYER's property is limited to the above amount.

EMPLOYER, ENGINEER, their personnel in general, their collaborators and their personnel, are considered as third parties according to the terms and conditions of cross liability.

This insurance Policy shall cover the period from the commencement of the WORK at the SITE up to the date of issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE.

21.3 Personnel Insurance

CONTRACTOR shall be liable and shall carry insurance for the liability for or in respect to any damages or compensation payable (worker's compensation and employer's liability and/or similar social insurance) under LAW in respect or in consequence of any accident or injury to any workman or other person in the employment of CONTRACTOR, shall indemnify and hold EMPLOYER harmless against all such damages and compensations and against all claims, demands, proceedings, costs, charges and expenses whatsoever in respect thereof or in relation thereto during the whole of the time that any persons are directly employed by CONTRACTOR or any of his subcontractors in the execution of the WORK.

CONTRACTOR's obligation to insure subcontractor's personnel shall be satisfied if the subcontractor shall have insured against above liabilities, in respect of such persons as required under LAW.

21.4 Automobile Insurance

Automobile liability insurance coverage and policy limits covering owned, and hired automobile equipment providing at least the minimum required by applicable LAW coverage for injury, death or property damage resulting from each occurrence.

21.5 Insurance of CONTRACTOR's EQUIPMENT

CONTRACTOR and his Subcontractors shall insure CONTRACTOR's EQUIPMENT and all other equipment and all navigable means used by them for the execution of the WORK against all risks.

Such insurance will cover the civil liability of CONTRACTOR and his Sub-contractors against damages, accidents, etc., which will be caused to third parties by a vehicle, CONTRACTOR's EQUIPMENT, etc., which will be used by him as tool for the execution of the WORK.

21.6 Transportation Insurance

The CONTRACTOR shall insure all his construction equipment, tools, materials and PLANT to their full replacement cost during the entire period of their transportation from warehouses or other places of storing to the SITE, as well as materials and PLANT handed over to the CONTRACTOR by the EMPLOYER in Greece during their transportation up to the SITE.

21.7 General Rules

Before commencing the WORK at SITE, CONTRACTOR shall furnish EMPLOYER with copies of the Insurance Policies certified by the Insurance Companies. No Insurance will be cancelled or materially changed while WORK is in progress without thirty (30) DAYS prior,

written notice to EMPLOYER.

In case the CONTRACTOR fails to comply, or refuses or neglects to comply with the above requirements, then EMPLOYER is entitled to effect such insurance policies at CONTRACTOR's expense to be withheld from any amounts due by EMPLOYER to CONTRACTOR being considered as a debt to EMPLOYER.

The liability of the CONTRACTOR for materials and PLANT to be supplied by EMPLOYER for incorporation in the PERMANENT WORKS shall begin from the date they are handed over to CONTRACTOR.

In case of delay in issue of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE due to reasons attributable to the EMPLOYER the latter will be responsible for payment of any additional insurance premiums resulting from this delay.

CONTRACTOR shall insure with first class insurers. The terms referred to in this Clause shall be satisfactory to EMPLOYER provided the requirements of this Clause are met.

CONTRACTOR undertakes the responsibility to insure the WORK in their full substitution value in such a way so that they are not under-insured.

With reference to the value of materials supplied by the EMPLOYER and the EMPLOYER's property CONTRACTOR's liability shall be limited to the amounts recovered through the above mentioned policies. For all other items insured, CONTRACTOR undertakes full responsibility in accordance with the CONTRACT.

Compliance with Statutes, Regulations

22.1 The CONTRACTOR shall conform in all respects, including the giving of all notices and the paying of all fees, with the provisions of:

- a. any National or State Statute, Ordinance, or other LAW, or any regulation, or by-law of any local or other duly constituted authority in relation to the execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein, and
- b. the rules and regulations of all public bodies and companies whose property or rights are affected or may be affected in any way by the WORK,

and the CONTRACTOR shall keep the EMPLOYER indemnified against all penalties and liability of every kind for breach of any such provisions.

Permits

22.2 The CONTRACTOR shall be responsible for obtaining all permits necessary for the performance of WORK and shall ensure that the WORK complies with any applicable regulations.

The EMPLOYER shall be responsible for obtaining all permits concerning the design of the WORK, and the ROW. EMPLOYER shall supply necessary documents proving that the permits requested by the CONTRACTOR are to be used for the execution of the WORK.

Antiques and Objects of Value

23.1 All fossils, ruins, coins, articles of value or antiquities, structures and other objects of value of any nature, of geological

or archeological interest, discovered at the SITE during the performance of the WORK, shall be deemed to be the absolute property of the Greek State.

23.2 CONTRACTOR shall immediately inform the competent Authorities, the ENGINEER and the EMPLOYER of the discovery of such objects and, in the meantime, shall guard them and suspend WORK, in order to prevent damage to such objects as above, pending instructions from EMPLOYER and/or ENGINEER and/or competent Authorities in charge of such matters.

23.3 CONTRACTOR shall receive no compensation or reward for the discovery and presentation of such objects other than as provided by the Greek LAW.

23.4 In case of delays in the performance of the WORK due to the discovery of such objects, as above, the provisions of Force Majeure (Clause 39 hereof) shall apply.

Patent Rights

24.1 The CONTRACTOR shall keep harmless and indemnify the EMPLOYER from and against all claims and proceedings for or on account of infringement of any patent rights, design trademark or name or other protected rights in respect of any CONTRACTOR's EQUIPMENT, materials or PLANT used for or in connection with or for incorporation in the WORK and from and against all damages, costs, charges and expenses whatsoever in respect thereof or in relation thereto, except where such infringement results from compliance with the design or SPECIFICATIONS provided by the EMPLOYER.

Royalties

25.1 Except where otherwise stated, the CONTRACTOR shall pay all tonnage and other royalties, rent and other payment or compensation, if any, for getting and/or disposing stone, sand, gravel, clay or other materials required for the WORK, or for the disposing of same.

Interference with Traffic and Adjoining Properties

26.1 All operations necessary for the execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein shall be carried on so as not to interfere unnecessarily or improperly with:

- a. the convenience of the public, or
- b. the access to, use and occupation of public or private roads and footpaths to or of properties whether in the possession of the EMPLOYER or of any other person.

The CONTRACTOR shall keep harmless and indemnify the EMPLOYER in respect of all claims, proceedings, damages, costs, charges and expenses whatsoever arising out of, or in relation to, any such matters insofar as the CONTRACTOR is responsible therefor.

Avoidance of Damage to Roads

27.1 The CONTRACTOR shall use every reasonable means to prevent any of the roads or bridges communicating with or on the routes to the SITE from being damaged or injured by any traffic of the CONTRACTOR or any of his Subcontractors and, in particular, shall select routes, choose and use vehicles and restrict and distribute loads so that any such extraordinary traffic as may arise from the moving of materials, Plant, CONTRACTOR's EQUIPMENT or TEMPORARY WORKS from and to the SITE shall be limited, as far as reasonably possible, and so that no unnecessary damage or injury may be occasioned to such roads and bridges.

Transport of Contractor's Equipment, Temporary Works, materials or Plant

28.1 Save insofar as the CONTRACT otherwise provides, the CONTRACTOR shall be responsible for and shall pay the cost of strengthening any bridges or altering or improving any road communications with or on the routes to the SITE to facilitate the movement of CONTRACTOR's EQUIPMENT, TEMPORARY WORKS, materials or PLANTS by the CONTRACTOR and/or his subcontractors and/or their hauliers or employees and the CONTRACTOR shall indemnify and keep indemnified the EMPLOYER against all claims for damage to any such road or bridge caused by such movement, including such claims as may be made directly against the EMPLOYER, and shall negotiate and pay all claims arising solely out of such damage.

Where the nature of the works is such as to require the use by the CONTRACTOR of waterborne transport the foregoing provisions of this Clause shall be construed as though "road" included a lock, dock, quaywall or other structure related to a waterway and "vehicle" included craft, and shall have effect accordingly. All other means of transportation such as floating equipment, tugboats, barges, small floating crafts, row boats as well as construction of temporary berths and/or landing platforms or the like shall be the responsibility of the CONTRACTOR and at his own cost.

Opportunities for Other Contractors

- 29.1 The CONTRACTOR shall, in accordance with the requirements of the ENGINEER, afford all reasonable opportunities for carrying out their work to:
- any other contractors employed by the EMPLOYER and their personnel,
 - the personnel of the EMPLOYER/ENGINEER, and
 - the personnel of any duly constituted authorities who may be employed in the execution on or near the SITE of any work not included in the CONTRACT or of any contract which the EMPLOYER may enter into in connection with or ancillary to the WORK.

Facilities for Other Contractors

- 30.1 If, however, pursuant to Sub-Clause 29.1 CONTRACTOR shall, on the written request of the ENGINEER:
- permit the use, by any such other Contractor or by the EMPLOYER or any such Authorities, of CONTRACTOR's EQUIPMENT on the SITE, or
 - provide any other service of whatsoever nature to any such other Contractor or the EMPLOYER or any such Authorities,

CONTRACTOR is entitled to the accruing costs, if any, determined in accordance with Clause 52.

Contractor to Keep Site Clear

- 31.1 During the execution of the WORK the CONTRACTOR shall keep the SITE and all other places related to WORK neat and reasonably free from all unnecessary obstruction and shall store or dispose of any CONTRACTOR's EQUIPMENT and surplus materials and clear away and any wreckage, rubbish or TEMPORARY WORKS no longer required.

Clearance of Site on Completion

- 32.1 Upon the issuance of a MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE according to Sub-Clauses 48.1, 48.2 and 48.3, CONTRACTOR shall start clearing away and remove from the SITE and all other places related to WORK all equipment, surplus materials, rubbish and TEMPORARY WORKS of every kind in accordance with the SPECIFICATIONS and leave all such areas clean and in a workmanlike condition. The timing and sequence of the clearance and above removal shall be as agreed in detail in time with the ENGINEER. If the CONTRACTOR shall fail to do any such work indicated above the EMPLOYER shall be entitled to carry out such work by the means he considers most expedient and shall be entitled to recover from CONTRACTOR the cost thereof or may deduct the same from any amount of money due or that may become due to CONTRACTOR, such costs being considered a debt of the CONTRACTOR to the EMPLOYER.

Materials, PLANT supplied by EMPLOYER to CONTRACTOR and left over (surplus) after MECHANICAL COMPLETION shall be returned at CONTRACTOR'S care and cost to EMPLOYER'S nearest storehouses (Thessaloniki, Larissa or Aspropyrgos Areas) following ENGINEER'S request after the completion of the list of outstanding works.

Labour

Engagement of Staff and Labour

- 33.1 The CONTRACTOR shall, unless otherwise provided in the CONTRACT, make his own arrangements for the engagement of all staff and labour, local or other, including but not limited, their payment; housing, feeding and transport, insurance, social security benefits.

General SITE log and returns of Labour and Contractor's Equipment

- 34.1 The CONTRACTOR shall keep a general SITE log on a daily basis which shall contain all information concerning working and stand-by personnel, equipment, tools, materials, work progress, special events and comments by the ENGINEER and CONTRACTOR and any answers, if any. This general SITE log shall have special Annexes for:
- accidents log
 - pipe log
 - delivery of DRAWINGS
 - delivery and returns of materials.

- 35.1 The CONTRACTOR shall, if required by the ENGINEER, deliver to the ENGINEER a return in detail, in such form and at such intervals as agreed between ENGINEER and CONTRACTOR showing the staff and the numbers of the several classes of labour from time to time employed by the CONTRACTOR on the SITE and such information concerning CONTRACTOR'S EQUIPMENT as the ENGINEER may require.

Materials, Plant and Workmanship

Quality of Materials, Plant and Workmanship

- 36.1 All materials, PLANT and workmanship supplied by CONTRACTOR shall be
- in strict conformance with the SPECIFICATIONS, and
 - tested according to SPECIFICATIONS at the place of manufacture, fabrication or preparation, or on the SITE or at such other place or places as specified in the CONTRACT, or at all or any of such places.
- The CONTRACTOR shall carry out all above TESTS at his own cost and care, and shall supply samples of materials, before incorporation in the WORK, for testing as may be selected and required by the ENGINEER.

Cost of Samples

- 36.2 All samples shall be supplied by the CONTRACTOR at his own cost whenever the supply thereof is clearly intended by or provided for in the CONTRACT.

Cost of tests

- 36.3 The cost of making any TEST as per Sub-Clause 35.1 shall be borne by the CONTRACTOR if such TEST is provided for/or clearly intended by/in the CONTRACT.

Cost of tests not Provided for

- 36.4 The ENGINEER has the right to ask CONTRACTOR to perform additional tests not within the provisions of Sub-Clause 36.3 hereabove. If any of such tests shows the materials, PLANT or workmanship not to be in accordance with the provisions of the CONTRACT, then the cost of such test shall be borne by the CONTRACTOR, but in any other case Clause 52 shall apply.

Inspection of Operations

- 37.1 The EMPLOYER, the ENGINEER and any person authorised by them shall at all times have access to the SITE and to all workshops and places where materials or PLANT are being manufactured, fabricated or prepared for the WORK and the CONTRACTOR shall afford every assistance in obtaining the right to such access.

Inspection and Testing

37.2 The EMPLOYER and/or ENGINEER, and any person authorised by them shall be entitled, during manufacture, fabrication or preparation to inspect and test the materials and PLANT to be supplied under the CONTRACT. If materials or PLANT are being manufactured, fabricated or prepared in workshops or places other than those of the CONTRACTOR, the CONTRACTOR shall obtain permission for the EMPLOYER and/or the ENGINEER and any person authorised by them to carry out such inspection and testing in those workshops or places. Such inspection or testing shall not release the CONTRACTOR from any obligation under the CONTRACT.

Dates for Inspection and Testing

37.3 The CONTRACTOR shall notify the ENGINEER seven (7) DAYS in advance on the time and place for the inspection or testing of the WORK or any materials or PLANT as provided in the CONTRACT. The ENGINEER shall give the CONTRACTOR not less than 24 hours notice of his intention to carry out the inspection or to attend the TESTS. If the ENGINEER, or his duly authorised representative, does not attend on the date agreed, the CONTRACTOR unless otherwise instructed by the ENGINEER for serious reasons shall proceed with the TESTS. Upon completion of TESTS or inspection the CONTRACTOR shall forthwith forward to the ENGINEER duly certified copies of the TEST and inspection readings.

Rejection

37.4 If, as a result of the inspection or testing referred to in this Clause, the ENGINEER determines that the WORK, materials or PLANT are defective or otherwise not in accordance with the CONTRACT, he may reject the WORK, materials or PLANT and shall notify the CONTRACTOR thereof immediately. The notice shall state the ENGINEER's objections with reasons. The CONTRACTOR shall then promptly make good the DEFECT or ensure that rejected WORK, materials or PLANT comply with the CONTRACT. If the ENGINEER so requests, the TESTS of rejected WORK, materials or PLANT shall be made or repeated under the same terms and conditions. All costs incurred by the EMPLOYER by the repetition of the TESTS shall, after due

consultation with the EMPLOYER and the CONTRACTOR, be determined by the ENGINEER and shall be recoverable from the CONTRACTOR by the EMPLOYER and may be deducted from any monies due or to become due to the CONTRACTOR and the ENGINEER shall notify the CONTRACTOR accordingly with a copy to the EMPLOYER.

Independent Inspection

37.5 The ENGINEER may delegate inspection and testing of any WORK, materials or PLANT to an independent inspector. Notice of such appointment (not being less than fourteen (14) DAYS) shall be given by the ENGINEER to the CONTRACTOR.

Examination of work before covering up

38.1 No part of the WORK shall be covered up or put out of view without the written approval of the ENGINEER. The CONTRACTOR shall give notice to the ENGINEER whenever any part of the WORK or PLANT is or are ready or about to be ready for examination and/or measurement and the ENGINEER shall, within three (3) DAYS, attend for the purpose of examining and measuring such part of the WORK or PLANT. Such examining and/or measuring by the ENGINEER shall not release the CONTRACTOR from any of his obligations under the CONTRACT.

Uncovering and Making Openings

38.2 The CONTRACTOR shall uncover any part of the WORK or make openings in or through the same as the ENGINEER may from time to time instruct and shall reinstate and make good such part. If any

such part has been covered up or put out of view after compliance with the requirement of Sub-Clause 38.1 and is found to be executed in accordance with the CONTRACT, the ENGINEER shall, after due consultation with the EMPLOYER and the CONTRACTOR, determine the amount of the CONTRACTOR's costs in respect of such uncovering, making openings in or through, reinstating and making good the same, which shall be valued according to Clause 52. In any other case all costs shall be borne by the CONTRACTOR.

Removal of Improper WORK, Materials or PLANT

39.1 The ENGINEER shall have authority to issue instructions whenever he thinks appropriate for:

- (a) the removal from the SITE, within such time or times as may be specified in the instruction, of any WORK, materials or PLANT supplied by CONTRACTOR, which are not in accordance with the CONTRACT.
- (b) the substitution of proper and suitable WORK, materials or PLANT supplied by the CONTRACTOR, and
- (c) the removal and proper re-execution, notwithstanding any previous test thereof or interim payment therefor, of any WORK which, in respect of
 - (i) materials, PLANT or workmanship, or
 - (ii) design by the CONTRACTOR or for which he is responsible
 is not in accordance with the CONTRACT.

Default of Contractor in Compliance

39.2 In case of default on the part of the CONTRACTOR in carrying out such instruction as per Sub-Clause 39.1 within fifteen (15) DAYS' time, the EMPLOYER shall be entitled to employ and pay other persons to carry out the same and all costs consequent thereon or incidental thereto shall, after due consultation with the EMPLOYER, be determined by the ENGINEER and shall be recoverable from the CONTRACTOR by the EMPLOYER and may be deducted by the EMPLOYER from any monies due or to become due to the CONTRACTOR and the EMPLOYER shall notify the CONTRACTOR accordingly, with a copy to the ENGINEER.

Commencement and Delays

Commencement of WORK

40.1 The CONTRACTOR shall commence the WORK upon the receipt by him a notice to this effect from the EMPLOYER and shall thereafter proceed with the WORK in accordance with TIME SCHEDULE with due expedition and without delay.

Possession of ROW

41.1 EMPLOYER will, with the notice to commence the WORK, give to the CONTRACTOR possession of

- (a) so much of the ROW, and
- (b) such permission to enter as is to be provided by the EMPLOYER in accordance with the CONTRACT in order to enable the CONTRACTOR to commence and proceed with the execution of the WORK in accordance with the TIME SCHEDULE and the programme referred to in Clause 13. The EMPLOYER will, from time to time as the WORK proceeds, give to the CONTRACTOR permission for possession of such further portions of the ROW to enable the CONTRACTOR to proceed with the execution of the WORK with due dispatch in accordance with such programme.

41.2 The terms and conditions of CONTRACTOR's possession of ROW are determined in the SPECIFICATIONS.

Failure to Give Possession

41.3 In case the EMPLOYER fails to give possession of the ROW in

accordance with the terms of Clause 41 hereabove, and the CONTRACTOR suffers delay, the provisions of Clauses 50, 51 and 52 shall apply.

Right of Way (ROW) and Facilities

42.1 The EMPLOYER shall provide free of charge to the CONTRACTOR the whole of the pipeline ROW as shown on the DRAWINGS and SPECIFICATIONS for the execution of the WORK. All additional land required shall be part of the CONTRACTOR's SCOPE OF WORK and the CONTRACTOR shall acquire at his own cost any additional width of ROW, TEMPORARY ACCESS ROADS to ROW, land and other facilities outside the ROW required by him for the purposes of the WORK. All ROW provided by the EMPLOYER shall be free from legal defects in the sense that the CONTRACTOR can work therein without interruption due to such defect.

42.2 The EMPLOYER has no obligation to provide any ACCESS ROADS to the ROW for enabling the CONTRACTOR to enter the ROW. The access to the ROW is CONTRACTOR's exclusive responsibility and all costs resulting from the construction of the ACCESS ROADS, their easement, widening and any kind of development to permit the traffic of CONTRACTOR's EQUIPMENT, personnel or materials and PLANT carriers shall be borne by the CONTRACTOR.

Time for Completion

43.1 The whole of the WORK and, if applicable, any SECTION required to be completed within a particular time as shown in the TIME SCHEDULE, shall be completed, in accordance with the provisions of Clause 48, within that time calculated from the COMMENCEMENT DATE, or within such extended time as may be allowed under Clause 44.

Extension of Time for Completion

44.1 Materials and PLANT delivery schedule dates and/or scheduled MECHANICAL COMPLETION date shall be subject to adjustment only in case of:

- a. a VARIATION as per Clauses 50, 51 and 52 hereof, or
 - b. an occurrence of FORCE MAJEURE as per Clause 59 hereof or
 - c. any delay to the progress of the WORK specifically caused by the EMPLOYER and not otherwise foreseen in the CONTRACT, being such as to affect CONTRACTOR's delivery dates and /or Scheduled MECHANICAL COMPLETION date.
- In case (c) above the CONTRACTOR shall be entitled to compensation duly substantiated for his direct costs.

Contractor to Provide Notification and Detailed particulars

44.2 The ENGINEER is not bound to make any determination as referred to in Sub-Clause 44.1 hereabove, unless the CONTRACTOR follows the procedures provided in Clauses 51, 52 and/or 59 and submits to the ENGINEER detailed particulars of any extension of time to which he may consider himself entitled in order that such submission may be investigated at the time. Failing that the CONTRACTOR is not entitled to any extension of time.

Working Hours

45.1 The CONTRACTOR shall conform with the requirements of LAW in respect to working hours.

45.2 If CONTRACTOR deems it necessary to extend the work on Saturdays, Sundays, holidays and overtime it shall be CONTRACTOR's responsibility to obtain all required permits from the respective Authorities and CONTRACTOR shall notify the EMPLOYER in advance. All responsibilities and costs remain solely with the CONTRACTOR in case his personnel work on Saturdays, Sundays, holidays or overtime.

No additional payment due to such necessary to CONTRACTOR's opinion extended work on Saturdays, Sundays, holidays, festival days and any kind of overtime shall be paid to the CONTRACTOR by the EMPLOYER.

Rate of Progress

46.1 If for any reason, which does not entitle the CONTRACTOR to an extension of time, the rate of progress of the WORK or any SECTION or PART is at any time, not in accordance with the Detailed Programme provided in sub-Clause 13.1, the ENGINEER shall so notify the CONTRACTOR who shall thereupon take such steps as are necessary to expedite progress so as to comply with the approved programme. The CONTRACTOR shall not be entitled to any additional payment for taking such steps.

PENALTY PROVISIONS

Penalty for Delay

47.1 CONTRACTOR shall exert all effort to achieve MECHANICAL COMPLETION, on or before the date stated in the TIME SCHEDULE in the CONTRACT. Should such date be delayed for reasons attributable to CONTRACTOR, CONTRACTOR shall pay to EMPLOYER as PENALTY point five (0.5) percent of CONTRACT PRICE for each full week (seven calendar DAYS) of delay up to six (6) percent of the CONTRACT PRICE.

Same provision applies for delays of the MECHANICAL COMPLETION of agreed SECTIONS, if any, as per Sub-Clause 48.3.

Same provisions also applies for CONTRACTOR's delays in executing WORK within the time limits (milestones) defined in CONTRACTOR's Programme submitted to EMPLOYER as provided in Sub-Clause 13.1, hereinafter and as said Programme has been approved by EMPLOYER. These penalties shall be calculated on the amount of the WORK not executed in accordance with this approved Programme.

For these penalties the CONTRACTOR shall hand over to EMPLOYER bank guarantees for the same amount, valid up to the date of the MECHANICAL COMPLETION.

The said bank guarantees shall be returned to CONTRACTOR as soon as the CONTRACTOR recovers the delay in accordance with the Programme.

In case the CONTRACTOR fails to achieve MECHANICAL COMPLETION on the agreed date for reasons attributable to the CONTRACTOR, these intermediate penalties shall be set-off against the PENALTIES payable by the CONTRACTOR for failure to achieve MECHANICAL COMPLETION.

The balance shall be paid by or returned to the CONTRACTOR.

47.2 Said PENALTIES of Sub-Clause 47.1 are as is understood in accordance with the Greek LAW and not Liquidated Damages and shall be paid irrespectively of whether the EMPLOYER has sustained or not any loss or Damage as a result of CONTRACTOR's breach of, or failure to meet his contractual obligations.

47.3 Above PENALTIES of Sub-Clause 47.1 are independent of all other rights and claims conferred to EMPLOYER under CONTRACT or applicable LAW (and especially of EMPLOYER's right to claim indemnification for all Damages suffered due to delay subject however to the exclusion of sub-clause 62.1 hereof) and may be also withheld from any amount of money due to CONTRACTOR from EMPLOYER, (as well as from the Performance Bond) being considered as debt of CONTRACTOR to EMPLOYER.

It is agreed that the Damages as above shall not exceed the amount of 6% of the total CONTRACT PRICE. However the aggregate amount of both PENALTIES of Sub-Clause 47.1 as well as of Damages as above shall not exceed ten percent (10%) of the total CONTRACT PRICE.

Mechanical Completion, Provisional Acceptance and final Acceptance Contractor's Notice for MECHANICAL COMPLETION

48.1 CONTRACTOR shall submit to ENGINEER, one month in advance his plan for achievement of the MECHANICAL COMPLETION along with

relevant outstanding work list and schedule for its completion. After the outstanding work, according to the SPECIFICATIONS has been executed, CONTRACTOR shall give notice to ENGINEER of the date CONTRACTOR considers the MECHANICAL COMPLETION of the WORK has been achieved.

Mechanical Completion Certificate

48.2 Within thirty (30) DAYS from the receipt of said notice, EMPLOYER shall issue the certificate to CONTRACTOR certifying the MECHANICAL COMPLETION date, if ENGINEER judges that the MECHANICAL COMPLETION of the WORK has been achieved, or give notice to CONTRACTOR of any DEFECTS to be remedied by him before the above certificate will be issued. CONTRACTOR shall again, as above, give notice to ENGINEER after all DEFECTS have been corrected and, if accepted by ENGINEER, EMPLOYER will issue the MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE.

CONTRACTOR shall be deemed to have achieved the MECHANICAL COMPLETION of the WORK when the following activities, required by the DRAWINGS and SPECIFICATIONS, have been satisfactorily completed and accepted by ENGINEER: 1) All Construction works, 2) All TESTS and flushing of the pipeline 3) All Drying of the pipeline 4) Completion of outstanding works (punch list) 5) Submission of Red marked (as built) DRAWINGS.

Minor deficiencies which in EMPLOYER's opinion do not affect the use of the WORK for the purpose for which it is intended, shall not prevent the issue of the MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE. It is also understood that these minor deficiencies shall be completed by CONTRACTOR before issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE, but in any case within the period specified by ENGINEER in the MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE.

Mechanical Completion of Sections

48.3 In accordance with the procedure set out in Sub-Clause 48.1, the EMPLOYER may issue a MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE in respect of any SECTION in respect of which a separate time for completion has been agreed.

Provisional Acceptance Certificate

48.4 After the MECHANICAL COMPLETION, CONTRACTOR shall proceed with the following activities:

1. Completion of outstanding items of the butt list attached to the MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE.
2. Commissioning works as: check valves, gaskets instrument test, loop check, cathodic protection tests as in detail described in SPECIFICATIONS.
3. Submission of final as built drawings.
4. Submission of Mechanical catalogs/operating manuals (if any).

After completion of the above activities, CONTRACTOR will give notice to the ENGINEER to that effect and ENGINEER within fourteen (14) DAYS from CONTRACTOR's notice will judge that the above activities have been properly executed or will give notice to CONTRACTOR of any DEFECTS to be remedied by him before the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE be issued.

CONTRACTOR shall proceed with the remedying of all DEFECTS and if accepted by ENGINEER, EMPLOYER will issue the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE within two (2) months from the ENGINEER judgement in WRITING provided that the requirements of the Economic Terms and Conditions have been fulfilled.

Provisional Acceptance of Sections

48.5 In accordance with the procedure set out in Sub-Clause 48.4 hereabove the EMPLOYER may issue a PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE in respect of any SECTION of the WORK for which a MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE has been issued.

Final Acceptance Certificate

48.6 The FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE will be issued thirty six (36) months after the issuance of the MECHANICAL COMPLETION CERTIFICATE but not more than twenty four (24) months from the issuance of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE. The issue of the FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE is subjected to the correction by CONTRACTOR of any DEFECT found after the issue of the PROVISIONAL ACCEPTANCE CERTIFICATE according to the CONTRACT

48.7 The CONTRACT shall not be considered as completed until the FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE shall have been signed by the EMPLOYER and delivered to the CONTRACTOR, stating the date on which the CONTRACTOR has completed his obligations concerning the execution and completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein to the ENGINEER's full satisfaction.

CONTRACTOR'S GUARANTEES

Services Guarantees

49.1 CONTRACTOR guarantees that his services shall be rendered in accordance with the CONTRACT, and he shall perform the WORK in strict compliance with the Design provided by the EMPLOYER in order to provide the WORK suitable in all respects for the purpose intended under the CONTRACT. In the event that CONTRACTOR's above services guarantees are not met for reasons attributable to CONTRACTOR, then CONTRACTOR shall provide free of charge corrective services and shall bear all costs for materials and PLANT, Transportation, Construction, Commissioning, and any other cost necessary for modifications, repairs and/or replacement of the WORK or any part thereof. CONTRACTOR's services guarantees shall be in force up to the date of issue of the FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE.

Materials and Workmanship Guarantees

49.2 CONTRACTOR guarantees that all materials and PLANT supplied by him are brand new, in strict accordance with the specifications of the CONTRACT, free of DEFECTS and absolutely suitable for the WORK. CONTRACTOR also guarantees that the workmanship of construction and erection of the WORK shall be of the highest level and absolutely satisfactory as per accomplishing the SCOPE OF WORK and in accordance with the SPECIFICATIONS. CONTRACTOR shall be responsible to repair or replace at his own cost defective equipment and materials and PLANT or defective workmanship, supplied by CONTRACTOR. Should CONTRACTOR fail to carry out any required remedial work within a reasonable period of time set by EMPLOYER, then EMPLOYER shall have the right to do this remedial work at CONTRACTOR's expense and risk and recover the money so spent from any amount of money due to CONTRACTOR, or may deduct it from the amount of any CONTRACTOR's Letters of Guarantee, as a debt due by CONTRACTOR.

CONTRACTOR's materials, PLANT and workmanship guarantees shall be in force up to the issue of the FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE. CONTRACTOR's materials, PLANT and workmanship guarantees do not cover normal wear and tear and incorrect operation of the WORK under more severe conditions than those specified in the operating instructions.

If pursuant to the above guarantee, CONTRACTOR repairs or replaces any equipment, materials, PLANT or workmanship the provisions of this Sub-Clause shall then apply to said repaired or replaced equipment, materials, PLANT or workmanship for the remaining time of guarantee but not less than a period of one year from the date such repairs or replacements etc., are completed.

In addition to the guarantees provided hereabove it is however understood that CONTRACTOR guarantees for structural damage of each civil structure supplied as part of the WORK by CONTRACTOR as provided by LAW.

Mechanical Completion Guarantees

49.2 CONTRACTOR guarantees to achieve MECHANICAL COMPLETION at the time specified in the TIME SCHEDULE.

Alterations, Additions and Omissions

VARIATIONS

50.1 The ENGINEER shall make any VARIATION of the form, quality or quantity of the WORK or any part thereof that may, in his opinion, be necessary and for that purpose, or if for any other reason it shall, in his opinion, be appropriate, he shall issue an instruction which shall carry the approval of the EMPLOYER to CONTRACTOR to do and the CONTRACTOR shall do any of the following:

- increase or decrease the quantity of any work included in the CONTRACT.
- omit any such work
- change the character or quality or kind of any such work.
- change the levels, lines, position and dimension of any part of the WORK.
- execute additional work of any kind necessary for the completion of the WORK.
- change any specified sequence or timing of construction of any part of the WORK.

No such VARIATION shall in any way vitiate or invalidate the CONTRACT, but the effect, if any, of all such VARIATIONS shall be valued in accordance with Clause 52. Provided that where the issue of an instruction to vary the WORK is necessitated by some default of or breach of CONTRACT by the CONTRACTOR or for which he is responsible, any additional cost attributable to such default shall be borne by the CONTRACTOR.

ENGINEER shall have the right at any time, to make any VARIATIONS in WORK and VARIATIONS shall in no way affect the rights or obligations of the PARTIES hereto, except as expressly provided herein.

Time Adjustment in case of Variations

51.1.1. Materials and PLANT delivery scheduled dates and/or Scheduled MECHANICAL COMPLETION date shall be subject to adjustment only in case such adjustment is expressly defined in a VARIATION authorised or approved by ENGINEER. If a VARIATION results in a revision to the above dates, all relevant CONTRACTOR's forecasts, plans and schedules shall be adjusted accordingly.

51.1.2 When a VARIATION has been requested by the ENGINEER and CONTRACTOR feels that such VARIATION will cause delay, or when CONTRACTOR has any claim for time adjustment CONTRACTOR shall promptly prepare and submit to the ENGINEER a detailed WORK schedule showing the net effect on the current predicted Materials delivery dates and/or scheduled MECHANICAL COMPLETION date of the WORK for accomplishing the proposed VARIATION and shall propose any adjustment required pursuant to Sub Clause 51.1.1 above.

51.1.3 Said schedule shall be submitted together with CONTRACTOR's estimate of the effects on CONTRACT PRICE. After the CONTRACTOR and the ENGINEER agree on the reasonable net effect on TIME SCHEDULE and CONTRACT PRICE, if any, the ENGINEER will notify the EMPLOYER and the EMPLOYER will issue an appropriate VARIATION.

Contractor's Request

51.2 CONTRACTOR's request to EMPLOYER to recognise and issue a VARIATION which can affect the scheduled MECHANICAL COMPLETION date and/or CONTRACT PRICE, shall be presented by CONTRACTOR, not later than twenty (20) DAYS from the date of the occurrence originating the proposed change complete with detailed estimate of time and cost involved. EMPLOYER shall issue the VARIATION within twenty (20) DAYS from CONTRACTOR's request as above.

Valuation of Variations

52.1 CONTRACT PRICE shall be subject to adjustments by EMPLOYER for approved VARIATIONS only. If such a VARIATION will affect the cost of WORK, an adjustment to CONTRACT PRICE, positive or negative, shall be made.

52.2 The amount of any adjustment to CONTRACT PRICE for VARIATIONS pursuant to Sub-Clause 50.1 hereabove will be evaluated by the ENGINEER, on the basis of an estimate prepared by CONTRACTOR in accordance with the provisions set forth in the CONTRACT. VARIATIONS are subject to EMPLOYER's approval.

52.3 It is expressly agreed that any adjustments to CONTRACT PRICE on account of VARIATIONS as stated above, shall be made at the rates and prices stipulated in the CONTRACT PRICE breakdown attached to the CONTRACT and in case such rates and prices are not applicable then the adjustment shall be made in accordance with the Unit Rates set out in the CONTRACT, and the CONTRACT PRICE shall increase or decrease accordingly.

If the CONTRACT does not contain any rates or prices applicable to the VARIATION, the rates and prices in the CONTRACT shall be used as the basis for valuation so far as may be reasonable, failing which, after due consultation by the ENGINEER with the EMPLOYER and the CONTRACTOR, suitable rates or prices shall be agreed upon between the ENGINEER and the CONTRACTOR. In the event of disagreement the ENGINEER shall fix such rates or prices as are in the opinion of the ENGINEER appropriate and shall notify the CONTRACTOR accordingly, with a copy to the EMPLOYER.

52.4 Specifically, but not by way of limitation, no adjustment to CONTRACT PRICE shall be made under the following circumstances:

- CONTRACTOR makes errors and/or omissions in design or engineering or services or materials or construction to be provided by CONTRACTOR or in estimating the amount of personnel, PLANT or materials, equipment and supplies necessary for the execution of the WORK and/or carries out WORK not in accordance with the SPECIFICATIONS or with the sound and generally accepted engineering and construction practices.
- Corrective work is performed by CONTRACTOR on account of DEFECTS in the WORK.
- CONTRACTOR has proceeded to execute a VARIATION without such VARIATION being duly authorised by the EMPLOYER.

52.5 In case CONTRACTOR fails or refuses to execute any VARIATION under the CONTRACT, then the EMPLOYER reserves the right to execute the corresponding works using his own personnel and equipment or other Contractor.

Variations Exceeding (twenty) 20 per cent

52.6 In case the value of the VARIATIONS exceed positively or negatively the 20% (twenty percent) of the initial CONTRACT PRICE, then for any other VARIATIONS thereafter either a new tender should take place or a renegotiation with the CONTRACTOR.

The decision is at the sole discretion of the EMPLOYER.

The EMPLOYER shall notify the CONTRACTOR of any determination made under this Sub-Clause, with a copy to the ENGINEER.

Contractor's Equipment, Temporary Works and

Materials; exclusive Use for the Works

53.1 All CONTRACTOR's EQUIPMENT, TEMPORARY WORKS and materials provided by the CONTRACTOR shall, when brought on to the SITE, be deemed to be exclusively intended for the execution of the WORK and the CONTRACTOR shall not remove the same or any part thereof, except for the purpose of moving it from one part of the SITE to another, without the consent of the ENGINEER. Provided that consent shall not be required for vehicles engaged in transporting any staff, labour, CONTRACTOR's EQUIPMENT, TEMPORARY WORKS, PLANT or materials to or from the SITE.

Employer not Liable for Damage

53.2 The EMPLOYER shall not at any time be liable, except as expressly provided in the CONTRACT for the loss of or damage to any of the said CONTRACTOR's EQUIPMENT, TEMPORARY WORKS and all materials and PLANT delivered to CONTRACTOR by the EMPLOYER, unless said loss or damage is caused by EMPLOYER.

Customs Clearance

53.3 CONTRACTOR shall be solely responsible in obtaining clearance through the Customs of CONTRACTOR's EQUIPMENT, materials, PLANT and other things required for the WORK. All costs, fees and duties relevant to this Sub-Clause shall be borne by the CONTRACTOR.

Conditions of Hire of Contractor's Equipment

53.4 In order to secure, in the event of termination under Clause 58, the continued availability of CONTRACTOR's EQUIPMENT for purposes of executing the WORK, the CONTRACTOR shall not be allowed to bring on to the SITE any hired "Contractor's Equipment" unless there is an agreement for hire thereof, which contains a provision that the EMPLOYER will have the right upon notification in WRITING to the owner, to employ the hired equipment under the same terms and conditions until the completion of the WORK and the remedying of any DEFECTS therein, and that the EMPLOYER shall be entitled to permit the use thereof by any other contractor employed by him for the purpose of executing and completing the WORK and remedying any DEFECTS therein. All sums paid by the EMPLOYER and all costs incurred by him under any such arrangement shall be deemed, for the purpose of Clause 58, to be part of the cost of executing and completing the WORK and the remedying of any DEFECTS therein.

The CONTRACTOR shall, where entering into any subcontract for the execution of any part of the WORK, incorporate in such subcontract (by reference or otherwise) the provisions of this Clause in relation to CONTRACTOR's EQUIPMENT, TEMPORARY WORKS or materials brought on to the SITE by the subcontractor.

Suspension of Work

54.1 Further to the EMPLOYER's right to stop WORK or any part of WORK pursuant to Sub-Clause 56.2 hereof, EMPLOYER may, at any time, suspend any part of WORK or all remaining WORK for any reason whatsoever by giving fifteen (15) DAYS advance notice to the CONTRACTOR specifying the part of WORK to be suspended and the effective date of suspension. CONTRACTOR shall cease all work on said suspended part of WORK on the effective date of suspension. CONTRACTOR shall continue to execute the unsuspended part of WORK. Suspension shall not limit or waive the CONTRACTOR's responsibilities pursuant to CONTRACT.

54.2 If any part of WORK is so suspended, the EMPLOYER will issue a VARIATION making any required adjustments to scheduled materials, PLANT, delivery dates and/or scheduled MECHANICAL COMPLETION date and/or CONTRACT PRICE. CONTRACT PRICE shall be adjusted only for the additional costs to the CONTRACTOR resulting directly from said suspension as follows:

54.2.1 CONTRACTOR's SITE office employees, and field employees, directly related with the suspended part of the WORK, provided they were working at the SITE the day before the effective date of suspension and their names appear on the Log Book of the SITE.

54.2.2 Costs and expenses, if any, of vendors on suspended material, PLANT and equipment, provided that the relevant orders have been approved by the EMPLOYER, and CONTRACTOR's EQUIPMENT present at the SITE the day before suspension.

54.2.3 Any other expenses incurred by CONTRACTOR on account of and directly related to the suspension in case it lasts cumulatively for more than thirty (30) DAYS and for the excess DAYS only.

54.3 EMPLOYER may request CONTRACTOR to employ during the suspension period the above personnel and equipment affected by the suspension, in the unsuspended part of the WORK, if it is possible, the EMPLOYER bearing the transportation costs thereof, if any,

54.3.1 In case it is impossible to employ personnel and equipment related to the suspended part of the WORK in any unsuspended part of the WORK, the EMPLOYER has the right to ask CONTRACTOR to demobilise such personnel and equipment and he shall pay the expenses connected with the demobilisation of the said personnel and equipment.

54.4 The CONTRACTOR shall provide all audit access required by the EMPLOYER to verify the aforesaid costs by auditors of the Institute of Chartered Accountants of Greece. Such auditing shall be at EMPLOYER's account. It is self evident, that no adjustment to CONTRACT PRICE shall be allowed, if the suspension is due to a FORCE MAJEURE cause or to a reason attributable to CONTRACTOR.

54.5 EMPLOYER shall not be held liable to CONTRACTOR for any other damages or loss of anticipated profits on account of suspension of any part of WORK or all remaining WORK.

54.6 EMPLOYER may at any time authorize resumption of all or any part of the suspended WORK by giving fifteen (15) DAYS notice to the CONTRACTOR specifying the part of WORK to be resumed and the effective date of suspension withdrawal. Suspended part of WORK shall be promptly resumed by the CONTRACTOR after receipt of such notice.

Termination of Work

55.1 Further to EMPLOYER's right to remove or declare CONTRACTOR forfeited from WORK, or any part of WORK, pursuant to Sub-Clause 56.2 hereof the EMPLOYER may at any time terminate any part of WORK or all remaining WORK for any reason whatsoever by giving fifteen (15) DAYS advance notice to the CONTRACTOR specifying the part to be terminated and the effective date of termination. CONTRACTOR shall cease all WORK, or said part of WORK, on the effective date of termination. CONTRACTOR shall continue to execute the remaining unterminated part of WORK.

55.2 CONTRACTOR may give notice to the EMPLOYER of his intention to terminate the part of WORK suspended pursuant to Clause 54.

- provided three (3) months have elapsed since the effective date of said suspension and EMPLOYER has not given notice to the CONTRACTOR within said period to resume WORK. CONTRACTOR shall then have the right to terminate said suspended part of WORK, if fifteen (15) DAYS elapsed after the EMPLOYER's receipt of said notice, without EMPLOYER giving notice to the CONTRACTOR to resume said suspended part of WORK pursuant to Sub-Clause 54.6 hereof.
- 55.3 If any part of WORK is so terminated, the EMPLOYER will issue a VARIATION making any required adjustment to scheduled delivery dates and/or scheduled MECHANICAL COMPLETION date and/or CONTRACT PRICE.
- CONTRACT PRICE shall be reduced by the amount corresponding to the terminated part of WORK, less the CONTRACTOR's actual costs for works executed from the date the notification has been delivered from the PARTY requesting the termination to the other PARTY and up to the date of termination, provided that such works have been previously approved by EMPLOYER.
- 55.3.1. The above adjustment of CONTRACT PRICE shall also take into account:
- a. The cost of materials, PLANT or goods reasonably ordered for the WORK which have been delivered to the CONTRACTOR or of which the CONTRACTOR is legally liable to accept delivery, such materials, PLANT or goods becoming the property of the EMPLOYER upon such payments being made by him, and provided that CONTRACTOR shall present evidence in WRITING to the satisfaction of the EMPLOYER.
 - b. The cost as may be reasonable, of removal of CONTRACTOR's EQUIPMENT and, if required by the CONTRACTOR, return thereof to the CONTRACTOR's main plant yard in his country of registration (or to other destination at no greater cost) taking into account payments made or to be made for WORK executed.
 - c. The cost as may be reasonable, of repatriation of all the CONTRACTOR's staff and workman employed on or in connection with the WORK at the time of such termination, taking into account payments made or to be made for WORK executed.
 - d. All other expenses for demobilisation of the CONTRACTOR, duly proven by the CONTRACTOR.
- 55.3.2 Further to the above, if any part of the WORK is so terminated, the Performance Bond shall be reduced accordingly.
- 55.3.3 CONTRACTOR shall provide all audit access required by the EMPLOYER to verify the aforesaid costs by auditors of the Institute of Chartered Accountants of Greece. Such auditing costs shall be at the account of the PARTY requesting the termination.
- 55.4 If the CONTRACTOR or the EMPLOYER so terminates any part of WORK, then with respect to said part of WORK the CONTRACTOR shall execute and deliver to the EMPLOYER all documents required by the EMPLOYER and take all steps necessary to fully vest to the EMPLOYER the rights and benefits of the CONTRACTOR under any existing agreements with third parties.
- 55.5 For the part of WORK so terminated, the applicable provisions of CONTRACT shall continue in full force and effect as to all WORK performed prior to the effective date of termination.
- For the remaining WORK, CONTRACT shall remain in full force and effect.
- 55.6 Except as provided above in the event of termination hereunder, the CONTRACTOR and the EMPLOYER shall each be released and discharged from any claims by one against the other in connection with the terminated part of WORK.
- EMPLOYER and CONTRACTOR shall not be held liable against each other for damages or loss of anticipated profits on account of such termination.
- 55.7 It is self evident that the provisions of the present Clause 55 are not applicable in case of removal or forfeiture of CONTRACTOR as per Clauses 57 and 58 hereof.
- Deficient work-removal of contractor-contractor forfeiture
- 56.1 If, during execution of WORK, ENGINEER judges that any part of WORK executed by the CONTRACTOR or his subcontractors is defective or does not conform to the CONTRACT or that their performance is deficient in any way including but not limited to the CONTRACTOR's failure to:
- 56.1.1 Supply a sufficient number of properly qualified home and branch office employees, field employees and supervisors.
 - 56.1.2 Supply satisfactory and sufficient equipment and materials and PLANT.
 - 56.1.3 Execute any WORK in accordance with the CONTRACT and with sound and generally accepted engineering and construction practices in respect of materials, PLANT, equipment, supplies or workmanship.
 - 56.1.4 Protect the EMPLOYER from any claims by third parties due to CONTRACTOR's fault.
 - 56.1.5 Execute WORK with diligence and dispatch or comply with any provisions of the CONTRACT.
- then the ENGINEER may give the CONTRACTOR notice to promptly remedy said DEFECT to the satisfaction of the ENGINEER, which however will not affect the scheduled MECHANICAL COMPLETION date.
- 56.2 If the CONTRACTOR does not upon receipt of the ENGINEER's notice promptly undertake and proceed with diligence to remedy said deficiency, then the EMPLOYER may give notice to the CONTRACTOR to stop the deficient part of WORK or any other part of WORK.
- WORK shall not be resumed until the EMPLOYER having been satisfied that the CONTRACTOR is prepared to promptly correct said deficiency and comply with CONTRACT, gives notice to the CONTRACTOR to proceed. WORK stoppages as aforesaid shall not limit or waive the CONTRACTOR's responsibilities under the CONTRACT and shall not affect the scheduled MECHANICAL COMPLETION date.
- 56.3 With respect to remedying a deficiency or stopping part of WORK pursuant to clauses 56.1 and 56.2 above, any additional costs to the CONTRACTOR resulting therefrom, shall be solely for the CONTRACTOR's account.
- In respect to remedying a deficiency, it is hereby clarified that the additional cost to the CONTRACTOR is without limitation.
- 56.4 If by reason of any accident or failure or other event occurring to or in connection with the WORK or any part thereof, either during the execution of the WORK or during the Guarantee Period, any remedial or other repair work shall, in the opinion of the ENGINEER be urgently necessary and the CONTRACTOR is unable or unwilling to do such work or repair at once, the EMPLOYER may proceed with such

work or repair by whatever means EMPLOYER deems most expedient, at CONTRACTOR's expense.

If the work or repair, so done by the EMPLOYER is work which in ENGINEER's opinion the CONTRACTOR was liable to do at his own expense under the CONTRACT, all costs and charges properly incurred by the EMPLOYER in so doing shall be paid on EMPLOYER's first demand by the CONTRACTOR from any amount of money due, or which may become due to the CONTRACTOR, or the EMPLOYER may deduct it from the amounts of CONTRACTOR's Performance Bond as a debt due by CONTRACTOR.

Removal of CONTRACTOR:

57.1 If the CONTRACTOR does not, upon receipt of the ENGINEER's notice pursuant to Clause 56 above promptly undertake and proceed with diligence to remedy said deficiency, then the EMPLOYER may, as an alternative or in addition to stopping any part of WORK pursuant to Clause 56 above, remove the CONTRACTOR from any part of the WORK or all remaining WORK. At the time of such removal the EMPLOYER will give to the CONTRACTOR notice specifying the part of the WORK or all remaining WORK from which the CONTRACTOR has been removed and the effective date of such removal.

57.2 EMPLOYER may then complete said part of WORK or all remaining WORK, from which the CONTRACTOR has been removed, by whatever means the EMPLOYER deems most expedient.

57.3 If the EMPLOYER removes the CONTRACTOR from any part of the WORK or all remaining WORK then, with respect to said part of WORK, the CONTRACTOR shall execute and deliver to the EMPLOYER all documents required by the EMPLOYER and take all steps necessary to fully vest to the EMPLOYER the rights and benefits of the CONTRACTOR under any existing agreements.

57.4 For the part of WORK from which the CONTRACTOR has been removed, the applicable provisions of CONTRACT shall continue in full force and effect as to all WORK performed prior to the effective date of removal.

57.5 In the event of removal of the CONTRACTOR hereunder the EMPLOYER shall not be held liable for any damages or loss of anticipated profits by CONTRACTOR on account of such removal.

57.6 It is understood that in case of removal of CONTRACTOR for deficient work as provided in this Clause, the EMPLOYER shall have the rights and remedies provided by the CONTRACT for the cases specified therein and the rights and remedies provided by Greek LAW for the cases not specified in the CONTRACT.

CONTRACT PRICE shall be reduced by an amount equal to the actual cost to EMPLOYER for completing said part of WORK. If the unpaid balance of CONTRACT PRICE is less than the amount by which CONTRACT

PRICE is reduced hereunder, CONTRACTOR shall promptly refund the difference to EMPLOYER which shall be deemed a debt due to EMPLOYER and shall be recoverable accordingly.

CONTRACTOR's forfeiture

58.1 If the CONTRACTOR shall become bankrupt or have a receiving order made against him or shall present his petition in bankruptcy or shall make an arrangement with or assignment in favour of his creditors or shall agree to carry out the CONTRACT under a committee of inspection of his creditors or (being a corporation) shall go into liquidation (other than a voluntary liquidation for the purpose of amalgamation or reconstruction) or if the CONTRACTOR shall assign the CONTRACT without consent in writing of the EMPLOYER first obtained or shall have an execution levied on his goods or if the EMPLOYER shall certify that in his opinion the CONTRACTOR:

a. has abandoned the CONTRACT,

or

b. for reasons attributable to CONTRACTOR, has failed to commence the WORK or has suspended the progress of the WORK for fifteen (15) DAYS after receiving the EMPLOYER's written notice to proceed

or

c. is persistently or flagrantly neglecting to carry out his obligations under the CONTRACT,

or

d. has in defiance of the EMPLOYER's instructions sub-let any part of the CONTRACT,

or

e. has failed to comply with his representations and warranties under the CONTRACT or failed to remedy such non-compliance within a reasonable time following receipt of EMPLOYER's written notice,

the EMPLOYER shall have the right (without prejudice to any other rights accruing to him under the CONTRACT), by written notice to CONTRACTOR, to be served by judicial bailiff, to declare CONTRACTOR forfeited as from the date such notice is served. EMPLOYER may declare CONTRACTOR forfeited, whether any works under CONTRACT remain to be executed or not, or whether the time limit for the completion of the WORK has expired or not. Upon declaring CONTRACTOR forfeited, EMPLOYER shall have the right, by any legal means and proceedings he finds most expedient, to enter upon the SITE, seize the WORK and expel the CONTRACTOR therefrom (as well as all CONTRACTOR's personnel and any other person or persons and third parties deriving any rights from CONTRACTOR) and without thereby voiding the CONTRACT or releasing the CONTRACTOR from any of his obligations or liabilities under the CONTRACT or affecting the rights and powers conferred on the EMPLOYER by the CONTRACT or the LAW EMPLOYER may himself complete the WORK or may employ any other Contractor to complete the WORK and the EMPLOYER or such other

Contractor may use, for such completion so many of the CONTRACTOR's EQUIPMENT, TEMPORARY WORKS and Materials or PLANT supplied by the CONTRACTOR which have been deemed to be reserved exclusively for the construction and completion of the WORK under the provisions of the CONTRACT as he or they may think proper and the EMPLOYER may at any time sell any of the said CONTRACTOR's EQUIPMENT TEMPORARY WORKS and unused Materials and apply the proceeds of sale in or towards the satisfaction of any sums due or which may become due to him from the CONTRACTOR under the CONTRACT.

In the event of CONTRACTOR's forfeiture, the Performance Bond of Sub-Clause 10.7 hereabove shall be forfeited, in favour of EMPLOYER, in addition to any PENALTY, which may have accrued under the provisions of Clause 47 hereof.

Valuation at Date of Forfeiture

58.2 EMPLOYER shall as soon as may be practicable, after any such entry into the SITE and expulsion, fix and determine exparte, or by or after reference to the parties or after such investigation or inquiries as he may think fit to make or institute and shall certify what amount (if any) had at the time of such entry and expulsion been reasonably earned by or would reasonably accrue to the CONTRACTOR in respect of WORK actually done by him under the CONTRACT and what was the value of any of the said unused or partially used materials and CONTRACTOR's EQUIPMENT and any TEMPORARY WORKS.

Payment after Forfeiture

58.3 If the EMPLOYER shall expel the CONTRACTOR under this Clause, he shall not be liable to pay to the CONTRACTOR any amount of money on account of the CONTRACT, until the expiration of Guarantee

Period under the CONTRACT, and thereafter until the costs for Completion and Guarantee, Damages for Delay and all other relevant expenses incurred by the EMPLOYER have been ascertained and the amount thereof has been certified by the EMPLOYER.

If such amount (after taking into consideration the amount valued under Sub-Clause 58.1 and 58.2 hereabove) shall exceed the sum which would have been payable to the CONTRACTOR on due completion by him then the CONTRACTOR shall pay upon demand to EMPLOYER the amount of such excess which shall be deemed a debt due by the CONTRACTOR to the EMPLOYER and shall be recoverable accordingly, otherwise the balance shall be returned to CONTRACTOR.

- 58.4 In the event of forfeiture of CONTRACTOR hereunder the EMPLOYER shall not be held liable for any damages or loss of anticipated profits by CONTRACTOR on account of such forfeiture.

Contesting of Forfeiture by CONTRACTOR

- 58.5 In the event that CONTRACTOR contests his forfeiture, the dispute shall be referred for settlement to the arbitration provided for in sub - Clause 60.1 herebelow, without postponing the results of CONTRACTOR's forfeiture, as stated in this Clause.

In the event of a favourable decision of the arbitration for CONTRACTOR, the forfeiture shall be valid as Termination of WORK by EMPLOYER under Clause 55 hereof and shall be subject to all the relevant provisions thereof.

Force Majeure

- 59.1 FORCE MAJEURE shall mean an occurrence which the PARTY concerned could not reasonably foresee and prevent including indicatively : acts of God or the public enemy, war hostilities (whether war be declared or not), invasion, act of foreign enemies or act of terrorism, rebellion, revolution, insurrection, or military or usurped power, or civil war, ionising radiations, or contamination by radioactivity from any nuclear fuel, or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel, radioactive toxic explosive, or other hazardous properties of any explosive nuclear assembly, or nuclear component, sabotage or riots; floods, fires, explosions not due to CONTRACTOR's action, obstruction of works by third parties, strikes legally declared by legally constituted Unions or other events which do not permit works and which by the exercise of reasonable diligence said PARTY is unable to prevent or provide against, but only if such events actually have made the continuance of WORK impossible.

It is also expressly stipulated that, it does not constitute FORCE MAJEURE any event such as order by any Authority, court decision or any other event that results in stoppage or delay in delivery of materials, PLANT, equipment, etc. or in the performance of WORK, but if it is due to the fact that CONTRACTOR has not conformed to any LAWS or regulations in connection with the performance of WORK.

- 59.2 Should the CONTRACTOR be delayed in execution of WORK by an occurrence he feels is FORCE MAJEURE and the CONTRACTOR cannot avoid or prevent said delay by any reasonable effort the CONTRACTOR shall promptly give notice, but not later than ten (10) DAYS from the event, to the ENGINEER and the EMPLOYER, if he agrees, will then give notice to the CONTRACTOR confirming the existence of FORCE MAJEURE and the EMPLOYER will issue a VARIATION making any required adjustment to scheduled materials, PLANT and equipment delivery dates and/or scheduled MECHANICAL COMPLETION date. If the ENGINEER disagrees, then PARTIES arrange a meeting and find a solution. In case of FORCE MAJEURE concerning the EMPLOYER, he shall notify CONTRACTOR of such an event and shall extend the scheduled MECHANICAL COMPLETION date accordingly by issuing a relevant VARIATION.

It is also understood that each PARTY shall fulfil his contractual obligations so far as they had fallen due before above confirmation of the existence of FORCE MAJEURE.

- 59.3 No indemnity or adjustment to CONTRACT PRICE shall be claimed by either PARTY in case of FORCE MAJEURE.

- 59.4 Any delay or failure in performance by either PARTY hereto shall not constitute default hereunder or give rise to any claim for damages if and to the extent such delay or failure is caused by FORCE MAJEURE.

- 59.5 Each PARTY shall have the right to terminate WORK, or any part thereof, provided any mutually acceptable solution has been exhaustively excluded, by giving notice to the other PARTY if for reasons due to FORCE MAJEURE the WORK, or any part thereof, is suspended for more than six (6) months. In this case the provisions of Sub-Clause 55.6 herein shall also apply. CONTRACTOR shall be paid only for the part of WORK actually performed until the termination date, without any other claim whatsoever against EMPLOYER.

Settlement of Disputes

Arbitration

- 60.1 All disputes arising out of the CONTRACT between the PARTIES hereto, which cannot be resolved in an amicable manner between the PARTIES shall be finally settled in accordance with the Rules of Conciliation and Arbitration of the International Chamber of Commerce by one or more arbitrators appointed in accordance with the said Rules.

The Arbitration proceedings shall be conducted in the English Language.

Place of arbitration shall be Athens, Greece.

Notices

Notice to Contractor

- 61.1 All certificates, notices or instructions to be given to the CONTRACTOR by the EMPLOYER or the ENGINEER under the terms of the CONTRACT shall be sent by post, cable, telex or facsimile transmission to or delivered by hand on receipt at the CONTRACTOR's registered office or such other address as the CONTRACTOR shall nominate for that purpose before signing the CONTRACT.

Notice to Employer and Engineer.

- 61.2 Any notice to be given to the EMPLOYER or to the ENGINEER under the terms of the CONTRACT shall be sent by post, cable, telex or facsimile transmission to or delivered by hand on receipt at the respective addresses nominated for that purpose in the CONTRACT

Change of Address

- 61.3 Either PARTY may change a nominated address to another address in the country where the WORK is being executed by prior notice to the other PARTY, with a copy to the ENGINEER, and the ENGINEER may do so by prior notice to both PARTIES.

Consequential and Indirect Damages

- 62.1 Unless otherwise expressly stated in the CONTRACT, neither PARTY shall be deemed liable to the other PARTY for any indirect or consequential loss or damage such as loss of profit, loss of use, loss of contracts, loss of production or business interruption, loss due to increased gas prices.

Taxes and duties

- 63.1 All taxes, direct or indirect, and duties connected in any way with the performance of WORK, the supply of materials and services by CONTRACTOR or his Subcontractors or the supply of services from any third party to CONTRACTOR, including any accruing fines and surcharges for the same and generally all and

every taxation and duty imposed or to be imposed at any time by LAW in connection therewith, is borne entirely by CONTRACTOR and shall be paid by CONTRACTOR exclusively at his own expense.

63.2 CONTRACTOR shall also pay at his own expense when due all import/export license fees and import/export taxes and duties on services, equipment, supplies and materials imported or exported by CONTRACTOR.

As refers to materials (not produced in GREECE) supplied by the CONTRACTOR to be incorporated or used in the WORK the provisions of Clause 64 herein shall also apply.

Materials and PLANT to be incorporated in PERMANENT WORKS shall be imported in the EMPLOYER's name.

63.3 EMPLOYER shall retain any CONTRACTOR's income tax to be withheld in accordance with the GREEK taxation LAWS, on all payments to CONTRACTOR pursuant to terms agreed in Economic Terms and Conditions. Such retained sums of income tax EMPLOYER shall return to the competent Greek Authorities and will issue to CONTRACTOR the relevant certificate at the end of the fiscal year.

63.4 CONTRACTOR shall defend, indemnify and hold EMPLOYER harmless from liability resulting from CONTRACTOR's or his subcontractors' failure to (i) make timely payment of or pay any of the above or (ii) comply with the provisions of the Greek tax data code or any other procedural requirements with respect to their payment. Interest, penalties or other liabilities arising from such failures shall be for CONTRACTOR's account.

63.5 All costs and expenses for CONTRACTOR complying with his obligation under the present Clause are included in the CONTRACT PRICE. EMPLOYER shall always have the right to withhold at any time any due payment to CONTRACTOR under the CONTRACT, until CONTRACTOR proves satisfactorily to EMPLOYER that he has complied with his obligations hereunder.

Import duties, shipping and other charges

64.1 The CONTRACTOR shall be responsible for bearing all expenses in connection with transportation of his materials, equipment, tools, PLANT and supplies required for WORK execution to and from SITE and the CONTRACT PRICE shall be deemed to include indicatively:

- a. Harbour and port dues, wharfage, landing, pilotage, shipping, transport, customs clearance and other charges or dues arising from the importation of all materials, equipment, tools, PLANT and supplies into Greece (on SITE) and exportation therefrom required for or in connection with the WORK or in the performance of the CONTRACT together with charges relevant to the insurance of such items whilst in transit.
- b. CONTRACTOR shall obtain at his own cost and care, all necessary entry residence and work permits, for CONTRACTOR, his personnel and his subcontractors' personnel, from the relevant Greek Authorities.

Liens and Claims

65.1 If at any time throughout the duration of the CONTRACT there should be evidence of any lien or claim which EMPLOYER might be or become liable to or to which EMPLOYER's property might be or become subject and which is chargeable to the CONTRACTOR or any of his subcontractors, the EMPLOYER as long as he considers such lien or claim reasonable both in substance and in amount shall have the right to retain out of any amounts invoiced by the

CONTRACTOR an amount sufficient to completely indemnify the EMPLOYER against such lien or claim until such time as EMPLOYER becomes satisfied that such lien or claim is no more valid, the CONTRACTOR having the

right to provide adequate Bank Guarantees in replacement of the retained amount.

65.2 If any lien or claim occurs or remains unsatisfied after the MECHANICAL COMPLETION and/or provisional acceptance and/or termination of WORK, the CONTRACTOR shall promptly refund to the EMPLOYER all amounts that the EMPLOYER may be compelled to pay in discharging such lien or claim including all costs and reasonable legal fees. It is however agreed that EMPLOYER before paying any amount to discharge such lien or claim, shall advise CONTRACTOR giving ten (10) DAYS advance written notice to permit CONTRACTOR to take all necessary action in connection therewith.

Confidentiality

66.1 CONTRACTOR shall hold in confidence and not divulge to third parties or use in any way other than for accomplishing WORK, any technical or other information disclosed, directly or indirectly, to CONTRACTOR by EMPLOYER in regard to WORK without EMPLOYER's prior approval as long as and to the extent that such information is not in the public domain, or was not prior to receipt from EMPLOYER already in the possession of CONTRACTOR or is received by CONTRACTOR after receipt from EMPLOYER from a third party who does not require CONTRACTOR to hold it in confidence and who did not acquire such information directly or indirectly from EMPLOYER. CONTRACTOR's obligation for confidentiality exists also after the expiration of this CONTRACT.

Entitlement, Ownership of Documents, Patents, Materials

67.1 All documents prepared by CONTRACTOR under the CONTRACT are property of the EMPLOYER.

67.2 EMPLOYER will have the right to use without limitation the above said documentation for the construction, operation, modification repair and maintenance of the WORK.

67.3 The entitlement to all materials, supplies and structures procured or supplied by CONTRACTOR and intended to be incorporated in the WORK, shall pass to EMPLOYER upon payment therefor by EMPLOYER or upon delivery to SITE, whichever occurs earlier.

67.4 CONTRACTOR shall defend EMPLOYER's, at EMPLOYER's request against suits or claims for alleged or actual infringement arising out of CONTRACTOR's having incorporated into WORK or used in the construction thereof apparatus, articles, processes, compositions or items other than those provided by the EMPLOYER patented or proprietary to third parties, and shall indemnify and hold EMPLOYER harmless from any liabilities and expenses resulting from such suits or claims. In such actions EMPLOYER may be represented by counsel of his choice at CONTRACTOR's expense.

Independent Contractor

68.1 For the purposes of CONTRACT and all WORK to be provided hereunder, CONTRACTOR shall be and shall be deemed to be, an Independent Contractor and not the agent, representative or employee of EMPLOYER.

CONTRACTOR shall have no authority to make any statements, representations or commitments of any kind or to take any action which shall be binding upon EMPLOYER, except as provided for

herein or specifically authorized by EMPLOYER.

In addition, CONTRACTOR shall not make any publications, announcements or presentations related to WORK, without EMPLOYER's prior authorization in WRITING.

Conflict of Interest

- 69.1 CONTRACTOR shall exercise reasonable care and diligence to prevent any actions or conditions which could result in a conflict with the EMPLOYER's best interests. This obligation shall apply to the activities of the employees and agents of the CONTRACTOR in their relations with the employees, agents and representatives of the EMPLOYER's vendors, subcontractors and third parties arising from CONTRACT.

Entire Agreement

- 70.1 The CONTRACT constitutes the entire Agreement between the PARTIES hereto and supersedes all prior negotiations, representations or agreements related thereto, either written or oral, except to the extent they are expressly incorporated in the CONTRACT. No changes, alterations or modifications to the CONTRACT shall be effected unless in WRITING and duly signed by the PARTIES hereto.

Business Ethics

- 71.1 The giving or offering of any bonus or commission whether in the form of money, goods or services by the CONTRACTOR or his employees to officers or employees of the EMPLOYER, or to firms or persons working on their behalf shall be deemed a breach of the CONTRACT and the EMPLOYER shall have the right to terminate the CONTRACT for cause in accordance with the provisions hereof.

Contract to Come into Effect

- 72.1 The CONTRACT even if signed by the PARTIES shall not come into effect without prior fulfillment of the following conditions:

- Official approval of CONTRACT and all contractual terms and conditions by the Pertinent Greek and Soviet Authorities.
- Signing of all Financing and Loan Agreements between EMPLOYER and Lending Banks.
- CONTRACTOR being legally permitted to use soviet personnel for a period of time as is required for the performance of the WORK and for a maximum ratio of 40% of the total work force employed on the pipeline construction.

4. BREAKDOWN OF CONTRACT PRICE

BREAKDOWN OF CONTRACT PRICE

Breakdown of Contract Price
per Consortium Member

	\$	Lea
Machinimport	54 186 122	5 600 740 000
BIOKAT	-	12 563 189 000
ICE	876 928	36 071 000
Total	55 063 050	18 200 000 000

Optional Amounts

The CONTRACT PRICE as per CONTRACT AGREEMENT shall be increased as follows in order to arrive at the new CONTRACT PRICE

1. For Optional Time Schedule :

Portion (share of Contract) of :

By:

Machinimport

3%

BIOKAT
ICE

5%
3%

2. For the Supply of Material for Cathodic Protection (subject to agreement on specifications)

By U.S. Dollars two million six hundred forty five thousand five hundred eight (USD 2 645 508)

The four percent (4%) increase due to USD inflation which was incorporated in the CONTRACT PRICE above has not been included in the price for supply of material for cathodic protection.

DPH114

GREEK GAS PIPELINE
Break-Down of prices
30"

Page 1 of 3

	MACHINIMPORT		BIOKAT		ICE		TOTAL	
	CDRS	US\$	CDRS	US\$	CDRS	US\$	CDRS	US\$
Mobilization	436084	4221402	665000		2814	66500	1122898	4299522
2. Transportation of pipes			715911				715911	0
3. Access Roads			255000				255000	0
4. Pipeline Installation							0	0
4.1. Civil Works							0	0
4.1.1. Row Preparation			1650000				1650000	0
4.1.2. Steep Slope			200000				200000	0
4.1.3. Ditching & trenching			1100000				1100000	0
4.1.4. Rock Removal			80000				80000	0
4.1.5. Trench Stabilization			2800				2800	0
4.1.7. Extra Depth			Included				0	0
4.1.8. Dewatering			109000				109000	0
4.1.9. Tramp, Surpl.			299000				299000	0
4.1.10. Sand Bedding & Padding			1341000				1341000	0
4.1.11. Laying Hellicon pipe			200000				200000	0
4.1.12. Backfilling			650000				650000	0
4.1.13. Drain Reinstatement							0	0
4.1.14. Slope Protection			471000				471000	0
4.1.15. Clean up			420000				420000	0
4.1.16. Reinstatement								0
Sub total of page 1	436084	4221402	8160711		2814	66500	2399609	1287602

GREEK GAS PIPELINE
Break-Down of prices
30"

Page 2 of 3

	MACHINIMPORT		BIOKAT		ICE		TOTAL	
	CDRS	US\$	CDRS	US\$	CDRS	US\$	CDRS	US\$
Pipework							0	0
Haul/Stripping	250654	2522000					250654	2522000
Bonding	186872	1827250					186872	1827250
Lineup welding	1458251	14107840					1458251	14107840
WOF	264000	2554000					264000	2554000
Joint Coating								
Grasping	565089	5467230					565089	5467230
Lowering in								
File in. (Above)	352290	3408000					352290	3408000
Steep Slope							0	0
File in.							0	0
Hydrotest. Testing	305434	2995680					305434	2995680
Sub total of page 2	1394410	132642160	0	0	0	0	1394410	132642160

COPF5H1A

GREEK GAS PIPELINE
Break-Down of prices
36"

Page 3 of 3

COPF5H2A

GREEK GAS PIPELINE
Break-Down of prices
36"

Page 2 of 3

		MACHINISPORT		B I O C A T		I . C . E		T O T A L	
		KDRS	US\$	KDRS	US\$	KDRS	US\$	KDRS	US\$
4.3.	Crossing							0	0
4.3.1.	Minor Rivers (water course Ravines)	42546	106640	200000				242046	106640
4.3.2.	Minor Roads (total 57 pcs)	29919	239126	82500				112719	299120
4.3.3.	Channels	59034	170960	113000				172034	570960
4.3.4.	Swamp/Muddy							0	0
4.4.	Cased Crossing							0	0
4.4.1.	Roads < 25 M								
4.4.2.	Roads > 25 M								
4.4.3.	Roads < 25 M	73753	761280	313000				391733	761280
4.4.4.	Roads > 25 M								
4.5.	Inland River							0	0
4.5.1.	Laying meth.	64129	639600	216063				282789	639600
4.5.2.	Pulling meth.								
4.6.	Stations								
4.6.1.	Scraper stations								
4.6.2.	Line valve Stations	100709	1844960	141000				331709	1844960
4.6.3.	Lat Branch								
4.7.	Cathodic Protection				20053	487468	20053	487468	
5.	Water course & (Youradi)							0	0
5.1.	Civil works	53140	513760	109600				162940	513760
5.2.	Pipeworks							0	0
6.	Commissioning							0	0
6.1.	Documentation			Included				0	0
6.2.	Precommission handing Over	10634	100500	Included		5268	128117	15702	228997
7.	Miscellaneous							0	0
7.1.	Saddles			73000				73000	0
7.2.	Marking of Pipeline (Installation)			27059				27059	0
8.	Materials							0	0
8.1.	Sub total of page 3	532114	5127200	1276429	0	25321	615605	1831964	5712205
Grand Total		1362616	12190752	9137210	0	29135	664205	13826163	12877767

COPF5H2A

GREEK GAS PIPELINE
Break-Down of prices
36"

Page 1 of 3

		MACHINISPORT		B I O C A T		I . C . E		T O T A L	
		KDRS	US\$	KDRS	US\$	KDRS	US\$	KDRS	US\$
1.	Utilization	122990	1199120	261800		794	19292	406584	1218412
2.	Transportation of pipes			398939				398939	0
3.	Access Roads			70000				70000	0
4.	Pipeline Installation							0	0
4.1.	Civil Works							0	0
4.1.1.	Soil Preparation			460000				460000	0
4.1.2.	Steep Slope			130000				130000	0
4.1.3.	Driveway & Draining			377900				377900	0
4.1.4.	Rock Removal			33000				33000	0
4.1.5.								0	0
4.1.6.	Trench Stabilization			1400				1400	0
4.1.7.	Extra Depth			Included				0	0
4.1.8.	Dewatering			32000				32000	0
4.1.9.	Transp. Surst.			108000				108000	0
4.1.10.	Sand Bedding & Padding			420000				420000	0
4.1.11.	Laying Helium pipe			50000				50000	0
4.1.12.	Backfilling			187700				187700	0
4.1.13.	Drain Reinstatement							0	0
4.1.14.	Slope Protection			110700				110700	0
4.1.15.	Clean Up			105000				105000	0
4.1.16.	Reinstatement							0	0
Sub total of page 1		123990	1199120	2764139	0	794	19292	2911233	1218412

COPF5H2A

GREEK GAS PIPELINE
Break-Down of prices
36"

Page 3 of 3

		MACHINISPORT		B I O C A T		I . C . E		T O T A L	
		KDRS	US\$	KDRS	US\$	KDRS	US\$	KDRS	US\$
3.	Crossing							0	0
3.1.	Minor Rivers (water course Ravines)	13716	133120	68000				81716	133120
3.2.	Minor Roads (total 57 pcs)	4196	40560	63300				47496	40560
3.3.	Channels	13134	126880	19000				32134	126880
3.4.	Swamp/Muddy			Included				0	0
4.	Cased Crossing							0	0
4.1.	Roads < 25 M								
4.2.	Roads > 25 M								
4.3.	Roads < 25 M	17049	165560	71000				88049	165560
4.4.	Roads > 25 M								
4.5.	Inland River							0	0
4.5.1.	Laying meth.	7348	76720	54800				42148	76720
4.5.2.	Pulling meth.							0	0
4.6.	Stations							0	0
4.6.1.	Scraper stations							0	0
4.6.2.	Line valve Stations	77613	750630	10700				106313	750630
4.6.3.	Lat Branch								
4.7.	Cathodic Protection				5655	137496	5655	137496	
5.	Water course & (Youradi)							0	0
5.1.	Civil works							0	0
5.2.	Pipeworks							0	0
6.	Commissioning							0	0
6.1.	Documentation			Included				0	0
6.2.	Precommission handing Over	2968	29120	Included		1487	36135	4455	65255
7.	Miscellaneous							0	0
7.1.	Saddles			25740				25740	0
7.2.	Marking of Pipeline (Installation)			7000				7000	0
7.3.	Materials							0	0
Sub total of page 3		136824	1310640	339540	0	7142	175631	162724	1482271
Grand Total		1429902	11995360	3125979	0	7934	192913	1372817	12182832

5. SCOPE OF WORK

DESCRIPTION1. Project Introduction

The PROJECT comprises 104 km 36" and 411 km 30" main transmission line, design pressure 57 bar, which begins at Kula (Greek Bulgarian Border) and ends at Agia Triada (Attika Area). Along its course of approximately 515 kilometres there are off-take branches which will serve big cities and several major industries.

Beside the main line and the branches, the PROJECT foresees a certain number of Metering and Metering/Reduction Stations as well as Remote Gas Control Centres and Operating and Maintenance Centres.

2. PPA Intentions

DEPA being the OWNER of the PROJECT contemplates the award of the CONSTRUCTION OF THE MAIN 36"/30" TRANSMISSION PIPELINE FROM KULA TO AGIA TRIADA INCLUDING SCRAPER TRAPS, LINE VALVE STATIONS AND ALL NECESSARY CROSSINGS.

SCOPE OF WORK1. General Information

The SCOPE OF WORK describes that part of the Greek natural gas transmission pipeline system which has to be established under the present CONTRACT i.e. the mainline.

The CONTRACT comprises the following approximate main quantities and items, as most specifically described in the CONTRACT documents.

- Transmission pipeline, Agia Triada - 411 km
- Anchialos of 30"

WALL THICKNESS (NORMAL)

CLASS LOCATION	MATERIAL API 5L X 65
1	9,52 mm
2	10,3 mm
3	11,9 mm

Transmission pipeline Anchialos - 104 km
KULA of 36"

WALL THICKNESS (NORMAL)

CLASS LOCATION	MATERIAL API 5L X 65
1	11,1 mm
2	11,9 mm
3	14,3 mm

- Line valve stations 14 pcs
- Line valve stations with off-takes to M/R stations 4 pcs
- Line valve stations with branch line connection 5 pcs
- Line valve stations with branch line and M/R station off-take 1 pc
- Scraper stations prepared for compressor facilities 1 pc
- Scraper station with mixing station and branch line connection 1 pc
- Scraper stations (mainline only) 2 pcs
- Scraper stations with branch line connection 2 pcs
- Scraper stations with off-take to Metering stations 2 pcs
- Crossings by boring (roads, railways, channels) 90 pcs
- Road Crossings (Excl. minor unpaved roads (casing) 57 pcs
- River crossings 20 pcs
- Irrigation canal crossings 225 pcs
- Minor watercourses, ravine crossings 175 pcs
- Non-destructive examination (NDE) of weld seams
- HDPE pipe for installation of the cable (length as the one of pipeline)
- Cathodic protection systems
- Pressure Testing and Drying
- Measuring-up and as-built documentation
- Commissioning activities
- Receipt, loading and transportation of the coated pipes from the coating yard area to 5 temporary storage yards and unloading of the same.
- Construction and operation of 5 temporary storage yards along the ROW.

The overall configuration of the above pipeline and station facilities is given in the Engineering Flow Diagrams.

The CONTRACT works do not comprise execution of M/R stations, the marine crossings at Revithoussa island or start-up works.

The documents and drawings which contain the technical requirements for the construction of the main transmission pipeline are listed in the CONTRACT.

All material will be delivered by the EMPLOYER, except consumables which will be supplied by the CONTRACTOR as per Clause 39 of Special Terms and Conditions of CONTRACT. The pipes for the pipeline will be delivered with external PE coating and internal epoxy lining from a coating yard in Greece and the remaining EMPLOYER supplies will be delivered at the CONTRACTOR's store (see section 2.4).

CONTRACTOR's organisation and the execution plan shall be based on the philosophy that each spread executes most of the pipelaying works assisted by special groups for crossings, tie-ins, stations, difficult areas, etc. Each spread shall have their main site offices where also the supervision teams will be situated. One of these site offices shall be home base for the construction manager responsible for the whole PROJECT.

The CONTRACTOR shall based on the EMPLOYER's general quality assurance programme, establish and maintain a system for quality assurance, documented in a Quality Assurance Manual for the specific PROJECT, approved and signed by a senior management official (see 2.2.5).

2.2 Mobilization2.2.1 Period

The mobilisation period shall commence with the COMMENCEMENT DATE.

During the mobilisation period, the activities in the following sections shall be undertaken.

2.2.2 Planning

The CONTRACTOR shall use an up to date and efficient planning system for the planning, control, monitoring and reporting of the progress of the works and the resources required and implement it. The CONTRACTOR's planning function shall be established within two months prior to the start of the construction activities and shall at this time present details of the proposed planning system, routines, reporting frequency, etc., to the EMPLOYER for approval.

A detailed working plan shall be prepared. This shall be made with sufficient detail to ensure a satisfactory follow-up of all construction activities. The plan, which shall also indicate any milestone dates to be met by the EMPLOYER, shall be presented to and approved by the EMPLOYER.

2.2.3 Project Accounting (Measuring and Invoicing)

Procedures, documentation Basis, frequency and method of accounting shall be agreed with the EMPLOYER. These shall be related to the above-mentioned planning and reporting system.

2.2.4 Organization and Staffing

The CONTRACTOR shall prepare and present for approval a detailed organisation plan for his organisation, showing overall contract administration functions as well as SITE organisations for each construction spread. The plan shall also show all subcontractors used and their relation to the rest of the CONTRACTOR's organisation. All subcontractors shall be approved by the EMPLOYER.

CV's for all key persons in the organisation shall be presented to the EMPLOYER for approval. The CONTRACTOR's staff shall be mobilized in sufficient time to ensure an efficient start-up of construction works.

2.2.5 Quality Assurance

The CONTRACTOR shall establish, maintain and document a Q.A. system in accordance with the relevant EMPLOYER specification. The contract Q.A. manual shall be prepared in accordance with the EMPLOYER's guidelines. The extent of the CONTRACTOR's inspection and documentation shall at least fulfil the minimum requirements stated by the EMPLOYER.

The Q.A. manual shall be forwarded to the EMPLOYER as soon as possible after the start of the mobilization period, and no quality-related works (welding, NDT, bending, etc.) will be permitted before the Q.A. manual is approved by the EMPLOYER, and the Q.A. system is satisfactorily implemented.

Considerable importance will be attached by the EMPLOYER to the efficient implementation of the Q.A. system throughout the construction period.

In order to ensure this, the Q.A. manual shall, in addition to describing in detail how the works shall be performed in order to fulfil the requirements of the specifications, describe how the CONTRACTOR's Q.A. department will provide documentation for the fulfilment of those requirements.

Quality related activities to be described include:

- Extent of inspection
- Frequency of inspection
- who should perform the inspection
- how the inspection should be performed
- how the inspection should be documented

One of the activities of the EMPLOYER's supervision team will be to ensure that the CONTRACTOR's own inspection and control is exercised in an efficient and satisfactory manner.

The following construction activities are examples of those for which Q.A. procedures and inspection should be implemented.

- contacts to authorities, utility owners and landowners concerning verification of the location of existing installations prior to the commencement of WORK.

- receipt of pipe and components, including inspection, document control, etc.
- stringing of pipes, hereunder inspection of correct wall thicknesses, and tolerances etc., including preparation of preliminary pipe log.
- bending of pipes, including listing of bending details in preliminary pipe-log.
- welding inspection, including entry or all relevant details in preliminary pipe-log.

No activity will be considered completed by the EMPLOYER until all the necessary inspection has been performed, documented and accepted by the CONTRACTOR's Q.A. department.

In the event that the CONTRACTOR fails to follow the approved procedures for inspection and ~~the~~ relevant works ~~may~~ be rejected by the EMPLOYER.

2.2.6 SITE OFFICES

The CONTRACTOR shall establish the necessary SITE offices for his personnel. Unless otherwise agreed, there should be a SITE office for each construction spread, located at a point geographically strategic for the section(s) to be covered by the spreads. The CONTRACTOR shall provide for each main spread for the EMPLOYER and his REPRESENTATIVE 4 offices and one meeting room, furnished and air-conditioned of total area 130-150 sq. meters. Also 1 passenger car and 4 4WD pick-up equipped with mobile radio (4 radios). At each spread also, one base radio station will be installed. Also, EMPLOYER may use telephone telex and fax of the CONTRACTOR, if installed. All permits necessary for the temporary installations shall be obtained by the CONTRACTOR.

2.2.7 Equipment

The CONTRACTOR shall provide all the necessary equipment for the WORK to be performed and shall be responsible for all permits etc., concerning the transportation and use of the equipment. The equipment shall comply with all applicable regulations, safety codes, etc., and shall be subject to a satisfactory service and maintenance programme.

2.2.8 Permissions

The EMPLOYER shall acquire all permits for pipeline crossings of roads, trails, rivers, channels, etc., however the CONTRACTOR shall be responsible for all necessary actions through the authorities for the performance of the already authorized crossings and shall ensure that the WORK complies with any applicable regulations. Any breaches of local working regulations, labour relations agreements, etc., are the responsibility of the CONTRACTOR.

2.2.9 Welder and Welding Qualification

In accordance with the applicable specifications, Welding Procedures shall be drawing up and the necessary Qualification Tests shall be performed and approved. Following approval of the Procedures Qualification test, all welders to be used for the works all in possession of valid Welder Qualification Permits for the procedures to be used prior to the commencement of welding works (see 2.2.3).

2.3 Field Engineering

Field engineering is the CONTRACTOR's detailed design covering his own preparations as well as any additional investigations considered necessary by him to accomplish the construction works. The performance of the required as-built documentation to the EMPLOYER is also part of field engineering.

The CONTRACTOR's design thus consists of drawings, engineering studies and calculations e.g. re longitudinal drawings showing the demand for elastic - and field bendr, special works on steep slopes, supports for interim bridges and boring pits, interim works in general, modifications, to access roads, permits from authorities with any additional design required there to and ROW preparations etc., all in order to obtain the necessary documents for the construction of the pipeline system.

The CONTRACTOR shall submit all this detailed design to the EMPLOYER representative for approval according to the time schedule and the requirements concerning EMPLOYER's review.

As for engineering works to establish the as-built documentation reference is made to "Scope of Work" section 2.8.3 and AF-specification-499/3 Measuring up and as-built documentation. As stated in the specifications, the natural gas transmission pipeline system is to be designed and constructed to satisfy the requirements laid down in the ASME Guide for Gas Transmission and distribution piping system 1986.

2.4 Material Supply

The EMPLOYER will deliver all material at the CONTRACTOR's stores, except the consumables which will be delivered by the CONTRACTOR.

The CONTRACTOR will be responsible for the loading of coated pipes from the coating yard, transportation to the construction sites and unloading the same at organized areas for temporary storage or direct stringing, if applicable.

The components will be delivered by the EMPLOYER on trucks according to AF-specification-199/1. Supply of Materials at the CONTRACTOR's fenced storage areas.

The CONTRACTOR shall keep a journal on all materials which are received at the store, no matter whether materials are delivered by the EMPLOYER, his vendor or the CONTRACTOR himself.

The material will be supplied in accordance with the CONTRACTOR's schedule.

2.5 Civil Works

2.5.1 Sites and Access

The CONTRACTOR shall prepare sites and access required for the WORK such as clearing, for working width, removing topsoil and grading, for ROW and the working width, making the ground ready for stringing of pipes, trenching and excavation, in accordance with AF-specification-499/1 Site Requirements.

2.5.2 Trenching and Excavation

The CONTRACTOR shall excavate the trench by means of mechanical equipment and/or via blasting where necessary to the required depth and width, and stack the excavated subsoil beside the trench. Material not suitable as backfill and cannot be spread over the ROW shall be removed to areas approved by the authorities at no cost for the EMPLOYER.

The bottom of the trench should be dry before pipe lowering in.

Requirements for above works are laid down in AF-specification-499/2 Trenching and Excavation.

2.5.3 Special Points

Special point constructions such as crossings, erosion protection beams in steep slopes, slope stabilization, anchoring, replacement of muddy bottom and interim constructions shall where necessary be carried out by separate construction teams.

Crossings include rivers, rail-roads, National Roads, main and suburban roads, secondary roads, other unpaved and agricultural roads, irrigation channels as well as crossings of other existing utilities such as water pipes, fuel pipes, sewer pipes, power cables and telecommunication cables.

Special point constructions shall be carried out in accordance with detailed and standard drawings specifications-499/10 Replacement of Muddy Bottom, 199/8 Crossings and the specifications of the CONTRACT

2.5.4 Backfilling and Reinstatement of Site

The CONTRACTOR shall carry out the backfilling using proper material and following the approved by the EMPLOYER quality control procedures. The trench shall not be backfilled before the pipeline has been surveyed, survey controlled and a release note given from the EMPLOYER representative and all special point constructions executed. The backfilling shall be performed in accordance with the requirements in AF-specification-499/4 Backfilling.

The CONTRACTOR shall reinstate all site surfaces, including the working width, construction sites, storage sites and existing access roads in private areas, etc., to their original condition. The areas shall be cleaned from all debris and leftover material. The surface reinstatement work shall be carried out after backfilling of pipe trench and reinstatement of drains and in accordance with the requirements in AF-specification-499/3 Reinstatement.

2.5.5 Line Valve and Scraper Stations

Using separate construction teams, the CONTRACTOR shall perform the civil works at the station areas belonging to the main pipeline as shown on detailed and standard drawings and in accordance with the relevant AF-specifications.

2.5.6 Marker and Measuring Posts

The CONTRACTOR shall install the necessary amount of marker and measuring posts along the routing of the main pipeline. Marker posts shall be placed in accordance with AF-specification-499/2 and the measuring posts are shown on the plans and the longitudinal profiles.

2.6 Mechanical Construction Works

2.6.1 Transport and Stringing of Pipes

The CONTRACTOR shall carry out the hauling and stringing operations, making things ready for pipe fitting.

The CONTRACTOR shall take the pipes from the coating yard in Velos and handle, transport, store and string them in accordance with AF-specification-199/2 Transport and Stringing of Pipes.

2.6.2 Welding and Welding Inspection

The CONTRACTOR shall align the pipes and start welding operation with the qualified welders following the approved quality control procedures and the requirements in AF-specification-199/4 Welding.

The CONTRACTOR shall plan, prepare, qualify, perform, evaluate, supervise and document all welding inspection by means of non-destructive examination (NDE) by a NDE specialist approved by the EMPLOYER. All material, equipment, personnel, procedures, documents and facilities necessary for the CONTRACT and the NDE shall be performed in accordance with AF-specification-180/1 Welding Inspection.

2.6.3 Coating of Field Joints

After NDE has been made and weld clearance has been given by the EMPLOYER's representative, the CONTRACTOR shall coat all pipeline components and steel structures which have not been factory-coated, install all field joints, and repair damages and defects on items already coated. Also, cleaning and performance of the relevant tests are part of this work, which shall follow the requirements in AF-specification-199/3 Corrosion Protection of Field Joints and Uncoated Pipeline Components.

2.6.4 Pipe Lowering

The CONTRACTOR shall prepare the trench in all respects and make it ready to receive the line pipe, set up all side-booms in the proper position and carry out the lowering in operation following the procedures and the requirements in AF-specification-199/5 Pipe Lowering.

2.6.5 Line Valve and Scraper Stations

The CONTRACTOR shall be responsible for installation and erection, using separate construction teams, of the scraper trap assemblies and the line valve stations belonging to the main pipeline as shown on detailed and standard drawings and in accordance with the relevant AF-specifications.

2.6.6 Pressure Testing and Drying

The CONTRACTOR shall be responsible for finding a water supply source and carry out the cleaning of the line pipe for removal of the debris using the appropriate pigs, set up the arrangement for hydraulic testing and carry out the testing itself all in accordance with AF-specification-191/2 Pressure Testing.

Upon completion of the testing, CONTRACTOR shall follow with drying operation until the pipeline is clean and dry. This operation shall be in accordance with AF-specification-199/9 for Drying.

2.7 Cathodic Protection System

The CONTRACTOR shall perform all the works necessary to establish an impressed current cathodic protection system along the pipeline as required on the detailed and standard drawings as well as in the relevant AF-specifications. These works indicatively include:

- establishment of approx. 9 CP stations along the line, each comprising an anode bed (approx. 100 m from pipeline), a transformer rectifier unit, electrode, cables, etc.
- installation of measuring posts along the pipeline at intervals of typically 1-2 kms, with cable connections to the pipeline.
- installation, where necessary, of sacrificial anodes of deep well anodes.

In order to ensure that there is no interference between the various CP stations, the pipeline sections covered by each CP station will be insulated from each other by insulating couplings to be installed as shown on the drawings.

In addition to the above mentioned CP facilities, other related installations to be made by the CONTRACTOR include:

overvoltage diverters on pipeline sections which may be affected by AC interference, typically from parallel routed high voltage power transmission lines.

measuring stations and cable connections to primary and secondary constructions near the pipeline, in order to minimize stray current effects and interference with the CP system. Such constructions include typically metal pipes, cables, sleeves, DC railway systems, etc.

2.8 Mechanical Completion2.8.1 Measuring-Up

Prior to backfilling any section of pipeline trench, the CONTRACTOR shall ensure that the pipeline is surveyed in accordance with AF-specifications-499/3 Measuring-Up and As-Built Documentation. Unless otherwise specified, the CONTRACTOR shall be responsible for the performance of all measuring-up and survey work, which may be subject to supervision and spotcheck by the EMPLOYER. The qualifications of all surveying personnel shall be approved by the EMPLOYER.

Following completion of backfilling and topsoil

reinstatement, the ground level over the pipe centre line shall also be surveyed.

The above data shall be processed and presented in as-built drawings as stated in the specification.

2.8.2 Pipe-Log

The CONTRACTOR shall maintain a complete, detailed and up-to-date record of all pipeline construction details in the form of a pipe-log.

The pipe-log shall, as stated in the specification, comprise two sections.

The first shall contain all details necessary for the pressure test of the pipeline section in question. This shall be available prior to commencement of pressure testing.

The second section shall be a more detailed record of all construction details, including isometric sketches of all line installations, etc. This detailed pipe-log shall form part of the as-built documentation.

2.8.3 As-Built Documentation

The as-built documentation to be produced by the CONTRACTOR shall include:

- pipe-log
- pressure test documentation
- authorized NDE documentation
- recording maps
- as-built recording plans
- as-built longitudinal sections
- as built special point drawings
- as-built EPD's
- as-built plans for station areas
- as-built isometric drawings of stations
- as built drawings etc. for the cathodic protection system
- as built drawings for all special cable installations, routing, etc.
- photodocumentation
- lists of surveyed coordinates

The above mentioned material is described in further detail in the specification.

Insofar as the CONTRACTOR is responsible for supplying various materials and components, the as-built documentation shall also include all the required documentation for these items, as required in the AF-specification-199/1 Supply of Materials.

2.8.4 Handing-Over

As per General Terms and Conditions of the Contract.

- 2.9 The CONTRACTOR shall install the HDPE Type Helithen 10 or equivalent pipe of 26 mm inner diameter for the telecomm cable (laying by others) and shall construct all needed manholes and handholes according to the relevant drawings and specifications.

6. SPECIFICATION AND DRAWINGS

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF DRAWINGS RECEIVED FROM D.E.P.A. Page 1 of 5

Sl. No.	DRAWING No	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1	5291-STD-00-43-02	SCRAPER TRAP FOUNDATION- ELEVATIONS AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
2	5291-STD-00-43-03	UNDERGROUND VALVE FOUNDATION FOR PIPELINES-PLAN AND SECTIONS	0	29/03/90	05/10/90
3	5291-STD-00-43-04	FOUNDATION AND STEEL SUPPORT OF BEND UPS 4" FOR P/L ELEV. AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
4	5291-STD-00-43-05	FOUNDATION AND STEEL SUPPORT OF BEND UPS 8" FOR P/L ELEV. AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
5	5291-STD-00-43-06	FOUNDATION AND STEEL SUPPORT OF BEND UPS 10" FOR P/L ELEV. AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
6	5291-STD-00-43-07	FOUNDATION AND STEEL SUPPORT FOR DRAIN OF PIPE SCRAPER TRAP - ELEV. & DET.	0	29/03/90	05/10/90
7	5291-STD-00-43-08	LINE VALVE STATION FOUNDATION & DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
8	5291-STD-00-43-09	LINE VALVE STATION WITH BRANCH CONN. FOUNDATION, PLAN AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
9	5291-STD-00-43-10	LINE VALVE STATION PREPARED FOR 4/8" STATION FOUNDATION AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
10	5291-STD-00-43-11	SCRAPER STATION FOUNDATION PLAN & DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
11	5291-STD-00-43-12	SCRAPER STATION PREPARED FOR BRANCH LINE FOUNDATION PLAN AND DETAILS	0	29/03/90	05/10/90
12	5291-STD-00-43-13	CONCRETE SADDLES DETAILS FOR PIPELINES	0	29/03/90	05/10/90

31st October 1999

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF DRAWINGS RECEIVED FROM S.E.P.A.

Page 2 of 5

S/N	DRAWING NO	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1	5291-STD-00-51-10	STARTING PIPING ARRANGEMENT SPS 1-1/4" FOR PIPELINES-SECTION	0	21/11/99	23/10/99
2	5291-STD-00-51-13	LINE VALVE STATION PIPING ARRANGEMENT	1	03/09/99	23/10/99
3	5291-STD-00-51-14	LINE VALVE STATION PREPARED FOR BRANCH LINE - PIPING ARRANGEMENT	1	03/09/99	23/10/99
4	5291-STD-00-51-17	LINE VALVE STATION PREPARED FOR R/R STATION PIPING ARRANGEMENT	0	30/01/99	23/10/99
5	5291-STD-00-51-20	SCRAPER STATION PIPING ARRANGEMENT	0	31/07/99	23/10/99
6	5291-STD-00-51-23	SCRAPER STATION PREPARED FOR BRANCH LINE-PIPING ARRANGEMENT	0	31/09/99	23/10/99
7	5291-STD-00-51-07	ARRANGEMENT FOR PRESSURE MEASUREMENT WITH PLUG VALVE FOR PIPELINES SECTION	1	13/04/99	24/10/99
8					
9					
10					
11					
12					

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF DRAWINGS RECEIVED FROM S.E.P.A.

Page 3 of 5

S/N	DRAWING NO	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1	5291-STD-00-54-01	LINE VALVE STATION STANDARD LAY-OUT	1	03/09/99	23/10/99
2	5291-STD-00-54-02	LINE VALVE STATION PREPARED FOR BRANCH LINE STANDARD LAY-OUT	1	03/09/99	23/10/99
3	5291-STD-00-54-03	LINE VALVE STATION PREPARED FOR R/R STATION STANDARD LAY-OUT	1	10/09/99	23/10/99
4	5291-STD-00-54-04	SCRAPER STATION STANDARD LAY-OUT	1	11/09/99	23/10/99
5	5291-STD-00-54-05	SCRAPER STATION PREPARED FOR BRANCH LINE STANDARD LAY-OUT	1	22/10/99	24/10/99
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

31st October 1999

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF DRAWINGS RECEIVED FROM S.E.P.A.

Page 4 of 5

S/N	DRAWING NO	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1	5291-STD-1-41-01	LINE VALVE STATION FOR P/L PAYMENT CROSSING WITH EXIST. ROAD & TURNING AREA	0	21/05/99	23/10/99
2	5291-STD-2-41-03	TOP SOIL EROSION PROTECTION FOR PIPELINES	0	21/05/99	03/10/99
3	5291-STD-1-41-04	EROSION PROTECTION WITH BEAM OF SAND BAGS FOR PIPELINES	1	17/10/99	19/10/99
4	5291-STD-1-41-05	EROSION PROTECTION WITH BEAM OF CEMENT - SAND BAGS FOR PIPELINES	1	17/10/99	19/10/99
5	5291-STD-1-41-06	EROSION PROTECTION WITH CONCRETE BEAM & DRAINAGE FOR PIPELINES	1	17/10/99	19/10/99
6	5291-STD-1-41-07	FENCE AND GATE ELEVATION, SECTIONS & DETAILS	0	06/07/99	23/10/99
7					
8					
9					
10					
11					
12					

31st October 1999

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF DRAWINGS RECEIVED FROM S.E.P.A.

Page 5 of 5

S/N	DRAWING NO	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1	SKETCH No 1	FIBRE OPTIC CABLE INSTALL WITHOUT CASING	-	09/10/99	10/10/99
2	SKETCH No 2	FIBRE OPTIC CABLE INSTALL WITH CASING	-		10/10/99
3	SKETCH No 3	HANDLE & HANDLE DETAILS	-		10/10/99
4	SKETCH No 4 SP-11-5291	CONCRETE COATED PIPELINE WITH CABLE CONDUITS	-	09/10/99	10/10/99
5	5291-STD-00-11-07	ANCHOR FLANGES	0	08/03/99	03/10/99
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

31st October 1999

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF CROSSINGS RECEIVED FROM S.E.P.A.

Page 1 of 1

S/N	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1	LIST OF CROSSINGS WITH RAILWAYS	0	30/02/99	22/12/99
2	LIST OF CROSSINGS WITH NAT. ROADS	0	21/07/99	22/12/99
3	LIST OF CROSSINGS WITH PROVINCIAL ROADS	0	25/07/99	22/12/99
4	LIST OF CROSSINGS WITH COMMUNAL AND AGRICULTURAL ROADS	0	31/09/99	22/12/99
5	LIST OF CROSSINGS WITH RIVERS	0	03/04/99	22/12/99
6	LIST OF CROSSINGS WITH WATERCOURSES	0	03/04/99	22/12/99
7	LIST OF CROSSINGS WITH IRRIGATION CHANNELS	0	17/04/99	22/12/99
8	LIST OF CROSSINGS WITH IRRIGATION CHANNEL	0	17/04/99	22/12/99
9	LIST OF CROSSINGS WITH GREEK REFINERY OIL PIPELINES	0	14/04/99	22/12/99
10	LIST OF CROSSINGS WITH AIR FORCE FUEL PIPELINES	0	03/04/99	22/12/99
11				
12				

GREEK GAS PIPELINE
LIST OF SPEC'S & DGD'S RECEIVED FROM S.E.P.A.15th January 1999
Page 1 of 1

S/N	JOB SPECIFICATION NO	DESCRIPTION	REV.	ISSUED DATE	RECEIVED DATE
1		ANSWERS TO QUESTIONNAIRE			10/10/99
2		POLYETHYLENE HD BELTHERN CODE NO 14002/10102 14200			10/10/99
3		LIST OF PASSAGE THROUGH AREAS UNDER POSSIBLE AUTHORITY (12 SHEETS)	0	10/10/99	
4	ASPROFOS 5291-542/2	ANCHOR FLANGES	1	22/02/99	
5	ASPROFOS 5291-499/7	CONCRETE WORKS	0	17/05/99	
6	ASPROFOS 5291-499/10	REPLACEMENT OF HADOT BOTTOM	0	20/04/99	05/10/99
7	ASPROFOS	DETAIL BAR SCHEDULES FOR MAIN PIPELINE		09/10/99	
8	ASPROFOS	CLASS LOCATION CLASSIFICATION		18/10/99	19/10/99
9	ASPROFOS	ANCHOR FLANGES LOCATION		18/10/99	
10					
11					
12					
13	ASPROFOS 5291-499/4	BACKFILLING (*)	2	17/10/99	19/10/99
14	ASPROFOS 5291-499/2	TRENCHING AND EXCAVATION	2	17/10/99	
15	ASPROFOS	BAR SCHEDULE FOR NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM (SUPERSEDED)	1	25/04/99	
16		CONCRETE STANDARD DRAWINGS No 1, 2 & 3 AS CORRECTED BY ASPROFOS			19/10/99

(*) With the page 4 of 7 as corrected as per Asprofos, fax of 16/11/99 at 5.56 p.m., photocopy attached.

15th January 1990



Asprofos engineering s.a.

GREEK GAS PIPELINE

LIST OF SPECIFICATIONS

TELEFAX COVER SHEET

COMPANY : ΔΗΜΟΔΙΑ ΣΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε. Π.Ε. ΑΘΗΝΑ
 ATTENTION : κ. Β. Κότολα/Δούλα (Πρόεδρος-Γ.Ε.Β.) DATE : 16.11.1990
 FAX No : 6479504 TOTAL OF PAGES : ΔΥΟ (2)
 FROM : Ν. ΝΙΑΟΥΝΑΧΗ (INCLUDING COVER SHEET)

We are transmitting from a Xerox 7010 Telecopier machine.

Facsimile No: (0030-1) 9586271.

If you do not receive the pages clearly, please call

(0030-1) 9580303+6 and ask for:

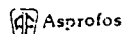
MESSAGES / SPECIAL INSTRUCTIONS:

Σας αποστέλλουμε συνομμεύα τη σελίδα 4' από 7 της
 Προδιαγραφής 5291-499/4 Revision 2.

Handwritten signatures and stamps are present in this section, including a stamp that reads "Με επιμέλεια Ν. ΝΙΑΟΥΝΑΧΗ Γ.Ε.Β. Διεύθυνση Έργων".

Enklava Ave. 176 71 Kallithea, Athens GR. Tel. 54 30 303 - 8

TELEX 223333. 228187 ASPROFOS



Job Spec. No. : 5291-499/4
 Revision No. : 2
 Date : 17-10-1990
 Page : 4 of 7

Around irregular pipeline components (e.g. valves), which cannot be tape wrapped (cf. ASPROFOS specification, Doc. No. 5291-199/5), sand shall be used as backfilling material providing the component with a surrounding sand cover of, at least, 100 cm.

On line and scraper stations, sand shall be used as backfilling material to an extent as specified by the Client representative.

Backfilling shall be carried out in such a way that the pipe is not displaced vertically or horizontally. If this is not possible by machine work, backfilling shall be carried out by hand up to 0.2 m above the top of the pipe.

As backfill, only suitable excavated material, which will not damage the pipe and/or the coating, shall be used. Stones larger than 15 cm shall not be used but shall be driven away.

No rubbish, electrode stumps, pipe stumps, wood, vegetation, frozen soil, etc., shall be used as backfill. Large lumps of soil, clay etc. shall be broken up before backfilling.

Padding with sand to a level of 20 cm above the top of the pipe shall take place where:

- the backfilling material mainly consists of stony material, including semi-rock materials, with stones sizes exceeding 15 cm, up to a max. size of 35 cm. Stones larger than 35 cm shall not be used at all but shall be driven away.
- extremely low-resistivity soil prevails, as will be shown on the longitudinal sections.
- chemically polluted soil (particularly organic solvents) is struck.

Should stony backfilling material only consist of round-shaped stones not larger than 15 cm, then wrapping of the pipe with one layer of protective fabric (rock-shield) can substitute for backfilling with sand. Wrapping shall ensure an overlap of at least 3 cm. Wrapping material shall be approved by the Client's representative.

CODE NUMBER	DESCRIPTION	REVISION
131/1	Condensate collectors	0
171/1	Steelpipes	4
176/1	Steel casing pipe	0
180/1	Welding inspection	0
181/2	Pressure testing	0
191/1	Scraper traps	0
192/1	Vent closures	0
199/1	Supply of materials	0
199/2	Transport and stringing of pipes	0
199/3	Bends	0
199/4	Welding	0
199/5	Corrosion protection of field joints and uncoated pipeline components	0
199/6	Pipe lowering	0
199/7	Tie-ins	0
199/8	Crossings	0
199/9	Drying	0
199/10	Standard tolerances	0
456/1	Concrete casing pipes	0
499/1	Site requirements	0
499/2	Trenching and excavation	0
499/3	Measuring-up and as built documentation	0
499/4	Backfilling	0
499/5	Reinstatement	0
499/6	Fencing	0
499/7	Concrete works	0
499/8	Construction of roads	0
499/9	Construction of drains	0
499/10	Replacement of puddy bottom	0
510/2	PLUG valves NPS ≥ 2"	0
510/3	Ball valves NPS > 2"	0
510/4	Valves NPS < 2"	0
510/5	Gate valves NPS > 2" (shut-off)	0
510/6	Gate valves NPS > 2" (throttling)	0
552/1	Buttwelding steel fittings NPS ≤ 12"	0
552/2	Buttwelding steel fittings NPS ≥ 14"	0
552/3	Hot bends	1
559/1	Welding nozzles for branch connections	0
562/1	Flanges	0
570/3	Gaskets	0
570/4	Stud-bolts and nuts	0
578/1	Manual valve operators	0
597/1	Insulating couplings	0
597/2	Insulating flange joints	0
629/1	Electric actuators	0
629/2	Pneumatic actuators	0
699/1	Arrangements for pressure measuring	0
714/1	Ground mats	0
784/2	Cathodic protection anode material	1

CODE NUMBER DESCRIPTION REVISION

784/3	Cathodic protection transformer rectifier cabinets at anode beds	1
784/4	Cathodic protection measuring posts and reference electrodes	0
784/5	Cathodic protection cables to transformer rectifier cabinets, anode beds and measuring posts	0
784/6	Cathodic protection polarization probe	1
799/1	"Pin brazing" welding	1
799/2	Establishing of cathodic protection station and measuring posts	0
799/3	Precautions against proximity effect	0
799/4	Permanent electrical earthings	1
830/1	External painting and internal anticorrosion coating	0
860/1	Plastic casing pipes	0
970/2	Inspection to be carried out at vendor's works	0

GREY GAS PIPELINELIST OF DRAWINGS NO 1LIST OF PLAN DRAWINGS - SCALE 1:5000

CODE NUMBER DESCRIPTION REVISION

994/1	Marker and measuring posts	0
994/2	Markings of pipeline route	0
1-	Geotechnical investigation along the Aspropyrgos-Thessaloniki pipeline	January 1989
2-	Geotechnical investigation along the Aspropyrgos-Thessaloniki pipeline	January 1989
3-	Geotechnical investigation along the Aspropyrgos-Thessaloniki pipeline	March 1989
4-	Geotechnical investigation along the Aspropyrgos-Thessaloniki pipeline	March 1989
5.	Geotechnical investigation along the natural gas pipeline section: Thessaloniki - Ptochomachonas, May 1989	15th January 1990

GREY GAS PIPELINELIST OF DRAWINGSINDEX

- 1- LIST OF PLAN DRAWINGS SCALE 1:5000
- 2- LIST OF PLAN DRAWINGS SCALE 1:50000
- 3- LIST OF DETAIL DRAWINGS
- 4- LIST OF STANDARD DRAWINGS
- 5- LIST OF GEOLOGICAL DRAWINGS (LONGITUDINAL SECTIONS)
- 6- LIST RECORDING PLAN DRAWINGS SCALE 1:1000
- 7- LIST OF LONGITUDINAL SECTION DRAWINGS SCALES 1:100, 1:1000
- 8- LIST OF CONSORTIUM DRAWINGS*

* As corrected by Aspropyrgos in October 1990 DATE: JANUARY 15TH 1990

1.	5101 - 01P - 416 - 01 - 00 - 0	REV. 1	SHEET	1 OF 7
2.	" " " 02 " " "	REV. 2	"	2 OF 7
3.	" 02P " 01 " " "	"	"	3 OF 7
4.	" " " 02 " " "	"	"	4 OF 7
5.	" " " 03 " " "	REV. 1	"	5 OF 7
6.	" " " 04 " " "	REV. 2	"	6 OF 7
7.	" " " 05 " " "	REV. 1	"	7 OF 7
8.	" " " 06 " " "	REV. 0	"	1 OF 3
9.	" 03P " 04 " " "	"	"	2 OF 3
10.	" " " 06 " " "	REV. 1	"	3 OF 3
11.	" " " 07 " " "	REV. 2	"	1 OF 2
12.	" " " " " " "	"	"	2 OF 2
13.	" " " 09 " " "	REV. 1	"	1 OF 15
14.	" " " 10 " " "	REV. 0	"	2 OF 15
15.	" 02P " 07 " " "	"	"	3 OF 15
16.	" " " 08 " " "	"	"	4 OF 15
17.	" " " 09 " " "	"	"	5 OF 15
18.	" 04P " 01 " " "	"	"	6 OF 15
19.	" " " 02 " " "	"	"	7 OF 15
20.	5101 - 04P - 416 - 08 - 00 - 0	REV. 0	SHEET	8 OF 15
21.	" " " 04 " " "	REV. 1	"	9 OF 15
22.	5101 - 04P - 416 - 05 - 00 - 0	REV. 1	SHEET	10 OF 15
23.	" " " 06 " " "	"	"	11 OF 15
24.	" " " 07 " " "	"	"	12 OF 15
25.	" 05P " 01 " " "	"	"	13 OF 15
26.	" " " 02 " " "	"	"	14 OF 15
27.	" " " 03 " " "	REV. 0	"	1 OF 25
28.	" " " 04 " " "	"	"	2 OF 25
29.	" " " 05 " " "	"	"	3 OF 25
30.	" " " 06 " " "	"	"	4 OF 25
31.	" " " 07 " " "	"	"	5 OF 25
32.	" 06P " 01 " " "	"	"	6 OF 25
33.	" " " 02 " " "	"	"	7 OF 25
34.	" " " 03 " " "	"	"	8 OF 25
35.	" " " 04 " " "	"	"	9 OF 25
36.	" " " 05 " " "	"	"	10 OF 25
37.	" " " 06 " " "	"	"	11 OF 25
38.	" " " 07 " " "	"	"	12 OF 25
39.	" 07P " 01 " " "	"	"	13 OF 25
40.	" " " 02 " " "	"	"	14 OF 25
41.	" " " 03 " " "	"	"	15 OF 25
42.	" " " 04 " " "	"	"	16 OF 25
43.	" " " 05 " " "	"	"	17 OF 25
44.	" " " 06 " " "	"	"	18 OF 25
45.	5101 - 08P - 416 - 01 - 00 - 0	REV. 0	SHEET	19 OF 25
46.	" " " 02 " " "	"	"	20 OF 25
47.	5101 - 08P - 416 - 03 - 00 - 0	REV. 0	SHEET	21 OF 25
48.	" " " 04 " " "	"	"	22 OF 25
49.	" " " 05 " " "	"	"	23 OF 25
50.	" " " 06 " " "	"	"	24 OF 25
51.	" " " 07 " " "	"	"	1 OF 3
52.	" " " 10 " " "	"	"	2 OF 3
53.	" " " 9 " " "	"	"	3 OF 3
54.	" " " 11 " " "	REV.	"	1 OF 5
55.	" 09P " 01 " " "	"	"	2 OF 5
56.	" " " 02 " " "	"	"	3 OF 5
57.	" " " 03 " " "	"	"	4 OF 5
58.	" 10P " 01 " " "	"	"	5 OF 5
59.	" 10P " 02 " " "	"	"	1 OF 6

CODE NUMBER	DESCRIPTION	REVISION
60.	" " " 03 " " REV. 0	2 OF 6
61.	" " " 04 " " "	3 OF 6
62.	" " " 05 " " REV. 1	4 OF 6
63.	" " " 06 " " "	5 OF 6
64.	" " " 07 " " REV. 2	6 OF 6
65.	" " " 08 " " "	1 OF 5
66.	" " " 09 " " "	2 OF 5
67.	" " " 10 " " "	3 OF 5
68.	" " " 11 " " "	4 OF 5
69.	" " 11P " 01 " " "	5 OF 5
70.	5101 - 11P 416 02 00 0 REV. 2 SHEET	1 OF 17
71.	" " " 03 " " " REV. 0	2 OF 17
72.	5101 - 11P - 416 - 04 - 00 - 0 REV. 0 SHEET	3 OF 17
73.	" " " 05 " " "	4 OF 17
74.	" " " 06 " " "	5 OF 17
75.	" " " 07 " " "	6 OF 17
76.	" " " 08 " " "	7 OF 17
77.	" " " 09 " " "	8 OF 17
78.	" " " 10 " " "	9 OF 17
79.	" " " 11 " " "	10 OF 17
80.	" " " 12 " " "	11 OF 17
81.	" " 12P " 01 " " "	12 OF 17
82.	" " " 02 " " "	13 OF 17
83.	" " " 03 " " "	14 OF 17
84.	" " " 04 " " "	15 OF 17
85.	" " " 05 " " "	16 OF 17
86.	" " " 06 " " "	17 OF 17
87.	" " " 07 " " "	1 OF 19
88.	" " " 08 " " "	2 OF 19
89.	" " " 09 " " "	3 OF 19
90.	" " " 10 " " "	4 OF 19
91.	" " 13P " 01 " " "	5 OF 19
92.	" " " 02 " " "	6 OF 19
93.	" " " 03 " " "	7 OF 19
94.	" " " 04 " " "	8 OF 19
95.	5101 - 13P 416 05 00 0 REV. 0 SHEET	9 OF 19
96.	" " " 06 " " "	10 OF 19
97.	5101 - 13P - 416 - 07 - 00 - 0 REV. 0	11 OF 19
98.	" " " 08 " " "	12 OF 19
99.	" " " 09 " " "	13 OF 19
100.	" " " 10 " " "	14 OF 19
101.	" " 14P " 01 " " "	15 OF 19
102.	" " " 02 " " "	16 OF 19
103.	" " 15P " 01 " " "	17 OF 19
104.	" " " 02 " " "	18 OF 19
105.	" " " 04 " " " REV. 0	19 OF 19
106.	" " 15P " 05 " " " REV. 2	1 OF 8
107.	" " " 06 " " "	2 OF 8
108.	" " " 07 " " "	3 OF 8
109.	" " " 08 " " "	4 OF 8
110.	" " " 09 " " "	5 OF 8
111.	" " " 10 " " "	6 OF 8
112.	" " " 11 " " "	7 OF 8
113.	" " " 12 " " "	8 OF 8
114.	" " 15P " 01 " " "	1 OF 9
115.	" " " 02 " " " REV. 0	2 OF 9
116.	" " " 03 " " "	3 OF 9
117.	" " " 04 " " "	4 OF 9
118.	" " " 05 " " "	5 OF 9
119.	" " " 06 " " "	6 OF 9
120.	5101 - 15P 416 07 00 0 REV. 0 SHEET	7 OF 9
121.	" " " 08 " " "	8 OF 9
122.	5101 - 16P - 416 - 09 - 00 - 0 REV. 0 SHEET	1 OF 23

CODE NUMBER	DESCRIPTION	REVISION
123.	" " " 10 " " "	2 OF 23
124.	" " " 11 " " "	3 OF 23
125.	" " 17P " 01 " " "	4 OF 23
126.	" " " 02 " " "	5 OF 23
127.	" " " 03 " " "	6 OF 23
128.	" " " 04 " " "	7 OF 23
129.	" " " (05) " " "	8 OF 23
130.	" " " (06) " " "	9 OF 23
131.	" " " (07) " " "	10 OF 23
132.	" " " 08 " " "	11 OF 23
133.	" " " 09 " " "	12 OF 23
134.	" " " 10 " " "	13 OF 23
135.	" " 18P " 01 " " "	14 OF 23
136.	" " " 02 " " "	15 OF 23
137.	" " " 03 " " "	16 OF 23
138.	" " " 04 " " "	17 OF 23
139.	" " " 05 " " "	18 OF 23
140.	" " " 06 " " "	19 OF 23
141.	" " " 07 " " "	20 OF 23
142.	" " " 08 " " "	21 OF 23
143.	" " " 09 " " "	22 OF 23
144.	" " " 10 " " " REV. 1	1 OF 21
145.	5101 - 19P 416 11 00 0 REV. 1 SHEET	2 OF 21
146.	" " " 12 " " "	3 OF 21
147.	5101 - 19P - 416 - 01 - 00 - 0 REV. 1 SHEET	4 OF 21
148.	" " " 08 " " "	5 OF 21
149.	" " " 03 " " "	6 OF 21
150.	" " " 04 " " "	7 OF 21
151.	" " 20P " 01 " " "	8 OF 21
152.	" " " 02 " " "	9 OF 21
153.	" " " 03 " " "	10 OF 21
154.	" " " 04 " " "	11 OF 21
155.	" " " 05 " " "	12 OF 21
156.	" " " 06 " " "	13 OF 21
157.	" " 21P " 01 " " "	14 OF 21
158.	" " " 02 " " "	15 OF 21
159.	" " " 03 " " "	16 OF 21
160.	" " " 04 " " "	17 OF 21
161.	" " " 05 " " "	18 OF 21
162.	" " " 06 " " "	19 OF 21
163.	" " " 07 " " "	20 OF 21
164.	" " " 08 " " "	21 OF 21
165.	" " " 09 " " " REV. 0	1 OF 22
166.	" " " 10 " " " REV. 1	2 OF 22
167.	" " " 11 " " "	3 OF 22
168.	" " 22P " 01 " " "	4 OF 22
169.	" " " 02 " " "	5 OF 22
170.	5101 - 22P 416 02 00 0 REV. 1 SHEET	6 OF 22
171.	" " " 04 " " "	7 OF 22
172.	5101 - 23P - 416 - 01 - 00 - 0 REV. 1 SHEET	8 OF 22
173.	" " " 02 " " " REV. 0	9 OF 22
174.	" " " 03 " " "	10 OF 22
175.	" " " 04 " " "	11 OF 22
176.	" " " 05 " " "	12 OF 22
177.	" " " 06 " " "	13 OF 22
178.	" " " 07 " " "	14 OF 22
179.	" " " 08 " " "	15 OF 22
180.	" " " 09 " " "	16 OF 22
181.	" " 24P " 01 " " " REV. 1	17 OF 22
182.	" " " 02 " " "	18 OF 22
183.	" " " 03 " " " REV. 0	19 OF 22
184.	" " " 04 " " " REV. 1	20 OF 22
185.	" " " 05 " " " REV. 0	21 OF 22
186.	" " " 06 " " "	22 OF 22

15th January 1990

GREEK GAS PIPELINE

LIST OF DRAWINGS NO 2

LIST OF PLAN DRAWINGS SCALE 1:50000

1.	5101- 01P	-416- 00- 00- 0	REV. 5	SHEET 1 OF 25
2.	"	02P	"	" 2 OF 25
3.	"	03P	"	" 3 OF 25
4.	"	04P	"	" 4 OF 25
5.	"	05P	"	" 5 OF 25
6.	"	06P	"	" 6 OF 25
7.	"	07P	"	" 7 OF 25
8.	"	08P	"	" 8 OF 25
9.	"	09P	"	" 9 OF 25
10.	"	10P	"	" 10 OF 25
11.	"	11P	"	" 11 OF 25
12.	"	12P	"	" 12 OF 25
13.	"	13P	"	" 13 OF 25
14.	"	00P	"	" 14 OF 25
15.	"	14P	"	" 15 OF 25
16.	"	15P	"	" 16 OF 25
17.	"	16P	"	" 17 OF 25
18.	"	17P	"	" 18 OF 25
19.	5101- 18P	-416- 00- 00- 0	REV. 5	SHEET 19 OF 25
20.	"	19P	"	" 20 OF 25
21.	"	20P	"	" 21 OF 25
22.	"	21P	"	" 22 OF 25
23.	"	22P	"	" 23 OF 25
24.	"	23P	"	" 24 OF 25
25.	"	24P	"	" 25 OF 25

15th January 1990

GREEK GAS PIPELINE

LIST OF DRAWINGS NO 3

LIST OF DETAIL DRAWINGS

1.	5101- 11P	-416- 02- 01- 01	REV. 0	SHEET 1 OF 7
2.	"	" -03 " "	"	" 2 OF 7
3.	"	" -05 " "	"	" 3 OF 7
4.	"	" -09 " "	"	" 4 OF 7
5.	"	12P " -01 " "	"	" 5 OF 7
6.	"	" " -02 " "	"	" 6 OF 7
7.	"	" -04 -01 " "	"	" 7 OF 7
8.	"	15P " -10 -03 -1	"	" 1 OF 21
9.	"	" " " -2	"	" 2 OF 21
10.	"	" " -04 -1	"	" 3 OF 21
11.	"	" -11 -02 -1	"	" 4 OF 21
12.	"	17P " -01 -01 -1	"	" 5 OF 21
13.	"	" " -02 -03 -1	"	" 6 OF 21
14.	"	" -03 -01 -1	"	" 7 OF 21
15.	"	" " -2	"	" 8 OF 21
16.	"	" -02 -1	"	" 9 OF 21
17.	"	" -03 " -1	"	" 10 OF 21
18.	"	" " -03 -1	"	" 11 OF 21
19.	5101- 17P	-416- 08- 01- 1	REV. 0	SHEET 12 OF 21
20.	"	" -10 " -1	"	" 13 OF 21
21.	"	" -02 -1	"	" 14 OF 21
22.	"	18P " -02 -01 -1	"	" 15 OF 21
23.	"	" " -03 -1	"	" 16 OF 21
24.	"	" -04 -01 -1	"	" 17 OF 21

25.	"	" " " -2	"	" 18 OF 21
26.	"	" " -05 -02 -1	"	" 19 OF 21
27.	"	" " -06 -03 -1	"	" 20 OF 21
28.	"	" " -08 " -1	"	" 21 OF 21
29.	"	" " -10 -02 -1	"	" 1 OF 18
30.	"	" " -04 -1	"	" 2 OF 18
31.	"	" " -05 -1	"	" 3 OF 18
32.	"	" " -11 -03 -1	"	" 4 OF 18
33.	"	19P " -01 -01 -1	"	" 5 OF 18
34.	"	" " " -2	"	" 6 OF 18
35.	"	" " -08 " -1	"	" 7 OF 18
36.	"	" " -04 -02 -1	"	" 8 OF 18
37.	"	" " " -2	"	" 9 OF 18
38.	"	20P " -01 " -1	"	" 10 OF 18
39.	"	" " -03 -01 -0	"	" 11 OF 18
40.	"	" " -06 -02 -0	"	" 12 OF 18
41.	"	21P " -03 -03 -0	"	" 13 OF 18
42.	"	" " " -0	"	" 14 OF 18
43.	"	" " -04 -01 -0	"	" 15 OF 18
44.	5101- 21P	-416- 04- 02- 0	REV. 0	SHEET 16 OF 18
45.	"	" " " -0	"	" 17 OF 18
46.	"	" " -05 -01 -0	"	"
		" " -06 -02 -0	"	" 18 OF 18

15th January 1990

GREEK GAS PIPELINE

LIST OF DRAWINGS NO 4

LIST OF STANDARD DRAWINGS

1.	5001- STD -00 -170 -01	REV. 0	SHEET -OF-
2.	" " " " -02 "	"	" 1 OF 1
3.	" " " " -03 "	"	"
4.	" " " " -04 "	"	"
5.	" " " " -05 "	"	" 1 OF 1
6.	" " " " -06 "	"	"
7.	" " " " -07 "	"	"
8.	" " " " -08 "	"	"
9.	" " " " -09 "	"	"
10.	" " " " -10 "	"	" 1 OF 1

1.	5111- STD -00 -51 -01	REV. 0	SHEET 1 OF 1
2.	" " " " -02 "	"	"
3.	" " " " -03 "	"	"
4.	" " " " -04 "	"	"
5.	" " " " -05 "	"	"
6.	" " " " -06 "	"	"
7.	5111- STD 00 -51 -08	REV. 0	SHEET 1 OF 1
8.	" " " " -09 "	"	"
9.	" " " " -10 "	"	"
10.	" " " " -11 "	"	"
11.	" " " " -12 "	"	" - OF -
12.	" " " " -13 "	"	" - OF -
13.	" " " " -14 "	"	" - OF -

1.	5001- STD -00 -170 -11	REV. 0	SHEET 1 OF 1
2.	" " " " -12 "	"	"
3.	" " " " -13 "	"	"
4.	" " " " -14 "	"	"
5.	" " " " -16 "	"	"
6.	" " " " -20 "	"	"

1.	STD	-00	-560	-01	REV.0
2.	"	"	"	-02	"
3.	"	"	"	-03	"
4.	"	"	"	-04	"
5.	"	"	"	-05	"

1	5111	-193	-00	-560	-01	REV.0
2	5111	-100	-00	-560	-01	

1	5111	-100	-00	-500	-01	REV.0
2	"	-120	"	"	"	"
3	"	-140	"	"	"	"
4	"	-160	"	"	"	"
5	"	-170	"	"	"	"
6	"	-196	"	"	"	"

1.	5111	-STD	-00	-56	-01	REV.0
2.	"	"	"	"	-02	"
3.	"	"	"	"	-03	"
4.	"	"	"	"	-04	"
5.	"	"	"	"	-05	"
6.	5111	-STD	-00	-51	-09	"
7.	"	"	"	"	-10	"
8.	"	"	"	"	-11	"
9.	"	"	"	"	-12	"
10.	"	"	"	"	-13	"
11.	5001	-STD	-1	-45	-06	REV.0
12.	5111	-STD	-00	-41	-03	REV.1
13.	5111	-STD	-3	-41	-04	REV.0
14.	5111	-STD	-00	-41	-06	

HEET 1 OF 1

GREEK GAS PIPELINELIST OF DRAWINGS NO 5PIPELINE ROUTE-GEOLOGICALLONGITUDINAL SECTIONS (3) 1:5000 - 1:50000

1.	5101	-(3.2.4.5)S-416-00-00-0	REV.-	SHEET 2 OF 10
2.	"	-(5.6.7.8)S-416-00-00-0	-	3 OF 10
3.	"	-(8.9.10)S-416-00-00-0	-	4 OF 10
4.	"	-(10.11.12)S-416-00-00-0	-	5 OF 10
5.	"	-(12.12.30.14.15)S-416-00-00-0	-	6 OF 10
6.	"	-(15.16)S-416-00-00-0	-	7 OF 10
7.	"	-(16.17.18)S-416-00-00-0	-	8 OF 10
8.	"	-(18.19.20.21)S-416-00-00-0	-	9 OF 10
9.	"	-(21.22.23.24)S-416-00-00-0	-	10 OF 10

LIST OF DRAWINGS NO 6LIST OF RECORDING PLAN DRAWINGS

DRAWING NO	SHEET	REV.
1.	5101 01P 416	01 01 0
2.	"	02 01 "
3.	"	02 02 "
4.	"	02 03 "
5.	5101 02P	01 01 "
6.	"	01 02 "
7.	"	01 03 "
8.	"	02 01 "
9.	"	02 02 "

10.	"	"	02 03 "	10	"	"
11.	"	"	02 04 "	11	"	"
12.	"	"	04 01 "	12	"	"
13.	"	"	04 02 "	13	"	"
14.	"	"	04 03 "	14	"	"
15.	"	"	04 04 "	15	"	"
16.	"	"	04 05 "	16	"	"
17.	"	"	05 01 "	17	"	"
18.	"	"	06 01 "	18	"	"
19.	"	"	06 02 "	19	"	"
20.	5101 02P 416	06 03 "	20	OF 27	0	
21.	"	06 04 "	21	"	"	
22.	"	06 05 "	22	"	"	
23.	"	03P	04 01 "	23	"	"
24.	"	"	04 02 "	24	"	"
25.	"	"	04 03 "	25	"	"
26.	"	"	04 04 "	26	"	"
27.	"	"	06 01 "	27	"	"
28.	"	"	06 02 "	01 OF 53	"	
29.	"	"	06 03 "	02	"	"
30.	"	"	06 04 "	03	"	"
31.	"	"	07 01 "	04A	"	1
32.	"	"	07 02 "	05A	"	1
33.	"	"	07 03 "	06A	"	1
34.	"	"	08 01 "	07	"	0
35.	"	"	08 02 "	08	"	"
36.	"	"	08 03 "	09	"	"
37.	"	"	08 04 "	10A	"	1
38.	"	"	09 01 "	11A	"	1
39.	"	"	09 02 "	11B	"	1
40.	"	"	09 03 "	12A	"	1
41.	"	"	09 04 "	13A	"	1
42.	"	"	10 01 "	14	"	0
43.	"	"	10 02 "	15	"	"
44.	"	02P	07 01 "	16	"	"
45.	5101 02P 416	07 02 "	17	OF 53	0	
46.	"	"	07 03 "	18	OF 53	"
47.	"	"	07 04 "	19	OF 53	"
48.	"	"	08 01 "	20	"	"
49.	"	"	08 02 "	21	"	"
50.	"	"	09 01 "	22	"	"
51.	"	"	09 02 "	23	"	"
52.	"	"	09 03 "	24	"	"
53.	"	04P	01 01 "	25	"	"
54.	"	"	01 02 "	26	"	"
55.	"	"	01 03 "	27	"	"
56.	"	"	02 01 "	28	"	"
57.	"	"	02 02 "	29	"	"
58.	"	"	02 03 "	30	"	"
59.	"	"	02 04 "	31	"	"
60.	"	"	02 05 "	32	"	"
61.	"	"	03 01 "	33	"	"
62.	"	"	04 01 "	34	"	"
63.	"	"	04 02 "	35A	"	1
64.	"	"	04 03 "	36A	"	1
65.	"	"	04 04 "	37	"	0
66.	"	"	05 01 "	38	"	"
67.	"	"	05 02 "	39	"	"
68.	"	"	05 03 "	40	"	"
69.	"	"	06 01 "	41	OF	"
70.	5101 04P 416	06 02 "	42	OF 53	0	
71.	"	"	05 03 "	43	"	"
72.	"	"	07 01 "	44	"	"
73.	"	05P	01 01 "	45	"	"

74.	"	"	"	01	02	"	46	"	"	"
75.	"	"	"	01	03	"	47	"	"	"
76.	"	"	"	01	04	"	48	"	"	"
77.	"	"	"	02	01	"	49	"	"	"
78.	"	"	"	02	02	"	50	"	"	"
79.	"	"	"	02	03	"	51	"	"	"
80.	"	"	"	02	04	"	52	"	"	"
81.	"	"	"	02	05	"	53 OF 53	"	"	"
82.	"	"	"	03	01	"	01 OF 68	"	"	"
83.	"	"	"	03	02	"	02	"	"	"
84.	"	"	"	04	01	"	03	"	"	"
85.	"	"	"	04	02	"	04	"	"	"
86.	"	"	"	04	03	"	05	"	"	"
87.	"	"	"	05	01	"	06	"	"	"
88.	"	"	"	05	02	"	07	"	"	"
89.	"	"	"	05	03	"	08	"	"	"
90.	"	"	"	05	04	"	09	"	"	"
91.	"	"	"	06	01	"	10	"	"	"
92.	"	"	"	06	02	"	11	"	"	"
93.	"	"	"	07	01	"	12 OF 68	"	"	"
94.	"	"	"	07	02	"	13	"	"	"
95.	5102	05P	416	07	03	"	14 OF 68	"	"	"
96.	"	"	"	07	04	"	15	"	"	"
97.	"	"	"	07	05	"	16	"	"	"
98.	"	06P	"	01	01	"	17	"	"	"
99.	"	"	"	01	02	"	18	"	"	"
100.	"	"	"	01	03	"	19	"	"	"
101.	"	"	"	02	01	"	20	"	"	"
102.	"	"	"	02	02	"	21	"	"	"
103.	"	"	"	02	03	"	22	"	"	"
104.	"	"	"	03	01	"	23	"	"	"
105.	"	"	"	04	01	"	24	"	"	"
106.	"	"	"	04	02	"	25	"	"	"
107.	"	"	"	04	03	"	26	"	"	"
108.	"	"	"	04	04	"	27	"	"	"
109.	"	"	"	05	01	"	28	"	"	"
110.	"	"	"	05	02	"	29	"	"	"
111.	"	"	"	05	03	"	30	"	"	"
112.	"	"	"	06	01	"	31	"	"	"
113.	"	"	"	07	01	"	32	"	"	"
114.	"	"	"	07	02	"	33	"	"	"
115.	"	"	"	07	03	"	34	"	"	"
116.	"	"	"	07	04	"	35 OF 68	"	"	"
117.	"	"	"	07	05	"	36	"	"	"
118.	"	07P	"	01	01	"	37	"	"	"
119.	"	"	"	02	01	"	38	"	"	"
120.	5102	07P	416	02	02	"	39 OF 68	"	"	"
121.	"	"	"	02	03	"	40	"	"	"
122.	"	"	"	02	04	"	41	"	"	"
123.	"	"	"	03	01	"	42	"	"	"
124.	"	"	"	04	01	"	43	"	"	"
125.	"	"	"	04	02	"	44	"	"	"
126.	"	"	"	04	03	"	45	"	"	"
127.	"	"	"	05	01	"	46	"	"	"
128.	"	"	"	05	02	"	47	"	"	"
129.	"	"	"	05	03	"	48	"	"	"
130.	"	"	"	05	04	"	49	"	"	"
131.	"	"	"	05	05	"	50	"	"	"
132.	"	"	"	06	01	"	50	"	"	"
133.	"	06P	"	01	01	"	51	"	"	"
134.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	"
135.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	"
136.	"	"	"	01	04	"	54	"	"	"
137.	"	"	"	02	01	"	55	"	"	"

138.	"	"	"	02	02	"	56	"	"	"
139.	"	"	"	02	03	"	57	"	"	"
140.	"	"	"	03	01	"	58	"	"	"
141.	"	"	"	04	01	"	59	"	"	"
142.	"	"	"	04	02	"	60	"	"	"
143.	"	"	"	04	03	"	61	"	"	"
144.	"	"	"	04	04	"	62	"	"	"
145.	5101	09P	415	05	01	0	63	OF	68	0
146.	"	"	"	05	02	"	64	"	"	"
147.	"	"	"	05	03	"	65	"	"	"
148.	"	"	"	05	04	"	66	"	"	"
149.	"	"	"	06	01	"	67	"	"	"
150.	"	"	"	07	01	"	68	"	"	"
151.	"	"	"	07	02	"	1	OF	47	"
152.	"	"	"	07	03	"	2	"	"	"
153.	"	"	"	07	04	"	3	"	"	"
154.	"	"	"	07	05	"	4	"	"	"
155.	"	"	"	10	01	"	5	"	"	"
156.	"	"	"	09	01	"	6	"	"	"
157.	"	"	"	09	02	"	7	"	"	"
158.	"	"	"	09	03	"	8	"	"	"
159.	"	"	"	09	04	"	9	"	"	"
160.	"	"	"	11	01	"	10	"	"	"
161.	"	"	"	11	02	"	11	"	"	"
162.	09P	"	"	01	01	"	12	"	"	"
163.	"	"	"	01	02	"	13	"	"	"
164.	"	"	"	01	03	"	14	"	"	"
165.	"	"	"	02	01	"	15	"	"	"
166.	"	"	"	02	02	"	16	"	"	"
167.	"	"	"	03	01	"	17	"	"	"
168.	"	"	"	03	02	"	18	"	"	"
169.	"	"	"	03	03	"	19	"	"	"
170.	5101	09P	416	03	04	0	20	OF	47	0
171.	10P	"	"	01	01	"	21	"	"	"
172.	"	"	"	01	02	"	22	"	"	"
173.	"	"	"	01	03	"	23	"	"	"
174.	"	"	"	01	04	"	24	"	"	"
175.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	"
176.	"	"	"	02	02	"	26	"	"	"
177.	"	"	"	02	03	"	27	"	"	"
178.	"	"	"	03	01	"	28	"	"	"
179.	"	"	"	03	02	"	29	"	"	"
180.	"	"	"	03	03	"	30	"	"	"
181.	"	"	"	04	01	"	31	"	"	"
182.	"	"	"	04	02	"	32	"	"	"
183.	"	"	"	04	03	"	33	"	"	"
184.	"	"	"	05	01	"	34	"	"	1
185.	"	"	"	05	02	"	35	"	"	"
186.	"	"	"	05	03	"	36	"	"	0
187.	"	"	"	06	01	"	37	"	"	"
188.	"	"	"	06	02	"	38	"	"	1
189.	"	"	"	06	03	"	39	"	"	"
190.	"	"	"	07	01	"	40	"	"	0
191.	"	"	"	07	02	"	41	"	"	"
192.	"	"	"	07	03	"	42	"	"	"
193.	"	"	"	07	04	"	43	"	"	"
194.	"	"	"	07	05	"	44	"	"	"
195.	5101	10P	415	08	01	0	45	OF	47	0
196.	"	"	"	08	02	"	46	"	"	"
197.	"	"	"	08	03	"	47	OF	47	"
198.	"	"	"	09	01	"	1	OF	37	"
199.	"	"	"	10	01	"	2	OF	37	"
200.	"	"	"	10	02	"	3	"	"	"
201.	"	"	"	10	03	"	4	"	"	"

202.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"	266.	"	"	"	10	03	"	12	"	"	"
203.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"	267.	"	13P	"	01	01	"	13	"	"	"
204.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"	268.	"	"	"	01	02	"	14	"	"	"
205.	"	11P	"	01	01	"	8	"	"	"	269.	"	"	"	01	03	"	15	"	"	"
206.	"	"	"	01	02	"	9	"	"	"	270.	5101-13P	416	"	02	01	0	15	OF 57	0	
207.	"	"	"	01	03	"	10	"	"	"	271.	"	"	"	02	02	"	17	"	"	"
208.	"	"	"	01	01	"	11	"	"	1	272.	"	"	"	02	03	"	18	"	"	"
209.	"	"	"	02	02	"	12	"	"	0	273.	"	"	"	03	01	"	19	"	"	"
210.	"	"	"	02	03	"	13	"	"	"	274.	"	"	"	03	02	"	20	"	"	"
211.	"	"	"	03	01	"	14	"	"	"	275.	"	"	"	03	03	"	21	"	"	"
212.	"	"	"	03	02	"	15	"	"	"	276.	"	"	"	04	01	"	22	"	"	"
213.	"	"	"	03	03	"	16	"	"	"	277.	"	"	"	04	02	"	23	"	"	"
214.	"	"	"	04	01	"	17	"	"	"	278.	"	"	"	04	03	"	24	"	"	"
215.	"	"	"	04	02	"	18	"	"	"	279.	"	"	"	05	01	"	25	"	"	"
216.	"	"	"	04	03	"	19	"	"	"	280.	"	"	"	05	02	"	26	"	"	"
217.	"	"	"	05	01	"	20	"	"	"	281.	"	"	"	05	03	"	27	"	"	"
218.	"	"	"	05	02	"	21	"	"	"	282.	"	"	"	06	01	"	28	"	"	"
219.	"	"	"	05	03	"	22	"	"	"	283.	"	"	"	06	02	"	29	"	"	"
220.	5101-11P	416	"	06	01	0	23	OF 57	0		284.	"	"	"	06	03	"	30	"	"	"
221.	"	"	"	06	02	"	24	"	"	1	285.	"	"	"	07	01	"	31	"	"	"
222.	"	"	"	07	01	"	25	"	"	0	286.	"	"	"	07	02	"	32	"	"	"
223.	"	"	"	08	01	"	26	"	"	"	287.	"	"	"	07	03	"	33	"	"	"
224.	"	"	"	08	02	"	27	"	"	"	288.	"	"	"	08	01	"	34	"	"	"
225.	"	"	"	08	03	"	28	"	"	"	289.	"	"	"	08	02	"	35	"	"	"
226.	"	"	"	09	01	"	29	"	"	"	290.	"	"	"	08	03	"	36	"	"	"
227.	"	"	"	09	02	"	30	"	"	"	291.	"	"	"	09	01	"	37	"	"	"
228.	"	"	"	09	03	"	31	"	"	"	292.	"	"	"	09	02	"	38	"	"	"
229.	"	"	"	10	01	"	32	"	"	"	293.	"	"	"	09	03	"	39	"	"	"
230.	"	"	"	10	02	"	33	"	"	"	294.	"	"	"	10	01	"	40	"	"	"
231.	"	"	"	11	01	"	34	"	"	"	295.	5101-13P	416	"	10	02	0	41	OF 57	0	
232.	"	"	"	11	02	"	35	"	"	"	296.	"	"	"	10	03	"	42	"	"	"
233.	"	"	"	12	01	"	36	"	"	"	297.	"	"	"	10	04	"	43	"	"	"
234.	"	"	"	12	02	"	37	"	"	"	298.	"	14P	"	01	01	"	44	"	"	"
235.	"	"	"	12	03	"	38	"	"	"	299.	"	"	"	01	02	"	45	"	"	"
236.	"	"	"	12	04	"	39	"	"	"	300.	"	"	"	01	03	"	46	"	"	"
237.	"	12P	"	01	01	"	40	"	"	"	301.	"	"	"	01	04	"	47	"	"	"
238.	"	"	"	01	02	"	41	"	"	"	302.	"	"	"	02	01	"	48	"	"	"
239.	"	"	"	01	03	"	42	"	"	"	303.	"	"	"	02	02	"	49	"	"	"
240.	"	"	"	02	01	"	43	"	"	"	304.	"	"	"	02	03	"	50	"	"	"
241.	"	"	"	02	02	"	44	"	"	"	305.	"	15P	"	01	01	"	51	"	"	"
242.	"	"	"	02	03	"	45	"	"	"	306.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	"
243.	"	"	"	03	01	"	46A	"	"	1	307.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	"
244.	"	"	"	03	02	"	47A	"	"	1	308.	"	"	"	02	01	"	54	"	"	"
245.	5101-12P	416	"	03	03	0	48A	OF 57	1		309.	"	"	"	02	02	"	55	"	"	"
246.	"	"	"	04	01	"	49A	"	"	1	310.	"	"	"	02	03	"	56	"	"	"
247.	"	"	"	04	02	"	50	"	"	0	311.	"	"	"	04	01	"	57	OF 57	1	
248.	"	"	"	04	03	"	51	"	"	"	312.	"	"	"	04	02	"	1	OF 43	0	
249.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	"	313.	"	"	"	04	03	"	2	"	"	"
250.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	"	314.	"	"	"	04	04	"	3	"	"	"
251.	"	"	"	05	03	"	54	"	"	"	315.	"	"	"	05	01	"	4	"	"	"
252.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	"	316.	"	"	"	05	02	"	5	"	"	"
253.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	"	317.	"	"	"	06	01	"	6	"	"	"
254.	"	"	"	06	03	"	57	OF 57	"		318.	"	"	"	06	02	"	7	"	"	"
255.	"	"	"	07	01	"	1	"	"	"	319.	"	"	"	06	03	"	8	"	"	"
256.	"	"	"	07	02	"	2	"	"	"	320.	5101-15P	416	"	07	01	0	9	OF 43	0	
257.	"	"	"	07	03	"	3	"	"	"	321.	"	"	"	07	02	"	10	"	"	"
258.	"	"	"	08	01	"	4	"	"	"	322.	"	"	"	07	03	"	11	"	"	"
259.	"	"	"	08	02	"	5	"	"	"	323.	"	"	"	08	01	"	12	"	"	"
260.	"	"	"	08	03	"	6	"	"	"	324.	"	"	"	09	01	"	13	"	"	"
261.	"	"	"	09	01	"	7	"	"	"	325.	"	"	"	09	02	"	14	"	"	"
262.	"	"	"	09	02	"	8	"	"	"	326.	"	"	"	09	03	"	15	"	"	"
263.	"	"	"	09	03	"	9	"	"	"	327.	"	"	"	10	01	"	16	"	"	"
264.	"	"	"	10	01	"	10	"	"	"	328.	"	"	"	10	02	"	17	"	"	"
265.	"	"	"	10	02	"	11	"	"	"	329.	"	"	"	10	03	"	18	"	"	"

330.	"	"	"	11	01	"	19	"	"	395.	5101	17P	416	10	01	"	39 OF 64	0
331.	"	"	"	12	01	"	19	"	"	396.	"	"	"	10	02	"	40	"
332.	"	"	"	12	02	"	20	"	"	397.	"	"	"	10	03	"	41	"
333.	"	"	"	12	03	"	21	"	"	398.	"	18P	"	01	01	"	42	"
334.	"	16P	"	01	01	"	22	"	"	399.	"	"	"	01	02	"	43	"
335.	"	"	"	01	02	"	23	"	"	400.	"	"	"	01	03	"	44	"
336.	"	"	"	01	03	"	24	"	"	401.	"	"	"	02	01	"	45	"
337.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	402.	"	"	"	02	02	"	46	"
338.	"	"	"	03	01	"	25	"	"	403.	"	"	"	02	03	"	47	"
339.	"	"	"	03	02	"	26	"	"	404.	"	"	"	03	01	"	47	"
340.	"	"	"	03	03	"	27	"	"	405.	"	"	"	04	01	"	48	"
341.	"	"	"	04	01	"	28	"	"	406.	"	"	"	04	02	"	49	"
342.	"	"	"	04	02	"	29	"	"	407.	"	"	"	04	03	"	50	"
343.	"	"	"	04	03	"	30	"	"	408.	"	"	"	05	01	"	51	"
344.	"	"	"	05	01	"	31	"	"	409.	"	"	"	05	02	"	52	"
345.	5101	16P	416	05	02	0	32 OF 43	0		410.	"	"	"	05	03	"	53	1
346.	"	"	"	05	03	"	33	"	"	411.	"	"	"	06	01	"	54	"
347.	"	"	"	06	01	"	34	"	"	412.	"	"	"	06	02	"	55	"
348.	"	"	"	06	02	"	35	"	"	413.	"	"	"	06	03	"	56	"
349.	"	"	"	06	03	"	36	"	"	414.	"	"	"	06	04	"	57	"
350.	"	"	"	07	01	"	37	"	"	415.	"	"	"	07	01	"	57	"
351.	"	"	"	07	02	"	38	"	"	416.	"	"	"	08	01	"	58	"
352.	"	"	"	07	03	"	39	"	"	417.	"	"	"	08	02	"	59	"
353.	"	"	"	08	01	"	40	"	"	418.	"	"	"	08	03	"	60	"
354.	"	"	"	08	02	"	41	"	"	419.	"	"	"	08	04	"	61	"
355.	"	"	"	08	03	"	42	"	"	420.	5101	18P	416	09	01	"	62	"
356.	"	"	"	09	01	"	43 OF 43	"		421.	"	"	"	09	02	"	63	"
357.	"	"	"	09	02	"	1 CF 64	"		422.	"	"	"	10	01	"	64 OF 64	"
358.	"	"	"	09	03	"	2	"	"	423.	"	"	"	10	02	"	1 OF 61	"
359.	"	"	"	10	01	"	3	"	"	424.	"	"	"	10	03	"	2	"
360.	"	"	"	10	02	"	4	"	"	425.	"	"	"	10	04	"	3	"
361.	"	"	"	10	03	"	5	"	"	426.	"	"	"	10	05	"	4	"
362.	"	"	"	10	04	"	6	"	"	427.	"	"	"	11	01	"	5	"
363.	"	"	"	11	01	"	7	"	"	428.	"	"	"	11	02	"	6	"
364.	"	"	"	11	02	"	8	"	"	429.	"	"	"	11	03	"	7	"
365.	"	"	"	11	03	"	9	"	"	430.	"	"	"	12	01	"	8	"
366.	"	17P	"	01	01	"	10	"	"	431.	"	"	"	12	02	"	9	"
367.	"	"	"	01	02	"	11	"	"	432.	"	"	"	12	03	"	10	"
368.	"	"	"	01	03	"	12	"	"	433.	"	"	"	12	04	"	11	"
369.	"	"	"	02	01	"	13	"	"	434.	"	"	"	12	05	"	12	"
370.	5101	17P	416	02	02	0	14 OF 64	0		435.	"	19P	"	01	01	"	13	"
371.	"	"	"	02	03	"	15	"	"	436.	"	"	"	01	02	"	14	"
372.	"	"	"	02	04	"	16	"	"	437.	"	"	"	08	01	"	15	"
373.	"	"	"	03	01	"	17	"	"	438.	"	"	"	03	01	"	16	"
374.	"	"	"	03	02	"	18	"	"	439.	"	"	"	03	02	"	17	"
375.	"	"	"	03	03	"	19	"	"	440.	"	"	"	03	03	"	18	"
376.	"	"	"	04	01	"	20	"	"	441.	"	"	"	03	04	"	19	"
377.	"	"	"	04	02	"	21	"	"	442.	"	"	"	03	05	"	20	"
378.	"	"	"	04	03	"	22	"	"	443.	"	"	"	04	01	"	21	"
379.	"	"	"	05	01	"	23	"	"	444.	"	"	"	04	02	"	22	"
380.	"	"	"	05	02	"	24	"	"	445.	5101	19P	416	04	03	0	23 OF 61	0
381.	"	"	"	05	03	"	25	"	"	446.	"	20P	"	01	01	"	24	"
382.	"	"	"	06	01	"	26	"	"	447.	"	"	"	01	02	"	25	"
383.	"	"	"	06	02	"	27	"	"	448.	"	"	"	01	03	"	26	"
384.	"	"	"	06	03	"	28	"	"	449.	"	"	"	02	01	"	27	"
385.	"	"	"	07	01	"	29	"	"	450.	"	"	"	02	02	"	28	"
386.	"	"	"	07	02	"	30	"	"	451.	"	"	"	02	03	"	29	"
387.	"	"	"	11	01	"	31	"	"	452.	"	"	"	02	04	"	30	"
388.	"	"	"	07	03	"	32	"	"	453.	"	"	"	02	05	"	31	"
389.	"	"	"	08	01	"	33	"	"	454.	"	"	"	03	01	"	32	"
390.	"	"	"	08	02	"	34	"	"	455.	"	"	"	04	01	"	33	"
391.	"	"	"	08	03	"	35	"	"	456.	"	"	"	04	02	"	34	"
392.	"	"	"	09	01	"	36	"	"	457.	"	"	"	04	03	"	35	"
393.	"	"	"	09	02	"	37	"	"	458.	"	"	"	04	04	"	36	"
394.	"	"	"	09	03	"	38	"	"									

459.	"	"	"	04	05	"	37	"	"	"
460.	"	"	"	05	01	"	38	"	"	"
461.	"	"	"	06	01	"	39	"	"	"
462.	"	"	"	06	02	"	40	"	"	"
463.	"	"	"	06	03	"	41	"	"	"
464.	"	"	"	06	04	"	42	"	"	"
465.	"	"	"	06	05	"	43	"	"	"
466.	"	21P	"	01	01	"	44	"	"	"
467.	"	"	"	01	02	"	45	"	"	"
468.	"	"	"	02	01	"	46	"	"	"
469.	"	"	"	03	01	"	47	"	"	"
470.	5105	21P	416	03	02	0	48 OF 61	0		
471.	"	"	"	03	03	"	49	"	"	"
472.	"	"	"	04	01	"	50	"	"	"
473.	"	"	"	04	02	"	51	"	"	"
474.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	"
475.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	"
476.	"	"	"	05	03	"	54	"	"	"
477.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	"
478.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	"
479.	"	"	"	06	03	"	57	"	"	"
480.	"	"	"	06	04	"	58	"	"	"
481.	"	"	"	07	01	"	59	"	"	"
482.	"	"	"	07	02	"	60	"	"	"
483.	"	"	"	08	01	"	61 OF 61	"		
484.	"	"	"	08	02	"	1 OF 61	"		
485.	"	"	"	09	01	"	2	"	"	"
486.	"	"	"	09	02	"	3	"	"	"
487.	"	"	"	09	03	"	4	"	"	"
488.	"	"	"	09	04	"	5	"	"	"
489.	"	"	"	10	01	"	6	"	"	"
490.	"	"	"	11	01	"	7	"	"	"
491.	"	"	"	11	02	"	8	"	"	"
492.	"	"	"	11	03	"	9	"	"	"
493.	"	22P	"	01	01	"	10	"	"	"
494.	"	"	"	01	02	"	11	"	"	"
495.	5105	22P	416	01	03	0	12 OF 61	0		
496.	"	"	"	02	01	"	13 OF 61	"		
497.	"	"	"	03	01	"	13 OF 61	"		
498.	"	"	"	03	02	"	14	"	"	"
499.	"	"	"	03	03	"	15	"	"	"
500.	"	"	"	03	04	"	16	"	"	"
501.	"	"	"	04	01	"	17	"	"	"
502.	"	"	"	04	02	"	18	"	"	"
503.	"	"	"	04	03	"	19	"	"	"
504.	"	"	"	04	04	"	20	"	"	"
505.	"	"	"	04	05	"	21	"	"	"
506.	"	23P	"	01	01	"	22	"	"	"
507.	"	"	"	02	01	"	23	"	"	"
508.	"	"	"	02	02	"	24	"	"	"
509.	"	"	"	02	03	"	25	"	"	"
510.	"	"	"	02	04	"	26	"	"	"
511.	"	"	"	03	01	"	27	"	"	"
512.	"	"	"	03	02	"	28	"	"	"
513.	"	"	"	03	03	"	29	"	"	"
514.	"	"	"	04	01	"	30	"	"	"
515.	"	"	"	04	02	"	31	"	"	"
516.	"	"	"	04	03	"	32	"	"	"
517.	"	"	"	05	01	"	33	"	"	"
518.	"	"	"	05	02	"	34	"	"	"
519.	"	"	"	05	03	"	35	"	"	"
520.	5105	23P	416	06	01	0	36 OF 61	0		
521.	"	"	"	06	02	"	37	"	"	"
522.	"	"	"	06	03	"	38	"	"	"
523.	"	"	"	07	01	"	39	"	"	"

524.	"	"	"	08	01	"	40	"	"	"
525.	"	"	"	08	02	"	41	"	"	"
526.	"	"	"	08	03	"	42	"	"	"
527.	"	"	"	09	01	"	43	"	"	"
528.	"	"	"	09	02	"	44	"	"	"
529.	"	"	"	09	03	"	45	"	"	"
530.	"	"	"	01	01	"	46	"	"	"
531.	"	"	"	01	02	"	47	"	"	"
532.	"	"	"	01	03	"	48	"	"	"
533.	"	"	"	02	01	"	48	"	"	"
534.	"	"	"	02	02	"	49	"	"	"
535.	"	"	"	02	03	"	50	"	"	"
536.	"	"	"	02	04	"	51	"	"	"
537.	"	"	"	03	01	"	52	"	"	"
538.	"	"	"	03	02	"	53	"	"	"
539.	"	"	"	03	03	"	54	"	"	"

LIST OF DRAWINGS NO. 7LIST OF LONGITUDINAL SECTION DRAWINGS

SCALE 1:100, 1:1000

	DRAWING NO						SHEET	REV.
1.	5101	01S	416	01	01	0	1 OF 27	0
2.	"	"	"	02	01	"	2	"
3.	"	"	"	02	02	"	3	"
4.	"	"	"	02	03	"	4	"
5.	5101	02S	"	01	01	"	5	"
6.	"	"	"	01	02	"	6	"
7.	"	"	"	01	03	"	7	"
8.	"	"	"	02	01	"	8	"
9.	"	"	"	02	02	"	9	"
10.	"	"	"	02	03	"	10	"
11.	"	"	"	02	04	"	11	"
12.	"	"	"	04	01	"	12	"
13.	"	"	"	04	02	"	13	"
14.	"	"	"	04	03	"	14	"
15.	"	"	"	04	04	"	15	"
16.	"	"	"	04	05	"	16	"
17.	"	"	"	05	01	"	17	"
18.	"	"	"	06	01	"	18	"
19.	"	"	"	06	02	"	19	"
20.	5105	02S	416	06	03	0	20 OF 27	0
21.	"	"	"	06	04	"	21	"
22.	"	"	"	06	05	"	22	"
23.	"	03S	"	04	01	"	23	"
24.	"	"	"	04	02	"	24	"
25.	"	"	"	04	03	"	25	"
26.	"	"	"	04	04	"	26	"
27.	"	"	"	06	01	"	27	"
28.	"	"	"	06	02	"	01 OF 53	"
29.	"	"	"	06	03	"	02	"
30.	"	"	"	06	04	"	03	"
31.	"	"	"	07	01	"	04A	1
32.	"	"	"	07	02	"	05A	1
33.	"	"	"	07	03	"	06A	1
34.	"	"	"	08	01	"	07	0
35.	"	"	"	08	02	"	08	"
36.	"	"	"	08	03	"	09	"
37.	"	"	"	08	04	"	10A	1
38.	"	"	"	09	01	"	11A	1
39.	"	"	"	09	02	"	12A	1
40.	"	"	"	09	03	"	12A	1
41.	"	"	"	09	04	"	13A	1
42.	"	"	"	10	01	"	14	0
43.	"	"	"	10	02	"	15	"
44.	"	02S	"	07	02	"	16	"

45.	5101-02S	416	07	02	0	17 OF 53	109.	"	"	"	05	01	"	28	"	"	"
46.	"	"	07	03	"	18 OF 53	110.	"	"	"	05	02	"	29	"	"	"
47.	"	"	07	04	"	19 OF 53	111.	"	"	"	05	03	"	30	"	"	"
48.	"	"	08	01	"	20	112.	"	"	"	06	01	"	31	"	"	"
49.	"	"	08	02	"	21	113.	"	"	"	07	01	"	32	"	"	"
50.	"	"	09	01	"	22	114.	"	"	"	07	02	"	33	"	"	"
51.	"	"	09	02	"	23	115.	"	"	"	07	03	"	34	"	"	"
52.	"	"	09	03	"	24	116.	"	"	"	07	04	"	35 OF 68	"	"	"
53.	04S	"	01	01	"	25	117.	"	"	"	07	05	"	36	"	"	"
54.	"	"	01	02	"	26	118.	07S	"	01	01	"	37	"	"	"	"
55.	"	"	01	03	"	27	119.	"	"	02	01	"	38	"	"	"	"
56.	"	"	02	01	"	28	120.	5101-07S	416	02	02	0	39 OF 68	0	"	"	"
57.	"	"	02	02	"	29	121.	"	"	02	03	"	40	"	"	"	"
58.	"	"	02	03	"	30	122.	"	"	02	04	"	41	"	"	"	"
59.	"	"	02	04	"	31	123.	"	"	03	01	"	42	"	"	"	"
60.	"	"	02	05	"	32	124.	"	"	04	01	"	43	"	"	"	"
61.	"	"	08	01	"	33	125.	"	"	04	02	"	44	"	"	"	"
62.	"	"	04	01	"	34	126.	"	"	04	03	"	45	"	"	"	"
63.	"	"	04	02	"	35A	127.	"	"	05	01	"	46	"	"	"	"
64.	"	"	04	03	"	36A	128.	"	"	05	02	"	47	"	"	"	"
65.	"	"	04	04	"	37	129.	"	"	05	03	"	48	"	"	"	"
66.	"	"	05	01	"	38	130.	"	"	05	04	"	49	"	"	"	"
67.	"	"	05	02	"	39	131.	"	"	05	05	"	50	"	"	"	"
68.	"	"	05	03	"	40	132.	"	"	06	01	"	50	"	"	"	"
69.	"	"	06	01	"	41 OF	133.	08S	"	01	01	"	51	"	"	"	"
70.	5101-04S	416	06	02	0	42 OF 53	134.	"	"	01	02	"	52	"	"	"	"
71.	"	"	06	03	"	43	135.	"	"	01	03	"	53	"	"	"	"
72.	"	"	07	01	"	44	136.	"	"	01	04	"	54	"	"	"	"
73.	05S	"	01	01	"	45	137.	"	"	02	01	"	55	"	"	"	"
74.	"	"	01	02	"	46	138.	"	"	02	02	"	56	"	"	"	"
75.	"	"	01	03	"	47	139.	"	"	02	03	"	57	"	"	"	"
76.	"	"	01	04	"	48	140.	"	"	03	01	"	58	"	"	"	"
77.	"	"	02	01	"	49	141.	"	"	04	01	"	59	"	"	"	"
78.	"	"	02	02	"	50	142.	"	"	04	02	"	60	"	"	"	"
79.	"	"	02	03	"	51	143.	"	"	04	03	"	61	"	"	"	"
80.	"	"	02	04	"	52	144.	"	"	04	04	"	62	"	"	"	"
81.	"	"	02	05	"	53 OF 53	145.	5101-08S	416	05	01	0	63 OF 68	0	"	"	"
82.	"	"	03	01	"	01 OF 68	146.	"	"	05	02	"	64	"	"	"	"
83.	"	"	03	02	"	02	147.	"	"	05	03	"	65	"	"	"	"
84.	"	"	04	01	"	03	148.	"	"	05	04	"	66	"	"	"	"
85.	"	"	04	02	"	04	149.	"	"	06	01	"	67	"	"	"	"
86.	"	"	04	03	"	05	150.	"	"	07	01	"	68	"	"	"	"
87.	"	"	05	01	"	06	151.	"	"	07	02	"	1 OF 47	"	"	"	"
88.	"	"	05	02	"	07	152.	"	"	07	03	"	2	"	"	"	"
89.	"	"	05	03	"	08	153.	"	"	07	04	"	3	"	"	"	"
90.	"	"	05	04	"	09	154.	"	"	07	05	"	4	"	"	"	"
91.	"	"	06	01	"	10	155.	"	"	10	01	"	5	"	"	"	"
92.	"	"	06	02	"	11	156.	"	"	09	01	"	6	"	"	"	"
93.	"	"	07	01	"	12 OF 68	157.	"	"	09	02	"	7	"	"	"	"
94.	"	"	07	02	"	13	158.	"	"	09	03	"	8	"	"	"	"
95.	5101-05S	416	07	03	0	14 OF 68	159.	"	"	09	04	"	9	"	"	"	"
96.	"	"	07	04	"	15	160.	"	"	11	01	"	10	"	"	"	"
97.	"	"	07	05	"	16	161.	"	"	11	02	"	11	"	"	"	"
98.	06S	"	01	01	"	17	162.	09S	"	01	01	"	12	"	"	"	"
99.	"	"	01	02	"	18	163.	"	"	01	02	"	13	"	"	"	"
100.	"	"	01	03	"	19	164.	"	"	01	03	"	14	"	"	"	"
101.	"	"	02	01	"	20	165.	"	"	02	01	"	15	"	"	"	"
102.	"	"	02	02	"	21	166.	"	"	02	02	"	16	"	"	"	"
103.	"	"	02	03	"	22	167.	"	"	03	01	"	17	"	"	"	"
104.	"	"	03	01	"	23	168.	"	"	03	02	"	18	"	"	"	"
105.	"	"	04	01	"	24	169.	"	"	03	03	"	19	"	"	"	"
106.	"	"	04	02	"	25	170.	5101-09S	416	03	04	0	20 OF 47	0	"	"	"
107.	"	"	04	03	"	26	171.	10S	"	01	01	"	21	"	"	"	"
108.	"	"	04	04	"	27	172.	"	"	01	02	"	22	"	"	"	"
							173.	"	"	01	03	"	23	"	"	"	"

174.	"	"	"	01	04	"	24	"	"	"
175.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	"
176.	"	"	"	02	02	"	26	"	"	"
177.	"	"	"	02	03	"	27	"	"	"
178.	"	"	"	03	01	"	28	"	"	"
179.	"	"	"	03	02	"	29	"	"	"
180.	"	"	"	03	03	"	30	"	"	"
181.	"	"	"	04	01	"	31	"	"	"
182.	"	"	"	04	02	"	32	"	"	"
183.	"	"	"	04	03	"	33	"	"	"
184.	"	"	"	05	01	"	34	"	"	1
185.	"	"	"	05	02	"	35	"	"	"
186.	"	"	"	05	03	"	36	"	"	0
187.	"	"	"	06	01	"	37	"	"	"
188.	"	"	"	06	02	"	38	"	"	1
189.	"	"	"	06	03	"	39	"	"	"
190.	"	"	"	07	01	"	40	"	"	0
191.	"	"	"	07	02	"	41	"	"	"
192.	"	"	"	07	03	"	42	"	"	"
193.	"	"	"	07	04	"	43	"	"	"
194.	"	"	"	07	05	"	44	"	"	"
195.	5101	105	416	08	01	"	45	OF	47	0
196.	"	"	"	08	02	"	46	"	"	"
197.	"	"	"	08	03	"	47	OF	47	"
198.	"	"	"	09	01	"	1	OF	57	"
199.	"	"	"	10	01	"	2	OF	57	"
200.	"	"	"	10	02	"	3	"	"	"
201.	"	"	"	10	03	"	4	"	"	"
202.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"
203.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"
204.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"
205.	"	119	"	01	01	"	8	"	"	"
206.	"	"	"	01	02	"	9	"	"	"
207.	"	"	"	01	03	"	10	"	"	"
208.	"	"	"	02	01	"	11	"	"	1
209.	"	"	"	02	02	"	12	"	"	0
210.	"	"	"	02	03	"	13	"	"	"
211.	"	"	"	03	01	"	14	"	"	"
212.	"	"	"	03	02	"	15	"	"	"
213.	"	"	"	03	03	"	16	"	"	"
214.	"	"	"	04	01	"	17	"	"	"
215.	"	"	"	04	02	"	18	"	"	"
216.	"	"	"	04	03	"	19	"	"	"
217.	"	"	"	05	01	"	20	"	"	"
218.	"	"	"	05	02	"	21	"	"	"
219.	"	"	"	05	03	"	22	"	"	"
220.	5101	115	416	06	01	"	23	OF	57	0
221.	"	"	"	06	02	"	24	"	"	1
222.	"	"	"	07	01	"	25	"	"	0
223.	"	"	"	08	01	"	26	"	"	"
224.	"	"	"	08	02	"	27	"	"	"
225.	"	"	"	08	03	"	28	"	"	"
226.	"	"	"	09	01	"	29	"	"	"
227.	"	"	"	09	02	"	30	"	"	"
228.	"	"	"	09	03	"	31	"	"	"
229.	"	"	"	10	01	"	32	"	"	"
230.	"	"	"	10	02	"	33	"	"	"
231.	"	"	"	11	01	"	34	"	"	"
232.	"	"	"	11	02	"	35	"	"	"
233.	"	"	"	12	01	"	36	"	"	"
234.	"	"	"	12	02	"	37	"	"	"
235.	"	"	"	12	03	"	38	"	"	"
236.	"	"	"	12	04	"	39	"	"	"
237.	"	125	"	01	01	"	40	"	"	"

238.	"	"	"	01	02	"	41	"	"	"
239.	"	"	"	01	03	"	42	"	"	"
240.	"	"	"	02	01	"	43	"	"	"
241.	"	"	"	02	02	"	44	"	"	"
242.	"	"	"	02	03	"	45	"	"	"
243.	"	"	"	03	01	"	46A	"	"	1
244.	"	"	"	03	02	"	47A	"	"	1
245.	5101	125	416	03	03	"	48A	OF	57	1
246.	"	"	"	04	01	"	49A	"	"	1
247.	"	"	"	04	02	"	50	"	"	0
248.	"	"	"	04	03	"	51	"	"	"
249.	"	"	"	05	01	"	52	"	"	"
250.	"	"	"	05	02	"	53	"	"	"
251.	"	"	"	05	03	"	54	"	"	"
252.	"	"	"	06	01	"	55	"	"	"
253.	"	"	"	06	02	"	56	"	"	"
254.	"	"	"	06	03	"	57	OF	57	"
255.	"	"	"	07	01	"	1	"	"	"
256.	"	"	"	07	02	"	2	"	"	"
257.	"	"	"	07	03	"	3	"	"	"
258.	"	"	"	08	01	"	4	"	"	"
259.	"	"	"	08	02	"	5	"	"	"
260.	"	"	"	08	03	"	6	"	"	"
261.	"	"	"	09	01	"	7	"	"	"
262.	"	"	"	09	02	"	8	"	"	"
263.	"	"	"	09	03	"	9	"	"	"
264.	"	"	"	10	01	"	10	"	"	"
265.	"	"	"	10	02	"	11	"	"	"
266.	"	"	"	10	03	"	12	"	"	"
267.	"	135	"	01	01	"	13	"	"	"
268.	"	"	"	01	02	"	14	"	"	"
269.	"	"	"	01	03	"	15	"	"	"
270.	5101	135	416	02	01	0	16	OF	57	0
271.	"	"	"	02	02	"	17	"	"	"
272.	"	"	"	02	03	"	18	"	"	"
273.	"	"	"	03	01	"	19	"	"	"
274.	"	"	"	03	02	"	20	"	"	"
275.	"	"	"	03	03	"	21	"	"	"
276.	"	"	"	04	01	"	22	"	"	"
277.	"	"	"	04	02	"	23	"	"	"
278.	"	"	"	04	03	"	24	"	"	"
279.	"	"	"	05	01	"	25	"	"	"
280.	"	"	"	05	02	"	26	"	"	"
281.	"	"	"	05	03	"	27	"	"	"
282.	"	"	"	06	01	"	28	"	"	"
283.	"	"	"	06	02	"	29	"	"	"
284.	"	"	"	06	03	"	30	"	"	"
285.	"	"	"	07	01	"	31	"	"	"
286.	"	"	"	07	02	"	32	"	"	"
287.	"	"	"	07	03	"	33	"	"	"
288.	"	"	"	08	01	"	34	"	"	"
289.	"	"	"	08	02	"	35	"	"	"
290.	"	"	"	08	03	"	36	"	"	"
291.	"	"	"	09	01	"	37	"	"	"
292.	"	"	"	09	02	"	38	"	"	"
293.	"	"	"	09	03	"	39	"	"	"
294.	"	"	"	10	01	"	40	"	"	"
295.	5101	135	416	10	02	0	41	OF	57	0
296.	"	"	"	10	03	"	42	"	"	"
297.	"	"	"	10	04	"	43	"	"	"
298.	"	145	"	01	01	"	44	"	"	"
299.	"	"	"	01	02	"	45	"	"	"
300.	"	"	"	01	03	"	46	"	"	"
301.	"	"	"	01	04	"	47	"	"	"
302.	"	"	"	02	01	"	48	"	"	"

303.	"	"	"	02	02	"	49	"	"	"	368.	"	"	"	01	03	"	12	"	"	"
304.	"	"	"	02	03	"	50	"	"	"	369.	"	"	"	02	01	"	13	"	"	"
305.	"	159	"	01	01	"	51	"	"	"	370.	5101-179	416	02	02	0	14	OF	64	0	
306.	"	"	"	01	02	"	52	"	"	"	371.	"	"	"	02	03	"	15	"	"	"
307.	"	"	"	01	03	"	53	"	"	"	372.	"	"	"	02	04	"	16	"	"	"
308.	"	"	"	02	01	"	54	"	"	"	373.	"	"	"	03	01	"	17	"	"	"
309.	"	"	"	02	02	"	55	"	"	"	374.	"	"	"	03	02	"	18	"	"	"
310.	"	"	"	02	03	"	56	"	"	"	375.	"	"	"	03	03	"	19	"	"	"
311.	"	"	"	04	01	"	57 OF 57	1			376.	"	"	"	04	01	"	20	"	"	"
312.	"	"	"	04	02	"	1 OF 43	0			377.	"	"	"	04	02	"	21	"	"	"
313.	"	"	"	04	03	"	2	"	"	"	378.	"	"	"	04	03	"	22	"	"	"
314.	"	"	"	04	04	"	3	"	"	"	379.	"	"	"	05	01	"	23	"	"	"
315.	"	"	"	05	01	"	4	"	"	"	380.	"	"	"	05	02	"	24	"	"	"
316.	"	"	"	05	02	"	5	"	"	"	381.	"	"	"	05	03	"	25	"	"	"
317.	"	"	"	06	01	"	6	"	"	"	382.	"	"	"	06	01	"	26	"	"	"
318.	"	"	"	06	02	"	7	"	"	"	383.	"	"	"	06	02	"	27	"	"	"
319.	"	"	"	06	03	"	8	"	"	"	384.	"	"	"	06	03	"	28	"	"	"
320.	5101-159	416	07	01	0		9 OF 43	0			385.	"	"	"	07	01	"	29	"	"	"
321.	"	"	"	07	02	"	10	"	"	"	386.	"	"	"	07	02	"	30	"	"	"
322.	"	"	"	07	03	"	11	"	"	"	387.	"	"	"	11	01	"	31	"	"	"
323.	"	"	"	08	01	"	12	"	"	"	388.	"	"	"	07	03	"	32	"	"	"
324.	"	"	"	09	01	"	13	"	"	"	389.	"	"	"	08	01	"	33	"	"	"
325.	"	"	"	09	02	"	14	"	"	"	390.	"	"	"	08	02	"	34	"	"	"
326.	"	"	"	09	03	"	15	"	"	"	391.	"	"	"	08	03	"	35	"	"	"
327.	"	"	"	10	01	"	16	"	"	"	392.	"	"	"	09	01	"	36	"	"	"
328.	"	"	"	10	02	"	17	"	"	"	393.	"	"	"	09	02	"	37	"	"	"
329.	"	"	"	10	03	"	18	"	"	"	394.	"	"	"	09	03	"	38	"	"	"
330.	"	"	"	11	01	"	19	"	"	"	395.	5101-179	416	10	01	0	39	OF	64	0	
331.	"	"	"	12	01	"	19	"	"	"	396.	"	"	"	10	02	"	40	"	"	"
332.	"	"	"	12	02	"	20	"	"	"	397.	"	"	"	10	03	"	41	"	"	"
333.	"	"	"	12	03	"	21	"	"	"	398.	"	189	"	01	01	"	42	"	"	"
334.	"	169	"	01	01	"	22	"	"	"	399.	"	"	"	01	02	"	43	"	"	"
335.	"	"	"	01	02	"	23	"	"	"	400.	"	"	"	01	03	"	44	"	"	"
336.	"	"	"	01	03	"	24	"	"	"	401.	"	"	"	02	01	"	45	"	"	"
337.	"	"	"	02	01	"	25	"	"	"	402.	"	"	"	02	02	"	46	"	"	"
338.	"	"	"	03	01	"	25	"	"	"	403.	"	"	"	02	03	"	47	"	"	"
339.	"	"	"	03	02	"	26	"	"	"	404.	"	"	"	03	01	"	47	"	"	"
340.	"	"	"	03	03	"	27	"	"	"	405.	"	"	"	04	01	"	48	"	"	"
341.	"	"	"	04	01	"	28	"	"	"	406.	"	"	"	04	02	"	49	"	"	"
342.	"	"	"	04	02	"	29	"	"	"	407.	"	"	"	04	03	"	50	"	"	"
343.	"	"	"	04	03	"	30	"	"	"	408.	"	"	"	05	01	"	51	"	"	"
344.	"	"	"	05	01	"	31	"	"	"	409.	"	"	"	05	02	"	52	"	"	"
345.	5101-169	416	05	02	0		32 OF 43	0			410.	"	"	"	05	03	"	53	"	1	"
346.	"	"	"	05	03	"	33	"	"	"	411.	"	"	"	06	01	"	54	"	"	"
347.	"	"	"	06	01	"	34	"	"	"	412.	"	"	"	06	02	"	55	"	"	"
348.	"	"	"	06	02	"	35	"	"	"	413.	"	"	"	06	03	"	56	"	"	"
349.	"	"	"	06	03	"	36	"	"	"	414.	"	"	"	06	04	"	57	"	"	"
350.	"	"	"	07	01	"	37	"	"	"	415.	"	"	"	07	01	"	57	"	"	"
351.	"	"	"	07	02	"	38	"	"	"	416.	"	"	"	08	01	"	58	"	"	"
352.	"	"	"	07	03	"	39	"	"	"	417.	"	"	"	08	02	"	59	"	"	"
353.	"	"	"	08	01	"	40	"	"	"	418.	"	"	"	08	03	"	60	"	"	"
354.	"	"	"	08	02	"	41	"	"	"	419.	"	"	"	08	04	"	61	"	"	"
355.	"	"	"	08	03	"	42	"	"	"	420.	5101-189	416	09	01	"	62	"	"	"	
356.	"	"	"	09	01	"	43 OF 43	"			421.	"	"	"	09	02	"	63	"	"	"
357.	"	"	"	09	02	"	1 OF 64	"			422.	"	"	"	10	01	"	64	OF	64	"
358.	"	"	"	09	03	"	2	"	"	"	423.	"	"	"	10	02	"	1	OF	61	"
359.	"	"	"	10	01	"	3	"	"	"	424.	"	"	"	10	03	"	2	"	"	"
360.	"	"	"	10	02	"	4	"	"	"	425.	"	"	"	10	04	"	3	"	"	"
361.	"	"	"	10	03	"	5	"	"	"	426.	"	"	"	10	05	"	4	"	"	"
362.	"	"	"	10	04	"	6	"	"	"	427.	"	"	"	11	01	"	5	"	"	"
363.	"	"	"	11	01	"	7	"	"	"	428.	"	"	"	11	02	"	6	"	"	"
364.	"	"	"	11	02	"	8	"	"	"	429.	"	"	"	11	03	"	7	"	"	"
365.	"	"	"	11	03	"	9	"	"	"	430.	"	"	"	12	01	"	8	"	"	"
366.	"	179	"	01	01	"	10	"	"	"	431.	"	"	"	12	02	"	9	"	"	"
367.	"	"	"	01	02	"	11	"	"	"	432.	"	"	"	12	03	"	10	"	"	"

433.	"	"	12	04	"	11	"	"	"
434.	"	"	12	05	"	12	"	"	"
435.	"	19S	01	01	"	13	"	"	"
436.	"	"	01	02	"	14	"	"	"
437.	"	"	08	01	"	15	"	"	"
438.	"	"	03	01	"	16	"	"	"
439.	"	"	03	02	"	17	"	"	"
440.	"	"	03	03	"	18	"	"	"
441.	"	"	03	04	"	19	"	"	"
442.	"	"	03	05	"	20	"	"	"
443.	"	"	04	01	"	21	"	"	"
444.	"	"	04	02	"	22	"	"	"
445.	510:	19S 416	04	03	0	23	OF	61	0
446.	"	20S	01	01	"	24	"	"	"
447.	"	"	01	02	"	25	"	"	"
448.	"	"	01	03	"	26	"	"	"
449.	"	"	02	01	"	27	"	"	"
450.	"	"	02	02	"	28	"	"	"
451.	"	"	02	03	"	29	"	"	"
452.	"	"	02	04	"	30	"	"	"
453.	"	"	02	05	"	31	"	"	"
454.	"	"	03	01	"	32	"	"	"
455.	"	"	04	01	"	33	"	"	"
456.	"	"	04	02	"	34	"	"	"
457.	"	"	04	03	"	35	"	"	"
458.	"	"	04	04	"	36	"	"	"
459.	"	"	04	05	"	37	"	"	"
460.	"	"	05	01	"	38	"	"	"
461.	"	"	06	01	"	39	"	"	"
462.	"	"	06	02	"	40	"	"	"
463.	"	"	06	03	"	41	"	"	"
464.	"	"	06	04	"	42	"	"	"
465.	"	"	06	05	"	43	"	"	"
466.	"	21S	01	01	"	44	"	"	"
467.	"	"	01	02	"	45	"	"	"
468.	"	"	02	01	"	46	"	"	"
469.	"	"	03	01	"	47	"	"	"
470.	510:	21S 416	03	02	0	48	"	"	"
471.	"	"	03	03	"	49	"	"	"
472.	"	"	04	01	"	50	"	"	"
473.	"	"	04	02	"	51	"	"	"
474.	"	"	05	01	"	52	"	"	"
475.	"	"	05	02	"	53	"	"	"
476.	"	"	05	03	"	54	"	"	"
477.	"	"	06	01	"	55	"	"	"
478.	"	"	06	02	"	56	"	"	"
479.	"	"	06	03	"	57	"	"	"
480.	"	"	06	04	"	58	"	"	"
481.	"	"	07	01	"	59	"	"	"
482.	"	"	07	02	"	60	"	"	"
483.	"	"	08	01	"	61	OF	61	"
484.	"	"	08	02	"	1	OF	61	"
485.	"	"	09	01	"	2	"	"	"
486.	"	"	09	02	"	3	"	"	"
487.	"	"	09	03	"	4	"	"	"
488.	"	"	09	04	"	5	"	"	"
489.	"	"	10	01	"	6	"	"	"
490.	"	"	11	01	"	7	"	"	"
491.	"	"	11	02	"	8	"	"	"
492.	"	"	11	03	"	9	"	"	"
493.	"	22S	01	01	"	10	"	"	"
494.	"	"	01	02	"	11	"	"	"
495.	510:	22S 416	01	03	0	12	"	"	0
496.	"	"	02	01	"	13	OF	61	"
497.	"	"	03	01	"	13	OF	61	"

498.	"	"	03	02	"	14	"	"	"
499.	"	"	03	03	"	15	"	"	"
500.	"	"	03	04	"	16	"	"	"
501.	"	"	04	01	"	17	"	"	"
502.	"	"	04	02	"	18	"	"	"
503.	"	"	04	03	"	19	"	"	"
504.	"	"	04	04	"	20	"	"	"
505.	"	"	04	05	"	21	"	"	"
506.	"	23S	01	01	"	22	"	"	"
507.	"	"	02	01	"	23	"	"	"
508.	"	"	02	02	"	24	"	"	"
509.	"	"	02	03	"	25	"	"	"
510.	"	"	02	04	"	26	"	"	"
511.	"	"	03	01	"	27	"	"	"
512.	"	"	03	02	"	28	"	"	"
513.	"	"	03	03	"	29	"	"	"
514.	"	"	04	01	"	30	"	"	"
515.	"	"	04	02	"	31	"	"	"
516.	"	"	04	03	"	32	"	"	"
517.	"	"	05	01	"	33	"	"	"
518.	"	"	05	02	"	34	"	"	"
519.	"	"	05	03	"	35	"	"	"
520.	510:	23S 416	06	01	"	36	"	"	"
521.	"	"	06	02	"	37	"	"	"
522.	"	"	06	03	"	38	"	"	"
523.	"	"	07	01	"	39	"	"	"
524.	"	"	08	01	"	40	"	"	"
525.	"	"	08	02	"	41	"	"	"
526.	"	"	08	03	"	42	"	"	"
527.	"	"	09	01	"	43	"	"	"
528.	"	"	09	02	"	44	"	"	"
529.	"	"	09	03	"	45	"	"	"
530.	"	"	01	01	"	46	"	"	"
531.	"	"	01	02	"	47	"	"	"
532.	"	"	01	03	"	48	"	"	"
533.	"	"	02	01	"	48	"	"	"
534.	"	"	02	02	"	49	"	"	"
535.	"	"	02	03	"	50	"	"	"
536.	"	"	02	04	"	51	"	"	"
537.	"	"	03	01	"	52	"	"	"
538.	"	"	03	02	"	53	"	"	"
539.	"	"	03	03	"	54	"	"	"

7. TIME SCHEDULE

8. UNIT RATES

UNIT RATE FOR VARIATIONS

CLARIFICATIONS

- The unit rates are valid under the condition that the personnel and the equipment are to be used or the works are to be executed in the area where Contractor's activities are in progress.

- The minimum pay for personnel and equipment is 2 hours rate.

- The hourly rates for personnel shall be increased:

Normal day overtime	by	+ 50%
Saturday, Sunday, Public holidays		+ 75%
Normal night		+ 25%
Night overtime		+ 75%
Overtime in Public holidays, Saturday, Sunday		+ 125%

(For measurement of Earth works, Cross sections as formed by nature, repose angle of soil shall be considered.)

UNIT RATES
(WELDING AND ERECTION)

WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		DR	S
1.0 HAUL AND STRINGS	M	795	7.43
1.1 36"	M	690	6.38
1.2 18"-24"	M	673	6.38
1.3 4"-12"	M	568	5.39
2.0 PIPE COLD BENDING	PCS	30,625	371.37
2.1 36"	PCS	24,736	325.84
3.0 WELDING OF JOINTS			
3.1 36" Class location 1	PCS	52,469	426.58
3.2 36" Class location 2	PCS	55,618	521.30
3.3 36" Class location 3	PCS	67,138	792.35
3.4 30" Class location 1	PCS	47,104	441.53
3.5 30" Class location 2	PCS	49,743	468.31
3.6 30" Class location 3	PCS	52,391	494.29
3.7 24" Class location 1	PCS	45,188	423.48
3.8 24" Class location 2	PCS	39,025	348.19
3.9 24" Class location 3	PCS	33,975	318.49
3.10 18" Class location 1	PCS	27,777	269.40
3.11 18" Class location 2	PCS	24,444	232.15
3.12 18" Class location 3	PCS	20,599	198.71
3.13 12" Class location 1	PCS	17,055	164.26
3.14 12" Class location 2	PCS	12,371	120.66
4.0 COATING OF WELDED PIPE JOINTS			
4.1 36"	PCS	7,458	69.02
4.2 30"	PCS	6,050	62.15
4.3 24"	PCS	5,071	53.17
4.4 18"	PCS	4,307	43.47
4.5 12"	PCS	4,264	38.99
4.6 10"	PCS	3,438	32.76
4.7 8"	PCS	2,000	21.77
4.8 6"	PCS	1,625	16.81
4.9 4"	PCS	1,148	10.12
4.10 3"	PCS	1,616	15.15

NOTE: ITEM 2.1 - 2.2 : per single straight pipe banded by machine.

UNIT RATES
(WELDING AND ERECTION)

WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		DR	S
5.0 CUT AND REWELD PIPE INCLUDING BEVELING			
5.1 36" Class location 1	PCS	66,212	620.70
5.2 36" Class location 2	PCS	69,522	651.73
5.3 36" Class location 3	PCS	78,934	740.43
5.4 30" Class location 1	PCS	50,600	551.30
5.5 30" Class location 2	PCS	62,177	552.89
5.6 30" Class location 3	PCS	66,001	618.74
5.7 24" Class location 1	PCS	58,457	529.27
5.8 24" Class location 2	PCS	48,160	432.73
5.9 24" Class location 3	PCS	42,487	393.11
5.10 18" Class location 1	PCS	34,721	325.50
5.11 18" Class location 2	PCS	30,554	286.44
5.12 18" Class location 3	PCS	28,136	265.07
5.13 12" Class location 1	PCS	21,589	200.32
5.14 12" Class location 2	PCS	16,089	150.83
6.0 COAT OF BARE PIPES, BENDS, TEES ETC.			
6.1 36"	M2	3,664	31.29
6.2 30"	M2	7,893	72.12
6.3 24"	M2	6,580	61.62
6.4 18"	M2	5,350	50.44
6.5 12"	M2	4,050	48.41
6.6 10"	M2	4,047	37.91
6.7 8"	M2	3,581	32.10
6.8 6"	M2	3,046	28.58
6.9 4"	M2	2,491	23.35
6.10 3"	M2	1,975	17.52
7.0 LOWERING IN			
7.1 36"	M	1,101	10.22
7.2 30"	M	984	9.22
7.3 24"	M	841	7.99
7.4 18"	M	683	6.45
7.5 12"	M	633	5.93
7.6 10"	M	518	4.85
7.7 8"	M	455	4.27
7.8 6"	M	390	3.60
7.9 4"	M	319	2.99
7.10 3"	M	240	2.29

UNIT RATES
(WELDING AND ERECTION)

WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		DR	S
8.0 TIE - INS			
8.1 36"	PCS	112,118	1051.09
8.2 30"	PCS	98,304	921.52
8.3 24"	PCS	84,000	789.27
8.4 18"	PCS	68,781	644.49
8.5 12"	PCS	63,271	592.93
8.6 10"	PCS	51,714	484.78
8.7 8"	PCS	45,592	429.61
9.0 PRESSURE TESTING INCLUDING DRYING			
9.1 Pipeline 36"	M	935	6.76
9.2 Pipeline 30"	M	519	7.05

RADIOGRAPHIC EXAMINATION OF PIPELINE BUTT WELD JOINTS

NO.	SIZE	PCS	DR	S
10.1	36"	11,073	199.02	
10.2	30"	9,808	90.62	
10.3	24"	9,140	85.77	
10.4	18"	8,543	79.76	
10.5	12"	7,134	75.76	
10.6	10"	7,134	67.44	
10.7	8"	6,762	61.39	
10.8	6"	6,762	53.39	
10.9	4"	5,422	49.26	
10.10	3"	5,422	36.51	
11.0	ULTRASONIC EXAMINATION OF PIPELINE BUTT WELD JOINTS			
11.1	36"	9,071	91.53	
11.2	30"	8,154	83.09	
11.3	24"	7,224	77.10	
11.4	18"	7,059	71.79	
11.5	12"	7,075	69.28	
11.6	10"	6,475	60.79	
11.7	8"	6,058	57.05	
11.8	6"	6,058	57.05	
11.9	4"	5,043	54.77	
11.10	3"	3,566	32.86	

UNIT RATES FOR CROSSINGS
WELDING AND ERECTION

DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		DR	S
12.0 CROSSINGS:			
Rivers (Inland rivers)	M	55,000	520
Minor Rivers	M	30,000	280
Channels	M	6,000	75
Road crossings with casing	M	30,000	280

UNIT RATES FOR CROSSINGS
WELDING AND ERECTION

DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		DR	S
CROSSINGS:			
Rivers (Inland rivers)	M	4,050,558	37,943
Bay Crossing	PC	50,588,689	343,392
Minor Rivers	PC	379,472	5,411
Channels	PC	568,346	5,493
Road crossings with casing	PC	1,126,877	10,914
Road crossings without casing	PC	648,727	6,047

UNIT RATE FOR PERSONNEL
WELDING AND ERECTION

PERSONNEL	NATIONALITY	UNIT	UNIT RATE	
			DR	S
14.1 SUPERINTENDENT	Expatriate	Hour	2,153	21.24
14.2 FOREMAN	Expatriate	Hour	1,784	17.41
14.3 ENGINEER	Expatriate	Hour	1,328	19.12
14.4 TECHNICAL ASSISTANT	Expatriate	Hour	1,350	10.59
14.5 SENIOR RADIOGRAPHER	Expatriate	Hour	1,300	17.76
14.6 RADIOGRAPHER	Expatriate	Hour	1,514	14.93
14.7 ADJUSTER (X-ray equip)	Expatriate	Hour	1,260	12.43
14.8 WELDER	Expatriate	Hour	1,295	12.79
14.9 EQUIPMENT OPERATOR	Expatriate	Hour	1,044	10.20
14.10 PIPE FITTER	Expatriate	Hour	1,030	10.66
14.11 FITTER	Expatriate	Hour	1,030	10.86
14.12 MECHANICS	Expatriate	Hour	900	8.98
14.13 PIPE CARRIER DRIVER	Expatriate	Hour	792	7.21
14.14 QUALITY CONTROL DRIVER	Expatriate	Hour	854	8.52
14.15 ELECTRICIAN	Expatriate	Hour	900	8.98

Note: Inclusive all expenses (H.A. rates) - residence cost, food expenses, medical care, etc. and overheads and profit for the Contractor plus compensation for minor tools used by fitters, mechanical labour, welder, electricians, etc.

UNIT RATE FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT
WELDING AND ERECTION

DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		DR	S
13.1 SIDE BOOM	Hour	2,584	47.45
13.2 MONTBU SIDE-BOOM	Hour	3,341	64.74

12.3	BULLDOZER	Hour	2.538	21.99
12.4	TOW TRACTOR	Hour	2.203	19.44
12.5	PIPE LACING (incl.)	Hour	1.056	47.93
12.6	18" 30" BEVEL MACH.	Hour	4.5	1.50
12.7	INT. CLAMP 20x30"	Hour	650	27.13
12.8	QUADWELDER	Hour	2.503	48.95
12.9	2 STATION WELDING RIG	Hour	1.200	10.80
12.10	300 AMP. WELDERS	Hour	400	2.52
12.11	TANKER TRAILER	Hour	52	2.40
12.12	HOLIDAY DETECTOR	Hour	32	1.33
12.13	PNEUM-TIER-ROCKERS	Hour	32	1.33
12.14	COMPRESSOR	Hour	203	0.95
12.15	TEST LABORATORY	Hour	1.367	77.50
12.16	PORTAL GENERATOR	Hour	757	1.20
12.17	Q.C. WELD. LAB.	Hour	1.135	17.32
12.18	COMPRESSOR	Hour	1.510	42.13
12.19	PRESSURISING UNIT	Hour	1.287	22.04
12.20	WATER FILLING UNIT	Hour	4.220	15.06
12.21	WATER P/P UNIT	Hour	1.924	5.65
12.22	SQUEEZE PUMP	Hour	2.476	11.95
12.23	SITE BEND MACH.	Hour	1.575	85.23
12.24	WINCH	Hour	2.584	38.20
12.25	CRANE	Hour	1.049	21.39
12.26	HYDRAULIC LIFTER	Hour	421	9.91
12.27	RAIL TACK	Hour	724	17.04
12.28	LOREY	Hour	789	30.98
12.29	TOW TRUCK	Hour	309	4.55
12.30	WATER TRUCK	Hour	925	27.25
12.31	PIPE CARRIER	Hour	1.051	27.03
12.32	PRIME MOVER	Hour	1.437	18.77
12.33	Q.C. LABORATORY	Hour	1.437	27.09
12.34	PORTABLE Q.C. LAB.	Hour	347	14.33
12.35	X-RAY CRANES	Hour	159	8.27
12.36	PANOR. X-RAY UNIT	Hour	270	11.61
12.37	WELD JOINT CT. LAB.	Hour	331	13.40
12.38	LOW LOADER (MT)	Hour	428	17.75
12.39	LOW LOADER (MT)	Hour	58	2.40
12.40	FUEL TANKER	Hour	610	7.37
12.41	WATER TANKER	Hour	875	12.00
12.42	MOB. MAINT. SHOP	Hour	4.193	17.34
12.43	GENERATOR 315 KW	Hour	1.413	6.81
12.44	GENERATOR 100 KW	Hour	1.407	6.84
12.45	WATERING MACHINE	Hour	373	15.76
12.46	P/O REPAIR SHOP	Hour	83	3.48
12.47	WAT. TRAILER	Hour	325	2.50
12.48	FUEL TRUCK	Hour	325	2.50

Note. Exclusive the operators and drivers but inclusive consumables (petrol, diesel, lubricants, spare parts) maintenance cost, capital cost and any cost for ready use, insurance for material, overheads and profit for the CONTRACTOR plus compensation for tools.

UNIT RATE FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT

WELDING AND ERECTION

DESCRIPTION	UNIT	RATE	%
13.49 MINI-BUS	Hour	359	3.34
13.50 20 SEAT BUS	Hour	1.143	12.97
13.51 40 SEAT BUS	Hour	1.437	16.96
13.52 CAR NIVA	Hour	354	2.46
13.53 CAR LADA	Hour	304	2.00

Note. As previous page 7 of 18

B I O K A T

UNIT RATES FOR CIVIL WORKS
IN DRACHMAS

ITEM	WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT PRICE DRS
1.1	SITE CLEARANCE		
1.1.1	Clearing of trees	m ²	60
1.1.2	Clearing of bushes	m ²	30
1.3	EARTHWORKS		
1.3.1	Removal of topsoil 0.2 m thick	m ²	32
1.3.2	Reinstatement of topsoil	m ²	30
1.5	EXCAVATION IN LATERAL SLOPES		
1.5.1	Exc. in lateral slopes Rock	m ³	1.508
1.5.2	Exc. in lateral slopes, Semi rock	m ³	403
1.5.3	Exc. in lateral slopes, earth	m ³	370
1.5.4	CONSTRUCTION OF ACCESS ROADS		
1.5.4.1	In rock	m ³	1.573
1.5.4.2	In Earth Semi rock	m ³	448
1.5.4.3	Spread & compaction with sand gravel	m ³	1.808
1.5.4.4	Reinstatement in private areas	m ³	370
2.0	EXCAVATION OF TRENCHES		
2.1	Exc. in rock	m ³	1.180
2.2	Exc. earth, semi rock	m ³	325
2.3	TRENCH EXC. IN STEEP SLOPES > 10%		
2.3.1	Exc. in steep slopes Rock	m ³	5.500
2.3.2	Exc. in steep slopes Earth, Semi rock	m ³	1.100

GENERAL NOTE FROM PAGE 9/18 to 12/18 (incl). All unit rates in this part are for variations to the original scope of work, specs, drawings and others attached to the CONTRACT. Inclusive overheads and profit for the CONTRACTOR. EMPLOYER reserves the right to minimize the quantities of the above items or to select for execution those secure the final lower cost. EMPLOYER reserves also the right to use subcontractors for those items for which the above rates give high final cost on time of execution of the work.

SPECIAL NOTE.

- All items of this part shall follow the specs attached to the CONTRACT.
- All transportations for sand and sand/gravel are included in the above rates. (Item 1.5.5)

B I O K A T

UNIT RATES FOR CIVIL WORKS

ITEM	WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT PRICE DRS
3.0	PADDING OF TRENCH *		
3.1	With sand or sand/gravel material	m ³	1.167
3.2	With exc. suitable material	m ³	1.400
3.3	REPLACEMENT OF MUDDY BOTTOM Exclusive shoring-bracing & dewatering		
3.3.1	Excavation of muddy bottom	m ³	600
3.3.2	Bottom padding for muddy bot. areas	m ³	1.800
3.3.3	Top padding (Exclusive dewatering)	m ³	1.300
4.0	BACKFILLING (Excluding Crossings)		
4.1	B/F with exc. material in urban areas	m ³	1.200
4.2	B/F with exc. material in other areas	m ³	252
5.0	DEWATERING OF TRENCH		
5.1	Pumps 2"	hours	800
	Pumps 3"	hours	1300
	Pumps 4"	hours	1800
	Pumps 6"	hours	2800

* In slopes >= 20% multiply by 1.50

GENERAL AND SPECIAL NOTE AS IN PREVIOUS PAGE 2 of 18

GGPGEN31

B I O K A T

UNIT RATES FOR CIVIL WORKS

ITEM	WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT PRICE DRS
6.0	CONCRETE		
6.1.0	Lean Concrete B120	m ³	13.600
6.1.1	Concrete B160	m ³	16.200
6.1.2	Concrete B225	m ³	19.300
6.2	Formwork (Exclusive Prefab. FORMWORK)	m ²	2.000
6.3	Reinforcement st. III	Kg	210
6.3.1	Welded Wire Mesh st. IV	Kg	180
7.1	CROSSINGS BY BORING		
7.1.1	By boring DIA 40 "	m	200.000
7.1.2	By boring DIA 48 "	m	210.000
7.2	OPEN CUT CROSSINGS (With Casing)		
7.2.1	DIA 40 "	m	85.000
7.2.2	DIA 48 "	m	90.000
7.3	OPEN CUT CANAL CROSSINGS		
7.3.1	DIA 30 " Concrete canals	m	110.000
7.3.2	DIA 36 " Concrete canals	m	110.000
7.3.3	DIA 30 " Earth canals	m	100.000
7.3.4	DIA 36 " Earth canals	m	115.000
7.4	MINOR WATERCOURSE/RAVINES CROSSINGS		
7.4.1	DIA 30" (Exc. slope protection and DIA 36" riprap protection)	m	45.000/80.000
7.4.2	DIA 36" riprap protection	m	47.000/85.000
7.5	RIVER CROSSINGS (Excl. rock excav.)		
7.5.1	DIA 30 " (W/O barge excav.)	m	185.000
7.5.2	DIA 36 " (W/O barge excav.)	m	190.000
8.0	Loading & Unload. of exc. soil Including grading.	m ³	360
8.1	Transport. of excav. soil	Km x m ³	70.-
8.1.1	Transport. of quarry material	Km x ton	45

GENERAL AND SPECIAL NOTES OF PREVIOUS PAGES ARE APPLICABLE.

SPECIAL NOTE No 3: -All transportation for material are included in the above rates
- In all crossings: Backfilling, compaction, removal of excess material, transportation of the same, shoring of any kind, dewatering, reinstatement and as specs request are included in the above rates.
- Item 8.0 - 8.1. - 8.1.1 shall be measured in net excavated volume. - (soil of any kind including rock.)

B I O K A T

UNIT RATES FOR CIVIL WORKS

ITEM	WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT PRICE DRS
8.2	Loading and Unloading of pipes	ton	4.800
8.2.1	Transp. of pipes	/ton x Km	17
8.2.2	Transp. of other material	/m ³ x Km	88
8.2.3	Loading and unloading other material	m ³	8.000
8.2.4	Loading or unloading other material	ton	900
8.2.5	Transp. of other material	/ton x Km	18
9.0	SHORING - BRACING OF TRENCH SIDES		
9.1	Timber area in contact with trench side	m ²	900
9.2	Sheet piling for shoring (Complete)	m ²	11.000

GENERAL NOTES AND SPECIAL NOTES OF PREVIOUS PAGES ARE APPLICABLE.
SPECIAL NOTE No 4: ITEM 8.2 - 8.2.1 - 8.2.2 - 8.2.3 - 8.2.4 - 8.2.5 may be applicable for other material than those included in the previous item 1 to 7

GPCE120

B I O K A T
CIVIL WORKS
UNIT RATES FOR PERSONNEL

ITEM	WORK DESCRIPTION	UNIT	UNIT PRICE
12.0	PERSONNEL	HOURLY	DRS
12.0.1	Engineers Experienced		5,000
	Highly skilled exp		6,000
12.0.2	Technical assistants		2,200
12.0.3	Surveyor		2,200
12.0.4	Draftsmen		2,200
12.0.5	Foremen		4,800
12.0.6	Machine operators		2,800
12.0.7	Welders		2,200
12.0.8	Pipe Fitters		2,200
12.0.9	Fitters		2,200
12.0.10	Mechanics		2,500
12.0.11	Electricians		2,500
12.0.12	Drivers		2,200
12.0.13	Carpenters		2,200
12.0.14	Steel benders		2,400
12.0.15	Labour for civil works		2,400
12.0.16	Helpers		2,100

Note: Inclusive all insurance (IKA etc) rates, residence cost, food expenses, medical care etc. and overheads and profit for the Contractor plus compensation for minor tools used by the above.

B I O K A T
CIVIL WORKS
UNIT RATES FOR EQUIPMENT

ITEM	WORK DESCRIPTION	TYPE	UNIT	UNIT PRICE
12.1	EQUIPMENT FOR CIVIL WORKS		HOURLY	DRS
12.1.1	Bulldozers	D7 D8 D9		5,200 7,500 9,500
12.1.2	Excavators	0.75 CY 1.50 CY 2 CY		5,500 8,000 9,000
12.1.3	Draglines	1 CY 1.5 CY		24,000 38,000
12.1.4	Graders	14 G		5,500
12.1.5	Loaders	0.75 CY 1.75 CY 4.00 CY		4,000 5,000 6,500
12.1.6	Trucks	8-10 t 15-18 t		1,000 3,500
12.1.7	Road rollers	12 t		2,500
12.1.8	Roller compactors			1,000
12.1.9	Air compressors	150 CFM 250 CFM 600 CFM		2,000 2,000 5,500
12.1.10	Wagon drill-ATLAS COPCO (pneumatic)	ROC 102		5,500

Note: Exclusive the operators and drivers but inclusive consumables (petrol, diesel, lubricants, spare parts) maintenance cost, capital cost and any cost for ready use, insurance for material overheads and profit for the Contractor plus compensation for tools.

B I O K A T
CIVIL WORKS
UNIT RATES FOR EQUIPMENT

ITEM	WORK DESCRIPTION	TYPE	UNIT	UNIT PRICE
12.2.1	Truck mixers	8 m ³	hour	6,000
12.2.2	Concrete mixers	0.25-0.10 m ³	hour	4,800
12.2.3	Concrete pump	H = 10 m H = 40 m		18,000 28,000
12.2.4	Pile driver, steel sheet piles			11,000
12.2.5	Barge excavator			18,000
Note as previous page				

B I O K A T
CIVIL WORKS
UNIT RATES FOR EQUIPMENT

ITEM	WORK DESCRIPTION	TYPE	UNIT	UNIT PRICE
12.3	MISCELLANEOUS		HOURLY	DRS
12.3.1	Minibus for personnel transport			2,500
12.3.2	4WD Pick - up			800
12.3.3	Passenger car			650
Note as previous page				

UNIT RATE FOR CATHODIC PROTECTION

DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE
1. The procurement of all necessary materials, the execution of all work, test and commission a complete C.P. System for the pipeline project consisting of 9 NO ground bed installations	Equals Final Lump Sum	
2. Supply and install transformer rectifier cabinets	EACH	12,600.00 107,220
3. Supply and install magnesium anodes complete with cables	EACH	404.00 3,390
4. Supply and install carbonaceous backfill material	M3	475.00 4,000
5. Supply and install material related to test point (test post supplied by Client)		
a) Type K3A, K4, K4JB, K4JJ, K4JS	EACH	1,242.00 10,480
b) Type K5, K6, K6S	EACH	625.00 5,240
c) Type K9	EACH	1,425.00 12,000
6. 38" Cased Crossing	EACH	6,340.00 57,500
7. 30" Cased Crossing	EACH	6,175.00 57,000
8. Supply and install cable		
a) 2 core x 2.5 mm ²	LM	3.85 35
b) 4 core x 2.5 mm ²	LM	4.25 40
c) 4 core x 6 mm ²	LM	4.89 45
d) 1 core x 10 mm ²	LM	5.40 45
e) 1 core x 50 mm ²	LM	15.50 130
9. Supply and install transformer rectifier cabinets on foundation	EACH	12,600.00 107,220
10. Connection of cable to pipe or metal by pin brazing	EACH	42.75 380

UNIT RATE FOR CATHODIC PROTECTION

DESCRIPTION	UNIT	UNIT RATE	
		\$	DR

1. The procurement of all necessary materials, the execution of all work, test and commission a complete C.P. System for the pipeline project consisting of 9 NO ground bed installations		Equals Final Lump Sum	
2. Supply and install transformer rectifier cabinets	EACH	12,800.00	107,220
3. Supply and install magnesium anodes complete with cables	EACH	404.00	3,390
4. Supply and install carbonaceous backfill material	M3	475.00	4,000
5. Supply and install material related to test point (test post supplied by Client)			
a) Type K3A, K4, K4JB, K4JJ, K4JS	EACH	1,242.00	10,460
b) Type K5, K6, K8	EACH	625.00	5,240
c) Type K9	EACH	1,425.00	12,000
6. 36" Cased Crossing	EACH	6,840.00	57,600
7. 30" Cased Crossing	EACH	6,175.00	52,000
8. Supply and install cable			
a) 2 core x 2.5 mm2	LM	3.88	35
b) 4 core x 2.5 mm2	LM	4.26	40
c) 4 core x 6 mm2	LM	4.69	45
d) 1 core x 10 mm2	LM	5.40	45
e) 1 core x 50 mm2	LM	15.50	130
9. Supply and install transformer rectifier cabinet on foundation	EACH	12,800.00	107,220
10. Connection of cable to pipe or metal by pin brazing	EACH	42.75	360

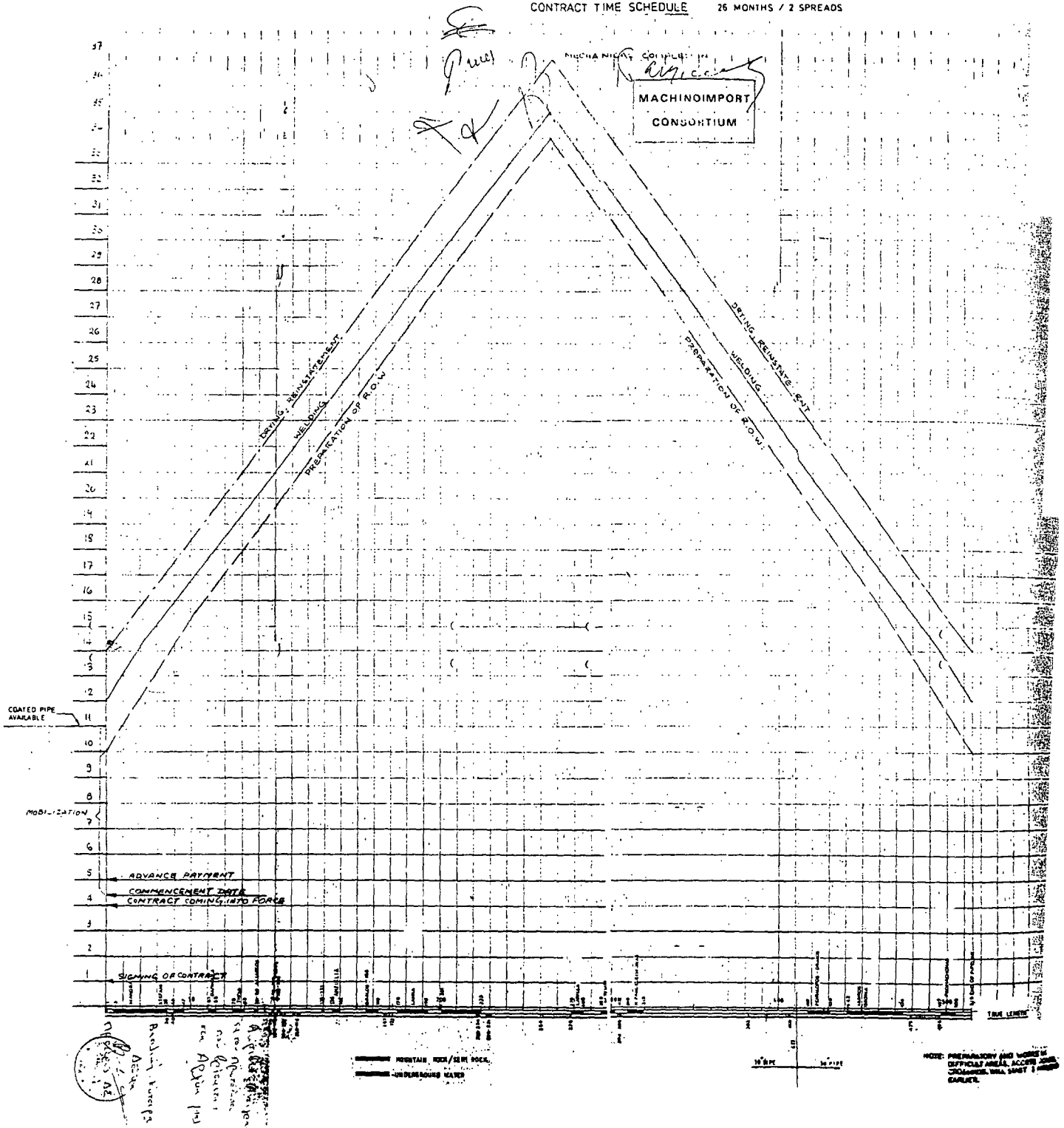
Αρ. 113
 Αρχ. 8 pages
 Αρχ. 10 pages
 στο Αρχ. 10 pages

Βαθμ. - Κόστος

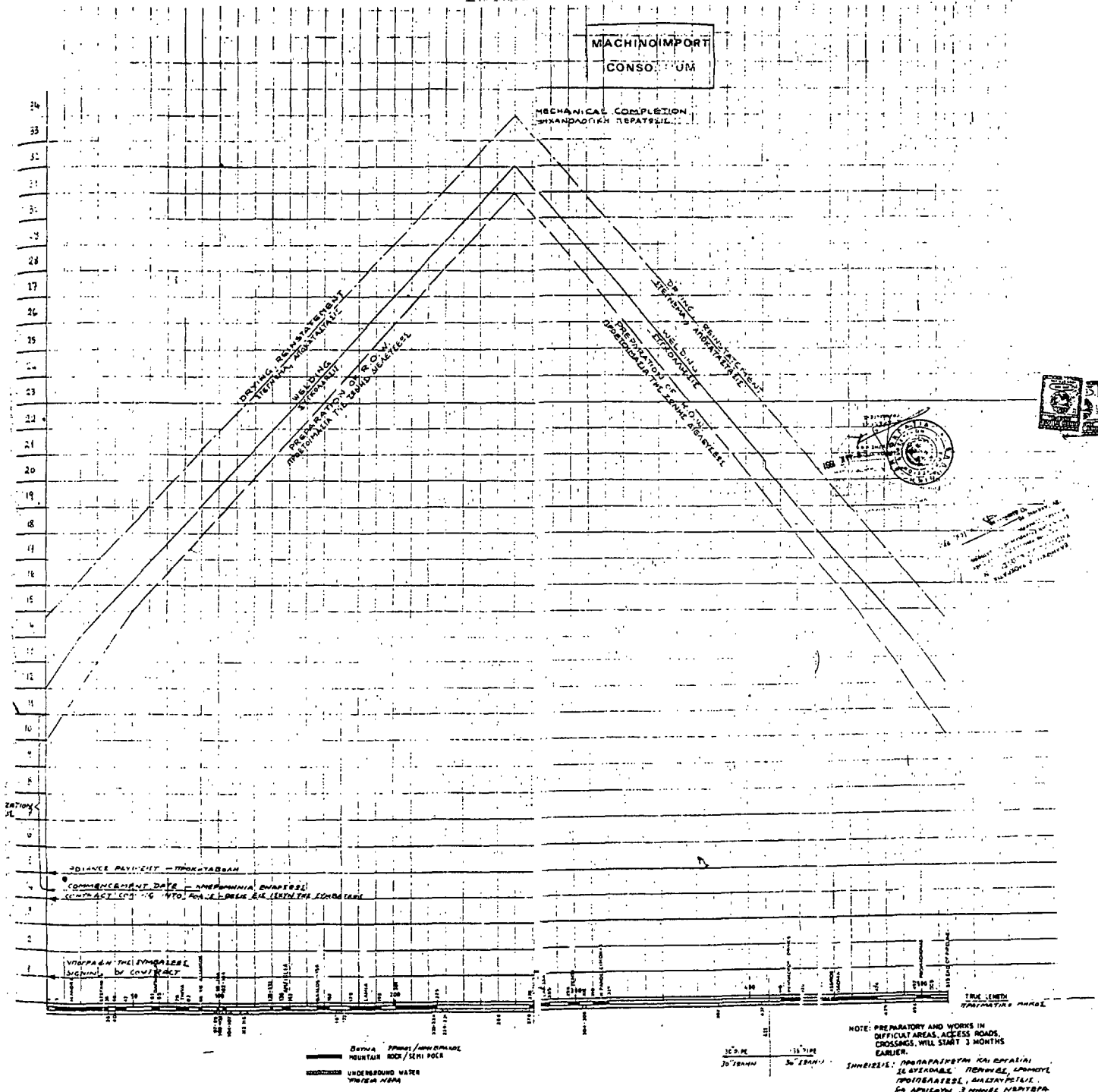
will
 16 Aug 11
 10 Aug 11
 10 Aug 11

GREEK GAS PIPELINE
CONTRACT TIME SCHEDULE

26 MONTHS / 2 SPREADS



GREEK GAS PIPELINE
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΓΙΣΤΟ ΑΕΡΟΥ
OPTIONAL TIME SCHEDULE 23 MONTHS / 2 SPREADS
ΥΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΝ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΟΝ 23 ΜΗΝΕΣ / 2 ΟΜΑΔΕΣ



Άρθρο δεύτερο

Το έργο που αφορά η κυρούμενη με τον παρόντα νόμο Σύμβαση εξαιρείται από την εφαρμογή των διατάξεων του νόμου 1418/1984 (Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων ΦΕΚ 23Α'), όπως έχει μεταγενέστερα τροποποιηθεί και ισχύει και των σε εκτέλεση αυτού εκδοθέντων προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων.

Άρθρο τρίτο

Η προσωρινή εισαγωγή μηχανημάτων και των εξαρτημάτων τους για την εκτέλεση του έργου, που αφορά η κυρούμενη με τον παρόντα νόμο Σύμβαση, και τα οποία μετά την αποπεράτωση του Έργου θα επανεξαχθούν, απαλλάσσεται από το Φ.Π.Α. που επιβάλλεται κατά την εισαγωγή παρόμοιων μηχανημάτων.

Άρθρο τέταρτο

1. Για την εκτέλεση του έργου, που αφορά η κυρούμενη με τον παρόντα νόμο Σύμβαση, και επί του απαιτούμενο για την εκτέλεσή του χρόνο, επιτρέπεται η απασχόληση σοβιετικού προσωπικού μέχρι ποσοστού 40% του συνόλου του εκάστοτε απασχολούμενου προσωπικού.

2. Το σοβιετικό αυτό προσωπικό δεν θα υπάγεται στην ασφάλιση του Ι.Κ.Α. ή άλλου φορέα κυρίας ή επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης στην Ελλάδα.

Άρθρο πέμπτο

Η ισχύς των διατάξεων αυτού του νόμου αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 18 Ιουλίου 1991

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

Ο ΑΝΑΓΛ. ΕΘΝ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΥΘ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΙΩΑΝ. ΠΑΛΑΙΟΚΡΑΣΣΑ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΤ. ΔΗΜΑΣ

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους

Αθήνα, 18 Ιουλίου 1991

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΘ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση : Καποδιστρίου 34
 Ταχ. Κώδικας : 104 32
 TELEX : 22.3211 YPET GR

Οι Υπηρεσίες του ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ
 λειτουργούν καθημερινά από 8.00' έως 13.30'

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Καποδιστρίου 25 τηλ.: 52.39.762
- ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.188
- Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
- Τμήμα πληροφόρησης: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ τηλ.: 52.25.713 - 52.49.547

- Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785
- Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761

- Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του δια μέσου Δημόσιου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:

Κάθε τεύχος μέχρι 8 σελίδες δρχ. 30. Από 9 σελίδες μέχρι 16 δρχ. 40, από 17 έως 24 δρχ. 50

Από 25 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 20 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531

Η ετήσια συνδρομή είναι:

α) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	8.500
β) » » » Β'	»	12.500
γ) » » » Γ'	»	5.000
δ) » » » Δ'	»	12.000
ε) » » » Ανπτυξιακών Πράξεων	»	9.500
στ) » » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	5.000
ζ) » » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	3.000
η) » » » Δελτ. Εμπ. & Βιομ. Ιδ.	»	6.000
θ) » » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	1.500
ι) » » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	25.000
ια) Για όλα τα Τεύχη	»	55.000

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512

Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλο-
βοήθειας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)

Δρχ.	425
»	625
»	250
»	600
»	475
»	250
»	150
»	300
»	75
»	1.250
»	2.750

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320