



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ

Αθήνα, 05/11/2010

Αρ. Πρωτ.: **45598 /ΕΥΣ 6245**

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Νίκης 5-7  
Ταχ. Κώδικας : 10180  
Πληροφορίες : Α. Χατζοπούλου  
Τηλέφωνο : 210 3332108  
Fax : 210 3332428  
E-mail : achatzopoulou@mnec.gr

**ΠΡΟΣ: τη Βουλή των Ελλήνων  
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Τμήμα Ερωτήσεων και ΑΚΕ**

**Κοινοποίηση:**

- Βουλή των Ελλήνων Υπηρεσία Εφαρμογής Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Σέκερη 1Α, 10671 ΑΘΗΝΑ.
- Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γρ. Υπουργού, Γρ. Κοινοβουλευτικού Ελέγχου, Χαρ. Τρικούπη 182, 101 78 ΑΘΗΝΑ
- **Βουλευτή κο Δ. Βαρβαρίγο**

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση και ΑΚΕ 4352/119/04.10.2010 του βουλευτή κου Δ. Βαρβαρίγου**

Σε απάντηση της ερώτησης και ΑΚΕ με αρ. πρωτ. **4352/119/04.10.2010** στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Εθνικής Αρχής Συντονισμού του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, σας γνωστοποιούμε τα εξής:

J



1. Η αρχική σύμβαση του έργου «Επαρχιακή οδός Ζακύνθου – Βασιλικού» Ν. Ζακύνθου υπεγράφη στις 19-3-2004. Το 1ο στάδιο της μελέτης που υπεβλήθη εμπρόθεσμα περιελάμβανε:

- ο Αναγνωριστική μελέτη οδοποιίας
- ο Γεωλογική αναγνώριση
- ο Σύνταξη της Προμελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για το σύνολο του μήκους.

Στις 28-2-2007 εκδόθηκε θετική γνωμοδότηση από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την προκαταρκτική περιβαλλοντική εκτίμηση και αξιολόγηση του έργου. Στις 6-2-2008 εγκρίθηκε το 1ο στάδιο της μελέτης από την ΔΔΕ/ΠΙΝ. Συντάχθηκε στις 21-3-08 Συγκριτικός Πίνακας στο ποσό των 300.000,00€ (όση και η υπάρχουσα εγγεγραμμένη πίστωση), που περιλάμβανε μόνο την παράκαμψη Αργασίου. Στις 6-10-2008 συνήφθη η Συμπληρωματική σύμβαση.

Οι τοπογραφικές εργασίες ολοκληρώθηκαν στις 6-9-2010 και εγκρίθηκαν στις 22-09-2010, με καθυστέρηση που οφείλεται στις αντιδράσεις των κατοίκων και φορέων της περιοχής. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 10.641.000,00€ περίπου.

Μέχρι σήμερα έχουν απορροφηθεί 107.340,00€. Απαιτούνται πιστώσεις 1.000.000€ για την ολοκλήρωση της και αν εξασφαλιστούν, η μελέτη θα ολοκληρωθεί σε 1 έτος περίπου.

2. Η μελέτη του οδικού άξονα Ζακύνθου– Βολιμών είχε προϋπολογισμό 800.000,00 €. Έχει εγκριθεί ο 1<sup>ος</sup> Συγκριτικός Πίνακας και η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση στο ποσό αυτό. Οι πιστοποιημένες μέχρι σήμερα εργασίες είναι 505.411,34 €. Η δαπάνη των εργασιών της μελέτης που έχουν γίνει μέχρι σήμερα, σύμφωνα με σχέδιο του 2<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα, είναι 1.000.000,00€ περίπου. Έχει δοθεί εντολή στον ανάδοχο μελετητή για την εκπόνηση και του 3<sup>ου</sup> σταδίου. Η επιπλέον δαπάνη των 200.000€ δεν είναι εξασφαλισμένη. Σε περίπτωση που ολοκληρωθούν οι μελέτες, το προς υλοποίηση έργο προϋπολογίζεται στα 20.000.000,00€ χωρίς την δαπάνη των απαλλοτριώσεων.

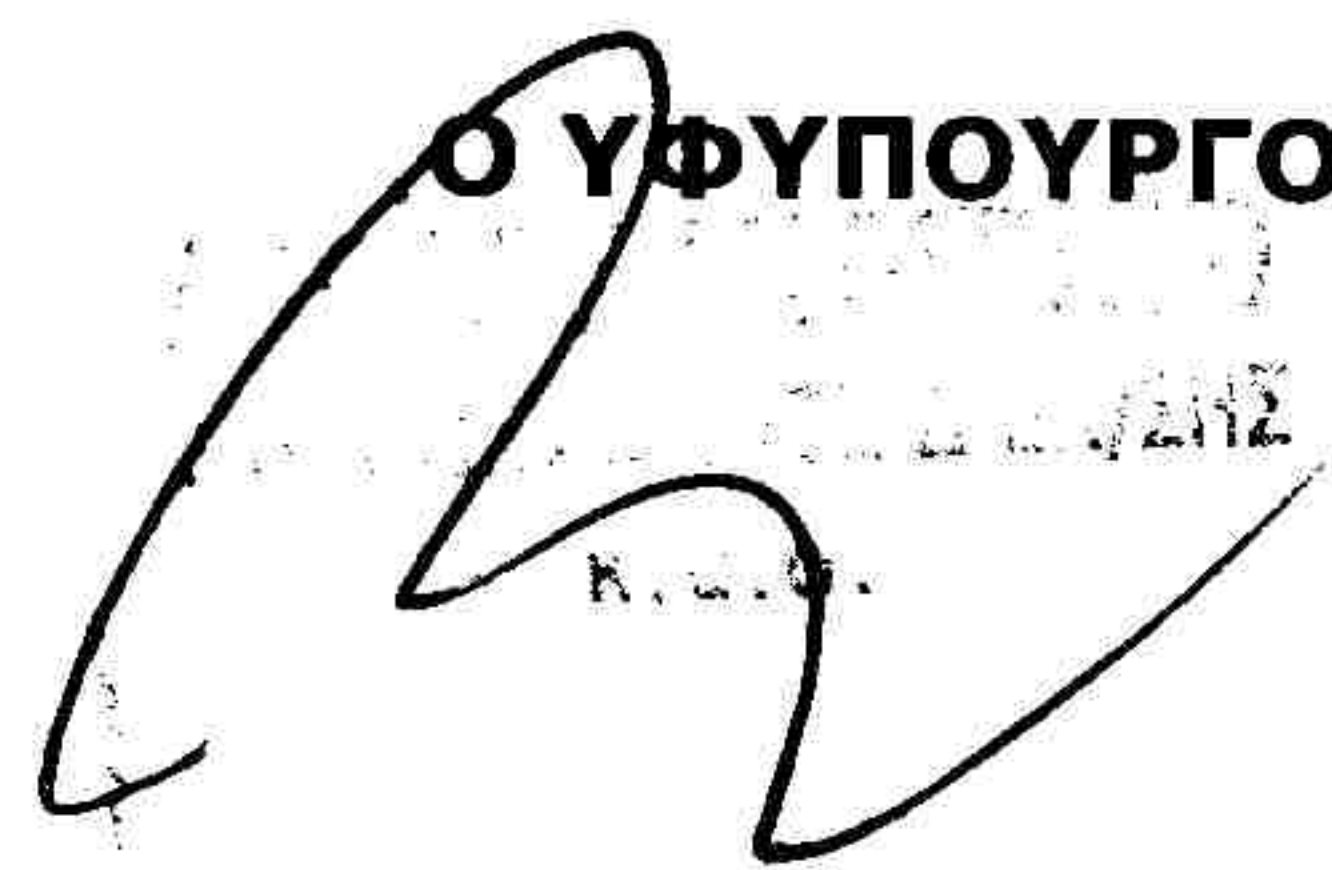
3. Η μελέτη του οδικού άξονα Ζακύνθου – Αλυκών είχε αρχικό προϋπολογισμό 1.190.000,00 €. Έχει εγκριθεί ο 1<sup>ος</sup> Συγκριτικός Πίνακας και έχει συναφθεί η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση στο ποσό αυτό. Οι πιστοποιημένες μέχρι σήμερα εργασίες για τη μελέτη είναι 749.220,28 €. Η δαπάνη των εργασιών της μελέτης που έχουν γίνει μέχρι σήμερα, σύμφωνα με σχέδιο 2<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα, που είναι προς έλεγχο από την Υπηρεσία (ΔΔΕ/ΠΙΝ) ανέρχονται στα 1.550.000,00 € περίπου. Η επιπλέον δαπάνη των 360.000€ δεν είναι εξασφαλισμένη. Η μελέτη έχει ολοκληρωθεί εμπρόθεσμα και έχει παραδοθεί το 3<sup>ο</sup> (τελικό) στάδιό της. Είναι σε εκκρεμότητα η έγκριση της.



Ο προϋπολογισμός των εργασιών του έργου που μελετήθηκε ανέρχεται στα 30.000.000,00 €, χωρίς την δαπάνη των απαλλοτριώσεων.

Επίσης, συνημμένα σας υποβάλλονται οι συμβάσεις υλοποίησης όλων των παραπάνω μελετών.

Για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση, οι Υπηρεσίες της Διεύθυνσής μας είναι στη διάθεσή σας.

  
**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΗΓΑΣ**  
Γεν. Διευθ. Διεύθυνσης

**Συνημμένα:**

- 1). Σύμβαση Ανάθεσης Εκπόνησης της Μελέτης «Επαρχιακής Οδού Ζακύνθου – Βασιλικού» Ν. Ζακύνθου
- 2). 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση Ανάθεσης Εκπόνησης μελέτης «Επαρχιακής Οδού Ζακύνθου – Βασιλικού» Ν. Ζακύνθου
- 3). Σύμβαση Ανάθεσης Εκπόνησης της Μελέτης «11<sup>η</sup> Επαρχιακή Οδός Ζακύνθου – Αλυκών»
- 4). Συμπληρωματική Σύμβαση για την Εκπόνηση της τοπογραφικής, γεωτεχνικής, στατικής υδραυλικής & ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης για την «11 Επαρχιακή Οδό Ζακύνθου – Αλυκών»
- 5). Σύμβαση Ανάθεσης Εκπόνησης Μελέτης «Επαρχιακή Οδός Ζακύνθου – Βολιμών» Ν. Ζακύνθου
- 6). 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση της Σύμβασης που υπογράφηκε στις 2/3/2008 για την μελέτη: «Επαρχιακή Οδός Ζακύνθου – Βολιμών» Ν. Ζακύνθου

**Εσωτερική Διανομή**

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γεν. Γραμμ. Επενδύσεων & Ανάπτυξης, κ. Γ. Πετράκου
- Γραφείο Γεν. Δ/ντή Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιφερειακής Πολιτικής και Δημοσίων Επενδύσεων
- Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων
- Ε.Υ. Συντονισμού της Εφαρμογής των Ε. Π. (2)
- Αυτοτελές Γραφείο Κοινοβουλευτικού ελέγχου



**ΣΥΜΒΑΣΗ**  
**ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**«ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Στην Κέρκυρα σήμερα την 19<sup>η</sup> του μηνός Μαρτίου του έτους 2004, ημέρα Παρασκευή, αφ' ενός ο κ. Ροδίτης Ιωσήφ, Διευθυντής Δημοσίων Έργων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (Εργοδότης) και αφ' ετέρου η σύμπραξη γραφείων ΛΕΠΙΠΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, ΜΠΑΛΑΤΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΠΟΠΟΡΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ (Ανάδοχος), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

**Αρθρο 1: Αντικείμενο**

Με την παρούσα σύμβαση που συνάπτεται με βάση την με Αριθμ. Πρωτ.ΟΙΚ 1341/28-1-2004 απόφαση του Γενικού Γραμματέα, του Τμήματος Μελετών, της Διεύθυνσης Δημοσίων Έργων, ο Εργοδότης αναθέτει στον ανάδοχο την εκπόνηση των κατωτέρω ειδών και σταδίων μελετών της μελέτης «ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ -ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ.

**1ο Στάδιο**

1. Αναγνωριστική μελέτη σε κλίμακα 1:5.000 του χάρτη της ΓΥΣ του συνόλου του μήκους της επαρχιακής οδού Ζάκυνθος – Βασιλικού.
2. Γεωλογική αναγνώριση σε υπόβαθρο κλ. 1:10.000 και υποβολή προγράμματος οριστικής γεωλογικής μελέτης.
3. Σύνταξη της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το σύνολο του μήκους.

**2ο Στάδιο**

4. Τοπογραφική αποτύπωση σε κλ. 1:1000 ζώνης οδοποιίας το πλάτος και το μήκος της οποίας θα οριστεί με εντολή της Υπηρεσίας με ταυτόχρονη κτηματογράφηση στην ίδια κλίμακα. Με εντολή θα οριστούν οι περιοχές κόμβων κτλ., για τις οποίες η παραπάνω κλίμακα θα είναι 1:500.
5. Απ' ευθείας οριστική μελέτη οδού και κόμβων του ως άνω οδικού τμήματος σύμφωνα με την Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, επί του παραπάνω τοπογραφικού υποβάθρου, μετά από την εντολή της Υπηρεσίας.
6. Οριστική γεωλογική μελέτη σε κλ. 1:5000, όπου απαιτείται, σύμφωνα με το πρόγραμμα οριστικής μελέτης που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.
7. Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για το ίδιο ως άνω τμήμα για το οποίο η υπηρεσία θα δώσει εντολή εκπόνησης οριστικής μελέτης οδοποιίας.

**3ο Στάδιο**

8. Σύνταξη κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων αναλογισμού – αποζημιώσεων της ζώνης διέλευσης της οδού σε κλ. 1:1000, σύμφωνα με το Ν. 653/77, μετά από εντολή της υπηρεσίας.
9. Απ' ευθείας οριστική μελέτη τεχνικών οδού, τα οποία θα οριστούν με εντολή της υπηρεσίας.





10. Μελέτη σήμανσης – ασφάλισης για τα τμήματα στα οποία έχει εκπονηθεί οριστική μελέτη οδοποιίας.

11. Σύνταξη του Φακέλλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) και του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) του έργου.

Ο δε ανάδοχος αποδέχεται και αναλαμβάνει την εκπόνησή των, με τους παρακάτω όρους τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

Α. Η εκπόνηση και υποβολή κάθε διατασσόμενου σταδίου μελέτης από κάθε άποψη, δηλαδή ο τρόπος σύνταξης και υποβολής, τα στοιχεία που χρειάζονται, τα τεύχη, τα σχέδια κ.λπ. θα γίνονται σύμφωνα με ισχύουσες περί μελετών διατάξεις.

Β. Ο εργοδότης δικαιούται να διακόψει την εκπόνηση της μελέτης μετά την ολοκλήρωση εκπονούμενου σταδίου αυτής και να προβεί στη λύση της σύμβασης χωρίς αποζημίωση του αναδόχου για τα υπολειπόμενα στάδια αυτής.

Γ. Η Υπηρεσία παρέχει σαν άμεσο βοήθημα στον Ανάδοχο για τη σύνταξη των μελετών τεχνικών έργων οτιδήποτε έχει στο αρχείο της και σχετίζεται με τη μελέτη, με τη δαπάνη φωτοτύπησης να βαρύνει τον ανάδοχο.

Στον χρόνο εκπόνησης της Οριστικής Μελέτης των τεχνικών έργων ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερωθεί από τους αρμόδιους φορείς για τυχόν υπάρχουσα μελέτη υδραυλικών έργων, που διασταυρώνεται με τη μελετώμενη οδό και να εφοδιαστεί με κάθε στοιχείο από την παραπάνω μελέτη, απαραίτητο για τον υπολογισμό τόσο της στάθμης του άξονα της οδού, όσο και των τυχόν απαραίτητων τεχνικών έργων γεφύρωσης ή προστασίας του σώματος της οδού.

Δ. Με βάση τα στοιχεία της μελέτης θα εκπονηθούν οι προμετρήσεις των τεχνικών έργων εν γένει της Οριστικής Μελέτης, οι δε προϋπολογισμοί αυτών με βάση την ανάλυση Α.Τ.Ε.Ο..

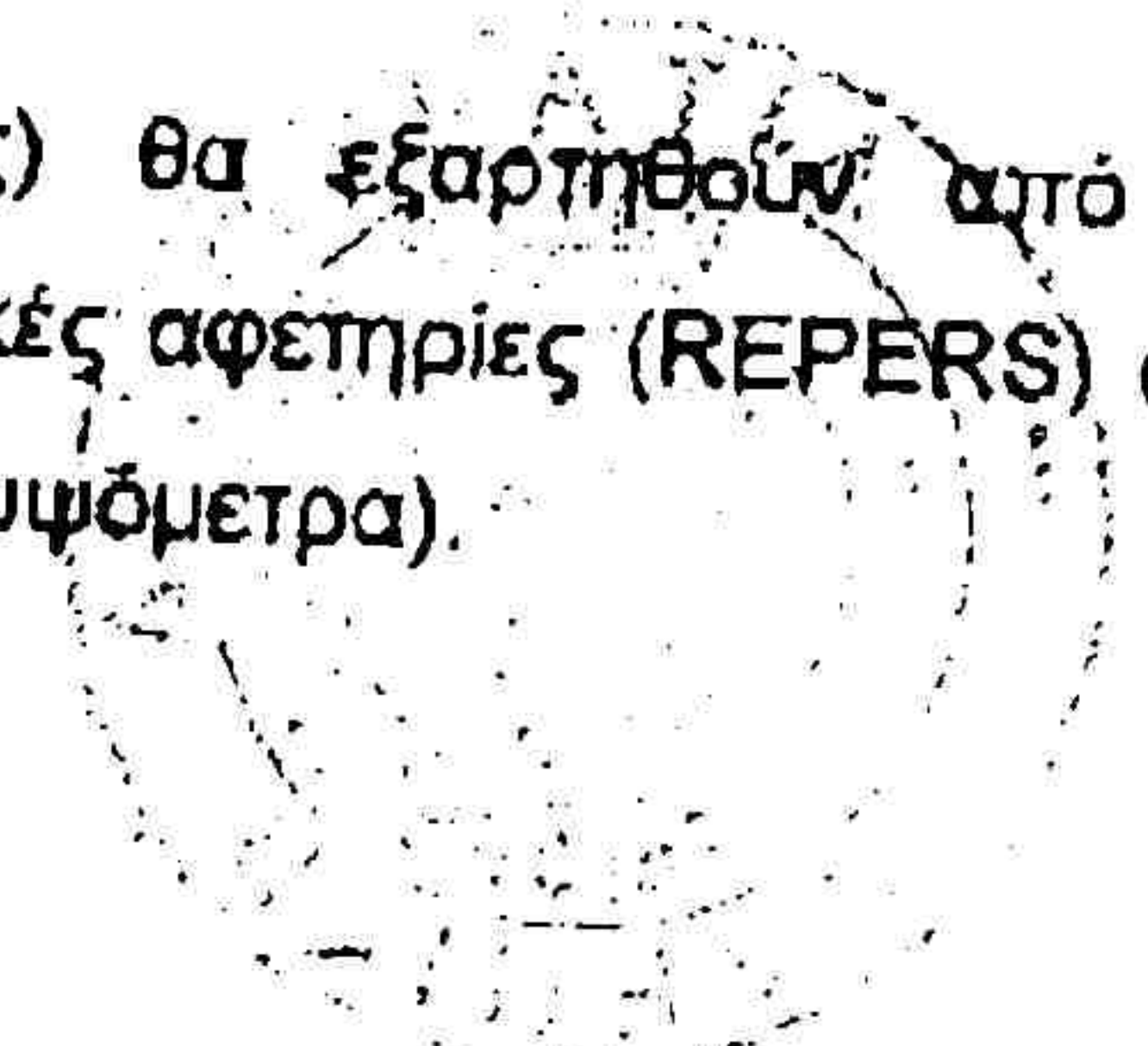
Ε. Επιτρέπεται η χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή, χωρίς όμως την καταβολή στον Ανάδοχο καμίας πρόσθετης γι' αυτό αποζημίωσης. Θα εφαρμοστούν οι προδιαγραφές υποβολής μελετών οδοποιίας (ΠΨΥΜΟ).

Σε κάθε όμως περίπτωση, την ευθύνη της ορθότητας των αποτελεσμάτων θα έχει ακέραια ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να αναγράψει στην Μελέτη εκτός από τα αποτελέσματα και τα βασικά στοιχεία, μεθόδους, τύπους και λοιπά χρήσιμα στοιχεία για την αποδοχή των υπολογισμών και τις τυχόν παραδοχές, που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό.

ΣΤ. Εάν παραστεί ανάγκη κατά την εκπόνηση της μελέτης να εκτελεστούν συμπληρωματικές εργασίες, ειδικές μελέτες, έρευνες, εργαστηριακές δοκιμές ή κάθε άλλη εργασία απαραίτητη για την άρτια εκπόνηση της μελέτης, θα τηρηθούν οι διαδικασίες που καθορίζονται με το άρθρο 16 του Ν. 716/1977 και το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

Ζ. Οι κορυφές της πολυγωνομετρικής όδευσης (της χάραξης) θα εξαρτηθούν από το τριγωνομετρικό δίκτυο της Χώρας. Θα εγκατασταθούν υψομετρικές αφετηρίες (REPERS) ανά 500 μ., οι οποίες θα εξαρτηθούν από το κρατικό δίκτυο (απόλυτα υψόμετρα).

α1 α2 α3 α4 α5





Η. Ως διευθύνουσα Υπηρεσία για την παρούσα Μελέτη έχει οριστεί η Διεύθυνση Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Θ. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τα συμβολαιογραφικά πληρεξούσια:

1. αριθμ. 2.568 της συμβολαιογράφου Ευαγγελίας Γεωργίου Καπετανοπούλου για τον Λεπίπα Αντώνιο
2. αριθμ. 10.116 της συμβολαιογράφου Γιαννούλας Νικολάου Καλογεροπούλου για τον Πόπορη Στέφανο
3. αριθμ. 3.435 της συμβολαιογράφου Αναστασίας Παναγιώτου Γιατρά για τον Κορφιάτη Κωνσταντίνο
4. αριθμ. 18.688 της συμβολαιογράφου Πατρών κας Πηνελόπης Κωνσταντίνου Τσούνη, για τον Μπαλάτσα Ιωάννη

ορίζει εκπρόσωπό του τον κο Λεπίπα Αντώνιο Τηλ. 210 2790882, 2102711159, Fax: 210 2774721, με αναπληρωτή του τον κο Πόπορη Στέφανο, Πραντούνα 10, Λεχαινά Ν. Ηλείας (115 24), Τηλ. & Fax: 2623 0 22118.

Τα έγγραφά του εργοδότη θα κοινοποιούνται στην Διεύθυνση Επικοινωνίας του νομίμου εκπροσώπου Πριγκιποννήσων 4 Ν. Ιωνία ΤΚ14231 Αττική.

**Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις στην εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης**

- Α. Ο νόμος υπ' αριθμ. 716/77 όπως δημοσιεύθηκε στον Φ.Ε.Κ. 295/Τεύχος Α/5-10-1977 «Περί Μητρώου Μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του Π.Δ.
- Β. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 696/8-10-1974 «Περί αμοιβών μηχανικών και σχετικών προδιαγραφών για όλα τα στάδια των μελετών», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/1989.
- Γ. Οι γενικές διατάξεις που αφορούν στην εκτέλεση, χρηματοδότηση κ.λπ. έργων και μελετών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της υπ' αριθμ. Χ.Δ. 9035/30-7-73 Απόφασης του Υπουργείου Συντονισμού και Προγραμματισμού, εκτός από τη διάταξη του εδαφίου (η) της παραγρ. 37 που καταργήθηκε με την Απόφαση Ε 3591/24-5-1978 του Υπ. Συντονισμού.
- Δ. Οι Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ) του ΥΠΕΧΩΔΕ και επικουρικά οι νέοι Γερμανικοί Κανονισμοί χαράξεως οδών RAS-L του 1995 η AASHO και το υπ' αριθμ. 103/IE-60-62 Τεύχος Διαμορφώσεως Διατομών Ελληνικών οδών, ως και το υπ' αριθμ. 104/IE-64 τεύχος Διαμορφώσεως Ελιγμών Οδών.
- Ε. Οι ισχύοντες τελευταίας εκδόσεως Γερμανικοί Κανονισμοί για την εκπόνηση μελετών γεφυρών και τεχνικών εν γένει έργων.
- στ. Η ανάλυση Α.Τ.Ε.Ο. που ισχύει για τη σύνταξη του προϋπολογισμού και τον υπολογισμό της αμοιβής του Αναδόχου σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 515/89, καθώς και η εγκύκλιος Β5/87 (αρ. πρωτ. ΒΜ6/0/848/19-8-87) του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τη «Διευκρίνιση στη σύνταξη προϋπολογισμών για την πληρωμή των αμοιβών μελετών Συγκοινωνιακών Έργων».

αλ αλ αλ //

Φ



- ζ. Η αρ. Γ.3β/0/14/56-0/13-3-1975 Εγκύκλιος (Α.49) περί συντάξεως Τευχών Δημοπρατήσεως έργων γεφυροοδοποιίας.
- η. Η αρ. Γ.51130/7614/26-11-1964 Εγκ. Δ/γή (Γ-82) περί μελετών οδών παρά οικισμούς και η Γ.2γ/5/99/29-4-1975 (εγκ. Α.82) Δ/γή ΥΠΔΕ περί καθορισμού διατομών γεφυρών.
- θ. Η υπ' αριθμ. Α3ε/03/267/11-11-1974 Κοινή Απόφαση Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών «περί κανονισμού αμοιβών για μελέτες κ.λπ. έργων του Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ.» και η υπ' αριθμ. Γ2/0/1/161/16-10-1975 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών, όπως τροποποιείται με την υπ' αριθμ. Δ17α/01/120/6-10-88 σχετική Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΠΕΧΩΔΕ «περί κανονισμού αμοιβών για μελέτες κ.λπ. έργων προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».
- θα. Ο Ν. 2882/2001 «Κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων» και η σχετική νομοθεσία σχετικά με τις απαλλοτριώσεις.
- θβ. Η εγκύκλιος Β22/14-8-1980 (ΒΜ1/0/1/130) του ΥΔΕ περί συντάξεως νέων κτηματολογίων και ανασύνταξη εκπονηθέντων ήδη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 653/77 και του Π.Δ. 929/79, η τροποποιητική της εγκύκλιος Β11/11-8-1981 του ΥΔΕ, καθώς και η Β.Μ1β/849/13-12-1983 απόφαση Υ.Δ.Ε. «Περί έγκρισης τιμολογίου γενικής εφαρμογής για την πληρωμή εργασιών σύνταξης κτηματολογικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων για την απαλλοτρίωση ζώνης κάλυψης υπεραστικών οδών», σύμφωνα με το Ν. 653/77.
- θγ. Η υπ' αριθμ. Γ2γ/0/4/122/20-8-1975 Διαταγή (Εγκύκλιος Α.144) του Υπουργείου Δημοσίων Έργων η σχετική με τις μελέτες τεχνικών έργων οδοποιίας, όπως συμπληρώνεται με το ΒΜ1/0/3468/15-9-1983 έγγραφο του ΥΔΕ σχετικά με τα φορτία.
- θδ. Ο Ν. 1650/10-10-86 (ΦΕΚ 160 Α/16-10-86) και η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 69269/5387/24-10-90 (ΦΕΚ 678Β/25-10-90) για την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και η Εγκύκλιος 37/1994 (αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/δ/0/1158/9-10-94 του Γενικού Γραμματέα Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. σχετικά με τις «Προσωρινές Προδιαγραφές για Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από οδικά έργα» και η Εγκύκλιος 9/96 (αρ. πρωτ. 4810/458/30-1-96 της Γεν. Δ/σης Περιβ/ντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.
- θε. Η εγκύκλιος Β9/85 (ΜΒ1/0/5566/10-12-1985) που αφορά στις οδηγίες για βελτιώσεις στη διαδικασία εκπόνησης μελετών.
- θστ. Οι αρ. Γ2β/0/2/56/6-4-1977 (εγκ. Α.63) και ΒΜ1β/0/2/87/31-5-1978 (εγκ. Β26) Δ/γές ΥΔΕ οι σχετικές προς την εφαρμογή των προδιαγραφών του Π.Δ. 696/74, στην εκπροσώπηση των μελετητών στο Υπουργείο Δημοσίων Έργων και τον τρόπο υποβολής των μελετών.
- θζ. Η αρ. Α2β/01/168/Φ.Ν 221/29-10-1977 (εγκ. Α.206) Δ/γή ΥΔΕ που αφορά στην εφαρμογή του Ν. 653/5-8-77 «περί υποχρεώσεως των παρόδων ιδιοκτητών και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
- θη. Ο Ν. 1349/1983 και ειδικότερα το 14<sup>ο</sup> άρθρο του που αυξάνει σε 50 μ. το πλάτος της ζώνης των 30 μ. του Ν. 653/77 στις βασικές αρτηρίες του εθνικού οδικού δικτύου και οι τροποποιήσεις του Ν. 653/77 σύμφωνα με τους Ν. 2052/92 και 2040/92.



- ι. Η αρ. Ε7β/27551/3164/17-10-77 (εγκ. Ε.62) Δ/γή ΥΔΕ που αφορά στα τέλη χαρτοσήμου και ένσημα ΤΣΜΕΔΕ σχεδίων μηχανικών, μελετών, συμβάσεως κ.λπ. και η αρ. ΕΔ2α/5/124/Φ.5.1.5/19-9-84 (εγκ. Ε. 149) του ΥΔΕ για μεταρρυθμίσεις στη φορολογία χαρτοσήμου.
- ια. Η εγκ. Ε170/24-10-84 (Σ. 3246/294/20-9-84 Υπ. Οικ.) περί φορολογίας χαρτοσήμου
- ιβ. Η αρ. ΒΜ1/0/1110/18-3-1983 (εγκ. Β2) Δ/γή ΥΔΕ για αναγραφή ομάδας εκπόνησης σε κάθε στάδιο μελέτης.
- ιγ. Η αρ. ΒΜ6/0/3/30-11-84 Διαταγή ΥΔΕ (Εγκ. Β8) για οδηγίες κατά την υποβολή, έλεγχο και έγκριση μελετών τεχνικών έργων.
- ιδ. Η αρ. ΓΓ. 444/4-2-85 Δ/γή ΥΔΕ για υποβολή τευχών μελέτης κ.λπ.
- ιε. Η αριθ. Δ1β/625/5-11-90 Εγκ. Ε.93 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως αναμορφώθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ γ/ο/695/26-8-93 Εγκ. Ε.39 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. μετά την έγκριση του Νέου Αντισεισμικού Κανονισμού (Ν.Ε.Α.Κ.), για αντισεισμικό υπολογισμό γεφυρών.
- ιστ. Η αριθ. ΒΜ1/0/5567/10-12-85 εγκ. Β.10 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. σχετικά με τον χαρακτηρισμό οδών ως αστικών ή υπεραστικών, για αμοιβή μελετών.
- ιζ. Η αριθ. ΒΜ1/0/4055/31-10-83 απόφαση ΥΔΕ περί καθορισμού των έργων οδοποιίας επί εθνικών οδών ως έργων εθνικού επιπέδου και των αρμοδιοτήτων για την εποπτεία, έλεγχο, διοίκηση και έγκριση των σχετικών μελετών, όπως αυτή συμπληρώθηκε με την απόφαση Δ1α/0/1982/29-7-88 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε..
- ιη. Η εγκύκλιος Ε6 (ΕΔ2γ/01/13/Φ.5.1/23-1-87) για την εκτέλεση Συμβάσεων Δημοσίων Έργων μετά την εφαρμογή του Φ.Π.Α. την 1-1-87.
- κ. Η εγκύκλιος Ε.18 (ΕΔ2γ/01/24/Φ.5.1/6-2-87) για τις αναθέσεις μελετών μετά την 1-1-87.
- κα. Η αριθ. ΒΜ1/0/6/55/30-3-1979 Διαταγή (Εγκ. Β10) του ΥΔΕ η σχετική με αμοιβή για την αξιολόγηση κ.λπ. εδαφοτεχνικών εργασιών
- κβ. Η αριθ. ΓΓ.1363/13-4-84 εγκ. ΥΔΕ περί γεωλογικών κ.λπ. ερευνών
- κγ. Η Ε. 104/85 (ΦΕΚ 29 Β/11-2-86) «περί τεχνικών προδιαγραφών γεωλογικών εργασιών».
- κδ. Η αριθ. Δ14ε/1362/11-3-93 (ΦΕΚ 223 Β/2-4-93) απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την έγκριση ανάλυσης πηλών γεωλογικών εργασιών
- κε. Το Π.Δ. 346 ΦΕΚ Α'230/12-10-1998 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Κοινοτικής οδηγίας 92/50/ΕΟΚ».
- κστ. Η εγκύκλιος 37/95 (αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/α/Ο/3429/11-9-95) της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα «Εκπόνηση Μελετών Δημοσίων Έργων» και ειδικότερα το Παράρτημα Α αυτής.
- κζ. Οι τεχνικοί όροι εκτέλεσης εδαφοτεχνικών ερευνών που εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ20192/22-1-66 Υπουργική Απόφαση, καθώς και το αντίστοιχο τιμολόγιο που αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. Δ23713/2-9-70 Απόφαση του ΥΔΕ και αναπροσαρμόσθηκε με τις αρ. ΒΜ3/22465/14-11-80, ΕΚ1/72/10 οικ/11-1-1983, η δε τελευταία τροποποιήθηκε εν συνεχεία με τις ΕΚ1/303/63/5-5-83, ΕΚ1/5540/765/οικ/8-7-85 και Δ14α/4769/606/25-7-88 (ΦΕΚ/Β/578/23-8-88) αποφάσεις ΥΠΔΕ.

88) αποφάσεις ΥΠΔΕ:







Ε. Σε περίπτωση που η εκπόνηση της μελέτης στα διάφορα στάδια αυτής απαιτήσει σε εφαρμογή της παρούσας, εργασία ποσοτική ή ποιοτική μεγαλύτερη από τις ισχύουσες προδιαγραφές σε συνδυασμό με αυτό που περιλαμβάνεται στο Δ/γμα αμοιβών που ισχύει, τότε η αμοιβή θα προσαυξάνεται με καθορισμό Νέων Τιμών Μονάδος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις μόνον για την πρόσθετη τέτοια εργασία και κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το Π.Δ. αμοιβών που ισχύει. Αντίστοιχα σύνταξη ΠΚΤΝΜΕ θα γίνει και στις περιπτώσεις εργασίας που δεν περιλαμβάνονται στις προδιαγραφές και αμοιβές του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89. Για έγκριση κάθε τροποποίησης της συμβατικής αμοιβής συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

ΣΤ. Για έγκριση κάθε τροποποίησης της συμβατικής αμοιβής όπως αυτή προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο του Π.Δ. 194/79, αν παραστεί ανάγκη επέκτασης, συμπλήρωσης ή τροποποίησης της σύμβασης μέσα στο αρχικό αντικείμενο αυτής, θα ισχύσουν όσα καθορίζονται από το άρθρο 17 του Ν. 716/77, καθώς και το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

Ζ. Η αμοιβή της μελέτης αναγνώρισης της οδού επί υψομετρικού χάρτου κλ. 1:5.000, ορίζεται σε ποσοστό 20% της ολικής αμοιβής της μελέτης οδού, όπως προκύπτει από το άρθρο 25 του Π.Δ. 694/74, αντί του ποσοστού 10% που προβλέπεται στο άρθρο 27 του ίδιου Π.Δ. για αναγνώριση σε κλ. 1:20.000 (μεγέθυνση του 1:50.000 της ΓΥΣ).

Η παραπάνω τιμή προκύπτει από εγκεκριμένα Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Η. Η αμοιβή των Μελετών Περιβαλλοντικής Προμελέτης (Προέγκρισης Χωροθέτησης) και Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) θα υπολογιστεί ανά χιλιόμετρο οδού βάσει του τύπου:  
 $A = 18000 \cdot \lambda \cdot \rho \cdot \pi \cdot \mu$  όπου:

$\lambda$  = ο συντελεστής του άρθρου 4 του Π.Δ. 696/74 κατά το χρόνο έγκρισης της μελέτης

$\rho$  = ο συντελεστής μήκους χάραξης του άρθρου 25 παρ. α του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/8

$\pi$  = ο συντελεστής κατηγορίας οδού του άρθρου 25 παρ. α του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89 και είναι ο ίδιος, με τον αντίστοιχο του κυρίου έργου

$\mu$  = ο συντελεστής που εξαρτάται από τις ειδικότερες απαιτήσεις της ΜΠΕ ανάλογα με το περιβάλλον της περιοχής απ' όπου διέρχεται η οδός ως ακολούθως:

- περιοχές χωρίς ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον και ομοιόμορφες ως προς το τοπίο και τη χρήση (π.χ. αμιγείς γεωργικές περιοχές) σε όλο το μήκος του μελετούμενου τμήματος  $\mu = 0,80$
- περιοχές χωρίς ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον άλλα με εναλλαγές ομοιομορφίας τοπίου και χρήσεων γης  $\mu = 1,0$
- περιοχές με συγκεκριμένο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον (π.χ. λίμνες, δάση, παραλίες) σε ζώνη 100 μ. περίξ αυτών  $\mu = 1,30$
- περιοχές προστατευμένες (κηρυγμένες ή υπό κήρυξη) με συγκεκριμένο και ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον φυσικό ή ανθρωπογενές (π.χ. εθνικοί δρυμοί, προστατευόμενες περιοχές βιοτόπων, αρχαιολογικά μνημεία κλπ.) και σε ζώνη 200 μ. περίξ αυτών  $\mu = 1,60$

α α κ η φ



$v$  = συντελεστής που εξαρτάται από τις ειδικότερες απαιτήσεις της ΜΠΕ ανάλογα με την ανάπτυξη της περιοχής απ' όπου διέρχεται η οδός ως ακολούθως:

- περιοχές που βρίσκονται μακριά ( $> 200$  μ.) από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές.

$v = 1,00$

- περιοχές που βρίσκονται πλησίον ( $>100$  και  $<200$  μ.) ή διέρχονται και μέσα από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές  $v = 1,30$

- περιοχές που βρίσκονται πολύ πλησίον ( $<100$  μ.) ή διέρχονται και μέσα από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές  $v = 1,60$

Σαν αστικές περιοχές θεωρούνται αυτές για τις οποίες υπάρχουν εγκεκριμένα σχέδια πόλης ή έχουν ενταχθεί σε μελέτες ΕΠΑ-ΓΠΣ.

Σαν αστικοποιημένες περιοχές χαρακτηρίζονται αυτές για τις οποίες ο αριθμός των κατοικιών ή χώρων που χρίζουν προστασίας (σχολεία, ιατρεία κ.λπ.) είναι μεγαλύτερος των 30 ανά 10 στρέμματα στη ζώνη των 100 μ..

Σαν μήκος χάραξης θεωρείται το μήκος του κύριου έργου (π.χ. αυτοκινητοδρόμου), όπως αυτό εγκρίνεται στη μελέτη οδοποιίας και δεν προσμετρούνται τα μήκη όλων των λοιπών απαραίτητων έργων αυτού (κόμβοι, κάθετοι οδοί, παράπλευροι οδοί κ.λπ.).

Η αμοιβή για την Περιβαλλοντική Προμελέτη ορίζεται  $A_n = 0,40 A$  και για την ΜΠΕ  $A_{ΜΠΕ} = 0,60A$ .

#### Άρθρο 4: Έλεγχος Μελετών, Συμβατικές Υποχρεώσεις και Ευθύνες Εργοδότη και Αναδόχου - Κυρώσεις

- A. Στο θέμα αυτό ισχύει ο Ν. 716/77, καθώς και το εκτελεστικό του Π.Δ. 194/79.
- B. Σε περίπτωση ομάδας Αναδόχων για κάθε παράβαση έναντι του Εργοδότη την ευθύνη φέρει τόσο το καθένα μέλος της ομάδας χωριστά, όσο και όλα στο ακέραιο, οι δε κυρώσεις επιβάλλονται σε κάθε ένα και σε όλα τα μέλη της ομάδας.
- Τα ανωτέρω ισχύουν για ολόκληρο το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με την παρ. 4 του άρθρου 18 του Ν. 716/77.
- Γ. Η Υπηρεσία χορηγεί στον Ανάδοχο τα αναγκαία στοιχεία για την εκπόνηση της μελέτης, εφόσον βρίσκονται στη διάθεσή της. Σε διαφορετική περίπτωση συνδράμει τον ανάδοχο να τα αναζητήσει από άλλες Υπηρεσίες.
- Δ. Προθεσμίες για την υποβολή από τον Ανάδοχο των επί μέρους σταδίων της μελέτης, καθορίζονται οι ακόλουθες (βλ. και χρονοδιάγραμμα μελέτης).

##### Για τις μελέτες:

(1) Αναγνωριστική μελέτη οδού σε κλ. 1:5.000

(2) Γεωλογική αναγνώριση κλ. 1:10.000

(3) Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και τον ορισμό Επιβλέποντα.

##### Για τις μελέτες:

α1 α2 α3 α4 α5



(4) Τοπογραφική αποτύπωση διέλευσης ζώνης

(5) Οριστική μελέτη οδού και κόμβων

(6) Οριστική γεωλογική μελέτη

(7) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)

Πέντε (5) μήνες από την σχετική εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Για τις μελέτες:

(8) Κτηματολόγιο

(9) Οριστική μελέτη τεχνικών έργων

(10) Μελέτη σήμανσης - ασφάλισης

(11) ΣΑΥ - ΦΑΥ

Τέσσερις (4) μήνες από την εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο συνολικός χρόνος εκπόνησης των ανωτέρω σταδίων της μελέτης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, μη συμπεριλαμβανομένων των χρόνων των αντίστοιχων εγκρίσεων. Οι παραπάνω προθεσμίες φαίνονται και στο συνημμένο χρονοδιάγραμμα, το οποίο αποτελεί συμβατικό στοιχείο.

Διευκρινίζεται ότι η παρούσα σύμβαση επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Στην περίπτωση που παρεμβληθούν στα διάφορα στάδια της μελέτης άλλες εργασίες, οι οποίες δεν προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση, οι προθεσμίες θα διαφοροποιηθούν ανάλογα με τα χρονοδιαγράμματα των εγκεκριμένων από την Υπηρεσία εργασιών, προγραμμάτων και ερευνών.

Η παραλαβή της μελέτης θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση, από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, βεβαίωσης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 22 του Ν. 716/77 και το Π.Δ. 194/79. Διευκρινίζεται ότι επιτρέπεται η τμηματική παραλαβή εργασιών της παρούσας σύμβασης.

Παράταση του χρόνου αποπεράτωσης ενός σταδίου ή του συνόλου της μελέτης πέρα από τις προθεσμίες που αναγράφονται στη σύμβαση, δίνεται αν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην αποκλειστική υπαιτιότητα του Αναδόχου.

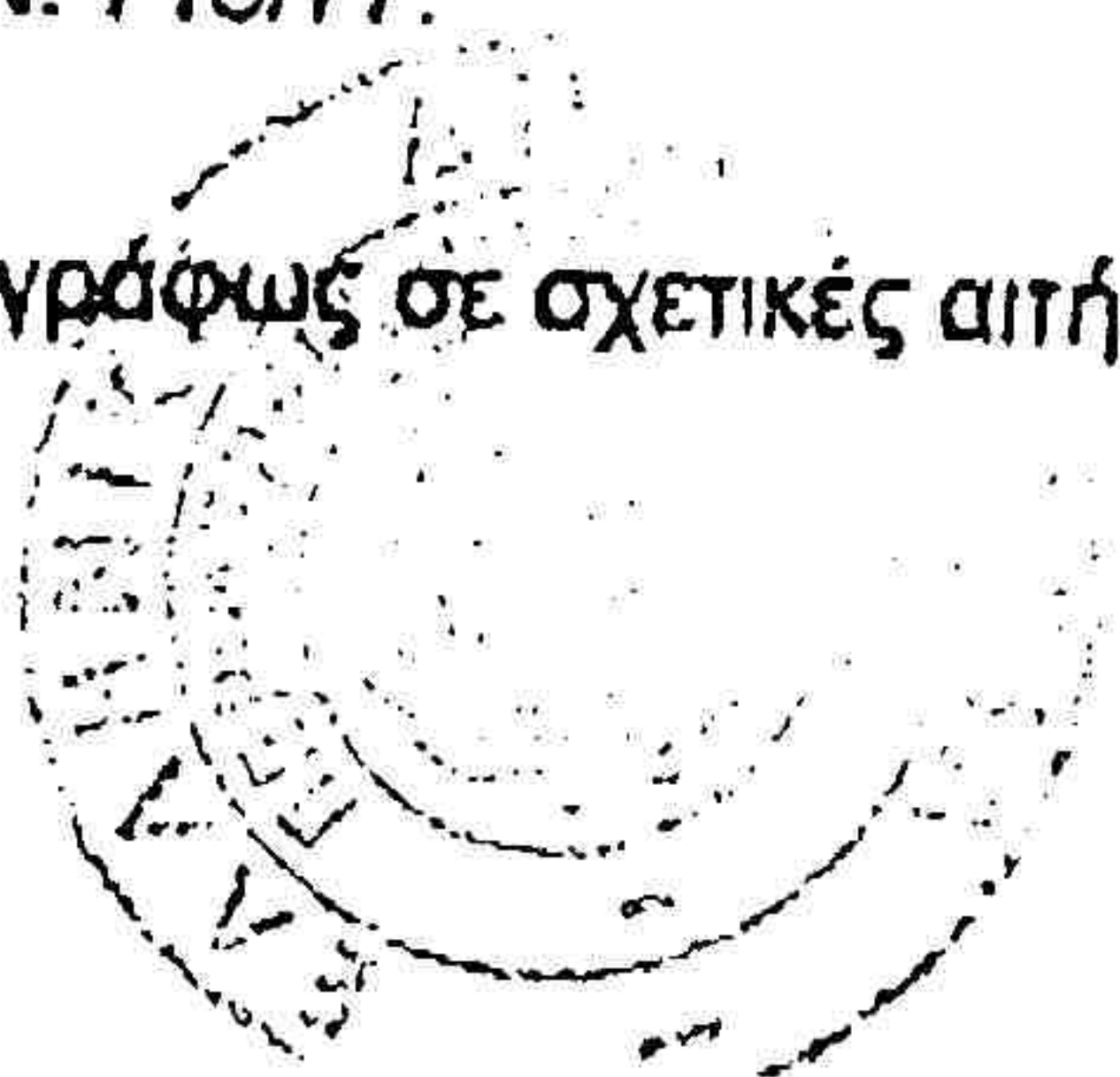
Η αίτηση παράτασης πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία της συγκεκριμένης φάσης εκπόνησης της μελέτης.

Οι προθεσμίες που προβλέπονται από αυτό το άρθρο δεν εξαρτώνται από ενδιάμεσους μη ουσιώδεις παραλήψεις του Εργοδότη.

Εκτός των ανωτέρω, ισχύουν και όσα αναφέρονται στο άρθρο 20 του Ν. 716/77.

Ο Εργοδότης μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες πρέπει να απαντήσει εγγράφως σε σχετικές αιτήσεις του Αναδόχου, παρέχοντας τις αιτούμενες οδηγίες.

αλ μ κ η φ





Όταν περάσει άπρακτη αυτή η προθεσμία, ο Ανάδοχος επανέρχεται στις προτάσεις του με νέα αίτηση, υπενθυμίζοντας αυτό το άρθρο και την παράγραφο. Σε περίπτωση που περάσουν και πάλι δέκα πέντε (15) ημέρες από τη νέα αίτηση, χωρίς απάντηση του Εργοδότη, ο Ανάδοχος μπορεί να θεωρήσει ότι οι αποδείξεις ή προτάσεις του έγιναν σιωπηλά αποδεκτές από τον Εργοδότη, όμως δεν αποτελεί τεχνική δέσμευση.

Σε κάθε περίπτωση, την τελική ευθύνη της αρτιότητας της μελέτης φέρνει σε όλα της τα στάδια ολόκληρη ο Ανάδοχος, χωρίς καθόλου να απαλλάσσεται από αυτήν από την παραπάνω σιωπηλή αποδοχή των υποδείξεών του από τον Εργοδότη. Προώθηση της Μελέτης ή τμήματος αυτής σε επόμενο στάδιό της αποκλείεται αν δεν εγκριθεί το αντίστοιχο προηγούμενο στάδιό της. Επιτρέπεται η προώθηση ενός μόνο ανεξάρτητου τμήματος της μελέτης σε επόμενο στάδιο, μετά την έγκριση του προηγούμενου, εφόσον δεν επηρεάζει τη μελέτη των υπολοίπων τμημάτων.

#### Άρθρο 5: Προσό αμοιβής – Πληρωμές – Ποινικές Ρήτρες - Εγγύηση

A. Αμοιβή εκπόνησης για το σύνολο των μελετών που θα εκπονηθούν με την παρούσα σύμβαση, προεκτιμάται στο ποσό των 88.041 ευρώ, με Φ.Π.Α.

B. Οι πληρωμές στον Ανάδοχο ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 104 του Π.Δ. 696/74, όπως διαμορφώθηκε με το Π.Δ. αριθ. 99/4-2-78, που ισχύουν για έργα Δημοσίων Επενδύσεων, καθώς και το σχετικό άρθρο 12 του Π.Δ. 194/79. Σε κάθε ένα λογαριασμό μεταξύ των άλλων πρέπει να περιλαμβάνονται, με φροντίδα του Αναδόχου, πίνακες αμοιβής ανακεφαλαιωτική επιμέτρηση των εργασιών που εκτελέστηκαν και πιστοποιούνται με αναδρομή σε αντίστοιχα σημεία υποβολής της μελέτης και σχετική δικαιολόγηση, καθώς και πινάκιο κατανομής της αμοιβής μεταξύ των αναδόχων μελετητών.

Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Ν. 1642/86 ΦΕΚ 25Α/86) βαρύνει τον Εργοδότη.

Γ. Ο Ανάδοχος κατά την υποβολή καθενός σταδίου μελέτης υποβάλλει μαζί πίνακα αμοιβής τούτου αιτιολογημένου με αναδρομή στις σχετικές διατάξεις περί αμοιβών.

Δ. Η αμοιβή που τελικά θα καταβληθεί στον Ανάδοχο καθορίζεται με βάση τον ισχύοντα Κώδικα Αμοιβών.

Ε. Από τον Εργοδότη επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι Ποινικές ρήτρες που αναλυτικά περιγράφονται και καθορίζονται στο άρθρο 11 του Π.Δ. 194/79.

ΣΤ. Σαν εγγύηση για την εξασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου απέναντι στον Ανάδοχο για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την αρτιότητα της προς εκπόνηση μελέτης ορίζεται το ποσόν των τριών χιλιάδων επτακοσίων τριάντα ένα ευρώ (3.731,00 €) και καλύπτει ποσοστό 5% της αμοιβής που προεκτιμήθηκε χωρίς Φ.Π.Α. (88.041/1,18x0,05), για το οποίο κατέθεσε ο Ανάδοχος την παρακάτω Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

α. ΤΣΜΕΔΕ αρ. 23072 ποσόν 3.731,00 €

Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη συμβατική παραλαβή της Μελέτης από τον Εργοδότη που θα γίνει αφού τελειώσει και εγκριθεί το τελευταίο στάδιο





μελέτης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης. Εκτός των ανωτέρω, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 194/79. Μπορεί να γίνει και τμηματική παραλαβή της μελέτης έπειτα από αίτηση του αναδόχου.

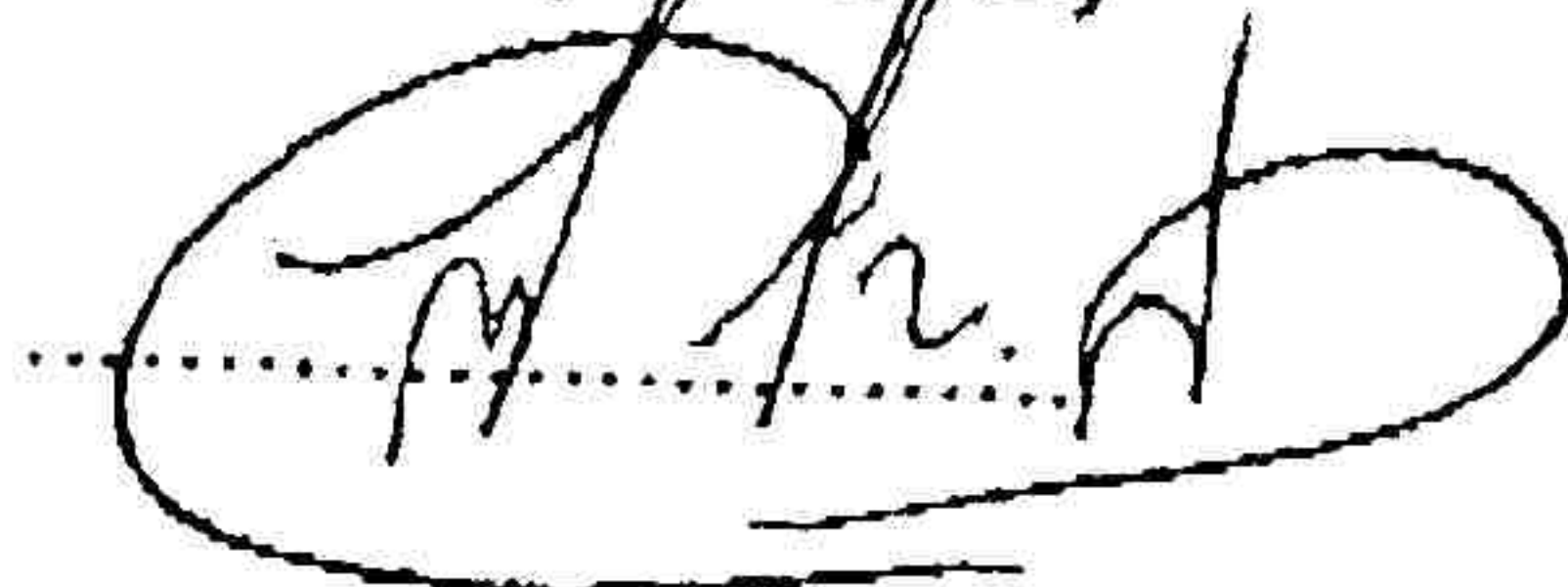
**Άρθρο 6: Ενστάσεις - Αιτήσεις θεραπείας - Επίλυση διαφορών**

Για τις ενστάσεις και αιτήσεις θεραπείας που υποβάλλονται από τον Ανάδοχο της μελέτης, καθώς και τη δικαστική επίλυση των διαφορών που θα προκύψουν μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, εκτός από τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 716/77 και του Π.Δ. 194/79, εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του Ν. 1418/84.

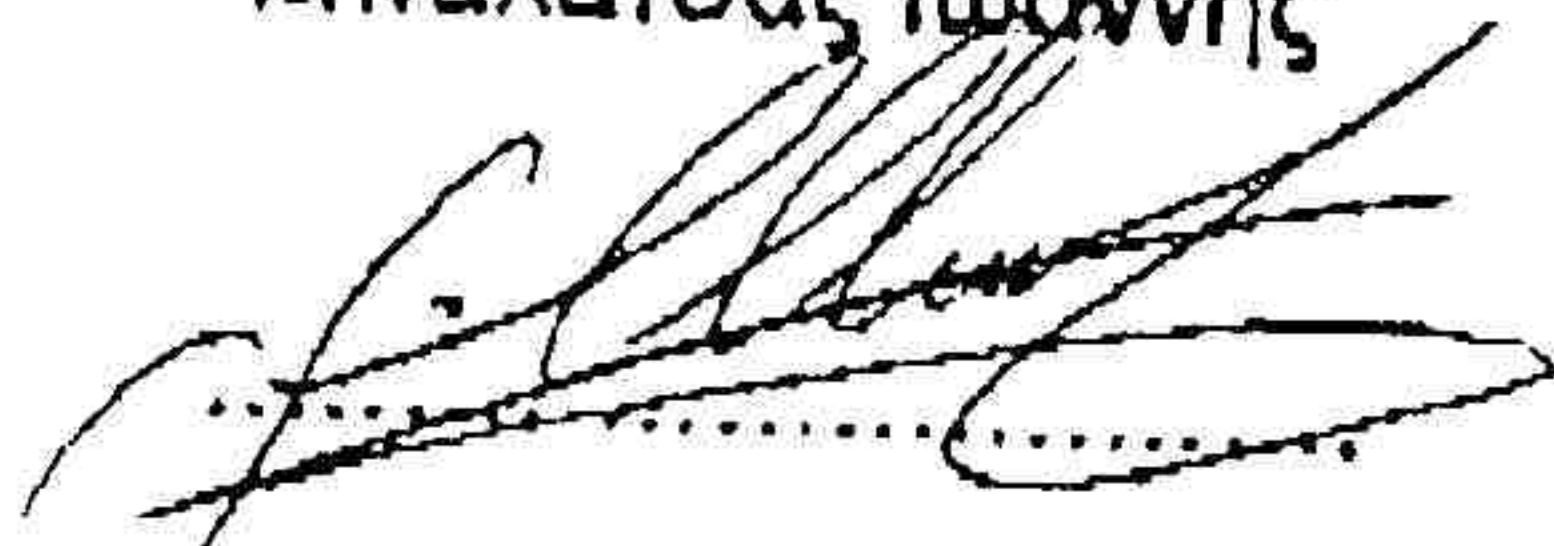
ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ  
Κέρκυρα, 19/3/2004

Οι Ανάδοχοι

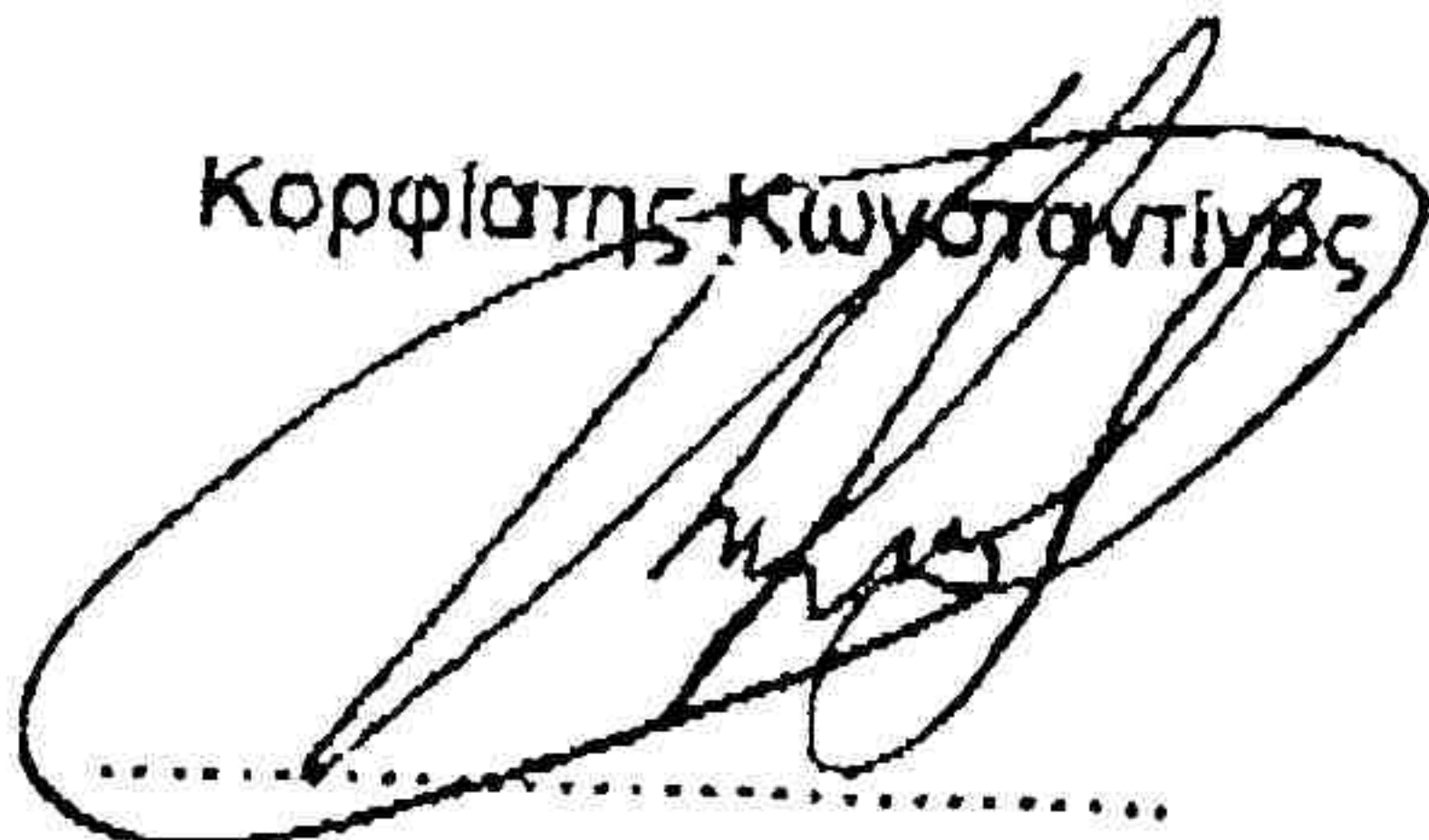
Λεπίπας Αντώνιος



Μπαλάτσας Ιωάννης

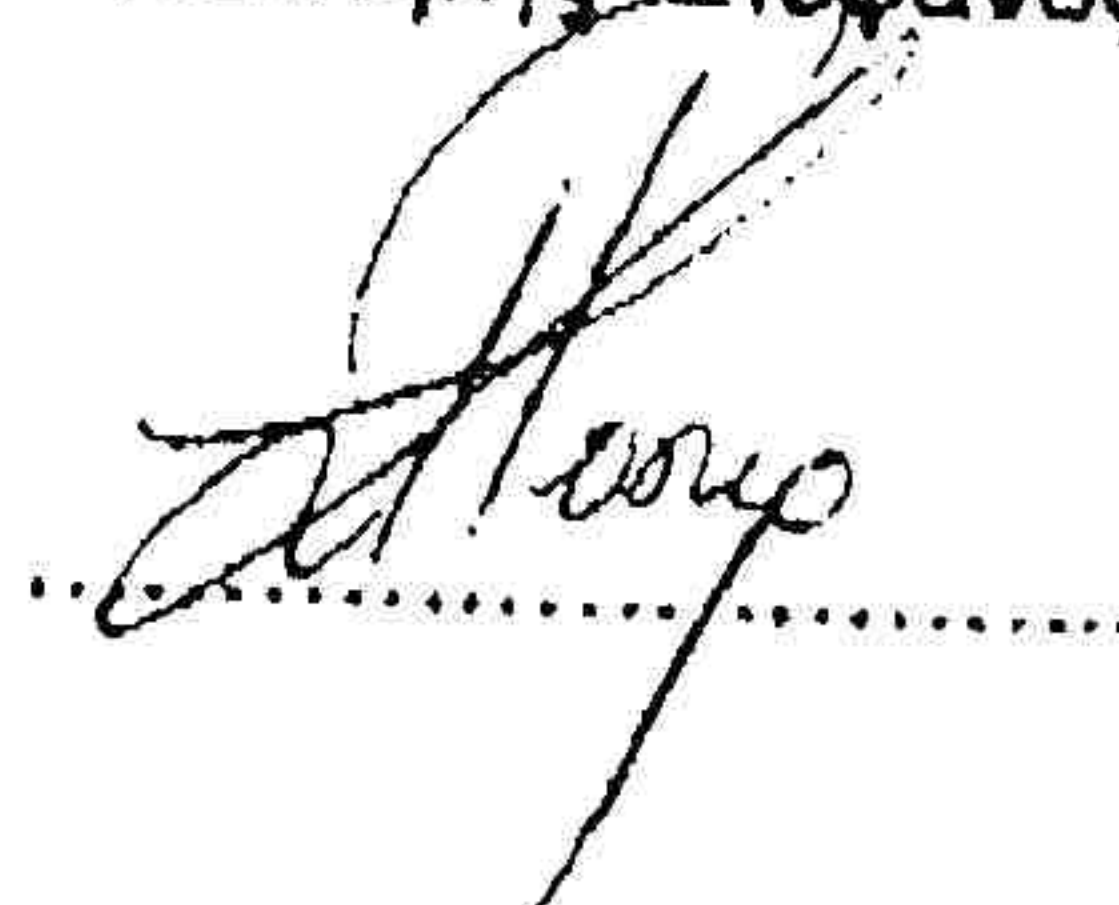


Κορφιάτης Κωνσταντίνος




Ροδίτης Ιωσήφ  
Μηχ/κός ΠΕ

Πόπορης Στέφανος



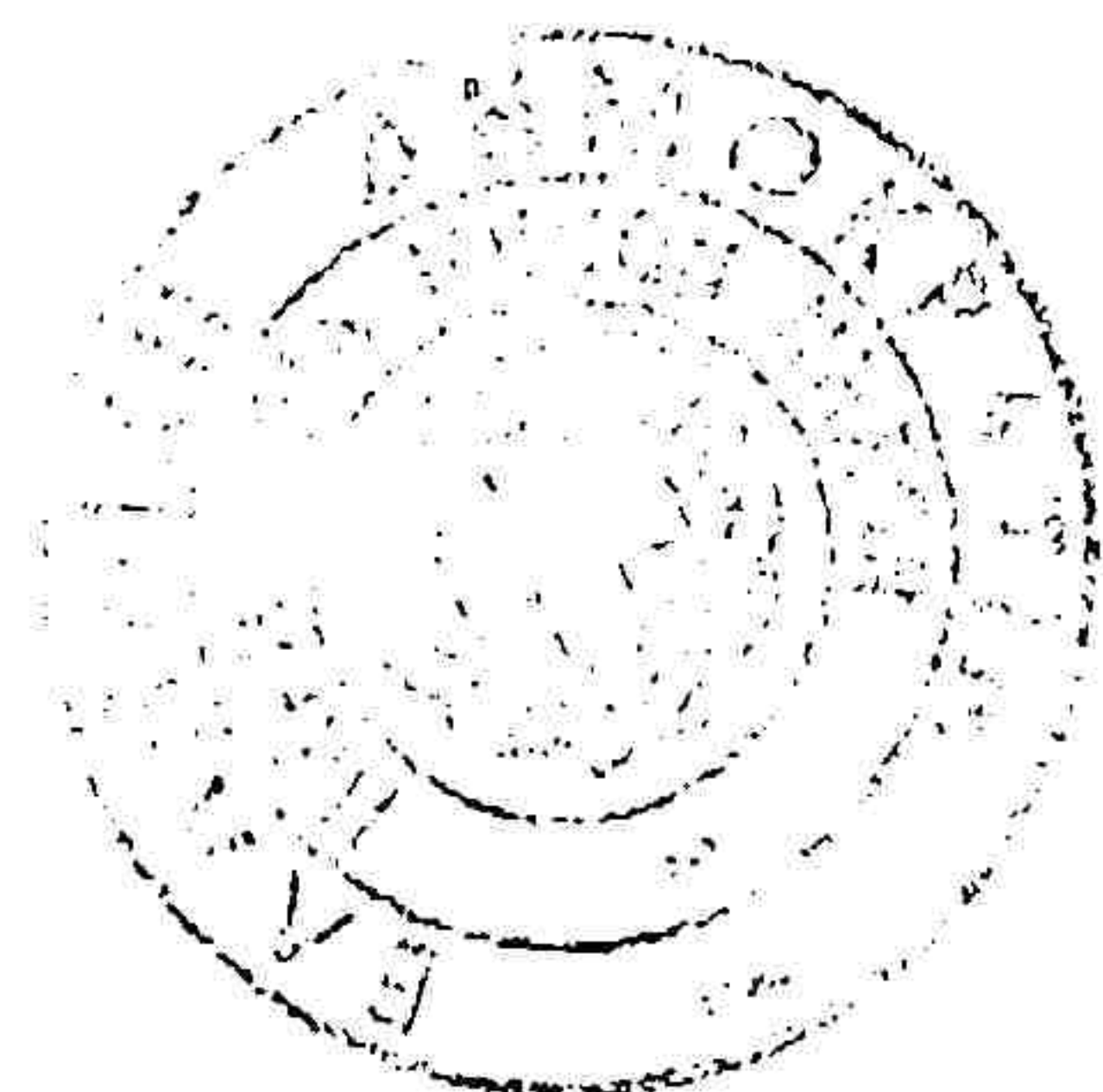


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1<sup>η</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
«ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ »Ν.ΖΑΚΥΝΘΟΥ.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

Σ. ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΛΕΠΙΠΑ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΜΠΑΛΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΗ  
ΚΟΡΦΙΑΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΠΟΠΟΡΗ ΣΤΕΦΑΝΟΥ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**1<sup>η</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
«ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ».**

Στην Κέρκυρα σήμερα την 6<sup>η</sup> του μηνός ~~Οκτ~~ του έτους 2008, ημέρα Δευτέρα, οι υπογράφοντες :

1. Ο κ. Ροδίτης Ιωσήφ, Διευθυντής της Δ/σης Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, που ονομάζεται στο εξής ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, ως πληρεξούσιος της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και
2. Η σύμπραξη των γραφείων «Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε με δ.τ. ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ», «ΑΝΤΩΝΗΣ ΛΕΠΙΠΑΣ», «ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ» , «ΜΠΑΛΑΤΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ» , «ΠΟΠΟΡΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ» , που ονομάζονται στο εξής ΑΝΑΔΟΧΟΣ, συμφώνησαν και συναπεδέχθησαν τα εξής:

Ο εργοδότης έχοντας υπ' όψιν:

1. την από 19.3.2004 υπογραφείσα αρχική σύμβαση
2. την υπ' αριθμ. 126789/28.2.2007 θετική γνωμοδότηση της Π.Π.Ε.της Ε.Υ.Π.Ε. τμήμα Α της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ
3. την απόφαση υπ' αριθμ. 18294/07/21-3-2008 έγκριση του 1<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα
4. την απόφαση 41608/ΔΕ 6893 / 31-08-2007 του Υπ.Οικονομίας και Οικονομικών

**ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΙ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ**

την από 19.03.2004 αρχική σύμβαση αναθέσεως εκπονήσεως της ως άνω μελέτης, με τους παρακάτω όρους:



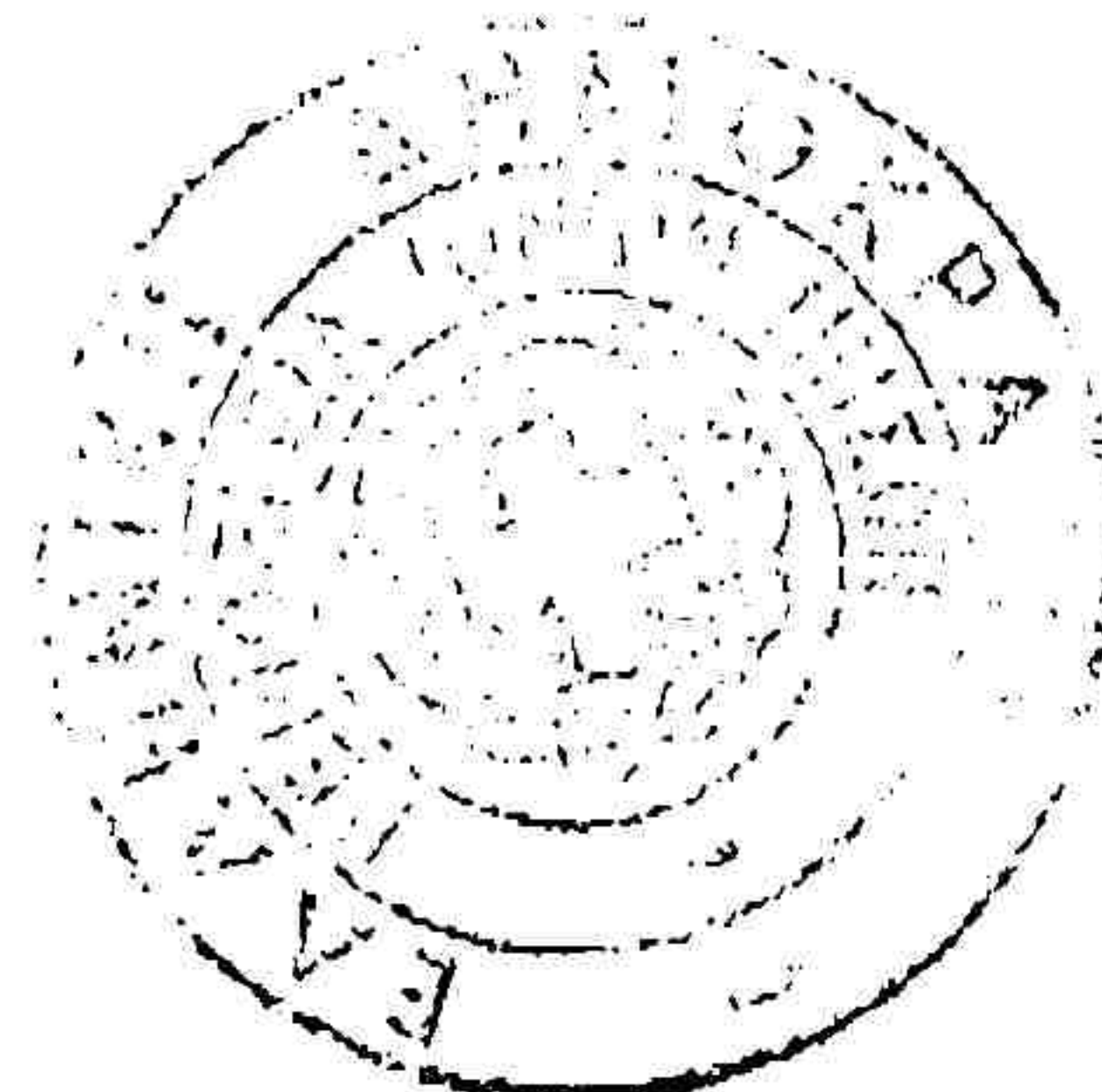
### Άρθρο 1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσης συμπληρωματικής συμβάσεως είναι η ανάθεση από τον εργοδότη στον ανάδοχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1.ΣΤ της αρχικής σύμβασης και των άρθρων 16, 17 και 18 του Ν. 716/77 και των άρθρων 9 και 10 του Π.Δ. 194/79.

Των εργασιών που προβλέπονται στον εγκεκριμένο 1<sup>ο</sup> Συγκριτικό Πίνακα και αφορούν σε όλες τις απαιτούμενες μελέτες για την ολοκλήρωση του 1<sup>ου</sup> σταδίου της αρχικής σύμβασης (προκαταρκτικές μελέτες) για το σύνολο της επαρχιακής οδού, καθώς και τις απαιτούμενες μελέτες των επόμενων σταδίων μόνο για το τμήμα της παράκαμψης του Αργασιού.

Απαιτούνται (σύμφωνα πάντα με τον 1<sup>ο</sup> Συγκριτικό Πίνακα)

- Τοπογραφική μελέτη –Αποτύπωση ζώνης οδοποιίας
- Οριστική μελέτη οδοποιίας της παράκαμψης
- Οριστική μελέτη κόμβων
- Σύνταξη μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)
- Σύνταξη κτηματολογικών διαγραμάτων και πινάκων αναλογισμού –αποζημιώσεων της ζώνης διέλευσης της οδού.
- Μελέτη σήμανσης –ασφάλισης
- Εκπόνηση υδραυλικής μελέτης
- Σύνταξη του Φακέλλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) και του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) του έργου.
- και η Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης του έργου



### Άρθρο 2. Προεκτίμηση αμοιβής

Η προεκτίμηση της αμοιβής των ως άνω εργασιών που θα απαιτηθούν, περιλαμβάνεται στον 1<sup>ο</sup> Συγκριτικό πίνακα που συνοδεύει την παρούσα 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.).

Η αρχική προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης ήταν εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια έντεκα ευρώ και δύο λεπτά (74.611,02€), πλέον Φ.Π.Α. (18%) δέκα τρεις χιλιάδες τετρακόσια είκοσι εννέα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά (13.429,98€), ήτοι σύνολο ογδόντα οκτώ χιλιάδες σαράντα ένα ευρώ (88.041,00€).

Η προτεινόμενη αμοιβή δια του εγκεκριμένου 1<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα είναι διακόσιες πενήντα δύο χιλιάδες εκατό ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά (252.100,84€), πλέον



Φ.Π.Α.(19%) σαράντα επτά χιλιάδες οχτακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και δέκα έξι λεπτά (47.899,16€) , ήτοι σύνολο τριακόσιες χιλιάδες ευρώ (300.000,00€).

Η αμοιβή της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ., επί της οποίας θα υπολογισθούν οι επιπρόσθετες εγγυήσεις, προεκτιμάται σε εκατόν εβδομήντα επτά χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα εννέα ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά (252.100,84€ - 74.611,02€ = 177.489,82€) ,πλέον Φ.Π.Α.(19%) τριάντα τρεις χιλιάδες επτακόσια είκοσι τρία ευρώ και επτά λεπτά (33.723,07€) , ήτοι σύνολο διακόσιες έντεκα χιλιάδες διακόσια δώδεκα ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτά (211.212,89€).

Η αμοιβή που θα καταβληθεί τελικά στον ανάδοχο για τις ως άνω εργασίες, θα προκύψει μετά από επιμέτρηση ποσοτήτων κατά τις διατάξεις του Π.Δ. 696/74 όπως τροποποιήθηκαν από το Π.Δ. 515/89.

Δια της παρούσης ορίζεται σαφώς ότι ο υπολογισμός της αμοιβής των εργασιών που προβλέπονται στον 1<sup>ο</sup> Συγκριτικό Πίνακα και αναφέρονται στο άρθρο 2 της παρούσας αφορούν μόνο στη Μελέτη Παράκαμψης Αργασίου .

### Άρθρο 3. Προθεσμίες

Η ισχύς της παρούσης συμπληρωματικής συμβάσεως, ορίζεται σε 11 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της μη συμπεριλαμβανομένων των χρόνων ελέγχου και εγκρίσεων. Οι επιμέρους προθεσμίες για τη σύνταξη των μελετών που θα εκπονηθούν με βάση αυτή τη συμπληρωματική σύμβαση είναι οι ακόλουθες:

#### Α' φάση (5 μήνες)

Εκπόνηση Οριστικής μελέτης οδοποιίας,  
Εκπόνηση Οριστικής μελέτης Υδραυλικών Έργων,  
Εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων,  
Εκπόνηση Οριστικής μελέτης κόμβων

#### Β' φάση (3 μήνες)

Εκπόνηση μελέτης σήμανσης - ασφάλισης  
Σύνταξη κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων αναλογισμού

#### Γ' φάση (3 μήνες)

Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης,  
Σύνταξη Φακέλλου Αφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) και του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) των έργων,



**Άρθρο 4. Εγγυήσεις**

Σαν εγγύηση για την εξασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου απέναντι στον Ανάδοχο για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσης Σ.Σ. ορίζεται το ποσό που καλύπτει ποσοστό 5% της επιπλέον αμοιβής από την αρχική σύμβαση ήτοι  $177.489,82\text{€} \times 0,05 = 8.874,49\text{€}$

Για το ποσό αυτό κατατέθηκε η υπ' αριθμ 1430552/26-09-2008 εγγυητική επιστολή ΤΣΜΕΔΕ.

**Άρθρο 5. Ανάδοχοι**

Νόμιμος εκπρόσωπος της σύμπραξης ορίζεται δια της εγκρίσεως του 1<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα και μετά την ένταξη της εταιρείας «Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ» στη μελετητική σύμπραξη των αναδόχων, ο Λιάρος Σωτήριος, Νόμιμος Εκπρόσωπος και Διαχειριστής της εταιρείας «Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. «ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ» και αναπληρωτής αυτού ο Λεπίπας Αντώνιος.

Ο κοινός νόμιμος εκπρόσωπος και αναπληρωτής αυτού, είτε από κοινού είτε ο καθένας χωριστά θα ενεργούν, θα πράττουν και θα υπογράφουν οτιδήποτε νόμιμο και αναγκαίο που αφορά την εκπόνηση και την εκτέλεση της μελέτης, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τη σύμβαση ανάθεσης της μελέτης, την πάσης φύσεως αλληλογραφία, τους λογαριασμούς, τις πιστοποιήσεις, τα πινάκια κατανομής αμοιβών, τα Πρωτόκολλα Κανονισμού τιμών Μονάδων Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών, τις οχλήσεις, τις ενστάσεις, τις αιτήσεις Θεραπείας, τις Προσφυγές κλπ.

Επίσης θα υπογράφουν κάθε σχετικό έγγραφο και θα εισπράττουν οποιοδήποτε χρηματικό ποσό από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και τις υπηρεσίες αυτής, που αφορά πληρωμή της ως άνω μελέτης, σύμφωνα με τα οριζόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η έδρα της Σύμπραξης είναι στη Νέα Ιωνία Αττικής στην οδό Στράβωνος αρ.3 τ.κ. 14234 τηλ. 210 2790882 fax 210 2774721, στην οποία θα κοινοποιούνται όλα τα έγγραφα του Εργοδότη.

Σύμφωνα με την αιτιολόγηση του 1<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα οι Ανάδοχοι στις επιμέρους κατηγορίες μελετών ορίζονται:

1. Τοπογραφικές εργασίες : Λεπίπας Αντώνιος





2. Συγκοινωνιακή μελέτη : Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. και Λεπίπας Αντώνιος
3. Στατική μελέτη : Πόπορης Στέφανος
4. Γεωλογικές εργασίες : Μπαλάτσας Ιωάννης
5. Περιβαλλοντικές εργασίες : Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε και Κορφιάτης Κων/νος
6. Υδραυλική μελέτη : Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε

#### Άρθρο 6. Λοιπές διατάξεις

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στην αρχική σύμβαση.

Για τον Εργοδότη

Ο Δήμος Δημοσίων Έργων  
Περιφέρειας Ιονίων Νήσων  
Ροδίτης Ιωσήφ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τους Αναδόχους

ΗΛΙΑΔΑΣ ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
Σ.ΛΙΑΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Δ.Ε.  
ΕΔΡΑ: ΑΡΧ. Γ. ΜΑΥΡΟΥ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ Τ.Κ. 270 59  
ΥΠ/ΜΑ: ΣΥΡΑΚΕΣ 3-Η ΠΛΗΡΑ Τ.Κ. 142 34  
ΤΗΛ: 25220 91351 FAX: 25220 91352  
ΑΦΜ: 002573645  
Σωτήριος Λιάρος  
Νόμιμος Εκπρόσωπος της  
Σύμπραξης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
11<sup>Η</sup> ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΑΛΥΚΩΝ**

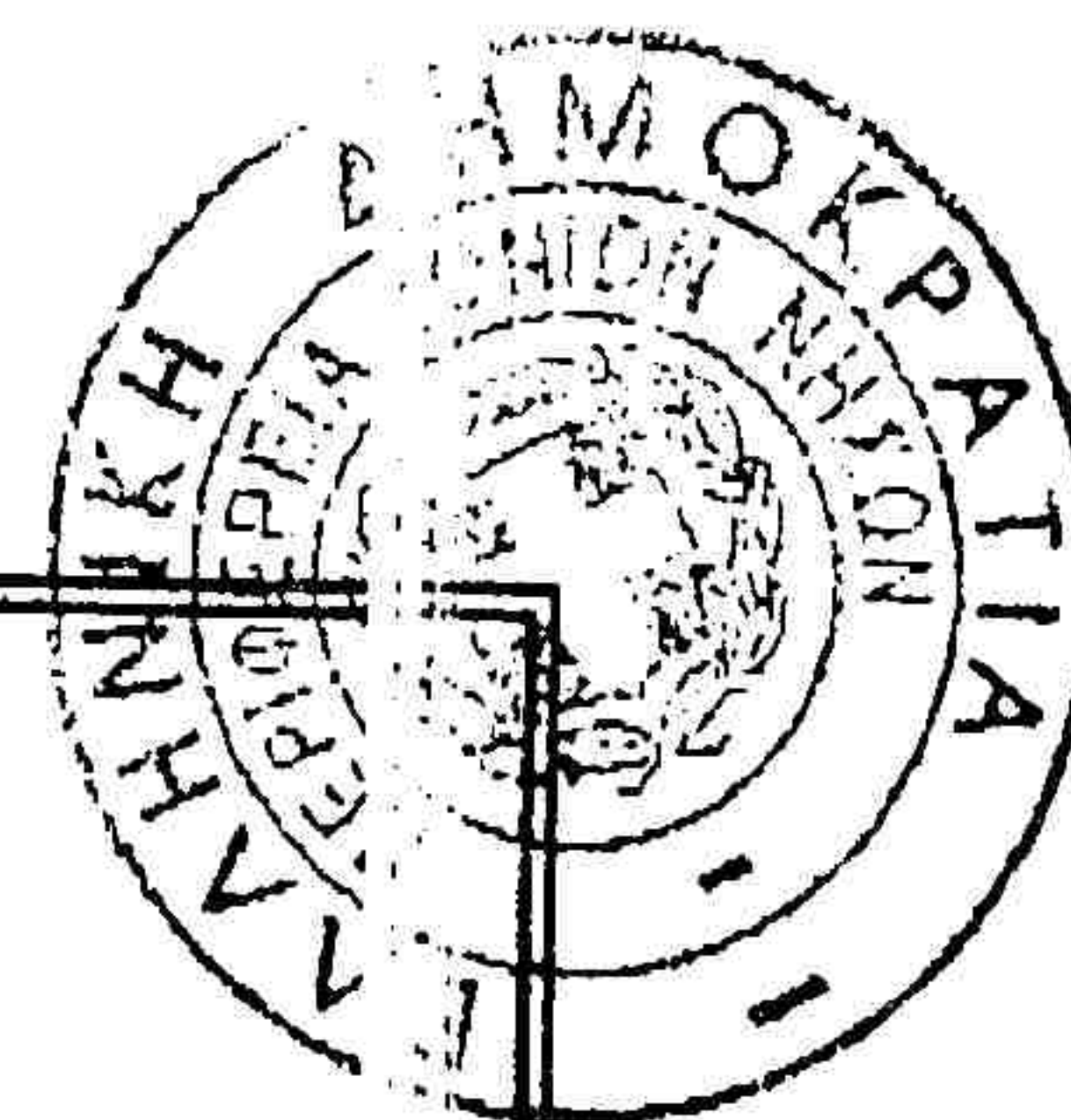
**ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

1. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε.
2. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ
3. ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ

A large, stylized handwritten signature, possibly reading 'P' or 'D', is located at the bottom center of the page.

A handwritten signature, possibly reading 'ZS', is located at the bottom right of the page.





## ΣΥΜΒΑΣΗ

### ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### «11<sup>Η</sup> ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΑΛΥΚΩΝ»

Στην Κέρκυρα σήμερα την 6<sup>η</sup> του μηνός Μαΐου του έτους 2004 ημέρα Πέμπτη αφενός ο κ. Ιωσήφ Ροδίτης, Διευθυντής της Διεύθυνσης Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (Εργοδότης), και αφετέρου τα Συμπράττοντα Γραφεία Μελετών :

1. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε. (Α.Μ.503)
2. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ (Α.Μ.10097)
3. ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΠΙΑΝΝΑΤΟΣ (Α.Μ.4791)

καλούμενα εφ' εξής "Ανάδοχος του έργου" σε εκτέλεση της με αριθμ. πρ. πτ. ΟΙΚ/4272/24-3-2004 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Ιονίων Νήσων για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης «11<sup>η</sup> Επαρχιακή Οδός Ζακύνθου – Αλυκίων» συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

#### ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο

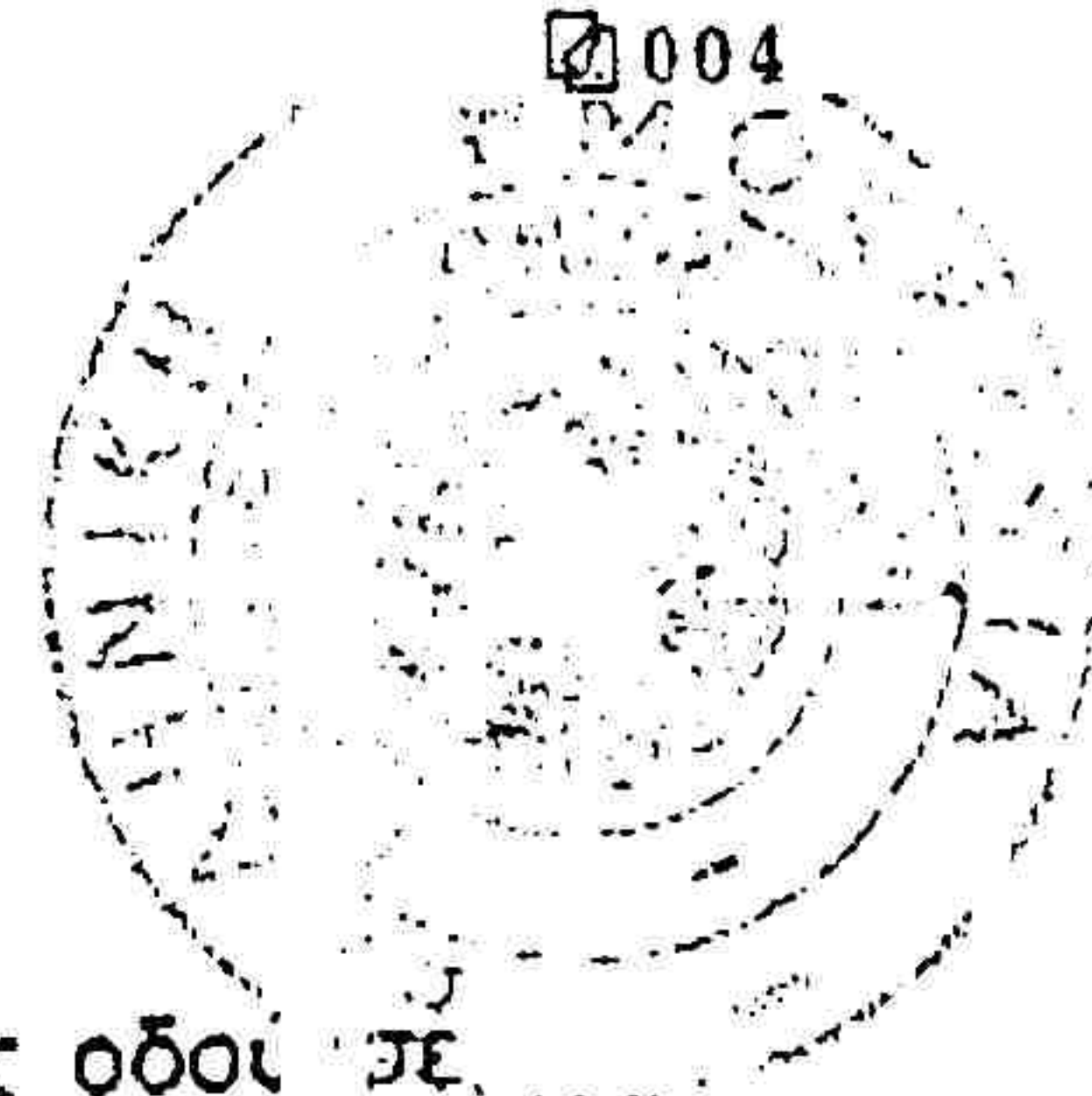
Με την παρούσα Σύμβαση που συνάπτεται με βάση την παραπάνω Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, ο Εργοδότης αναθέτει στον Ανάδοχο την εκπόνηση των ακόλουθων ειδών και σταδίων μελετών της μελέτης «11<sup>η</sup> Επαρχιακή Οδός Ζακύνθου – Αλυκίων»:

##### 1<sup>ο</sup> Στάδιο

1. Προωθημένη Αναγνωριστική μελέτη οδοποιίας σε διαγράμματα Γ.Σ. κλίμακας 1:5.000 στο σύνολο του μήκους της επαρχιακής οδού Ζακύνθου – Αλυκές.
2. Γεωλογική Αναγνώριση σε κλίμακα 1:10.000 και υποβολή προγράμματος οριστικής γεωλογικής μελέτης.
3. Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το σύνολο του μήκους.







## 2° Στάδιο

4. Τοπογραφική αποτύπωση και ταυτόχρονη κτηματογράφηση ζώνης οδού σε κλίμακα 1:1.000, σε πλάτος και μήκος που θα καθοριστεί με εντολή της Υπηρεσίας.  
Με εντολή της Υπηρεσίας θα οριστούν οι περιοχές των κόμβων, τεχνικών έργων κλπ. για τις οποίες η κλίμακα αποτύπωσης θα είναι 1:500.
5. Προμελέτη οδοποιίας και κόμβων σε διάγραμμα κλίμακας 1:2.000, που θα προκύψει από σμίκρυνση του διαγράμματος 1:1.000 της τοπογραφικής αποτύπωσης ζώνης.
6. Οριστική Γεωλογική μελέτη σε κλίμακα 1:2.000, όπου απαιτείται, σύμφωνα με το πρόγραμμα οριστικής μελέτης που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.
7. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

## 3° Στάδιο

8. Οριστική μελέτη Οδοποιίας και κόμβων.
9. Οριστική μελέτη τεχνικών οδού, τα οποία θα οριστούν με εντολή της Υπηρεσίας.
10. Μελέτη σήμανσης – ασφάλισης για τα τμήματα στα οποία έχει εκπονθεί οριστική μελέτη οδοποιίας.
11. Σύνταξη κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων αναλογισμού για αποζημίωση της ζώνης διέλευσης της οδού σε κλίμακα 1:1.000, σύμφωνα με το Ν.653/77 μετά από εντολή της Υπηρεσίας.
12. Σύνταξη του Φακέλλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) και του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ).

Ο δε Ανάδοχος αποδέχεται και αναλαμβάνει την εκπόνησή τους με τους ακόλουθους όρους που αποδέχεται ανεπιφύλακτα :

- A. Η εκπόνηση και υποβολή κάθε διατασσόμενου σταδίου μελέτης, από κάθε άποψη, δηλαδή ο τρόπος σύνταξης και υποβολής, τα στοιχεία που χρειάζονται, τα τεύχη, σχέδια κλπ. της μελέτης, οι τυχόν συμπληρωματικές έρευνες, πρόσθετες εργασίες κλπ. θα γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 696/74 περί Κώδικος Αμοιβών και Προδιαγραφών Μελετών όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 515/89 και μετά από προηγούμενη πρόταση του Αναδόχου, εφ' όσον απαιτείται τέτοια, για τον καθορισμό, διασάφηση κλπ. οποιουδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία.
- B. Σε εφαρμογή των διατάξεων της παραγρ. 3 του άρθρου 44 του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του Π.Δ. 515/89 σχετικά με τον καθορισμό των τμημάτων των έργων που διέρχονται μέσα από οικιστικά αναπτυσσόμενες περιοχές και εφόσον δεν ανήκουν μέσα σε εγκεκριμένο σχέδιο πόλης, ορίζεται ειδικότερα εδώ, πως ο καθορισμός αυτός θα γίνει από την Διεύθυνση Δημοσίων Έργων σύμφωνα με την Β10/10-12-85 Εγκύκλιο (σε συνεργασία με τον Ανάδοχο)

Σελίδα 2



και θα υπογραφεί σχετικό πρωτόκολλο (ή επί μέρους πρωτόκολλα) καθορισμού που θα προσαρτηθούν στην σύμβαση αυτή και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο τμήμα της.

- Γ. Ο Εργοδότης δικαιούται να διακόψει την εκπόνηση της μελέτης μετά την ολοκλήρωση εκπονούμενου σταδίου αυτής και να προβεί στη λύση της σύμβασης χωρίς αποζημίωση του Αναδόχου, για τα στάδια που δεν έχουν εκπονηθεί.
- Δ. Η Υπηρεσία παρέχει σαν άμεσο βοήθημα στον Ανάδοχο για την σύνταξη των μελετών τεχνικών έργων τους ισχύοντες τυχόν τύπους των τεχνικών έργων που βρίσκονται στο αρχείο της, με τη δαπάνη φωτοτυπήσεων να βαρύνει τον Ανάδοχο. Στο χρόνο εκπόνησης της Οριστικής Μελέτης των τεχνικών έργων ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερωθεί από τις Υπηρεσίες του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για τυχόν υπάρχουσα μελέτη υδραυλικών έργων που διασταυρώνεται με την μελετούμενη οδό και να εφοδιαστεί με κάθε στοιχείο από την παραπάνω μελέτη, απαραίτητο για τον υπολογισμό τόσο της στάθμης του άξονα της οδού, όσο και των τυχόν απαραίτητων τεχνικών έργων γεφύρωσης ή προστασίας του σώματος της οδού.
- Ε. Με βάση τα στοιχεία της μελέτης θα εκπονηθούν οι προμετρήσεις των τεχνικών εν γένει έργων της Οριστικής μελέτης, οι δε προϋπολογισμοί αυτών θα γίνουν με βάση την ανάλυση ΑΤΕΟ σύμφωνα και με το έγγραφο ΒΜ6/275/23-3-87.
- ΣΤ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται σύμφωνα με την απόφαση ΔΜΕΟ/β/0/60/23-3-1995 του Αναπλ. Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ στην υποβολή της μελέτης, εκτός από τον προβλεπόμενο τρόπο στο Π.Δ. 696/74 (σχέδια, πίνακες, διαφανή κ.τ.λ.) και σε ψηφιακή μορφή σε μαγνητικά μέσα σύμφωνα με τις Προδιαγραφές Ψηφιακής Υποβολής Μελετών Οδοποιίας (ΠΨΥΜΟ) που εγκρίθηκαν με την απόφαση αυτή.
- Ζ. Ο Εργοδότης με ιδιαίτερη αμοιβή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις μπορεί να ζητήσει με σχετική απόφαση, που θα εκδοθεί γι' αυτό από την Διεύθυνση Δημοσίων Έργων και ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποδεχθεί, την εκπόνηση όλων των Τευχών Δημοπράτησης που θα βασίζονται στους ισχύοντες κάθε μορφής Κανονισμούς Δημοσίων Έργων που αναφέρονται στην εκτέλεση των έργων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δ/σης Οδικών Έργων (Δ1) του ΥΠΕΧΩΔΕ. Επίσης την κατάρτιση αναλυτικού προγράμματος σταδιακής εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του Εργοδότη και τους πόρους που διατίθενται απ' αυτόν.
- Η. Εάν παραστεί ανάγκη κατά την εκπόνηση της μελέτης να εκτελεστούν συμπληρωματικές εργασίες, ειδικές μελέτες, έρευνες, εργαστηριακές δοκιμές ή κάθε άλλη εργασία απαραίτητη για την άρτια εκπόνηση της μελέτης, θα τηρηθούν οι διαδικασίες που καθορίζονται με το άρθρο 16 του Ν. 716/77 και το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.
- Θ. Προγράμματα ερευνών (γεωλογικών, εδαφοτεχνικών κλπ.) και τα χρονοδιαγράμματά τους που υποβάλλονται από τον Ανάδοχο και εγκρίνονται από τον εργοδότη αποτελούν συμβατική υποχρέωση και υπόκεινται στις διατάξεις του άρθρου 5 παραγρ. Β για ποινικές ρήτρες.



Ι. Ως Διευθύνουσα Υπηρεσία για την παρούσα μελέτη έχει οριστεί η Διεύθυνση Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

ΙΑ. Ο Αναδόχος ορίζει εκπρόσωπό του σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 2768/22-4-2004 πληρεξούσιο της Συμβολαιογράφου Αθηνών Χαρίκλειας Σερβετά-Φίλη και το υπ' αριθμ. 3500/21-4-2004 πληρεξούσιο της Συμβολαιογράφου Ζακύνθου Αναστασίας Γιατρά, την Ελένη Αδαμοπούλου, Αγρονόμο & Τοπογράφο Μηχανικό, Πρόεδρο και Διευθύνουσα Σύμβουλο της εταιρείας «ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε.», με έδρα την Αθήνα, οδός Τιμολέοντος Βάσσου 26, Τ.Κ.11521, τηλ.2106435005, φαξ 2106441372, στον οποίο θα κοινοποιούνται τα προς αυτόν έγγραφα του Εργοδότη.

Αναπληρωτής του εκπροσώπου, με τα παραπάνω πληρεξούσια, ορίζεται ο Γεώργιος Βασιλάκης του Διονυσίου, κάτοικος Ζακύνθου, οδός Λεωνίδα Ζώη 10, Τ.Κ.29100, τηλ.2695041215, φαξ2695043730.

Με τα υπ' αριθμ. 2769/22-4-2004 και 2770/22-4-2004 πληρεξούσια της Συμβολαιογράφου Αθηνών Χαρίκλειας Σερβετά-Φίλη, η Ελένη Αδαμοπούλου νόμιμος εκπρόσωπος των συμπραττόντων γραφείων μελετών, ορίζει ως πληρεξούσιό της τον Γεώργιο Αντωνίου, Πολιτικό & Τοπογράφο Μηχανικό, με έδρα την Αθήνα, οδός Τιμολέοντος Βάσσου 26, Τ.Κ.11521, τηλ.2106435005, φαξ 2106441372.

Τα προς τον εκπρόσωπο τούτο έγγραφα αποστέλλονται με υπάλληλο της Υπηρεσίας ή ταχυδρομικώς ή με Φαξ.

Εάν απαιτείται επιβεβαίωση της λήψης, τα ανωτέρω έγγραφα αποστέλλονται με απόδειξη. Σε περίπτωση που δεν εξευρεθεί ο παραπάνω εκπρόσωπος, ή σε άρνηση αυτού να παραλάβει έγγραφο, η κοινοποίηση γίνεται με τις διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας, με επιβάρυνση πάντοτε του Αναδόχου.

## Αρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις στην εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

- α. Ο Νόμος υπ' αριθ. 716/77 όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 295 /Τεύχος Α/5-10-77 "Περί μητρώου Μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών".
- β. Το Π.Δ. υπ' αριθ. 696/8-10-1974 "περί αμοιβών μηχανικών και σχετιζόντων προδιαγραφών για όλα τα στάδια μελετών" όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/5-10-1989.
- γ. Ο Ν.2229/94 (Τροποποίηση και συμπλήρωση του Ν.1418/84 και άλλες διατάξεις).
- δ. Οι γενικές διατάξεις που αφορούν στην εκτέλεση, χρηματοδότηση κλπ. έργων και μελετών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της υπ' αριθ. Χ.Δ.9035/30-7-73 απόφασης του Υπουργείου Συντονισμού και Προγραμματισμού, εκτός από τη διάταξη του εδαφίου (η) της παραγράφου 57, που καταργήθηκε με την απόφαση Ε 3591/25-4-1978 του Υπ. Συντονισμού.
- ε. Οι νέοι Γερμανικοί Κανονισμοί χάραξης οδών RAS-L-1 του 1984 σε συνδυασμό με τις Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων και το υπ' αριθ. 103/ΙΕ-60-62 Τεύχος Διαμορφώσεως Διατομών Ελληνικών Οδών ως και το υπ' αριθ. 104/ΙΕ-64 Τεύχος Διαμορφώσεως Ελιγμών Οδών.



Σελ. 1α 4



- στ. Οι ισχύοντες τελευταίας εκδόσεως Γερμανικοί Κανονισμοί για την εκπόνηση μελετών γεφυρών και τεχνικών εν γένει έργων.
- ζ. Οι ισχύουσες νέες πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές κατασκευής έργων οδοποιίας και για όσες δεν υπάρχουν οι αντίστοιχες της AASHO.
- η. Οι αναλύσεις Α.Τ.Ε.Ο., Α.Τ.Ο.Ε., Α.Τ.Υ.Ε. κλπ. που ισχύουν για τη σύνταξη του προϋπολογισμού και τον υπολογισμό της αμοιβής του Αναδόχου σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 515/89, καθώς και η Εγκύκλιος Β5/87 (αρ.πρωτ. ΒΜ6/0/848/19-8-87) του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τη "Διευκρίνιση στη σύνταξη προϋπολογισμών για την πληρωμή των αμοιβών μελετών Συγκ/κών Τεχνικών Έργων".
- θ. Η αρ. Γ.3β/0/14/56-Ω/13-3-1975 εγκύκλιος (Α.49) περί σύνταξης Τεχνικών Δημοπρατήσεων έργων γεφυροοδοποιίας.
- ι. Η αρ. Γ.51130/7614/26-11-1964 εγκ. Δ/γή (Γ-82) περί μελετών οδών περὶ οικισμούς και η Γ.2γ/5/99/29-4-75 (εγκ. Α.82) Δ/γή ΥΠΔΕ περί καθορισμού διατομών γεφυρών.
- ια. Η υπ' αριθ. Α3ε/03/267/11-11-1974 Κοινή Απόφαση Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών "περί κανονισμού αμοιβών για μελέτες κλπ. έργων του Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ." και η υπ' αριθ. Γ2/0/1/161/16-10-75 Κοινή Απόφαση Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών όπως τροποποιείται με την υπ' αριθ. Δ17α/01/120/6-10-88 σχετική κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. "περί κανονισμού αμοιβών δια μελέτες κλπ. έργων προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων".  
Οι προηγούμενες αποφάσεις δεν εφαρμόζονται στις κατ' αποκοπή αμοιβές.
- ιβ. Η υπ' αρ. Γ.8350/1882/27-4-1972 Υπουργική Απόφαση για την υποχρέωση του Αναδόχου για την καταβολή απ' αυτόν δαπάνης που αντιστοιχεί στις δημοσιεύσεις της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- ιγ. Η εγκύκλιος Β22/14-8-1980 (ΒΜ1/0/1/130) του ΥΔΕ περί συντάξεως νέων κτηματολογίων και ανασύνταξη εκπονηθέντων ήδη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.653/77 και του Π.Δ. 929/79, η τροποποιητική της εγκύκλιος Β11/1-8-1981 του ΥΔΕ καθώς και η ΒΜ1β/849/13-12-1983 απόφαση ΥΔΕ "Περί έγκρισης προλογίου γενικής εφαρμογής για την πληρωμή εργασιών σύνταξης κτηματολογικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων για την απαλλοτρίωση ζώνης κάλυψης υπεραστικών οδών" σύμφωνα με το Ν.653/77.
- ιδ. Η υπ' αρ. Γ2γ/0/4/122/20-8-1975 Διαταγή (εγκύκλιος Α.144) του Υπ. Δημ. Έργων η σχετική με τις μελέτες τεχνικών έργων οδοποιίας, όπως συμπληρώνεται με το ΒΜ1/0/3468/15-9-83 έγγραφο του ΥΔΕ σχετικά με τα φορτία.
- ιε. Ο Ν.1650/10-10-86 (ΦΕΚ 160Α/16-10-86), η Κοινή Υπουργική Απόφαση υπ' αρ. 69269/5387/24-10-90 (ΦΕΚ 678Β/25-10-90) για την προστασία του περιβάλλοντος, ο Ν. 3010/2002, η Εγκύκλιος 37/1994 (αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/δ/0/1158/3-10-94) του Γεν. Γραμματέα Δ.Ε. του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τις "Προσωρινές Προδιαγραφές για Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από οδικά έργα" και η Εγκύκλιος 9/96 (αρ. πρωτ. 4810/458/30-1-96 της Γεν. Δ/νσης Περιβ/ντος) του ΥΠΕΧΩΔΕ.





- ιστ. Η εγκύκλιος Β9/85 (ΒΜ1/0/5566/10-12-1985) που αφορά οδηγίες για βελτιώσεις στη διαδικασία εκπόνησης μελετών.
- ιζ. Οι υπ' αριθ. Γ2β/0/2/58/6-4-1977 (εγκ. Α.63) και ΒΜ1β/0/2/87/31-5-1978 (εγκ. Β.26) Δ/γές ΥΔΕ οι σχετικές προς την εφαρμογή των προδιαγραφών του Π.Δ. 696/74, στην εκπροσώπηση των μελετητών και τον τρόπο υποβολής των μελετών.
- ιη. Η αρ. Α2β/01/168/Φ.Ν.221/29-10-1977 (εγκ. Α.206) Δ/γή ΥΔΕ που αφορά την εφαρμογή του Ν. 653/5-8-77 "περί υποχρέωσης των παροδίων ιδιοκτητών και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων".
- ιθ. Ο Ν.1349/1983 και ειδικότερα το 14ο άρθρο του που αυξάνει σε 50 μ. το πλάτος της ζώνης των 30 μ. του Ν.653/77 στις βασικές αρτηρίες του εθνικού οδικού δικτύου, και οι τροποποιήσεις του Ν.653/77 σύμφωνα με τους Ν.2052/92 και 2040/92.
- κ. Η αρ. Ε7β/27551/3164/17-10-77 (εγκ. Ε.62) Δ/γή ΥΔΕ που αφορά 18η χαρτοσήμου και ένσημα ΤΣΜΕΔΕ σχεδίων μηχανικών, μελετών συμβάσεως κλπ. και η αρ. ΕΔ2α/5/124/Φ.5.1.5/19-9-84 (εγκ. Ε.149) για μεταρρυθμίσεις στη φορολογία χαρτοσήμου.
- κα. Το Π.Δ. 194/15-3-79 "περί εκτελέσεως άρθρων 11 και επόμενα του Ν. 716/77".
- κβ. Η εγκ. Ε170/24-10-84 (Σ.3246/294/20-9-84 Υπ. Οικον.) περί φορολογίας χαρτοσήμου.
- κγ. Η αρ. ΒΜ1/0/1110/18-3-83 (εγκ. Β.2) Δ/γή ΥΔΕ για αναγραφή ομάδας εκπόνησης και κάθε στάδιο μελέτης.
- κδ. Η αρ. ΒΜ6/0/3/30-11-84 (εγκ. Β.8) Δ/γή ΥΔΕ για οδηγίες κατά την υποβολή, έλεγχο και έγκριση μελετών τεχνικών έργων.
- κε. Η αρ. ΓΓ.444/4-2-85 Δ/γή ΥΔΕ για υποβολή τευχών μελέτης κλπ.
- κστ. Η αρ. Δ1β/625/5-11-90 Εγκ. Ε.93 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως αναμορφώθηκε με την αριθ. ΔΜΕΟ/γ/0/884/24-12-99 Εγκ. 39 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. μετά την έγκριση του Νέου Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού (Ν.Ε.Α.Κ.), για αντισεισμικό υπολογισμό γεφυρών.
- κζ. Η αρ. ΒΜ1/0/5567/10-12-85 εγκ. Β.10 του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με χαρακτηρισμό οδών ως αστικών ή υπεραστικών, για αμοιβή μελετών.
- κη. Η εγκύκλιος Ε6 (ΕΔ2γ/01/13/Φ.5.1/23-1-87) για την εκτέλεση συμβάσεων Δημοσίων Έργων μετά την εφαρμογή του ΦΠΑ της 1-1-87.
- κθ. Η εγκύκλιος Ε18 (ΕΔ2γ/01/24/Φ.5.1/6-2-87) για τις αναθέσεις μελετών μετά την 1-1-87.
- λ. Οι τεχνικοί όροι εκτέλεσης εδαφοτεχνικών ερευνών που εγκρίθηκαν με την υπ' αριθ. Δ20192/22-1-1966 Υπουργική Απόφαση καθώς και το αντίστοιχο Τιμολόγιο που αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθ. Δ.23713/2-9-1970 Απόφαση του ΥΔΕ και αναπροσαρμόστηκε με τις αρ. ΒΜ3/22465/14-11-80, ΕΚ1/72/10/οικ.11-1-1983, η δε τελευταία τροποποιήθηκε εν συνεχεία με τις ΕΚ1/303/63/5-5-83,



Σελίδα 8



EK1/5540/765/οικ/Β-7-85 και Δ14α/4769/606/25-7-88 (ΦΕΚ/Β/578/23-8-88) αποφάσεις ΥΠΔΕ.

- λα. Η απόφαση ΒΜ5/0/30377/83 (εγκ. 101/83-Φ.Κ. 363/Β/24-6-1983) περί Εγκρίσεως Τεχνικών Προδιαγραφών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες.
- λβ. Η αρ. Γ2β/γ/0/3/115/7-7-1976 Δ/γή (Εγκύκλιος Α.122) του ΥΔΕ η σχετική με Γεωλογικές και Εδαφοτεχνικές μελέτες οδών, Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές θεμελιώσεων τεχνικών έργων.
- λγ. Η αρ. ΒΜ1/0/6/55/30-3-1979 Δ/γή (εγκ. Β.10) του ΥΔΕ η σχετική με αμοιβή για την αξιολόγηση κλπ. Εδαφοτεχνικών εργασιών.
- λδ. Η αριθ. ΓΓ.1363/13-4-84 Εγκ. ΥΠΔΕ περί γεωλογικών κλπ. ερευνών.
- λε. Η Ε.104/85 (ΦΕΚ/29/Β/11-2-86) "περί τεχνικών προδιαγραφών γεωλογικών εργασιών.
- λστ. Η Ε.102/84 και η Ε.103/84 (ΦΕΚ/70/Β/8-2-85) "περί προδιαγραφών επί τόπου και εργαστηριακών δοκιμών βραχομηχανικής" αντίστοιχα.
- λζ. Η Ε.105/86 και η Ε.106/86 (ΦΕΚ/955/Β/31-12-86) "περί προδιαγραφών εργαστηριακών και επί τόπου δοκιμών εδαφομηχανικής" αντίστοιχα.
- λη. Η αριθ. Δ14ε/1362/11-3-93 (ΦΕΚ/Β/223/2-4-93) απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για την έγκριση Ανάλυσης Τιμών Γεωλογικών Εργασιών.
- λθ. Το Π.Δ. 305/96 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 212/Α/29-8-96).
- μ. Η αριθ. ΔΜΕΟ/δ/0/1759/12-11-98 Κ.Υ.Α. του Υφυπουργού Οικονομικών και του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ. (ΦΕΚ 1221 Β/30-11-98) με την οποία εγκρίθηκε το τεύχος «Ανάλυση Τιμών και λοιπά Θέματα Γεωτεχνικών Ερευνών, Μελετών Γεωτεχνικών Έργων και Γεωτεχνικών Μελετών».
- μα. Ο Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2229/94, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2308/95.
- μβ. Η Οδηγία 92/50/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 97/52/Ε.Κ..
- μγ. Το Π.Δ.346/98 και το Π.Δ.18/2000.

Όπου οι ανωτέρω διατάξεις δεν συμφωνούν με τους όρους της σύμβασης υπερσχύουν οι συμβατικοί όροι, με την προϋπόθεση ότι δεν αντιβαίνουν προς την ισχύουσα Νομοθεσία.

Οι αμοιβές των λογαριασμών θα κατανέμονται βάσει δηλώσεων κατανομής αμοιβών που θα υπογράφονται από τον κοινό εκπρόσωπο των Συμπραττόντων Γραφείων, ο οποίος ορίζεται κατά τις διατάξεις του άρθρου 18, παρ.4 του Π.Δ.194/79.



Σελίδα 7



**ΑΡΘΡΟ 3ο: Αμοιβή Μελέτης**

Η αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 της παρούσας με ποσοστό έκπτωσης που καθορίζεται με τη διμερή απόφαση (στοιχείο 1) του άρθρου 2 της παρούσας).

Στην παραπάνω προκύπτουσα αμοιβή του Αναδόχου για την εκπόνηση των ανατιθέμενων μελετών με την παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται η αποζημίωση του Αναδόχου, οι κάθε μορφής δαπάνες για την εκπόνηση των μελετών για γενικά και ειδικά έξοδα, οι φόροι, τα τέλη χαρτοσήμου και κάθε νόμιμη εισφορά που ισχύει την ημέρα υπογραφής της παρούσας.

Για την ανωτέρω αμοιβή που αφορά δαπάνη που βαρύνει τον προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων, ισχύουν οι νόμιμες απαλλαγές.

Πριν από την εξόφληση κάθε λογαριασμού ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση οφειλών στο ΙΚΑ για την εξόφληση των υποχρεώσεων από αυτό (άρθρο 6 του Ν. 1239/1982).

Σε περίπτωση που η εκπόνηση της μελέτης στα διάφορα στάδια αυτής απαιτήσει σε εφαρμογή της παρούσας, εργασία ποσοτική ή ποιοτική μεγαλύτερη ή μικρότερη από τις ισχύουσες προδιαγραφές, σε συνδυασμό με αυτά που περιλαμβάνονται στο Δ/γμα αμοιβών που ισχύει, τότε η αμοιβή θα προσαυξάνεται ή θα μειώνεται με καθορισμό Νέων Τιμών Μονάδος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις μόνο για την πρόσθετη τέτοια εργασία και κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το Π.Δ. αμοιβών που ισχύει.

Για έγκριση κάθε τροποποίησης της συμβατικής αμοιβής, όπως αυτή προσδιορίζεται σύμφωνα με το Π.Δ. 194/79, αν παραστεί ανάγκη επέκτασης συμπλήρωσης ή τροποποίησης της σύμβασης μέσα στο αρχικό αντικείμενο αυτής, θα ισχύσουν όσα καθορίζονται από το άρθρο 17 του Ν. 716/77 καθώς και το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

Το ίδιο (σύνταξη Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) θα γίνει και στην περίπτωση εργασίας που δεν περιλαμβάνεται στις προδιαγραφές και αμοιβές του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/8. Για έγκριση κάθε τροποποίησης της συμβατικής αμοιβής συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

Η αμοιβή της μελέτης αναγνώρισης της οδού επί υψομετρικού χάρτου κλίμακας 1:5.000, ορίζεται σε ποσοστό 20% της ολικής αμοιβής της μελέτης της οδού, όπως προκύπτει από το άρθρο 25 του Π.Δ. 696/74 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89, αντί του ποσοστού 10% που προβλέπεται στο άρθρο 27 του ίδιου Π.Δ. για αναγνώριση σε κλίμακα 1:20.000 (μεγέθυνση του χάρτη 1:50.000 της ΓΥΣ)

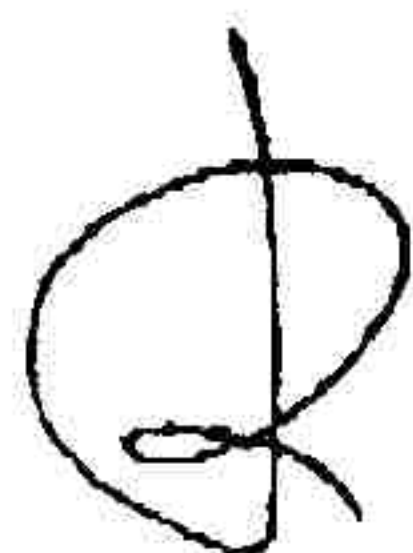
Η αμοιβή των Μελετών Περιβαλλοντικής Προμελέτης και Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων θα υπολογιστεί ανά χιλιόμετρο οδού από τον τύπο

$$A = 18000 * \lambda * \rho * \pi * \mu * \nu$$

όπου :

$\lambda$  = ο συντελεστής του άρθρου 4 του Π.Δ. 696/74 κατά τον χρόνο έγκρισης της μελέτης

$\rho$  = ο συντελεστής μήκους χάραξης του άρθρου 25 παρ. α του 696/74 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89





Σελίδα 8



$\pi$  = ο συντελεστής κατηγορίας οδού του άρθρου 25 παρ. α του Π.Δ. 696/74 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89, και είναι ο ίδιος με τον αντίστοιχο του κύριου έργου.

$\mu$  = ο συντελεστής που εξαρτάται από τις ειδικότερες απαιτήσεις της Μ.Π.Ε. ανάλογα με το περιβάλλον της περιοχής απ' όπου διέρχεται η οδός, ως ακολούθως :

- περιοχές χωρίς περιβαλλοντικό ενδιαφέρον και ομοιόμορφες ως προς το τοπίο και τη χρήση (π.χ. αμιγείς γεωργικές περιοχές) σε όλο το μήκος του μελετούμενου τμήματος  $\mu = 0,80$
- περιοχές χωρίς ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον αλλά με εναλλαγές μορφολογίας τοπίου και χρήσεων γής  $\mu = 1,00$
- περιοχές με συγκεκριμένο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον (π.χ. λίμνες, παραλίες, δάση) σε ζώνη 100 μ. περιξ αυτών  $\mu = 1,30$
- περιοχές προστατευτές (κηρυγμένες ή υπό κήρυξη) με συγκεκριμένο και ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον φυσικό ή ανθρωπογενές (π.χ. εθνικοί δρυμαί, προστατευόμενες περιοχές βιοτόπων, αρχαιολογικά μνημεία κ.α.) σε ζώνη 200 μ. περιξ αυτών  $\mu = 1,60$

$\nu$  = ο συντελεστής που εξαρτάται από τις ειδικότερες απαιτήσεις της Μ.Π.Ε. ανάλογα με την ανάπτυξη της περιοχής απ' όπου διέρχεται η οδός, ως ακολούθως :

- περιοχές που βρίσκονται μακριά ( $> 200$  μ.) από αστικές ή αστικ/μένες περιοχές  $\nu = 1,0$
- περιοχές που βρίσκονται πλησίον ( $> 100$  μ. και  $< 200$  μ.) σε αστικές ή αστικ/μένες περιοχές  $\nu = 1,30$
- περιοχές που βρίσκονται πολύ πλησίον ( $< 100$  μ.) ή διέρχονται μέσα από αστικές ή αστικ/μένες περιοχές  $\nu = 1,60$

Σαν αστικές περιοχές θεωρούνται αυτές για τις οποίες υπάρχουν εγκεκριμένα σχέδια πόλης ή έχουν ενταχθεί σε μελέτες ΕΠΑ-ΓΠΣ.

Σαν αστικοποιημένες περιοχές χαρακτηρίζονται αυτές για τις οποίες ο αριθμός των κατοικιών ή χώρων που χρήζουν προστασίας (σχολεία, ιατρεία κλπ.) είναι μεγαλύτερος των 30 ανά 10 στρέμματα στη ζώνη των 100μ.

Σαν μήκος χάραξης θεωρείται το μήκος του κύριου έργου (π.χ. αυτοκινητοδρόμος), όπως αυτό εγκρίνεται στη μελέτη οδοποιίας και δεν προσμετρούνται τα μήκη όλων των λοιπών απαραίτητων έργων αυτού (κόμβοι, κάθετοι οδοί, παράπλευροι οδοί κλπ.)

Η αμοιβή για την Περιβαλλοντική Προμελέτη ορίζεται  $A_{\pi} = 0,40 \cdot A$  και για την Μ.Π.Ε.  $A_{\mu\pi\epsilon} = 0,60 \cdot A$

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: Έλεγχος Μελετών - Συμβατικές υποχρεώσεις και ευθύνες Εργοδότη και Αναδόχου - Κυρώσεις**

α) Στο θέμα αυτό ισχύουν τα άρθρα 19, 20 και 21 του Ν.716/77, καθώς και τα άρθρα 13 έως 22 του εκτελεστικού του Π.Δ. 194/79.

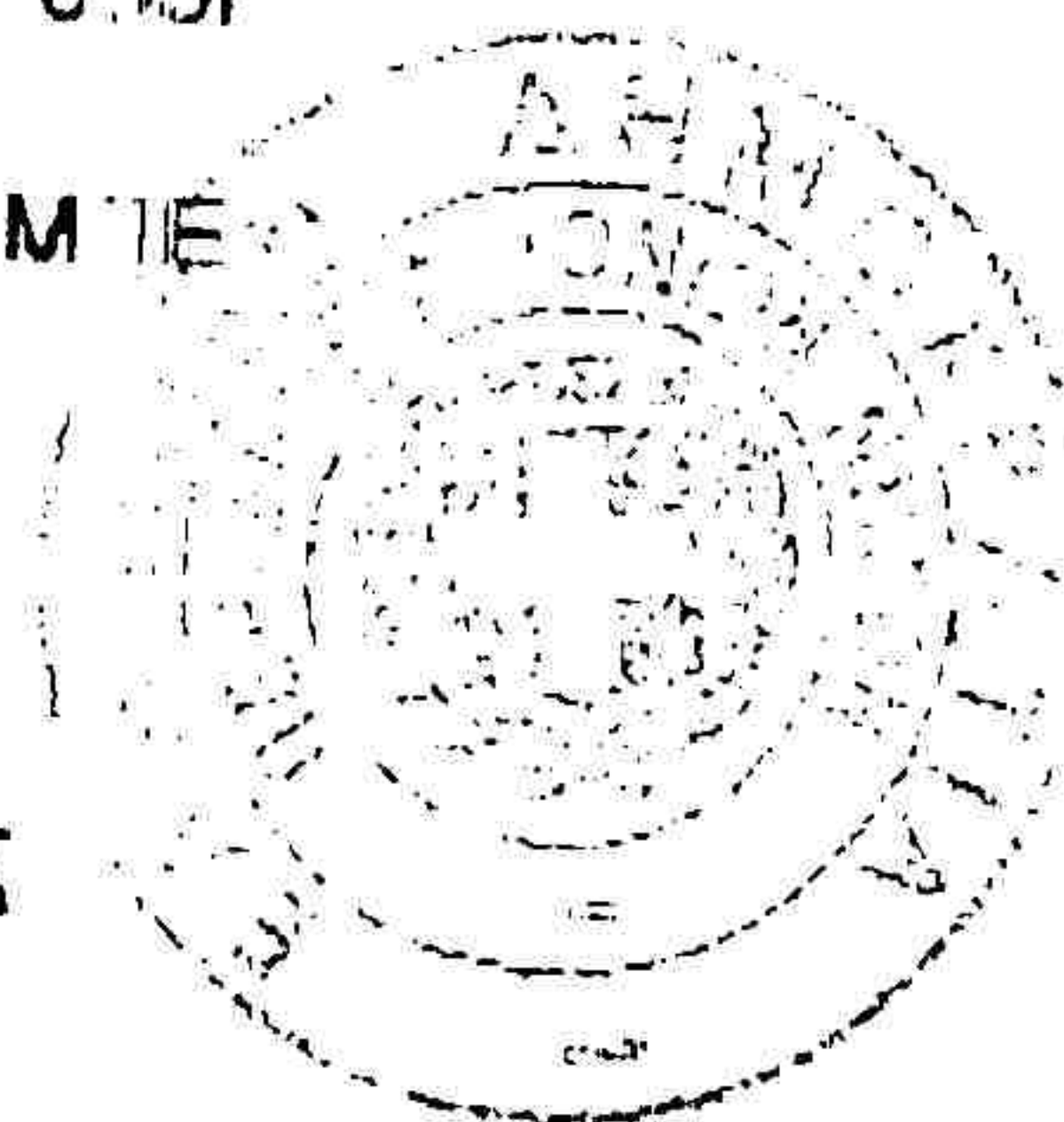
β) Για κάθε παράβαση απέναντι στον Εργοδότη την ευθύνη φέρει τόσο κάθε ένα μέλος της ομάδας των αναδόχων χωριστά όσο και όλα στο ακέραιο, οι δε κυρώσεις επιβάλλονται σε κάθε ένα και σε όλα τα μέλη της ομάδας.

Τα ανωτέρω ισχύουν για ολόκληρο το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με την παρ. 4 του άρθρου 19 του Ν.716/77.

Επίσης ισχύουν οι διατάξεις του Ν.2229/94.

γ) Τα αναγκαία στοιχεία για την εκπόνηση της μελέτης είναι:

- Χάρτες της περιοχής μελέτης κλίμακας 1:100.000 και 1:50.000 εκδόσεως Γ.Γ.Σ.
- Διαγράμματα της περιοχής μελέτης κλίμακας 1:5000 εκδόσεως Γ.Υ.Σ.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Σελίδα 9



- Αεροφωτογραφίες της περιοχής μελέτης
- Ορθοφωτοχάρτες της περιοχής μελέτης
- Υφιστάμενες μελέτες στην περιοχή μελέτης
- Όρια σχεδίου πόλεως και οικισμού προ 1923 από όπου διέρχεται η υπό μελέτη οδός.

Τα ανωτέρω αν δεν είναι στη διάθεση της Υπηρεσίας, αυτή θα συνδράμει τον Ανάδοχο να τα αναζητήσει σε άλλες συναρμόδιες Υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος - κατά την εκπόνηση της μελέτης - θα πρέπει να λάβει υπόψη του και τα υφιστάμενα ή υπό μελέτη έργα των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (γραμμές ΔΕΗ, ΟΤΕ, αγωγούς ΕΥΔΑΠ και ΔΕΠΑ κ.α.), τις στρατιωτικές εγκαταστάσεις και τους αγωγούς καυσίμων των Ενόπλων Δυνάμεων της Χώρας, καθώς και άλλα δημόσια έργα που υπάρχουν στην περιοχή της υπό μελέτη οδού. Ο ανάδοχος οφείλει επίσης - με την συνεργασία της Υπηρεσίας - να ενημερώνει τους αρμόδιους ενδιαφερόμενους φορείς για την εξέλιξη της μελέτης καθώς και για τις τυχόν αλλαγές σε κάθε φάση, ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη συνεργασία και η από κοινού αντιμετώπιση των πιθανών προβλημάτων που θα δημιουργηθούν από την εμπλοκή με την όδευση.

Πέραν των ανωτέρω ισχύουν όσα αναφέρονται στην παράγραφο 3 του άρθρου 19 του Ν. 716/77.

- δ) Προθεσμίες για την υποβολή από τον Ανάδοχο των επί μέρους σταδίων της μελέτης, τον έλεγχο και έγκρισή τους από την Υπηρεσία, την σύνταξη του συνόλου της μελέτης και την τελική παραλαβή της, καθορίζονται οι ακόλουθες (βλ. και χρονοδιάγραμμα μελέτης) :

Για το 1<sup>ο</sup> Στάδιο

1. Προωθημένη Αναγνωριστική μελέτη σε κλίμακα 1:5.000
2. Γεωλογική Αναγνώριση σε κλίμακα 1:10.000
3. Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της υπογραφή της Σύμβασης και τον Ορισμό Επιβλέποντα.

Για το 2<sup>ο</sup> Στάδιο

4. Τοπογραφική αποτύπωση και κτηματογράφηση.
5. Προμελέτη οδοποιίας και κόμβων.
6. Οριστική Γεωλογική μελέτη.
7. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Πέντε (5) μήνες από την σχετική εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Για το 3<sup>ο</sup> Στάδιο

8. Οριστική μελέτη Οδοποιίας και κόμβων.
9. Οριστική μελέτη τεχνικών οδού
10. Μελέτη σήμανσης - ασφάλισης
11. Σύνταξη κτηματολογίου οδού



Σελίδα 10



Εργοδότη. Προώθηση της μελέτης ή τμήματος αυτής σε επόμενο στάδιό της αποκλείεται εάν δεν εγκριθεί το αντίστοιχο προηγούμενο στάδιό της. Επιτρέπεται η προώθηση ενός μόνο ανεξάρτητου τμήματος της μελέτης σε επόμενο στάδιο, μετά την έγκριση του προηγούμενου, εφ' όσον δεν επηρεάζει τη μελέτη των υπόλοιπων τμημάτων.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο: Ποσό αμοιβής - Πληρωμές - Ποινικές ρήτρες - Εγγύηση**

Α. α) Η αμοιβή εκπόνησης για το σύνολο των μελετών που θα εκπονηθούν με την παρούσα σύμβαση, προεκτιμάται από τον Εργοδότη στο ποσό των εκατόν ενεννήντα χιλιάδων ευρώ (190.000 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αναλύεται ως εξής :

- i. Μελέτες Τοπογραφίας : προεκτιμώμενη αμοιβή εβδομήντα οκτώ χιλιάδες ευρώ (78.000 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- ii. Συγκοινωνιακές Μελέτες : προεκτιμώμενη αμοιβή εβδομήντα χιλιάδες ευρώ (70.000 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- iii. Γεωλογικές Μελέτες : προεκτιμώμενη αμοιβή τριάντα χιλιάδες ευρώ (30.000 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- iv. Περιβαλλοντικές Μελέτες : προεκτιμώμενη αμοιβή δώδεκα χιλιάδες ευρώ (12.000 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η αμοιβή θα καταβληθεί από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με βάση λογαριασμούς και πιστοποιήσεις που ελέγχονται αρμόδια κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι πληρωμές στον Ανάδοχο ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 104 του Π.Δ. 696/1974, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ/γμα 515/89 (άρθρο 52), που ισχύουν για έργα Δημοσίων Επενδύσεων, καθώς και το σχετικό άρθρο 12 του Π.Δ. 194/79.

Σε κάθε ένα λογαριασμό μεταξύ των άλλων πρέπει να περιλαμβάνονται με φροντίδα του Αναδόχου πίνακας αμοιβής αιτιολογημένος, με αναδρομή στις σχετικές διατάξεις περί αμοιβών, ανακεφαλαιωτική επιμέτρηση των εργασιών που εκτελέστηκαν και πιστοποιούνται, με αναδρομή σε αντίστοιχα στοιχεία της μελέτης, οι εγκριτικές αποφάσεις με σημείωμα για το εμπρόθεσμο ή όχι της υποβολής της μελέτης και σχετική δικαιολόγηση.

Η αμοιβή που τελικά θα καταβληθεί στον Ανάδοχο και που καθορίζεται με βάση τον ισχύοντα Κώδικα Αμοιβών, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από την συμβατική αμοιβή (όπως αυτή καθορίζεται ότι υπολογίζεται με βάση την παράγραφο 7 του άρθρου 11 του Ν.716/77) κατά ποσοστό μεγαλύτερο από 40% έστω και εάν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Κώδικα Αμοιβών η αμοιβή την οποία δικαιούται ο Ανάδοχος είναι μεγαλύτερη από το παραπάνω ποσοστό, η δε διαφορά θεωρείται σαν πρόσθετη ποινική ρήτρα σε βάρος του Αναδόχου.

β) Ο Ανάδοχος κατά την υποβολή καθ' ενός σταδίου μελέτης υποβάλλει μαζί πίνακα αμοιβής τούτου αιτιολογημένο με αναδρομή στις σχετικές διατάξεις περί αμοιβών καθώς και πίνακα αμοιβής των υπολειπομένων σταδίων της μελέτης.

Σελίδα 12





## 12. ΣΑΥ - ΦΑΥ.

Τέσσερις (4) μήνες από την σχετική εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο συνολικός χρόνος εκπόνησης των παραπάνω σταδίων ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, μη συμπεριλαμβανομένων των χρόνων των αντίστοιχων εγκρίσεων.

Στις παραπάνω προθεσμίες δεν περιλαμβάνονται οι εξής χρονικές περίοδοι :  
Από 1-30 Αυγούστου, από 24 Δεκεμβρίου έως 2 Ιανουαρίου και η Μεγάλη Εβδομάδα. Επίσης δεν περιλαμβάνονται οι χρόνοι έγκρισης των μελετών από την Υπηρεσία.

Οι εγκρίσεις από την Υπηρεσία των επί μέρους σταδίων της μελέτης θα γίνονται σε 15 ημέρες από την υποβολή τους.

Διευκρινίζεται ότι η παρούσα σύμβαση επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης. Επίσης διευκρινίζεται ότι επιτρέπεται η τμηματική παραλαβή εργασιών της παρούσας σύμβασης.

Στην περίπτωση που παρεβληθούν στα διάφορα στάδια της μελέτης άλλες τοπογραφικές εργασίες, γεωλογικές, ή εδαφοτεχνικές έρευνες και μελέτες, οι οποίες δεν προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση, οι προθεσμίες θα διαφοροποιηθούν ανάλογα με τα χρονοδιαγράμματα των εγκεκριμένων από την Υπηρεσία εργασιών, προγραμμάτων και ερευνών. Η παραλαβή της μελέτης θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση, από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, βεβαίωσης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 22 του Ν. 716/77.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διαδικασίες των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 22 του Ν. 716/77, καθώς και οι διατάξεις του άρθρου 19 του Π.Δ. 194/79. Παράταση του χρόνου αποπεράτωσης ενός σταδίου ή του συνόλου της μελέτης, πέρα από τις προθεσμίες που αναγράφονται στη σύμβαση, δίνονται εάν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην αποκλειστική υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Η αίτηση παράτασης πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία της συγκεκριμένης φάσης εκπόνησης της μελέτης.  
Οι προθεσμίες που προβλέπονται απ' αυτό το άρθρο δεν εξαρτώνται από ενδιάμεσες μη ουσιώδεις παραλείψεις του Εργοδότη.

Εκτός από τα παραπάνω ισχύουν και όσα αναφέρονται στο άρθρο 20 του Ν. 716/77.

Ο Εργοδότης μέσα σε δέκα πέντε (15) μέρες πρέπει να απαντήσει εγγράφως σε σχετικές αιτήσεις του Αναδόχου παρέχοντας τις αιτούμενες οδηγίες. Όταν περάσει άπρακτη αυτή η προθεσμία, ο Ανάδοχος επανέρχεται στις προτάσεις του, με νέα αίτηση, υπενθυμίζοντας ειδικά αυτό το άρθρο και την παράγραφο. Σε περίπτωση που περάσουν και πάλι δέκα πέντε (15) μέρες από τη νέα αίτηση χωρίς απάντηση του Εργοδότη, ο Ανάδοχος μπορεί να θεωρήσει ότι οι υποδείξεις ή οι προτάσεις του έγιναν σιωπηλά αποδεκτές από τον Εργοδότη, πράγμα που συνεπάγεται οικονομικές απαιτήσεις του Αναδόχου, για τον Εργοδότη όμως δεν αποτελεί τεχνική δέσμευση.

Σε κάθε περίπτωση την τελική ευθύνη της αρτιότητας της μελέτης φέρνει ολόκληρη σε όλα της τα στάδια ο Ανάδοχος χωρίς καθόλου να απαλλάσσεται από αυτήν από την παραπάνω σιωπηλή αποδοχή των υποδείξεών του από τον

Σελίδα 11



Β. Εκτός της παραπάνω ποινικής ρήτρας από τον Εργοδότη επιβάλλονται στον Ανάδοχο και οι ποινικές ρήτρες που αναλυτικά περιγράφονται και καθορίζονται στο άρθρο 11 του Π.Δ. 194/79.

Γ. Σαν εγγύηση για την εξασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου απέναντι στον Ανάδοχο για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την αρρότητα της προς εκπόνηση μελέτης ορίζεται το ποσό των 8.050,85€, που καλύπτει ποσοστό 5% της αμοιβής που προεκτιμήθηκε, για το οποίο κατέθεσε ο Ανάδοχος τις παρακάτω εγγυητικές επιστολές:

i. Αριθμός 1246956/23-4-2004, ποσού 3.305,09€ καλής εκτέλεσης ΤΣΜΕΔΕ

ii. Αριθμός 1246843/22-4-2004, ποσού 2.986,10€ καλής εκτέλεσης ΤΣΜΕΔΕ

iii. Αριθμός 1246844/22-4-2004, ποσού 1.779,66€ καλής εκτέλεσης ΤΣΜΕΔΕ

συνολικού ποσού οκτώ χιλιάδων πενήντα ενός ευρώ (8.050,85€).

Οι εγγυητικές αυτές επιστολές επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά την συμβατική παραλαβή της μελέτης από τον Εργοδότη, που θα γίνει αφού τελειώσει και εγκριθεί το τελευταίο στάδιο της μελέτης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης.

Η αμοιβή του Αναδόχου υπόκειται σε κράτηση σύμφωνα με όσα καθορίζει το άρθρο 104 του Π.Δ. 696/74 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89 (άρθρο 52). Η κράτηση αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με εγγυητική επιστολή του ΤΣΜΕΔΕ ή αναγνωρισμένης Τράπεζας. Εκτός των ανωτέρω ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 194/79.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: Ενστάσεις, αιτήσεις θεραπείας, επίλυση διαφορών**

1. Για τις ενστάσεις και αιτήσεις θεραπείας που υποβάλλονται από τον Ανάδοχο της μελέτης, καθώς και τη δικαστική επίλυση των διαφορών που θα προκύψουν μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του Ν. 1418/1984 "Δημόσια έργα, ρύθμιση συναφών θεμάτων" όπως ισχύει σήμερα, ύστερα από την τροποποίηση και τη συμπλήρωσή του με τον Ν. 2229/1994.
2. Ισχύουν σχετικά και οι διατάξεις του Π.Δ. 194/1979.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: Έκπτωση Αναδόχου.**

Ο Ανάδοχος που δεν εκπληρώνει όπως πρέπει τις από τη σύμβαση υποχρεώσεις του ή δεν συμμορφώνεται με τις σύμφωνα με τη σύμβαση έγγραφες εντολές της Δ/νουσας Υπηρεσίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος της σύμβασης με απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Για την έκπτωση του Αναδόχου εφαρμόζεται η διαδικασία που καθορίζεται στο άρθρο 13 του Π.Δ. 194/79.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: Ισχύς Διατάξεων του Ν. 1418/1984.**

Εκτός από τις αναφερόμενες διατάξεις στα παραπάνω άρθρα της παρούσας, ισχύουν για τα υπόλοιπα, ανάλογα εφαρμοζόμενες, και οι διατάξεις του Ν. 1418/84



14/10/2010 12:42 FAX 00302695048304

όπως ισχύει σήμερα ύστερα από την τροποποίηση και τη συμπλήρωσή του με τον Ν. 2229/1994.

Διευκρινίζεται ότι στην προκειμένη περίπτωση η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης θα πάρει τη θέση του χρόνου δημοσίευσής κατά την σύνταξη των Νέων Τιμών Μονάδας.

Ισχύουν επίσης οι διατάξεις του Π.Δ. 609/1988 και ειδικότερα οι διατάξεις του άρθρου 30 οι σχετικές με τις μελέτες υπό κατασκευή έργων.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο: Ειδικές Διατάξεις.**

Στις εκπονούμενες μελέτες και για οποιαδήποτε φάση αυτών αναγράφονται υποχρεωτικά από τον Ανάδοχο οι υπεύθυνοι κύριοι συντάκτες και τεχνικοί συνεργάτες, μόνιμοι και έκτακτοι, που συμμετέχουν σε κάθε στάδιο της μελέτης οι οποίοι και συνυπογράφουν στην τελευταία σελίδα του τεύχους της Εκθεσης.

Οι στατικοί υπολογισμοί και οι ηλεκτρομηχανολογικοί υπολογισμοί με τα σχέδια και τεύχη, υπογράφονται και από τους συντάξαντες μηχανικούς.

Οι συντάξαντες τους στατικούς υπολογισμούς υπογράφουν και την προβλεπόμενη υπεύθυνη δήλωση από τις κείμενες διατάξεις περί εφαρμογής των Κανονισμών και ακριβείας των υπολογισμών.

Η υποβολή των περιβαλλοντικών μελετών (Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, εφόσον απαιτείται, και Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων) θα γίνει σύμφωνα με το έγγραφο ΔΜΕΟ/δ/82/10-4-95 καθώς και με το έγγραφο οικ. 90516/15-11-95 της Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ, την απόφαση οικ.82743/19-9-95 του ΥΠΕΧΩΔΕ και το Ν.3010/25-4-2002, θα συνταχθεί δε σχετικό Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέας Τιμής Μονάδας σύμφωνα με το αντίστοιχο της ΔΜΕΟ

Η δε έγκρισή τους θα γίνεται με φροντίδα και επιμέλεια του Αναδόχου που θα είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στις αρμόδιες για την έγκριση Υπηρεσίες τα οποιαδήποτε στοιχεία της Μελέτης ή άλλα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο: Εκχώρηση της Μελέτης.**

1. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτο την εκπόνηση μέρους ή του συνόλου της μελέτης. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να εγκριθεί από τον Εργοδότη εκχώρηση, μετά από απολογημένη γνώμη του εκάστοτε αρμόδιου Συμβουλίου.

Ο Ανάδοχος της μελέτης ευθύνεται εξ ολοκλήρου μαζί με αυτόν προς τον οποίο εγκρίνεται η εκχώρηση απέναντι στον Εργοδότη και στους τρίτους.

2. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται, σε περίπτωση εκχώρησης της μελέτης κατά την προηγούμενη παράγραφο με απόφαση του Εργοδότη και μετά από γνώμη του αρμόδιου Συμβουλίου, να εγκριθεί η απαλλαγή του Αναδόχου της μελέτης από την ευθύνη αυτού απέναντι στον Εργοδότη, μόνο σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αποδεδειγμένα πάσχει από σοβαρή ασθένεια που τον καθιστά ανίκανο για αρκετό χρόνο για την εκτέλεση της σύμβασης.



Σελίδα: 14



**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

Για την εκπόνηση της τοπογραφικής, γεωτεχνικής, στατικής, υδραυλικής & ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης για την :

**«11<sup>Η</sup> ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ - ΑΛΥΚΩΝ»**

Στην Κέρκυρα σήμερα την 19<sup>η</sup> του μηνός ~~Απρ.~~ του έτους 2008, ημέρα ~~Τετάρτη~~ αφ' ενός ο κ. Ι. ΡΟΔΙΤΗΣ ως Διευθυντής της Δ.Δ.Ε./Π.Ι.Ν (Εργοδότης) και αφ' ετέρου :

1. Η ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ, νόμιμη εκπρόσωπος της αναδόχου σύμπραξης των γραφείων:  
« ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε., ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ, ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ » για την εκπόνηση της μελέτης «11<sup>Η</sup> ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ - ΑΛΥΚΩΝ»
2. Η ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ, νόμιμη εκπρόσωπος της εταιρίας «ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε.» η οποία θα εκπονήσει την τοπογραφική μελέτη,
3. Ο ΜΑΡΙΝΟΣ ΣΚΕΜΠΑΣ, Γεωτεχνικός, μελετητής γεωτεχνικών ερευνών και μελετών,
4. Ο ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ, νόμιμος εκπρόσωπος της «ΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.», η οποία θα εκπονήσει τη στατική μελέτη,
5. Ο ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΗΣ, Πολιτικός Μηχανικός, μελετητής υδραυλικών μελετών,
6. Ο ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΜΑΜΑΤΑΣ, Μηχανολόγος Μηχανικός, μελετητής ηλεκτρομηχανολογικών μελετών

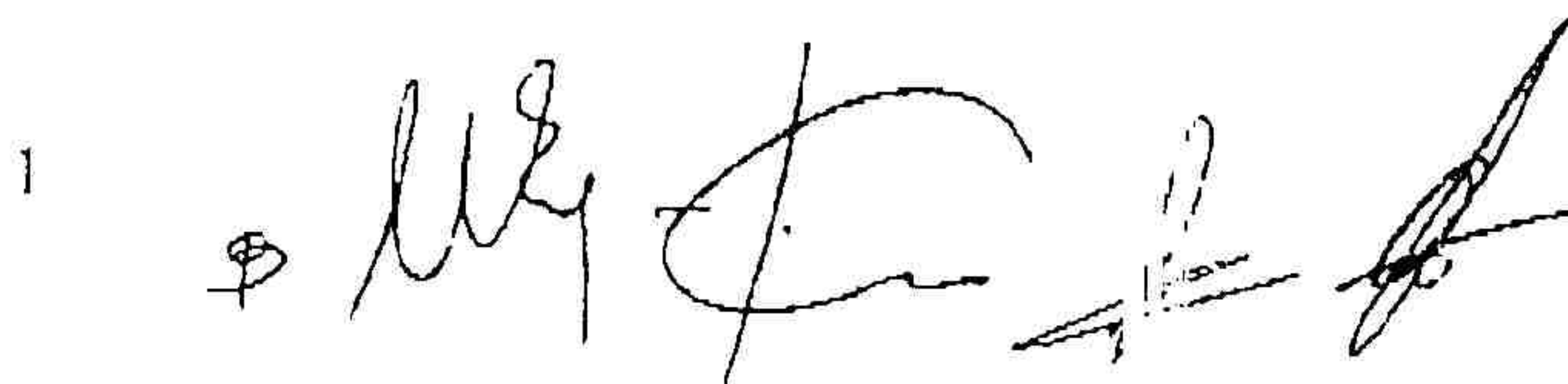
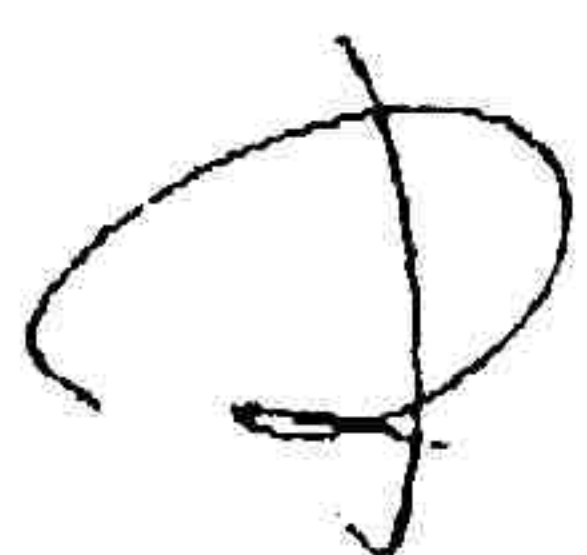
αφού έλαβαν υπόψη :

- α) την από 6 - 5 - 2004 υπογραφείσα σύμβαση
- β) τον 1<sup>ο</sup> Συγκριτικό Πίνακα της μελέτης του τίτλου, που εγκρίθηκε με την α.π. οικ/6314/6309/26/03/2008 απόφαση έγκρισης της Δ.Δ.Ε./Π.Ι.Ν, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

**Άρθρο 1****Αντικείμενο και περιεχόμενο της συμπληρωματικής σύμβασης**

Με την παρούσα συμπληρωματική σύμβαση, που συνάπτεται με βάση την α.π. οικ/6314/6309/26-03-2008 Απόφαση της Δ.Δ.Ε./ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, οι ανάδοχοι « ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε., ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ, ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ » δια της νομίμου εκπροσώπου τους κας Βασιλική Αντωνίου, Πολιτικού Μηχανικού, συμπράττουν με:

1. Την εταιρία «ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ Α.Ε.», που εκπροσωπείται νόμιμα από την Βασιλική Αντωνίου, Πολιτικό Μηχανικό, για την εκπόνηση της Τοπογραφικής μελέτης,
2. Τον μελετητή Μαρίνο Σκέμπα, Γεωτεχνικό, για την εκπόνηση της Γεωτεχνικής μελέτης του θέματος,
3. Την εταιρία «ΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.», που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Απόστολο Φράγκο, για την εκπόνηση της Στατικής μελέτης,





Η αμοιβή της υδραυλικής μελέτης, η οποία θα καταβληθεί στον συμπράττοντα μελετητή Ιωάννη Καραγεώργη, θα προκύψει κατ' εφαρμογή των σχετικών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας και προεκτιμάται στο ποσό των ογδόντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα εννέα ευρώ και τριάντα λεπτών (88.879,30 €) προ ΦΠΑ (19%), βάσει του 1<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης.

Η αμοιβή της ηλεκρομηχανολογικής μελέτης, η οποία θα καταβληθεί στον συμπράττοντα μελετητή Απόστολο Μαμάτα, θα προκύψει κατ' εφαρμογή των σχετικών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας και προεκτιμάται στο ποσό των εξήντα χιλιάδων επτακοσίων εξήντα εννέα ευρώ και πενήντα εννέα λεπτών (60.769,59 €) προ ΦΠΑ (19%), βάσει του 1<sup>ου</sup> Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης.

Διευκρινίζεται ότι με την ολοκλήρωση των εργασιών των μελετών και την υποβολή τους στην υπηρεσία, ο Ανάδοχος διακαιούται να πληρωθεί ποσοστό 70% της αξίας των εκτελεσθεισών εργασιών.

### Άρθρο 3

#### Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Ως εγγύηση για την εξασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου απέναντι στον Ανάδοχο για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την αρτιότητα της προς ενομήνωση μελέτης ορίζεται το ποσόν των σαράντα δύο χιλιάδων ευρώ (42.000 €) και καλύπτει ποσοστό 5 % της αμοιβής που προεκτιμήθηκε χωρίς Φ.Π.Α., για το οποίο κατέθεσε ο Ανάδοχος τις παρακάτω Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης.

α. ΤΣΜΕΔΕ αρ. 1439690/17-12-2008 ποσόν 37.085 €

β. ΤΣΜΕΔΕ αρ. 1439688/17-12-2008 ποσόν 1.215 €

γ. ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. αρ. 2088416824 ποσόν 3.700 €

Οι εγγυητικές επιστολές επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά τη συμβατική παραίτηση της Μελέτης από τον Εργοδότη που θα γίνει αφού τελειώσει και εγκριθεί το τελευταίο στάδιο μελέτης.



#### Άρθρο 4

#### Αντίτυπα της σύμβασης

Η συμπληρωματική αυτή σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίτυπα.  
Όλα υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους και πήρε τρία (3) αντίτυπα ο Εργοδότης και ένα (1) οι ανάδοχοι.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ  
Κέρκυρα, 19. - 12 - 2008

Οι Ανάδοχοι

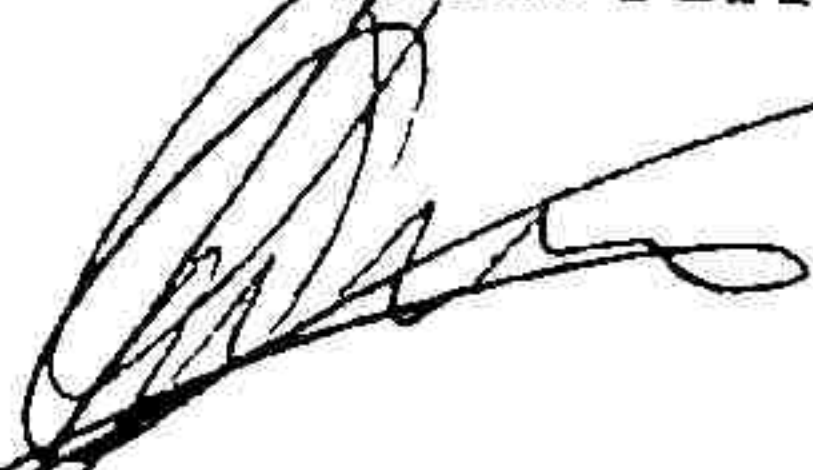
1. ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
Ως νόμιμος εκπρόσωπος των συμπραττόντων  
και της ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ Α.Ε.



2. ΜΑΡΙΝΟΣ ΣΚΕΜΠΑΣ  
Γεωτεχνικός Μελετητής



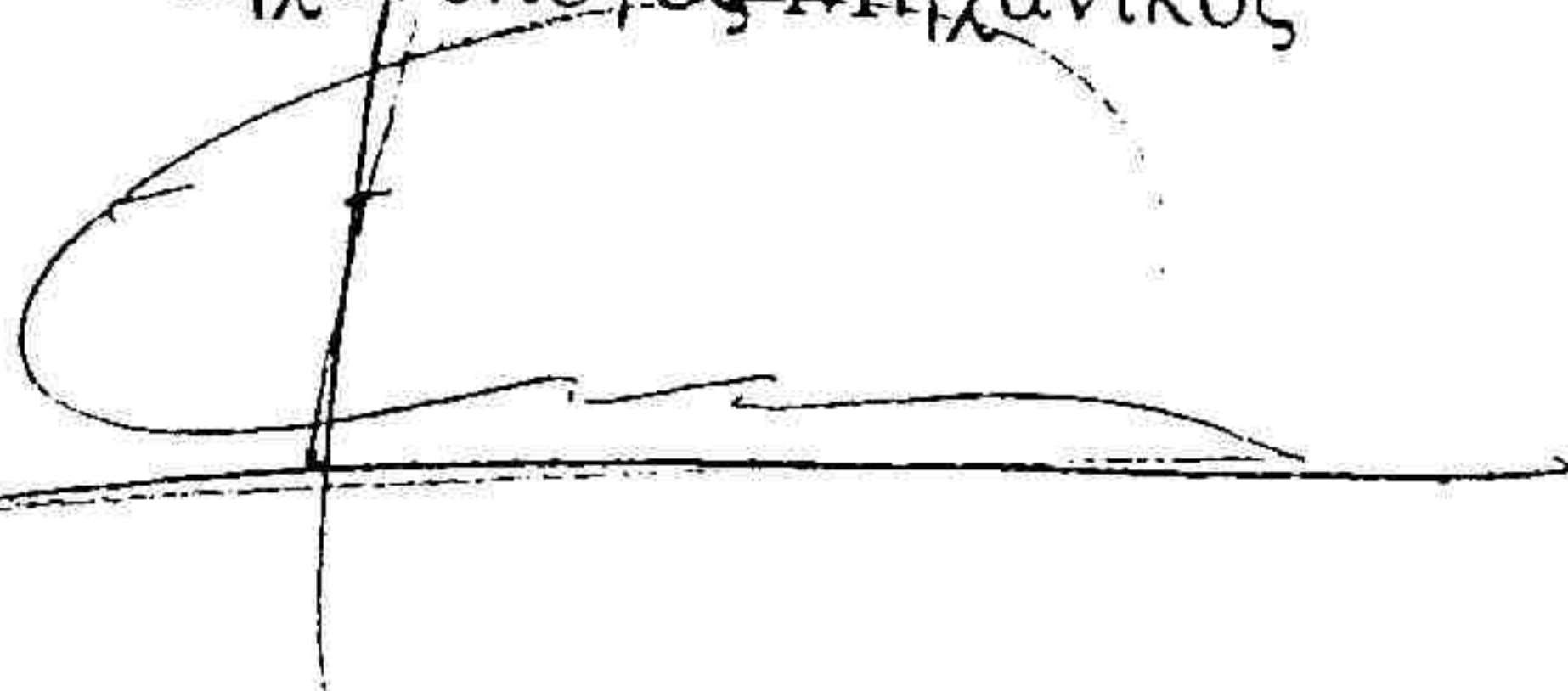
3. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ  
Ως νόμιμος εκπρόσωπος της  
ΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.



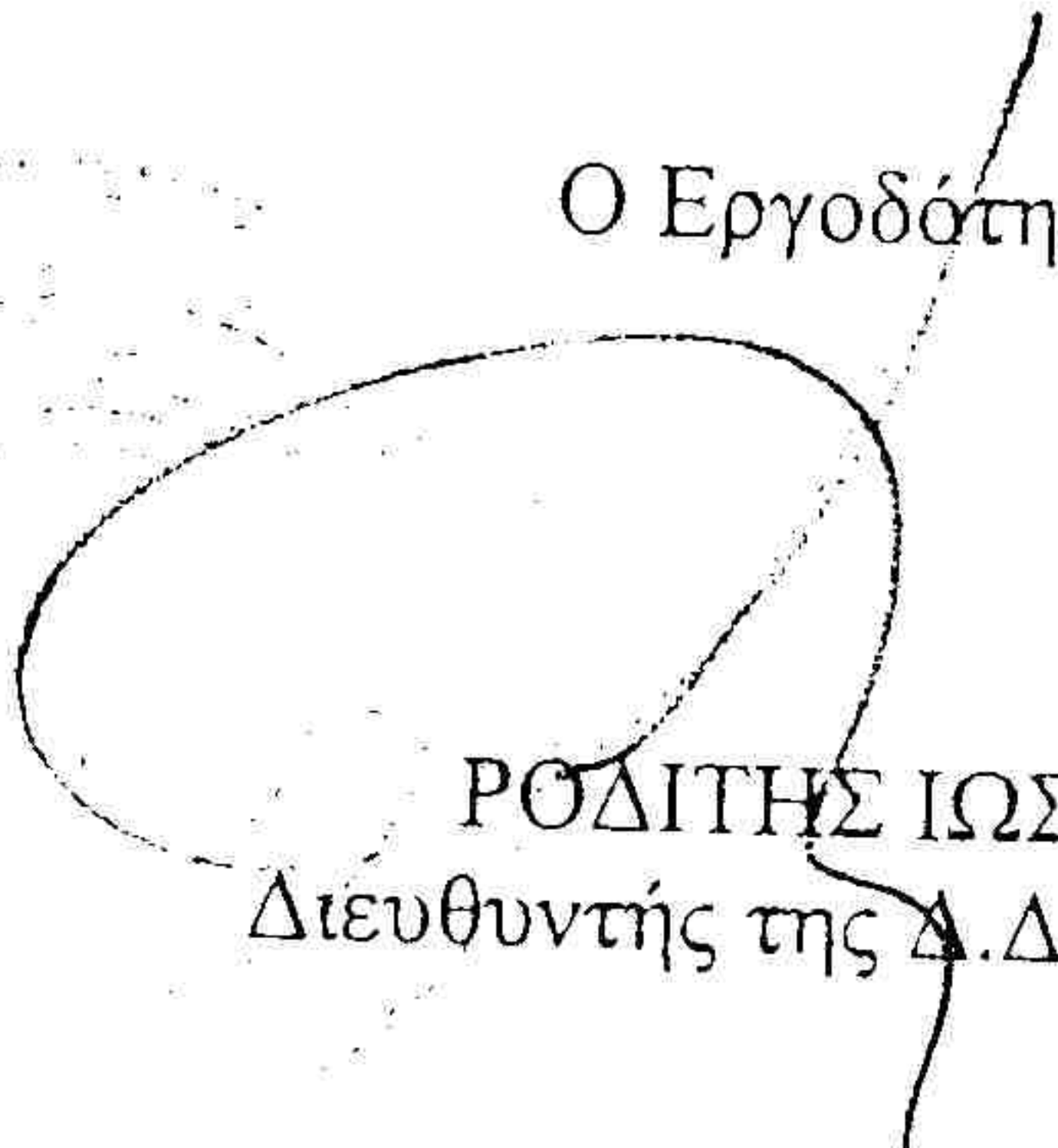
4. ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός



5. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΜΑΜΑΤΑΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός



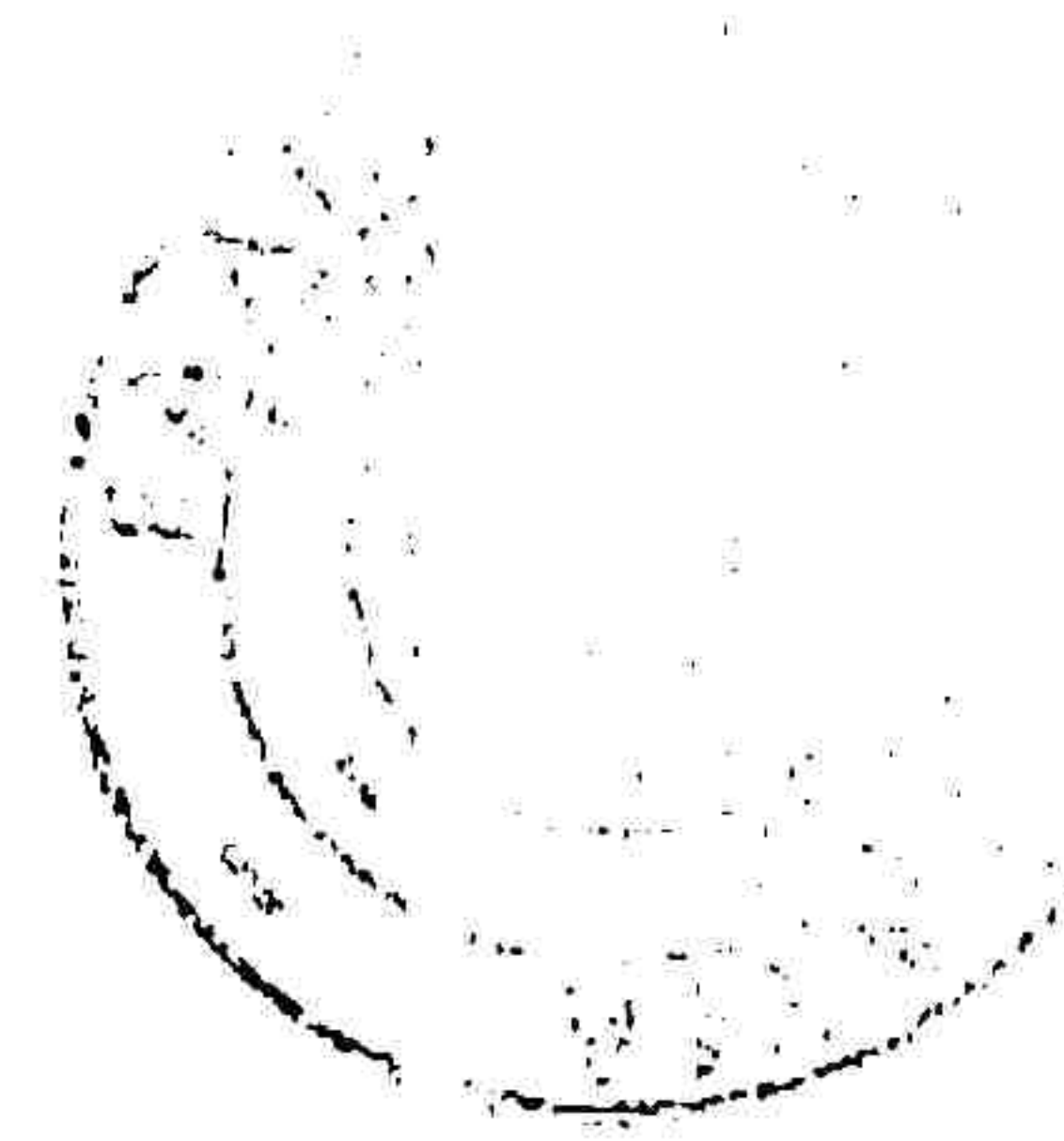
Ο Εργοδότης



ΡΟΔΙΤΗΣ ΙΩΣΗΦ  
Διευθυντής της Δ.Δ.Ε./Π.Ι.Ν



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
«ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ:

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. ΓΕΩΔΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Ε.Π.Ε. | 3. ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ ΘΕΟΔΟΣΙΑ  |
| 2. ΚΟΤΣΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ   | 4. ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |



**ΣΥΜΒΑΣΗ****ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
«ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Στην Κέρκυρα σήμερα την 2α του μηνός Μαρτίου, του έτους 2004, ημέρα Τρίτη, οι ένας ο κ. ΙΩΣΗΦ ΡΟΔΙΤΗΣ, Διευθυντής ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (Εργοδότης) και αφ' ετέρου η σύμπραξη μελετητικών γραφείων ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΝ Ε.Π.Ε. – ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ ΘΕΟΔΟΣΙΑ – ΚΟΤΣΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (Ανάδοχος), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

**Άρθρο 1: Αντικείμενο**

Με την παρούσα σύμβαση που συνάπτεται με βάση την Αριθμ. Πρωτ. 21832/03/25-02-2004 απόφαση ανάθεσης της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-Δ.Δ.Ε., ο Εργοδότης αναθέτει στον ανάδοχο την εκπόνηση των κατωτέρω ειδών και σταδίων μελετών της μελέτης «ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ΒΟΛΙΜΩΝ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ.

**1ο Στάδιο**

1. Αναγνωριστική μελέτη σε κλίμακα 1:5.000 του χάρτη της ΓΥΣ του συνόλου του μήκους της επαρχιακής οδού Ζάκυνθος – Βολίμες.
2. Γεωλογική αναγνώριση σε υπόβαθρο κλ. 1:10.000 και υποβολή προγράμματος οριστικής γεωλογικής μελέτης.
3. Σύνταξη της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το σύνολο του μήκους.

**2ο Στάδιο**

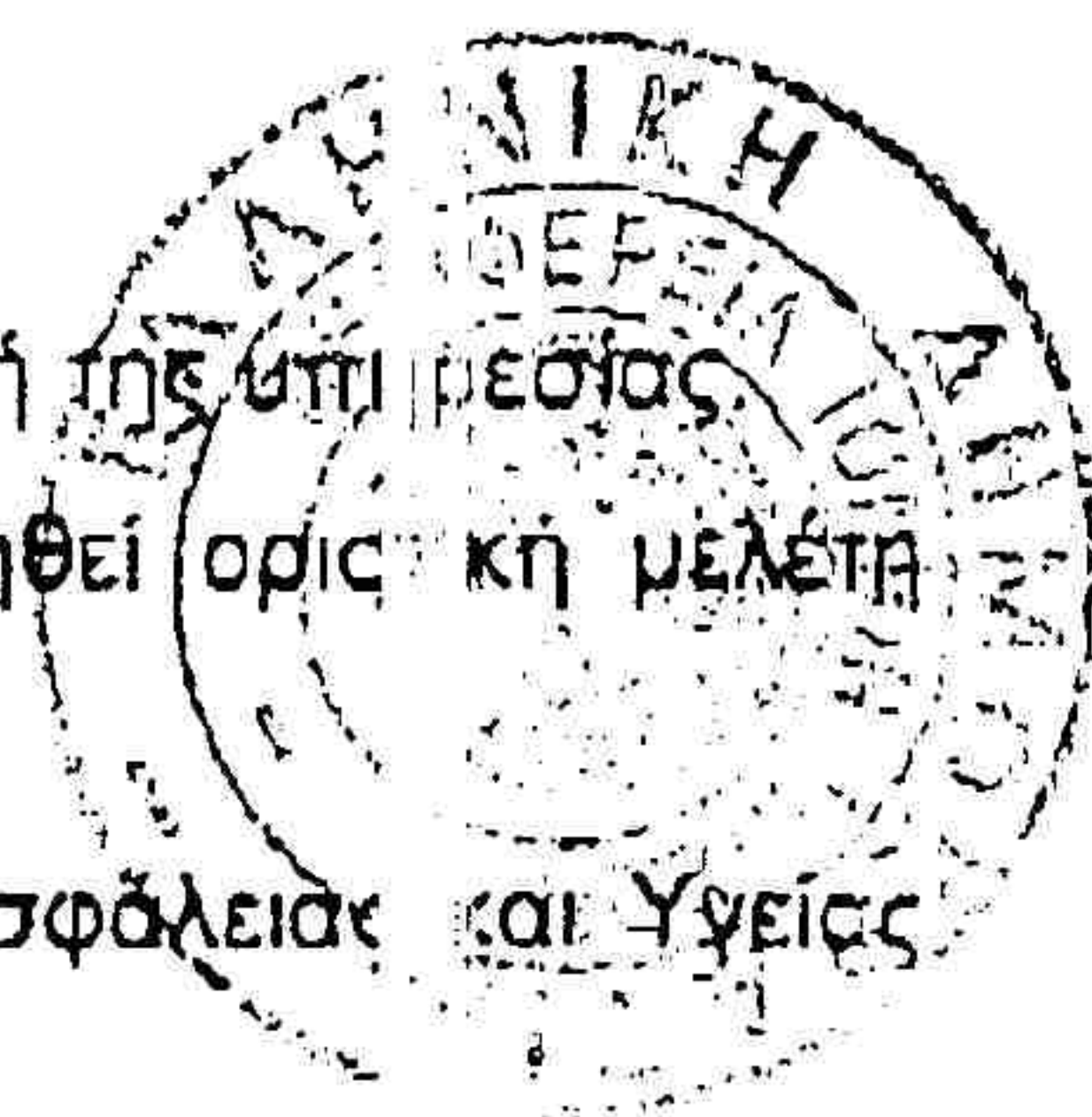
4. Τοπογραφική αποτύπωση σε κλ. 1:1000 ζώνης οδοποιίας το πλάτος και το μήκος της οποίας θα οριστεί με εντολή της Υπηρεσίας με ταυτόχρονη κτηματογράφηση στην ίδια κλίμακα. Με εντολή θα οριστούν οι περιοχές κόμβων κτλ., για τις οποίες η παραπάνω κλίμακα θα είναι 1:500.
5. Απ' ευθείας οριστική μελέτη οδού και κόμβων του ως άνω οδικού τμήματος σύμφωνα με την Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, επί του παραπάνω τοπογραφικού υποβάθρου, μετά από την εντολή της Υπηρεσίας.
6. Οριστική γεωλογική μελέτη σε κλ. 1:5000, όπου απαιτείται, σύμφωνα με το πρόγραμμα οριστικής μελέτης που θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.
7. Σύνταξη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για το ίδιο ως άνω τμήμα για το οποίο η υπηρεσία θα δώσει εντολή εκπόνησης οριστικής μελέτης οδοποιίας.

**3ο Στάδιο**

8. Σύνταξη κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων αναλογισμού – αποζημιώσεων της ζώνης διέλευσης της οδού σε κλ. 1:1000, σύμφωνα με το Ν. 653/77, μετά από εντολή της Υπηρεσίας.



9. Απ' ευθείας οριστική μελέτη τεχνικών οδού, τα οποία θα οριστούν με εντολή της Υπηρεσίας.
10. Μελέτη σήμανσης – ασφάλισης για τα τμήματα στα οποία έχει εκπονηθεί οριστική μελέτη οδοποιίας.
11. Σύνταξη του Φακέλλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) και του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) του έργου.



Ο δε ανάδοχος αποδέχεται και αναλαμβάνει την εκπόνησή των με τους παρακάτω όρους τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

- A. Η εκπόνηση και υποβολή κάθε διατασσόμενου σταδίου μελέτης από κάθε άποψη, δηλαδή ο τρόπος σύνταξης και υποβολής, τα στοιχεία που χρειάζονται, τα τεύχη, τα σχέδια κ.λπ. θα γίνονται σύμφωνα με ισχύουσες περί μελετών διατάξεις.
- B. Ο εργοδότης δικαιούται να διακόψει την εκπόνηση της μελέτης μετά την ολοκλήρωση εκπονούμενου σταδίου αυτής και να προβεί στη λύση της σύμβασης χωρίς αποζημίωση του αναδόχου για τα υπολειπόμενα στάδια αυτής.
- Γ. Η Υπηρεσίας παρέχει σαν άμεσο βοήθημα στον Ανάδοχο για τη σύνταξη των μελετών τεχνικών έργων οτιδήποτε έχει στο αρχείο της και σχετίζεται με τη μελέτη με τη δαπάνη φωτοτύπησης να βαρύνει τον ανάδοχο.

Στον χρόνο εκπόνησης της Οριστικής Μελέτης των τεχνικών έργων ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερωθεί από τους αρμόδιους φορείς για τυχόν υπάρχοντα μελέτη υδραυλικών έργων, που διασταυρώνεται με τη μελετώμενη οδό και να εφοδιαστεί με κάθε στοιχείο από την παραπάνω μελέτη, απαραίτητο για τον υπολογισμό τόσο της στάθμης του άξονα της οδού, όσο και των τυχόν απαραίτητων τεχνικών έργων γεφύρωσης ή προστασίας του σώματος της οδού.

- Δ. Με βάση τα στοιχεία της μελέτης θα εκπονηθούν οι προμετρήσεις των τεχνικών έργων εν γένει της Οριστικής Μελέτης, οι δε προϋπολογισμοί αυτών με βάση την ανάλυση Α.Τ.Ε.Ο.
- Ε. Επιτρέπεται η χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή, χωρίς όμως την καταβολή στον Ανάδοχο καμίας πρόσθετης γι' αυτό αποζημίωσης. Θα εφαρμοστούν οι προδιαγραφές υποβολής μελετών οδοποιίας (ΠΨΥΜΟ).

Σε κάθε όμως περίπτωση, την ευθύνη της ορθότητας των αποτελεσμάτων θα έχει ακέραια ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να αναγράψει στην Μελέτη εκτός από τα αποτελέσματα και τα βασικά στοιχεία, μεθόδους, τύπους και λοιπά χρήσιμα στοιχεία για την αποδοχή των υπολογισμών και τις τυχόν παραδοχές, που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό.

- ΣΤ. Εάν παρ'αστεί ανάγκη κατά την εκπόνηση της μελέτης να εκτελεστούν συμπληρωματικές εργασίες, ειδικές μελέτες, έρευνες, εργαστηριακές δοκιμές ή κάθε άλλη εργασία απαραίτητη για την άρτια εκπόνηση της μελέτης, θα τηρηθούν οι διαδικασίες που καθορίζονται με το άρθρο 16 του Ν. 716/1977 και το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

- Ζ. Οι κορυφές της πολυγωνομετρικής όδευσης (της χάραξης) θα εξαρτηθούν από το τριγωνομετρικό δίκτυο της Χώρας. Θα εγκατασταθούν υψομετρικές αφετηρίες (REPERES) ανά 500 μ., οι οποίες θα εξαρτηθούν από το κρατικό δίκτυο (απόλυτα υψόμετρα).



Η. Ως διευθύνουσα Υπηρεσία για την παρούσα Μελέτη ορίζεται η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Θ. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο αριθμ. 3078/02-03-2004 της συμβολαιογράφου Αθηνών κας Τσούνη-Τσουρδαλάκη ορίζει εκπρόσωπό του τον κ. Νέστορα Ζύγρα, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, Μαιανδρουπόλεως 11, Αθήνα, Τ.Κ. 115 24, Τηλ. 210 6980158, Fax: 210 6980686, με αναπληρωτή του την κα Θεοδοσία Κλεάνθους, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, Τηλ. 210 6980682, Fax: 210 6980686, στον οποίο θα κοινοποιούνται τα έγγραφα του Εργοδότη.

**Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις στην εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης**

- Α. Ο νόμος υπ' αριθμ. 716/77 όπως δημοσιεύθηκε στον Φ.Ε.Κ. 295/Τεύχος Α/5-10-1977 «Περί Μητρώου Μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του Π.Δ.
- β. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 696/8-10-1974 «Περί αμοιβών μηχανικών και σχετικών προδιαγραφών για όλα τα στάδια των μελετών», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/1989.
- γ. Οι γενικές διατάξεις που αφορούν στην εκτέλεση, χρηματοδότηση κ.λπ. έργων και μελετών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της υπ' αριθμ. Χ.Δ. 9035/30-7-73 Απόφασης του Υπουργείου Συντονισμού και Προγραμματισμού, εκτός από τη διάταξη του εδαφίου (η) της παραγρ. 37 που καταργήθηκε με την Απόφαση Ε 3591/24-5-1978 του Υπ. Συντονισμού.
- δ. Οι Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ) του ΥΠΕΧΩΔΕ και επικουρικά οι νέοι Γερμανικοί Κανονισμοί χάραξης οδών RAS-L του 1995 ή AASHO και το υπ' αριθμ. 103/IE-60-62 Τεύχος Διαμορφώσεως Διατομών Ελληνικών οδών, ως και το υπ' αριθμ. 104/IE-64 τεύχος Διαμορφώσεως Ελιγμών Οδών.
- ε. Οι ισχύοντες τελευταίας εκδόσεως Γερμανικοί Κανονισμοί για την εκπόνηση μελετών γεφυρών και τεχνικών εν γένει έργων.
- στ. Η ανάλυση Α.Τ.Ε.Ο. που ισχύει για τη σύνταξη του προϋπολογισμού και τον υπολογισμό της αμοιβής του Αναδόχου σύμφωνα με το Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 515/89, καθώς και η εγκύκλιος Β5/87 (αρ. πρωτ. ΒΜ6/0/848/19-8-87) του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τη «Διευκρίνιση στη σύνταξη προϋπολογισμών για την πληρωμή των αμοιβών μελετών Συγκοινωνιακών Έργων».
- ζ. Η αρ. Γ.3β/0/14/56-Ω/13-3-1975 Εγκύκλιος (Α.49) περί συντάξεως Τευχών Δημοπρατήσεως έργων γεφυροοδοποιίας.
- η. Η αρ. Γ.51130/7614/26-11-1964 Εγκ. Δ/γή (Γ-82) περί μελετών οδών παρά οικισμούς και η Γ 2γ/5/99/29-4-1975 (εγκ. Α.82) Δ/γή ΥΠΔΕ περί καθορισμού διατομών γεφυρών.
- θ. Η υπ' αριθμ. Α3ε/03/267/11-11-1974 Κοινή Απόφαση Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών «περί κανονισμού αμοιβών για μελέτες κ.λπ. έργων του Δημοσίου και Ν.Π.Δ.Δ.» και η υπ' αριθμ. Γ2/0/1/161/16-10-1975 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών, όπως τροποποιείται με την υπ' αριθμ. Δ17α/01/120/6-10-88 σχετική Κοινή



Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΠΕΧΩΔΕ «περί κανονισμού αμοιβών για μελέτες κ.λπ. έργων προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

θα. Ο Ν. 2882/2001 «Κώδικας αναγκαστικών απαλλοτριώσεων» και η σχετική νομοθεσία σχετικά με τις απαλλοτριώσεις.

θβ. Η εγκύκλιος Β22/14-8-1980 (ΒΜ1/0/1/130) του ΥΔΕ περί συντάξεως νέων κτηματολογίων και ανασύνταξη εκπονηθέντων ήδη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 653/77 και του Π.Δ. 929/79, η τροποποιητική της εγκύκλιος Β11/11-8-1981 του ΥΔΕ, καθώς και η Β.Μ18/849/13-12-1983 απόφαση Υ.Δ.Ε. «Περί έγκρισης πμολογίου γενικής εφαρμογής για την πληρωμή εργασιών σύνταξης κτηματολογικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων για την απαλλοτρίωση ζώνης κάλυψης υπεραστικών οδών», σύμφωνα με το Ν. 653/77.

θγ. Η υπ' αριθμ. Γ2γ/0/4/122/20-8-1975 Διαταγή (Εγκύκλιος Α.144) του Υπουργείου Δημοσίων Έργων η σχετική με τις μελέτες τεχνικών έργων οδοποιίας, όπως συμπληρώνεται με το ΒΜ1/0/3468/15-9-1983 έγγραφο του ΥΔΕ σχετικά με τα φορτία.

θδ. Ο Ν. 1650/10-10-86 (ΦΕΚ 160 Α/16-10-86) και η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 69269/5387/24-10-90 (ΦΕΚ 678Β/25-10-90) για την προστασία του περιβάλλοντος καθώς και η Εγκύκλιος 37/1994 (αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/δ/Ο/1158/9-10-94 του Γενικού Γραμματέα Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. σχετικά με τις «Προσωρινές Προδιαγραφές για Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από οδικά έργα» και η Εγκύκλιος 9/96 (αρ. πρωτ. 4810/458/30-1-96 της Γεν. Δ/σης Περιβ/τος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

θε. Η εγκύκλιος Β9/85 (ΜΒ1/0/5566/10-12-1985) που αφορά στις οδηγίες για βελτιώσεις στη διαδικασία εκπόνησης μελετών.

θστ. Οι αρ. Γ2β/0/2/56/6-4-1977 (εγκ. Α.63) και ΒΜ1β/0/2/87/31-5-1978 (εγκ. Β26) Δ/γές ΥΔΕ οι σχετικές προς την εφαρμογή των προδιαγραφών του Π.Δ. 696/74, στην εκπροσώπηση των μελετητών στο Υπουργείο Δημοσίων Έργων και τον τρόπο υποβολής των μελετών.

θζ. Η αρ. Α2β/01/168/Φ.Ν 221/29-10-1977 (εγκ. Α.206) Δ/γή ΥΔΕ που αφορά στην εφαρμογή του Ν. 653/5-8-77 «περί υποχρέωσης των παρόδων ιδιοκτητών και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».

θη. Ο Ν. 1349/1983 και ειδικότερα το 14<sup>ο</sup> άρθρο του που αυξάνει σε 50 μ. το πλάτος της ζώνης των 30 μ. του Ν. 653/77 στις βασικές αρτηρίες του εθνικού οδικού δικτύου και οι τροποποιήσεις του Ν. 653/77 σύμφωνα με τους Ν. 2052/92 και 2040/92.

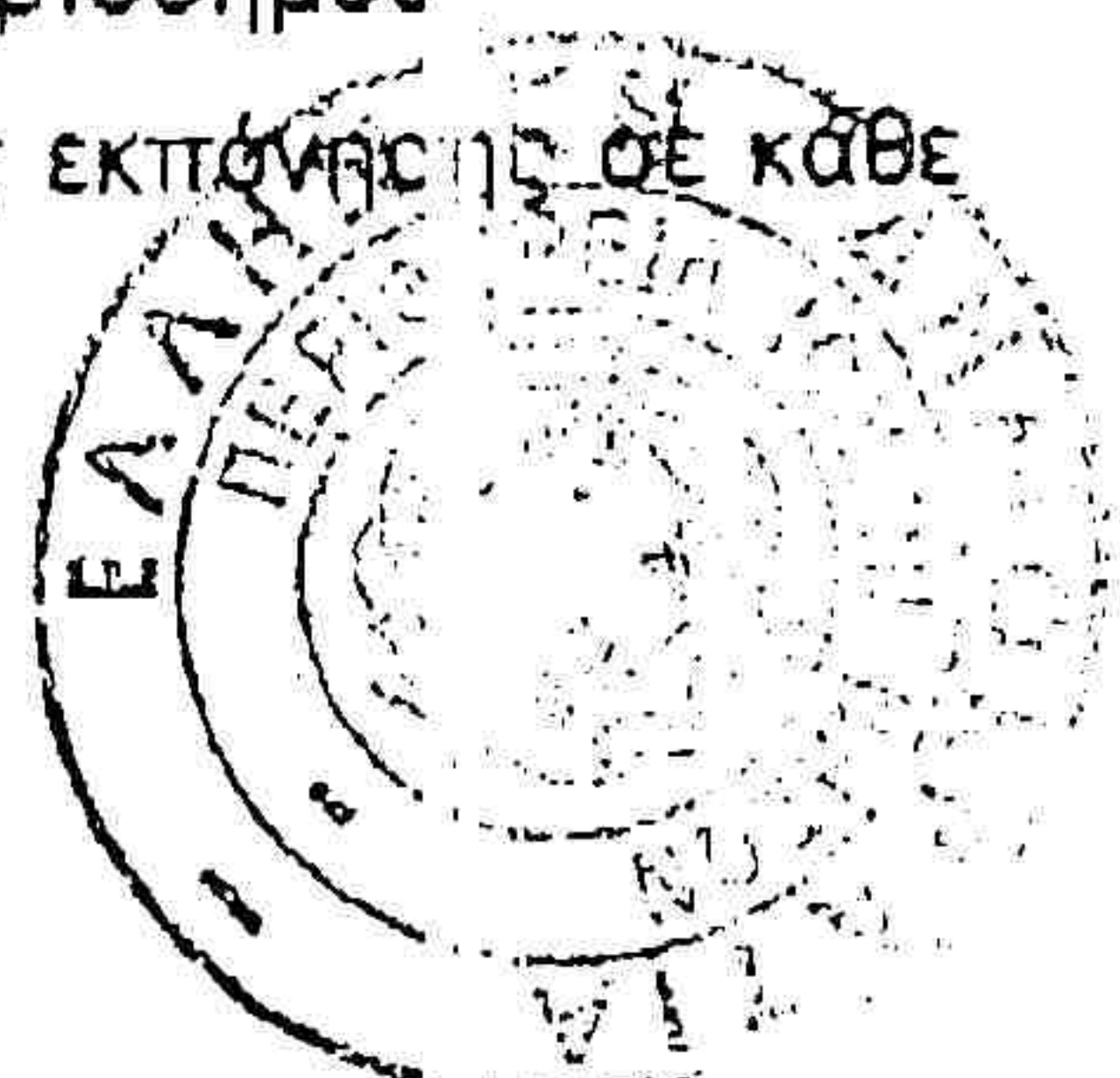
ι. Η αρ. Ε7β/27551/3164/17-10-77 (εγκ. Ε.62) Δ/γή ΥΔΕ που αφορά στα τέλη χαρτοσήμου και ένσημα ΤΣΜΕΔΕ σχεδίων μηχανικών, μελετών, συμβάσεως κ.λπ. και η αρ. ΕΔ2α/5/124/Φ.5.1.5/19-9-84 (εγκ. Ε. 149) του ΥΔΕ για μεταρρυθμίσεις στη φορολογία χαρτοσήμου.

ια. Η εγκ. Ε170/24-10-84 (Σ. 3246/294/20-9-84 Υπ. Οικ.) περί φορολογίας χαρτοσήμου

ιβ. Η αρ. ΒΜ1/0/1110/18-3-1983 (εγκ. Β2) Δ/γή ΥΔΕ για αναγραφή ομάδας εκπόνησης σε κάθε στάδιο μελέτης.

67

Φ





- ιγ. Η αρ. ΒΜ6/0/3/30-11-84 Διαταγή ΥΔΕ (Εγκ. Β8) για οδηγίες κατά την υποβολή, έλεγχο και έγκριση μελετών τεχνικών έργων.
- ιδ. Η αρ. ΓΓ. 444/4-2-85 Δ/γή ΥΔΕ για υποβολή τευχών μελέτης κ.λπ.
- ιε. Η αριθ. Δ1β/625/5-11-90 Εγκ. Ε.93 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως αναμορφώθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ γ/ο/695/26-8-93 Εγκ. Ε.39 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. μετά την έγκριση του Νέου Αντισεισμικού Κανονισμού (Ν.Ε.Α.Κ.), για αντισεισμικό υπολογισμό γεφυρών.
- ιστ. Η αριθ. ΒΜ1/0/5567/10-12-85 εγκ. Β.10 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. σχετικά με τον χαρακτηρισμό οδών ως αστικών ή υπεραστικών, για αμοιβή μελετών.
- ιζ. Η αριθ. ΒΜ1/0/4055/31-10-83 απόφαση ΥΔΕ περί καθορισμού των έργων οδοποιίας επί εθνικών οδών ως έργων εθνικού επιπέδου και των αρμοδιοτήτων για την εποπτεία, έλεγχο, διοίκηση και έγκριση των σχετικών μελετών, όπως αυτή συμπληρώθηκε με την απόφαση Δ1α/0/1982/29-7-88 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε..
- ιη. Η εγκύκλιος Ε6 (ΕΔ2γ/01/13/Φ.5.1/23-1-87) για την εκτέλεση Συμβάσεων Δημοσίων Έργων μετά την εφαρμογή του Φ.Π.Α. την 1-1-87.
- κ. Η εγκύκλιος Ε.18 (ΕΔ2γ/01/24/Φ.5.1/6-2-87) για τις αναθέσεις μελετών μετά την 1-1-87.
- κα. Η αριθ. ΒΜ1/0/6/55/30-3-1979 Διαταγή (Εγκ. Β10) του ΥΔΕ η σχετική με αμοιβή για την αξιολόγηση κ.λπ. εδαφοτεχνικών εργασιών
- κβ. Η αριθ. ΓΓ.1363/13-4-84 εγκ. ΥΔΕ περί γεωλογικών κ.λπ. ερευνών
- κγ. Η Ε. 104/85 (ΦΕΚ 29 Β/11-2-86) «περί τεχνικών προδιαγραφών γεωλογικών εργασιών».
- κδ. Η αριθ. Δ14ε/1362/11-3-93 (ΦΕΚ 223 Β/2-4-93) απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την έγκριση ανάλυσης τιμών γεωλογικών εργασιών
- κε. Το Π.Δ. 346 ΦΕΚ Α'230/12-10-1998 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Κοινοτικής οδηγίας 92/50/ΕΟΚ».
- κστ. Η εγκύκλιος 37/95 (αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/α/Ο/3429/11-9-95) της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα «Εκπόνηση Μελετών Δημοσίων Έργων» και ειδικότερα το Παράρτημα Α αυτής
- κζ. Οι τεχνικοί όροι εκτέλεσης εδαφοτεχνικών ερευνών που εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. Δ20192/22-1-66 Υπουργική Απόφαση, καθώς και το αντίστοιχο τιμολόγιο που αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. Δ23713/2-9-70 Απόφαση του ΥΔΕ και αναπροσαρμόσθηκε με τις αρ. ΒΜ3/22465/14-11-80, ΕΚ1/72/10 οικ/11-1-1983, η δε τελευταία τροποποιήθηκε εν συνεχεία με τις ΕΚ1/303/63/5-5-83, ΕΚ1/5540/765/οικ/8-7-85 και Δ14α/4769/606/25-7-88 (ΦΕΚ/Β'578/23-8-88) αποφάσεις ΥΠΔΕ.
- κη. Η απόφαση ΒΜ5/0/30377/83 (εγκ. 101/83-Φ.Κ. 363/Β/24-6-83) περί Εγκρίσεων Τεχνικών Προδιαγραφών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες.
- κθ. Η αρ. Γ2β/γ/0/3/115/7-7-76 Δ/γή (εγκύκλιος Α.122) του ΥΔΕ η σχετική με γεωλογικές και εδαφοτεχνικές μελέτες οδών, γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές θεμελιώσεων τεχνικών έργων.
- λ. Η Ε. 102/84 και η Ε.103/84 (ΦΕΚ/70/Β/8-2-85) «Περί προδιαγραφών επί τόπου και εργαστηριακών δοκιμών βραχομηχανικής» αντίστοιχα.



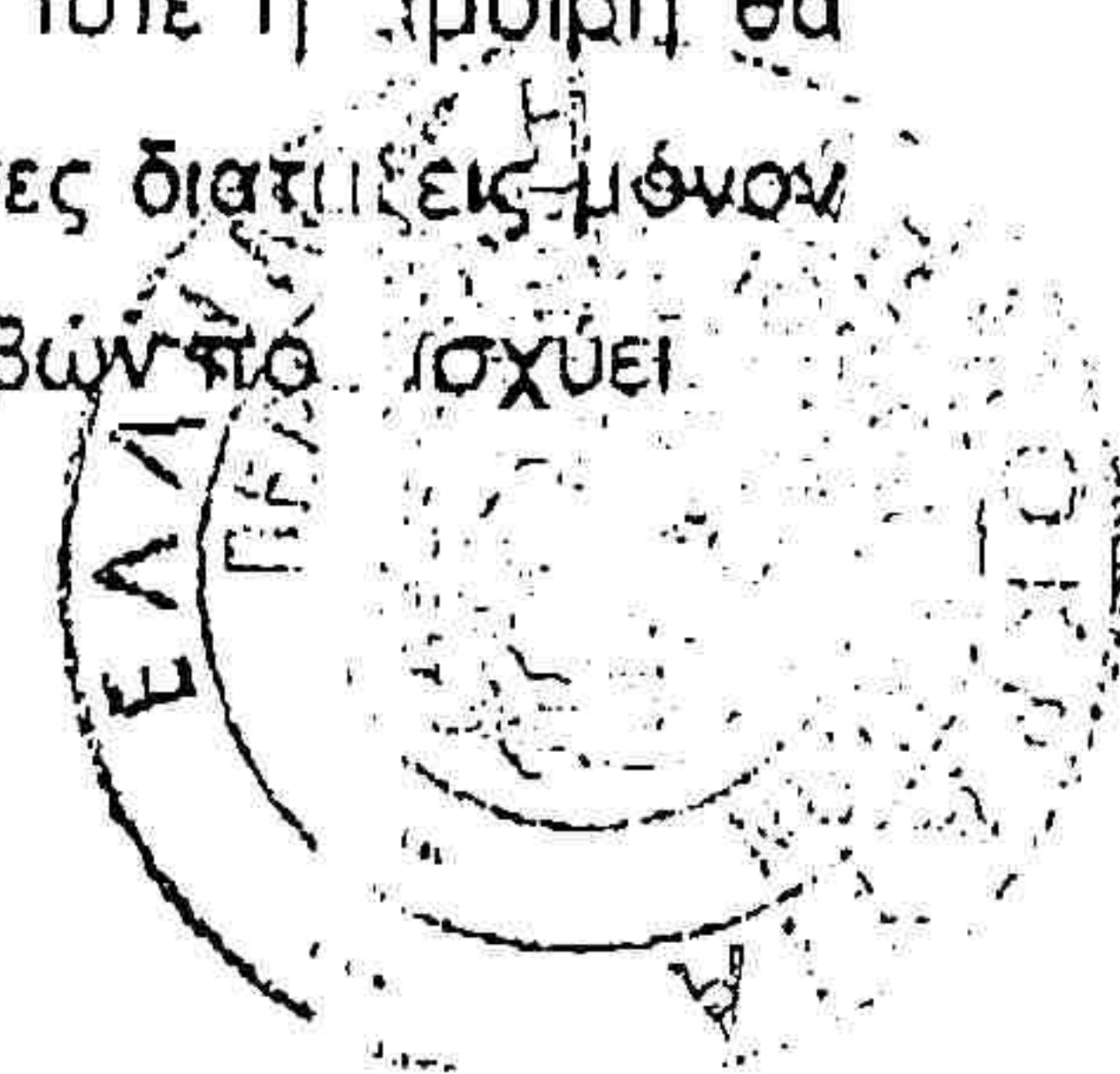
- λα. Η Ε.105/86 και η Ε.106/86 (ΦΕΚ/955/Β/31-12-86) «Περί προδιαγραφών εργαστηρίων και επί τόπου δοκιμών εδαφομηχανικής» αντίστοιχα.
- λβ. Η αρ. ΔΜΕΟ/δ/0/1759/12-11-98 (ΦΕΚ 1221 Β/30-11-98) ΚΥΑ για την έγκριση του τεύχους «Ανάλυση τιμών και λοιπά θέματα γεωτεχνικών ερευνών, μελετών γεωτεχνικών έργων και γεωτεχνικών μελετών».
- λγ. Το Π.Δ. 305/96 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/Ε.ΟΚ» (ΦΕΚ 212/Α/29-8-96).
- λδ. Η ΔΕΕΠΠ/502/13-10-2000 απόφαση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. περί εφαρμογής προγράμματος ποιότητας έργου στα Δημόσια Έργα (έργα ή μελέτες).

Όπου οι ανωτέρω διατάξεις δεν συμφωνούν με τους όρους της σύμβασης υπερχύουν οι συμβατικοί όροι με την προϋπόθεση ότι δεν αντιβαίνουν προς την ισχύουσα Νομοθεσία.

Οι αμοιβές των λογαριασμών θα κατανέμονται βάσει δηλώσεων κατανομής αμοιβών που θα υπογράφονται από τον κοινό εκπρόσωπο των συμπραττόντων γραφείων, που θα οριστεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 18, παρ. 4 του Π.Δ. 194/79.

### **Άρθρο 3: Αμοιβή μελέτης**

- Α. Η αμοιβή της μελέτης υπολογίζεται με τις ισχύουσες περί αμοιβών μηχανικών και τις διατάξεις του άρθρου 2 της παρούσης με ποσοστό έκπτωσης που καθορίζεται με τη διμερή απόφαση Α3ε/03/267/11-11-1974 κοινή απόφαση Υπουργών Δημοσίων Έργων και Οικονομικών, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. Δ17α/01/120/6-10-88 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε..
- Β. Στην ανωτέρω προκύπτουσα αμοιβή του Αναδόχου για την εκπόνηση των ανατιθέμενων μελετών με την παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται η αποζημίωση του Αναδόχου, οι κάθε μορφής δαπάνες για την εκπόνηση των μελετών και γενικά και επισταλή έξοδα, οι φόροι, τα τέλη χαρτοσήμου και κάθε νόμιμη εισφορά που ισχύει την ημέρα υπογραφής της παρούσης.
- Γ. Ισχύουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- Δ. Πριν την εξόφληση του τελικού λογαριασμού, ή και προηγούμενου λογαριασμού, εφόσον το επομένον για εξόφληση ποσό μετά το λογαριασμό δεν θεωρείται αρκετό για την εξόφληση οφειλών του ΙΚΑ ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση περί εξόφλησης των υποχρεώσεών του σε αυτό.
- Ε. Σε περίπτωση που η εκπόνηση της μελέτης στα διάφορα στάδια αυτής απαιτήσει σε εφαρμογή της παρούσας, εργασία ποσοτική ή ποιοτική μεγαλύτερη από τις ισχύουσες προδιαγραφές σε συνδυασμό με αυτό που περιλαμβάνεται στο Δ/γμα αμοιβών που ισχύει, τότε η αμοιβή θα προσαυξάνεται με καθορισμό Νέων Τιμών Μονάδος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις μόνον για την πρόσθετη τέτοια εργασία και κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το Π.Δ. αμοιβών που ισχύει.





Αντίστοιχα σύνταξη ΠΚΤΝΜΕ θα γίνει και στις περιπτώσεις εργασίας που δεν περιλαμβάνονται στις προδιαγραφές και αμοιβές του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89. Για έγκριση κάθε τροποποίησης της συμβατικής αμοιβής συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας σύμφωνα με το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

ΣΤ. Για έγκριση κάθε τροποποίησης της συμβατικής αμοιβής όπως αυτή προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο του Π.Δ. 194/79, αν παραστεί ανάγκη επέκτασης, συμπλήρωσης ή τροποποίησης της σύμβασης μέσα στο αρχικό αντικείμενο αυτής, θα ισχύσουν όσα καθορίζονται από το άρθρο 17 του Ν. 716/77, καθώς και το άρθρο 9 του Π.Δ. 194/79.

Ζ. Η αμοιβή της μελέτης αναγνώρισης της οδού επί υψομετρικού χάρτου κλ. 1:5.000, ορίζεται σε ποσοστό 20% της ολικής αμοιβής της μελέτης οδού, όπως προκύπτει από το άρθρο 25 του Π.Δ. 694/74, αντί του ποσοστού 10% που προβλέπεται στο άρθρο 27 του ίδιου Π.Δ. για αναγνώριση σε κλ. 1:20.000 (μεγέθυνση του 1:50.000 της ΓΥΣ).

Η παραπάνω τιμή προκύπτει από εγκεκριμένα Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Η. Η αμοιβή των Μελετών Περιβαλλοντικής Προμελέτης (Προέγκρισης Χωροθέτησης) και Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) θα υπολογιστεί ανά χιλιόμετρο οδού βάσει του τύπου:

$A = 18000 \lambda \rho \pi \mu \nu$  όπου:

$\lambda$  = ο συντελεστής του άρθρου 4 του Π.Δ. 696/74 κατά το χρόνο έγκρισης της μελέτης

$\rho$  = ο συντελεστής μήκους χάραξης του άρθρου 25 παρ. α του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/8

$\pi$  = ο συντελεστής κατηγορίας οδού του άρθρου 25 παρ. α του Π.Δ. 696/74, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89 και είναι ο ίδιος, με τον αντίστοιχο του κυρίου έργου

$\mu$  = ο συντελεστής που εξαρτάται από τις ειδικότερες απαιτήσεις της ΜΠΕ ανάλογα με το περιβάλλον της περιοχής απ' όπου διέρχεται η οδός ως ακολούθως:

- περιοχές χωρίς ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον και ομοιόμορφες ως προς το τοπίο και τη χρήση (π.χ. αμιγείς γεωργικές περιοχές) σε όλο το μήκος του μελετούμενου τμήματος  $\mu = 0,80$

- περιοχές χωρίς ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον άλλα με εναλλαγές ομοιομορφίας τοπίου και χρήσεων γης  $\mu = 1,0$

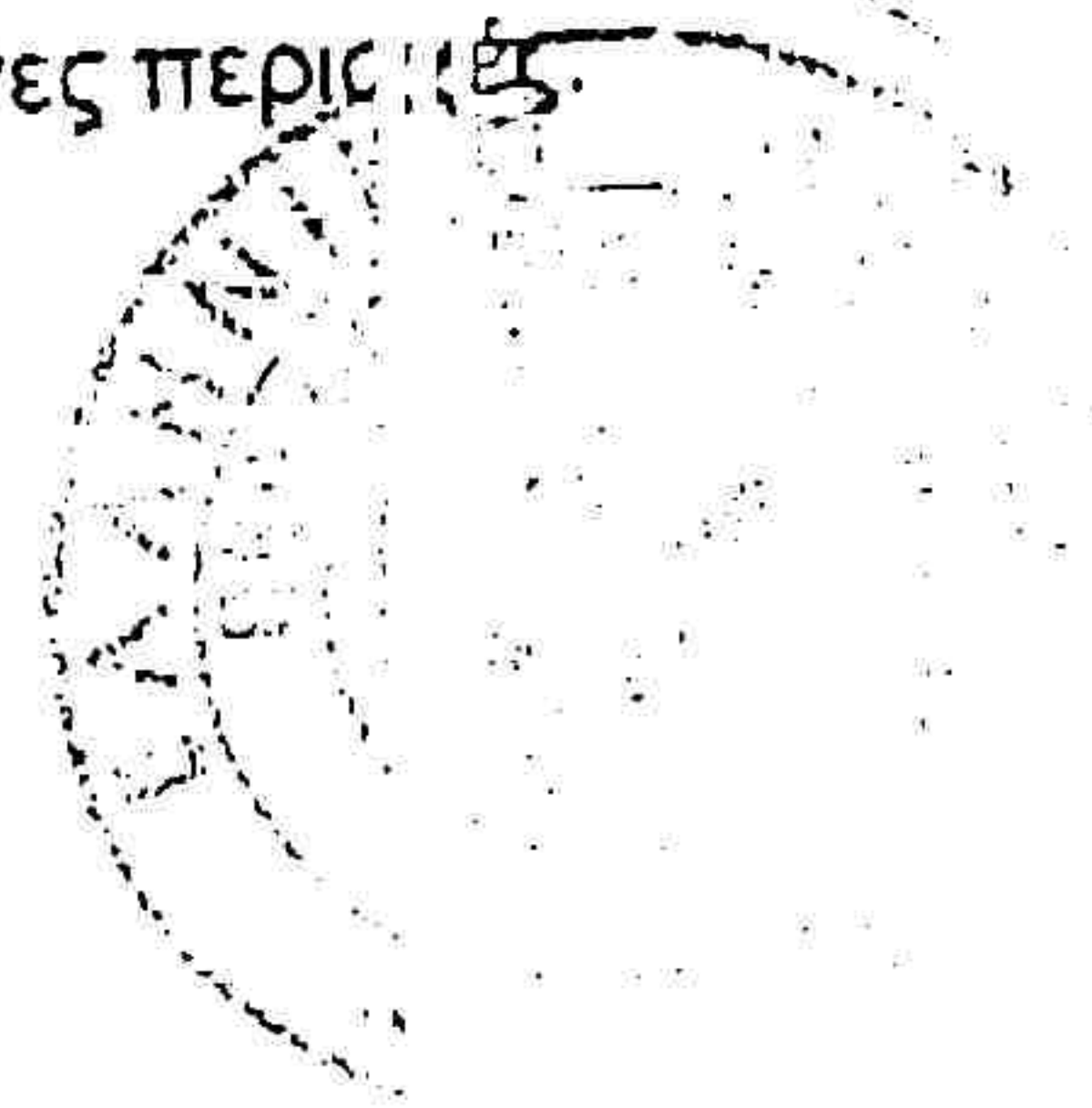
- περιοχές με συγκεκριμένο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον (π.χ. λίμνες, δάση, παραλίες) σε ζώνη 100 μ. περίξ αυτών  $\mu = 1,30$

- περιοχές προστατευμένες (κηρυγμένες ή υπό κήρυξη) με συγκεκριμένο και ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον φυσικό ή ανθρωπογενές (π.χ. εθνικοί δρυμοί, προστατευόμενες περιοχές βιοτόπων, αρχαιολογικά μνημεία κλπ.) και σε ζώνη 200 μ. περίξ αυτών  $\mu = 1,60$

$\nu$  = συντελεστής που εξαρτάται από τις ειδικότερες απαιτήσεις της ΜΠΕ ανάλογα με την ανάπτυξη της περιοχής απ' όπου διέρχεται η οδός ως ακολούθως:

- περιοχές που βρίσκονται μακριά ( $> 200 \mu.$ ) από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές

$\nu = 1,00$





- περιοχές που βρίσκονται πλησίον ( $>100$  και  $<200$  μ.) ή διέρχονται και μέσα από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές  $v = 1,30$
- περιοχές που βρίσκονται πολύ πλησίον ( $<100$  μ.) ή διέρχονται και μέσα από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές  $v = 1,60$

Σαν αστικές περιοχές θεωρούνται αυτές για τις οποίες υπάρχουν εγκεκριμένα σχέδια πόλης ή έχουν ενταχθεί σε μελέτες ΕΠΑ-ΓΠΣ.

Σαν αστικοποιημένες περιοχές χαρακτηρίζονται αυτές για τις οποίες ο αριθμός των κατοικιών ή χώρων που χρίζουν προστασίας (σχολεία, ιατρεία κ.λπ.) είναι μεγαλύτερος των 30 ανά 10 στρέμματα στη ζώνη των 100 μ.

Σαν μήκος χάραξης θεωρείται το μήκος του κύριου έργου (π.χ. αυτοκινητοδρόμου), όπως αυτό εγκρίνεται στη μελέτη οδοποιίας και δεν προσμετρούνται τα μήκη όλων των λοιπών απαραίτητων έργων αυτού (κόμβοι, κάθετοι οδοί, παράπλευροι οδοί κ.λπ.).

Η αμοιβή για την Περιβαλλοντική Προμελέτη ορίζεται  $A_n = 0,40 A$  και για την ΜΠΕ  $A_{ΜΠΕ} = 0,60 A$ .

#### Άρθρο 4: Έλεγχος Μελετών, Συμβατικές Υποχρεώσεις και Ευθύνες Εργοδότη και

##### Αναδόχου - Κυρώσεις

- Α. Στο θέμα αυτό ισχύει ο Ν. 716/77, καθώς και το εκτελεστικό του Π.Δ. 194/79.
- Β. Σε περίπτωση ομάδας Αναδόχων για κάθε παράβαση έναντι του Εργοδότη την ευθύνη φέρει τόσο το καθένα μέλος της ομάδας χωριστά, όσο και όλα στο ακέραιο, οι δε κυρώσεις επιβάλλονται σε κάθε ένα και σε όλα τα μέλη της ομάδας.  
Τα ανωτέρω ισχύουν για ολόκληρο το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με την παρ. 4 του άρθρου 19 του Ν. 716/77.
- Γ. Η Υπηρεσία χορηγεί στον Ανάδοχο τα αναγκαία στοιχεία για την εκπόνηση της μελέτης, εφόσον βρίσκονται στη διάθεσή της. Σε διαφορετική περίπτωση συνδράμει τον ανάδοχο να τα αναζητήσει από άλλες Υπηρεσίες.
- Δ. Προθεσμίες για την υποβολή από τον Ανάδοχο των επί μέρους σταδίων της μελέτης, καθορίζονται οι ακόλουθες (βλ. και χρονοδιάγραμμα μελέτης).

##### Για τις μελέτες:

- (1) Αναγνωριστική μελέτη οδού σε κλ. 1:5.000
- (2) Γεωλογική αναγνώριση κλ. 1:10.000
- (3) Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και τον ορισμό Επιβλέποντα.

##### Για τις μελέτες:

- (4) Τοπογραφική αποτύπωση διέλευσης ζώνης
- (5) Οριστική μελέτη οδού και κόμβων
- (6) Οριστική γεωλογική μελέτη
- (7) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)





Πέντε (5) μήνες από την σχετική εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Για τις μελέτες:

(8) Κτηματολόγιο

(9) Οριστική μελέτη τεχνικών έργων

(10) Μελέτη σήμανσης - ασφάλισης

(11) ΣΑΥ - ΦΑΥ

Τέσσερις (4) μήνες από την εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο συνολικός χρόνος εκπόνησης των ανωτέρω σταδίων της μελέτης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, μη συμπεριλαμβανομένων των χρόνων των αντίστοιχων εγκρίσεων. Οι παραπάνω προθεσμίες φαίνονται και στο συνημμένο χρονοδιάγραμμα, το οποίο αποτελεί συμβατικό στοιχείο.

Διευκρινίζεται ότι η παρούσα σύμβαση επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Στην περίπτωση που παρεμβληθούν στα διάφορα στάδια της μελέτης άλλες εργασίες, οι οποίες δεν προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση, οι προθεσμίες θα διαφοροποιηθούν ανάλογα με τα χρονοδιαγράμματα των εγκεκριμένων από την Υπηρεσία εργασιών, προγραμμάτων και τρευνών.

Η παραλαβή της μελέτης θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση, από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, βεβαίωσης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 22 του Ν. 716/77 και το Π.Δ. 194/79. Διευκρινίζεται ότι επιτρέπεται η τμηματική παραλαβή εργασιών της παρούσας σύμβασης.

Παράταση του χρόνου αποπεράτωσης ενός σταδίου ή του συνόλου της μελέτης πέρα από τις προθεσμίες που αναγράφονται στη σύμβαση, δίνεται αν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην αποκλειστική υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Η αίτηση παράτασης πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία της συγκεκριμένης φάσης εκπόνησης της μελέτης.

Οι προθεσμίες που προβλέπονται από αυτό το άρθρο δεν εξαρτώνται από ενδιάμεσους μη ουσιώδεις παραλήψεις του Εργοδότη.

Εκτός των ανωτέρω, ισχύουν και όσα αναφέρονται στο άρθρο 20 του Ν. 716/77.

Ο Εργοδότης μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες πρέπει να απαντήσει εγγράφως σε σχετικές αιτήσεις του Αναδόχου, παρέχοντας τις αιτούμενες οδηγίες.

Όταν περάσει άπρακτη αυτή η προθεσμία, ο Ανάδοχος επανέρχεται στις προτάσεις του με νέα αίτηση, υπενθυμίζοντας αυτό το άρθρο και την παράγραφο. Σε περίπτωση που περάσει και πάλι δέκα πέντε (15) ημέρες από τη νέα αίτηση, χωρίς απάντηση του Εργοδότη, ο Ανάδοχος μπορεί να



θεωρήσει ότι οι αποδείξεις ή προτάσεις του έγιναν σιωπηλά αποδεκτές από τον Εργοδότη, όμως δεν αποτελεί τεχνική δέσμευση.

Σε κάθε περίπτωση, την τελική ευθύνη της αρτιότητας της μελέτης φέρνει σε όλα της τα στάδια ολόκληρη ο Ανάδοχος, χωρίς καθόλου να απαλλάσσεται από αυτήν από την παραπάνω σιωπηλή αποδοχή των υποδείξεών του από τον Εργοδότη. Προώθηση της Μελέτης ή τμήματός αυτής σε επόμενο στάδιο της αποκλείεται αν δεν εγκριθεί το αντίστοιχο προηγούμενο στάδιο της. Επιτρέπεται η προώθηση ενός μόνο ανεξάρτητου τμήματος της μελέτης σε επόμενο στάδιο, μετά την έγκριση του προηγούμενου, εφόσον δεν επηρεάζει τη μελέτη των υπολοίπων τμημάτων.

#### **Άρθρο 5: Ποσό αμοιβής – Πληρωμές – Ποινικές Ρήτρες - Εγγύηση**

Α. Αμοιβή εκπόνησης για το σύνολο των μελετών που θα εκπονηθούν με την παρούσα σύμβαση, προεκτιμάται στο ποσό των 205.429 ευρώ, με Φ.Π.Α..

Β. Οι πληρωμές στον Ανάδοχο ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Π.Δ. 696/74, όπως διαμορφώθηκε με το Π.Δ. αριθ. 99/4-2-78, που ισχύουν για έργα Δημοσίων Επενδύσεων, καθώς και το σχετικό άρθρο 12 του Π.Δ. 194/79. Σε κάθε ένα λογαριασμό μεταξύ των άλλων πρέπει να περιλαμβάνονται, με φροντίδα του Αναδόχου, πίνακας αμοιβής ανακεφαλαιωτική επιμέτρηση των εργασιών που εκτελέστηκαν και πιστοποιούνται με αναδρομή σε αντίστοιχα σημεία υποβολής της μελέτης και σχετική δικαιολόγηση, καθώς και πίνακιο κατανομής της αμοιβής μεταξύ των αναδόχων μελετητών.

Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Ν. 1642/86 ΦΕΚ 25Α/86) βαρύνει τον Εργοδότη.

Γ. Ο Ανάδοχος κατά την υποβολή καθενός σταδίου μελέτης υποβάλλει μαζί πίνακα αμοιβής τούτου αιτιολογημένου με αναδρομή στις σχετικές διατάξεις περί αμοιβών.

Δ. Η αμοιβή που τελικά θα καταβληθεί στον Ανάδοχο καθορίζεται με βάση τον ισχύοντα Κώδικα Αμοιβών.

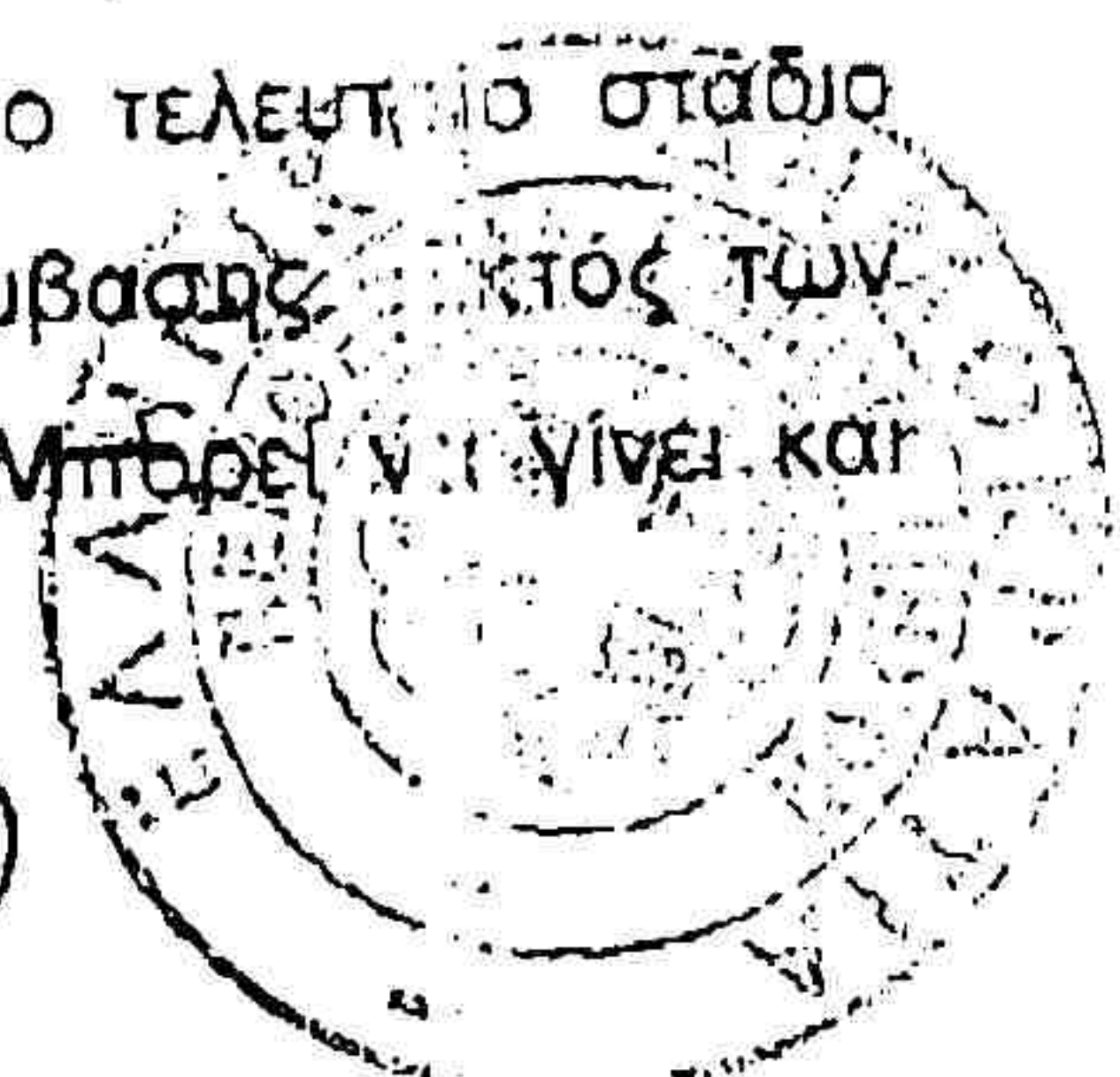
Ε. Από τον Εργοδότη επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι Ποινικές ρήτρες που αναλυτικά περιγράφονται και καθορίζονται στο άρθρο 11 του Π.Δ. 194/79.

ΣΤ. Σαν εγγύηση για την εξασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου απέναντι στον Ανάδοχο για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την αρτιότητα της προς εκπόνηση μελέτης ορίζεται το ποσόν των οκτώ χιλιάδων επτακοσίων πέντε ευρώ (8.705 €) και καλύπτει ποσοστό 5% της αμοιβής που προεκτιμήθηκε χωρίς Φ.Π.Α. (205.429/1,18x0,05), για το οποίο κατέθεσε ο Ανάδοχος τις παρακάτω Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης.

α. ΤΣΜΕΔΕ αρ. 1239905/01-03-04 ποσόν 8.095 €

β. ΤΣΜΕΔΕ αρ. 1239904/01-03-04 ποσόν 610 €

Οι εγγυητικές επιστολές επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά τη συμβατική παραλαβή της Μελέτης από τον Εργοδότη που θα γίνει αφού τελειώσει και εγκριθεί το τελευταίο στάδιο μελέτης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης. Εκτός των ανωτέρω, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 194/79. Μπορεί να γίνει και τμηματική παραλαβή της μελέτης έπειτα από αίτηση του αναδόχου.





**Άρθρο 6: Ενστάσεις - Αιτήσεις Θεραπείας - Επίλυση διαφορών**

Για τις ενστάσεις και αιτήσεις θεραπείας που υποβάλλονται από τον Ανάδοχο της μελέτης, καθώς και τη δικαστική επίλυση των διαφορών που θα προκύψουν μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, εκτός από τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 716/77 και του Π.Δ. 194/79, εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του Ν. 1418/84.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ  
Κέρκυρα 2 Μαρτίου 2004

Ο Ανάδοχος

Σύμπραξη Μελετητικών Γραφείων  
ΓΕΩΔΕΙΚΟΝΙΣΗ Ε.Π.Ε.-Θ. ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ-  
Π. ΚΟΤΣΑΛΗΣ- Δ. ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ

(Χρήστος Ντάλας εξουσιοδοτημένος για την  
υπογραφή της σύμβασης βάσει του υπ' αριθμ.  
3078/02-03-04 πληρεξουσίου της Συμβολ/φου  
Αθηνών κας Γεωργίας Τσούνη-Τσουρδαλάκη)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ



### 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ ΣΤΙΣ 02-03-08 ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ:  
«ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 17-11-2008

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Τα Γραφεία της Διεύθυνσης Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ : 1. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Εκπροσωπούμενη από τον κ. Ιωσήφ Ροδίτη – Διευθυντή Δ.Δ.Ε. που θα καλείται στη σύμβαση αυτή Εργολάβος και

### 2. Η ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

2.1 ΓΕΩΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Α.Ε.Μ.ΓΕ., με Εκπρόσωπο τον Νέστορα Ζύγρα, Αγρονόμο – Τοπογράφο Μηχανικό, κάτοχος πτυχίου Γ' τάξεως στην κατηγορία 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων), και πτυχίου Γ' τάξεως στην κατηγορία 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων), με αριθμό μητρώου Γραφείου Μελετών 427, με έδρα την Αθήνα, Μαιανδρουπόλεως 11, 11524, τηλ. 210-6980158.

2.2 ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ ΘΕΟΔΟΣΙΑ, Τοπογράφος Μηχανικός, κάτοχος πτυχίου Γ' τάξεως στην κατηγορία 13 (Μελέτες Τοπογραφίας), με αριθμό μητρώου μελετητή 7286, με έδρα την Αθήνα, Ελ. Βενιζέλου 64, 15773 τηλ. 210-6980680.

2.3 ΚΟΤΣΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Γεωλόγος, κάτοχος πτυχίου Γ' τάξεως στην κατηγορία 20 (Γεωλογικές Μελέτες), με αριθμό μητρώου μελετητή 12384, με έδρα την Αθήνα, Στυλιανού Λαΐου 8-10, 11522, τηλ. 210-6401900.

2.4 ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Πολιτικός Μηχανικός, κάτοχος πτυχίου Γ' τάξεως στην κατηγορία 13 (Στατικές Μελέτες), με αριθμό μητρώου μελετητή 2734, με έδρα την Αθήνα, Θησέως 4, τηλ. 210-8256800.

2.5 ΤΟΜΗ Α.Ε.ΜΕ.Υ., με Εκπρόσωπο τον Χρήστο Ντάλα, Αγρονόμο – Τοπογράφο Μηχανικό, κάτοχος πτυχίου Γ' τάξεως στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες), με αριθμό μητρώου Γραφείου Μελετών 331, με έδρα την Αθήνα, Μαιανδρουπόλεως 11, 11524, τηλ. 210-6980160.

Η οποία θα ονομάζεται στη σύμβαση αυτή «Ανάδοχος – Μελετητής» και η οποία έχει ορίσει το με το υπ' αριθμό 3078/02-03-2004 Συμβολαιογραφικό Πληρεξούσιο της Συμβολαιογράφου Αθηνών Γεωργίας Τσούννη ως Εκπρόσωπό του τον κ. Νέστορα Ζύγρα, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, Μαιανδρουπόλεως 11, Αθήνα, τηλ. 210-6980158.

Έχοντας Υπόψη:

- α. Την από 02-03-2004 Αρχική Σύμβαση
- β. Την απόφαση 17129/07/21-03-2008 έγκρισης του 1ου Σ.Π. της Αρχικής Σύμβασης
- γ. Το αρ. πρωτ. οικ./4323/43181/28-02-2008 έγγραφο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ – Δ.Δ.Ε προς τον ανάδοχο
- δ. Το αρ. πρωτ. 25478/25473/10-11-2008 έγγραφο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ – Δ.Δ.Ε προς τον ανάδοχο
- ε. Τις διατάξεις του Ν. 716/77 και των Εκτελεστικών του Διαταγμάτων.



Ο πρώτος των συμβαλλομένων «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ»

### αναθέτει

στον δεύτερο των συμβαλλομένων «ΑΝΑΔΟΧΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ» τις παρακάτω μελέτης του έργου «ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ» Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ κατ' επέκταση των περιλαμβανόμενων στην από 02/03/04 αρχική Σύμβαση, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον εγκεκριμένο 1<sup>ο</sup> Σ.Π.

#### α. Συγκοινωνιακές μελέτες

Περιλαμβάνονται στην αρχική Σύμβαση με αμοιβή 63.559,32      Νέα αμοιβή      236.404,70  
Γίνεται επέκταση και στο στάδιο της Προμελέτης.  
σύμφωνα με το άρθρο 17 του Ν. 716/77

#### β. Γεωλογικές Μελέτες

Περιλαμβάνονται στην Αρχική Σύμβαση με αμοιβή 21.186,44      Νέα αμοιβή      64.163,94

#### γ. Περιβαλλοντικές Μελέτες

Περιλαμβάνονται στην Αρχική Σύμβαση με αμοιβή 11.016,95      Νέα αμοιβή      92.391,57

#### δ. Μελέτες Τοπογραφίας

Περιλαμβάνονται στην Αρχική Σύμβαση με αμοιβή 66.105,69      Νέα αμοιβή      177.150,30

#### ε. Στατικές Μελέτες

Περιλαμβάνονται στην Αρχική Σύμβαση με αμοιβή 12.227,97      Νέα αμοιβή      36.600,18

#### στ. Υδραυλικές Μελέτες

|                                        |            |            |            |
|----------------------------------------|------------|------------|------------|
| Συμπληρωματικές εργασίες σύμφωνα με το |            | Νέα αμοιβή | 66.443,11  |
| Άρθρο 16 του Ν. 716/77                 | 174.092,37 |            | 673.154,71 |
|                                        |            | Φ.Π.Α.     | 126.845,31 |
|                                        |            | ΣΥΝΟΛΟ     | 800.000,01 |

συνολικής αμοιβής (χωρίς ΦΠΑ) 673.154,74 – 174.092,37 = 499.062,33

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

##### ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Οι προθεσμίες υποβολής των διαφόρων σταδίων των μελετών της παρούσας φαίνονται στο συννημμένο χρονοδιάγραμμα.

Σε περίπτωση υπέρβασης των προθεσμιών ισχύουν τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 194/79

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

##### ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την τήρηση των όρων της παρούσας κατατέθηκαν από τον ανάδοχο οι παρακάτω εγγυητικές επιστολές Καλής Εκτέλεσης, οι οποίες καλύπτουν ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής ήτοι 5% x 499.062,33 = 24.953,12 €.

α. Αρ. 1435347 ποσού 20527,00 ευρώ.

β. Αρ. 1435574 ποσού 1219,00 ευρώ

γ. Αρ. 132/701383-3 ποσού 3208,00 ευρώ

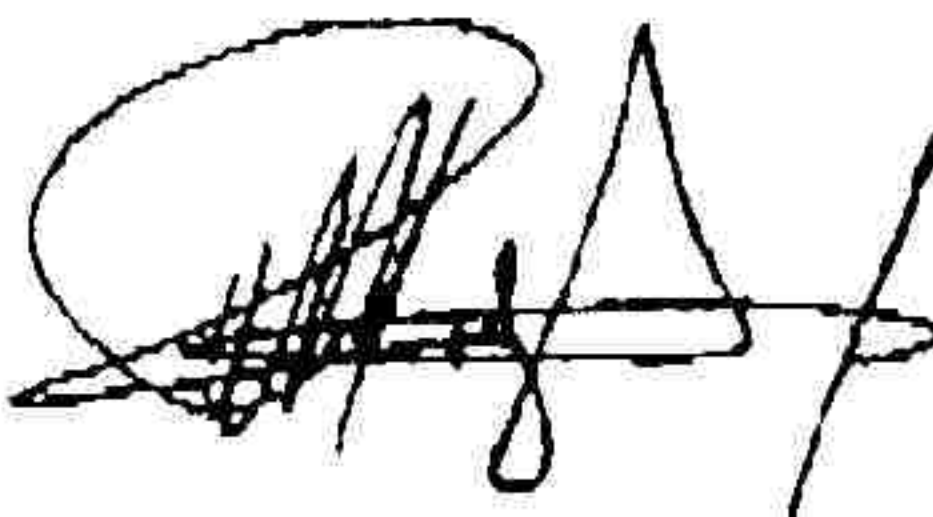


ΑΡΘΡΟ 3οΛΟΙΠΕΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της από 02-03-04 υπογραφείσας Αρχικής Σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, τα οποία αφού χαρτοσημάνθηκαν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους και έλαβε δύο (2) ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ και ένα (1) ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Για την Διεύθυνση<br/>Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων</p> <p>Α. Η. Κ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</p> <p>ΙΩΣΗΦ ΡΟΔΙΤΗΣ</p> | <p>Για τους Μελετητές</p>  <p>ΝΕΣΤΩΡ ΖΥΓΡΑΣ<br/>ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝ. ΓΕΩΣ</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Δυνάμει του π/ηρεξουσίου  
συμβ/φου Αθηνών Γεωργίας Τσούνη