



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΒΙΣΤΡΙΖΑΣ

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΣΑΕ 081/8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: Κ.Α. 2010ΣΕ08180032

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ: 603,600.36€ με το ΦΠΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- 1.1: Τεχνική Περιγραφή
- 1.2: Διαθέσιμα Στοιχεία
- 1.3: Τοπικές συνθήκες – Ιδιαιτερότητες έργου
- 1.4: Διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες
- 1.5: Ποσοτικά Στοιχεία Φυσικού Αντικειμένου

2.: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ

3.: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

4.: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ – ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

- 4.1: Υπολογισμός Τιμής Μονάδας
- 4.2: Υπολογισμός Αμοιβής
- 4.3: Απαιτούμενες τάξεις πτυχίων μελετητών

1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση όλων των απαιτούμενων εργασιών για τη διενέργεια των αναδασμών των αγροκτημάτων που περιλαμβάνονται στην έκταση που καταλαμβάνει το αρδευτικό έργο της Ανατολικής Βίστριζας.

Η υπό αναδασμό περιοχή ορίζεται βόρεια από την κοίτη του Σπερχειού ποταμού, νότια από τις παρυφές των βουνών Οίτης και Βαρδουσίων και ειδικότερα νοτιοανατολικά από τον κοινοτικό ασφαλτοστρωμένο δρόμο Λαδικούς – Λουτρών Υπάτης και νοτιοδυτικά από τον επαρχιακό δρόμο Υπάτης – Αμαλώτας – Συκάς – Αγ. Σώστη, ανατολικά από την κοίτη του Ξηριά Υπάτης (βορειότερα) και από την δασική έκταση που καταλαμβάνει ο κώνος του Ξηριά (νοτιότερα) και δυτικά από την κοίτη του χειμάρρου Βίστριζας, περιλαμβάνει δε το σύνολο της έκτασης στην οποία εκτείνεται το αρδευτικό έργο της ανατολικής Βίστριζας. Η συνολική έκταση ανέρχεται σε 28.500 στρέμματα περίπου.

Η μικτή αγροτική έκταση, στην οποία θα γίνει αναδασμός, ανέρχεται σε 21.000 στρέμματα περίπου και περιλαμβάνει τις κτηματικές περιοχές των τέως Κοινοτήτων Υπάτης, Λαδικούς, Βασιλικών, Ροδωνιάς, Συκάς, Μεσοχωρίου, Καστριού, Αγ. Σώστη, Λυχνού.

1.2 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αναγκαία στοιχεία για την εκπόνηση της μελέτης είναι:

1. Η οριστική υδραυλική μελέτη του έργου “ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΒΙΣΤΡΙΖΑΣ ΝΟΜΟΥ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ”
2. Η οριστική μελέτη “Αναμόρφωση – Επικαιροποίηση της μελέτης του έργου “Αρδευτικό Δίκτυο Ανατολικής Βίστριζας Νομού Φθιώτιδας””
3. Οι αποτυπώσεις που συντάχθηκαν τη δεκαετία του 1990 σε προβολικό σύστημα συντεταγμένων Hatt, για τις κτηματικές περιοχές των τέως Κοινοτήτων Υπάτης (211 στρέμματα), Λαδικούς (2.427 στρ.), Βασιλικών (2.747 στρ.), Ροδωνιάς (6.433 στρ.), Συκάς (2.400 στρ.), Μεσοχωρίου (2.542 στρ.), Αγ. Σώστη (1.100 στρ.) με τους Κτηματολογικούς Πίνακες

Τα παραπάνω στοιχεία, αλλά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο διαθέτει η Υπηρεσία από υφιστάμενες μελέτες του εν λόγω αναδασμού στο αρχείο της, θα το χορηγήσει αναλυτικά με υποφακέλους στον Ανάδοχο με πρωτόκολλο παράδοσης και παραλαβής. Όλα τα παραπάνω

στοιχεία καθώς και αυτά που θα προκύψουν από την εκτέλεση του Αναδασμού, ανήκουν στην Διευθύνουσα Υπηρεσία και ως εκ τούτου ο μελετητής δεν δικαιούται να προβεί σε αναπαραγωγή και διάθεση τους σε τρίτους. Αναπαραγωγή επιτρέπεται μόνον με την έγκριση της διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος δύναται να αναζητήσει και να παραλάβει και από άλλους φορείς τυχόν υπάρχοντα στοιχεία τοπογραφικών διαγραμμάτων, αποτελεσμάτων μετρήσεων, μελέτες κλπ που θα κριθούν ότι είναι απαραίτητα για την εκπόνηση της μελέτης και να τα κοινοποιήσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Όλα τα στοιχεία αυτά ο Ανάδοχος οφείλει να τα επιστρέψει στους φορείς από τους οποίους τα παρέλαβε πριν από την έγκριση της μελέτης και την εξόφληση του τελικού λογαριασμού της αμοιβής του.

Οι δαπάνες για την απόκτηση ή την αναπαραγωγή όλων των παραπάνω στοιχείων που θα αποτελούν μέρος της μελέτης που θα εκπονήσει, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Τα στοιχεία της υφιστάμενης τοπογραφικής υποδομής (τριγωνισμός, αποτυπώσεις, κτηματολογικοί πίνακες, διαγράμματα απαλλοτριώσεων κ.λ.π.) που υπάρχουν στην Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε. Φθιώτιδας θα χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο με την έννοια της παρ.3 του άρθρου 1 της υπ' αριθμ. Δ12/οικ/3193 (ΦΕΚ 667Β/21-4-2011) (Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για τις εργασίες των Αναδασμών).

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 ύδρευσης, αγωγούς ΔΕΠΑ κ.λ.π.), τις στρατιωτικές εγκαταστάσεις και τους αγωγούς καυσίμων των Ενόπλων δυνάμεων της χώρας, καθώς και άλλα δημόσια έργα που υπάρχουν στην περιοχή του υπό μελέτη έργου.

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 στον Ν.3316/2005 περί ελέγχου ακρίβειας στοιχείων που χορηγούνται από την Υπηρεσία.

1.3. ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ - ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ

Στο σύνολό της η μελέτη αφορά πεδινές εκτάσεις, ως επί το πλείστον σε περιοχές με ελαιώνες και αγροτικές καλλιέργειες ή χέρσες εκτάσεις. Δεν υφίστανται αξιόλογες εγκαταστάσεις (π.χ. μεταποίησης αγροτικών και κτηνοτροφικών προϊόντων). Συνολικά, η περιοχή της μελέτης υπάγεται καταρχάς σε περιοχές ειδικών ζωνών διατήρησης NATURA 2000 και ΖΕΠ προστασίας της ορνιθοπανίδας.

Έχει υπογραφεί η Σύμβαση κατασκευής του έργου των παράλληλων δικτύων του

αναδασμού. Οι Περιβαλλοντικοί όροι του υπόψη έργου είναι εγκεκριμένοι και σε ισχύ.

Εντός της περιοχής αναδασμού υφίστανται οι οικισμοί, οι εκτάσεις των οποίων δεν συμμετέχουν στον Αναδασμό.

Στο σύνολο της μελέτης δεν υπάρχουν κηρυγμένοι και μή αρχαιολογικοί χώροι.

Η ιδιαίτερη Περιβαλλοντική σημασία της περιοχής καθώς επίσης και η εναλλαγή των ιδιαίτερων συνθηκών του τοπίου που αναλύθηκε προηγουμένως εφιστά την δέουσα προσοχή στην διασφάλιση του έργου και της ευρύτερης περιοχής και η εμπειριστατωμένη αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων και ιδιαιτεροτήτων σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

1.4. ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες υποστηρικτικές μελέτες για την μελετώμενη χώρα.

1.5. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Μετά από ανάλυση των δεδομένων του έργου, παρατίθενται οι προεκτιμώμενες ποσότητες, απολύτως αναγκαίες για την ολοκλήρωση των μελετών του υπόψη έργου. :

ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΣ

• ΤΟΠ.2 ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ:

Στα διαθέσιμα στοιχεία, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, της υφιστάμενης τοπογραφικής υποδομής περιλαμβάνεται και ο φάκελος τριγωνισμού που υπάρχει στο αρχείο της Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε. Φθιώτιδας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι για κάποιο τμήμα της υπό αναδασμό περιοχής το υπάρχον τριγωνομετρικό δίκτυο δεν αρκεί, τότε μπορεί να γίνει πύκνωση με απόφαση της Επιτροπής Αναδασμού και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν:

- ✓ Αναγνώριση και χρήση 5 τριγωνομετρικών σημείων της ΓΥΣ για εξάρτηση τριγωνομετρικού δικτύου
- ✓ Εγκατάσταση 12 νέων τριγωνομετρικών σημείων IV τάξης για εξάρτηση τριγωνομετρικού δικτύου
- ✓ Κατασκευή 12 βάρων ύψους 1,10μ. (πλην βραχιδών εδαφών) για την μόνιμη σήμανση των νέων τριγωνομετρικών IV τάξης
- ✓ Χρήση 12 τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση πολυγωνομετρίας.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ - ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

• ΤΟΠ.3. ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν:

- ✓ Εγκατάσταση 25 στάσεων σε μη κατοικημένη περιοχή
- ✓ Μόνιμη σήμανση των πολυγωνομετρικών σημείων (ορόσημα) με βάση τις κείμενες προδιαγραφές.

- **ΑΝΑ.3.1 ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ – ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ (ΕΠΙΓΕΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ):**

τοπογραφική αποτύπωση του εδάφους, λήψη στοιχείων, χαρακτηριστικών και υψομετρικών σημείων και λεπτομερειών του εδάφους, εξακρίβωση και αποτύπωση κτηματογραφικών λεπτομερειών κλπ. των περιοχών για τις οποίες δεν υπάρχουν παλαιότερες εργασίες αποτυπώσεων (Καστρί, Λυχνό κλπ.). Σύνταξη κτηματολογικών πινάκων για τις περιοχές Λυχνού, Καστριού. Θα ληφθούν υπόψη παλαιότεροι αναδασμοί και διανομές.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 3200 στρέματα.

- **ΑΝΑ.3.1.2 ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ – ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ:**

Εξακρίβωση και εφαρμογή επί του εδάφους των γραμμών απαλλοτριώσεων (Εθνικοί και Επαρχιακοί δρόμοι κ.λ.π), καθώς και της περιμέτρου των Συνοικισμών, των Δασικών εκτάσεων, ριοθέτησης ρεμάτων, διαγραμμάτων παλαιών αναδασμών, διανομών κ.λ.π.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 10.000μ. περίπου ήτοι 100 εκατόμετρα.

- **ΑΝΑ.3.2 ΜΟΝΟ ΕΠΙΓΕΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

Συμπλήρωσή όλων των υφιστάμενων αποτυπώσεων και σχεδιάσεων των κτηματικών περιοχών Υπάτης, Λαδικούς, Βασιλικών, Ροδωνιάς, Συκάς, Μεσοχωρίου, Αγ. Σώστη, σε τμήματα που ενδέχεται να μην έχει γίνει αποτύπωση καθώς και διενέργεια πιθανών επαναμετρήσεων στο ύπαιθρο των υπόψη Κτηματικών περιοχών, όπου απαιτείται (μεταβολές, διορθώσεις κλπ.). Αποτύπωση ρεμάτων, φυτειών, θερμοκηπίων, κάθε είδους κτισμάτων, αγροτικών οδών κλπ.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 1000 στρέματα.

- **ΑΝΑ.3.3 ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΔΑΣΜΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ) και ΝΕΩΝ:**

Μετασηματισμός όλων των υφιστάμενων αποτυπώσεων και σχεδιάσεων των κτηματικών περιοχών Υπάτης, Λαδικούς, Βασιλικών, Ροδωνιάς, Συκάς, Μεσοχωρίου, Αγ. Σώστη, που έγιναν σε προβολικό σύστημα HATT στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς (ΕΓΣΑ) 1987. Ψηφιοποίηση, γεωαναφορά των υπαρχουσών κτηματολογικών διαγραμμάτων και μετατροπή τους σε προβολικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87. Επικαιροποίηση των στοιχείων των κτηματολογικών πινάκων σε επικοινωνία με φορείς και θιγόμενους ιδιοκτήτες. Συγκέντρωση στοιχείων (συμβόλαια κλπ) που αιτιολογούν τις μεταβολές. Σύνταξη επικαιροποιημένων αριθμητικών και αλφαβητικών κτηματολογικών πινάκων για όλες τις κτηματικές περιοχές. Ταυτοποίηση των νέων κτηματολογικών διαγραμμάτων με τις οριζοντιογραφίες του αρδευτικού έργου. Εντοπισμός καλλιεργήσιμων περιοχών για τις οποίες ενδεχομένως δεν υπάρχουν αποτυπώσεις και σύνταξη κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων σε αυτές. Συσχετισμός και συνένωση όλων των διαγραμμάτων των αποτυπώσεων.

Σύνταξη διορθωμένων οριστικών διαγραμμάτων και Κτηματολογικών πινάκων του Π.Κ.Κ. με τα στοιχεία που θα προκύψουν από την ανάρτηση.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 3500τεμάχια.

- **ΑΝΑ.3.4 ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΜΟΝΟΜΕΝΩΝ ΚΛΗΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ:**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 25 Κληροτεμάχια.

- **ΑΝΑ.3.5 ΦΥΤΟΚΑΛΥΨΗ:**

Εκτιμάται ότι από τις περιοχές που προβλέπεται να αποτυπωθούν, τα 130 στρέμματα αφορούν καλυμμένα από φύτευση ή ύδατα εδάφη

- **ΑΝΑ.3.7 ΜΟΝΙΜΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑΣΕΩΝ (ΟΡΟΣΗΜΑ):**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η μόνιμη σήμανση 25 στάσεων (ορόσημα) με κατασκευή βάρθρου

ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΚΤΗΜΑΤΩΝ

Χάραξη των αγροτικών δρόμων, όπως θα προκύψουν από τη νέα κατάσταση και οροσήμανση των ζωνών.

Μελέτη του Νέου Κτηματικού Καθεστώτος (Ν.Κ.Κ.), ήτοι: Διαχωρισμός και διανομή νέων κτημάτων σε κανονικά σχήματα, σύνταξη κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων σύμφωνα με τα υποδείγματα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Σύνταξη των κυρωμένων στοιχείων του Ν.Κ.Κ. μετά τον έλεγχο των στοιχείων και την παρέλευση της προθεσμίας για τυχόν αναπομπή. Οριοθέτηση – πασσάλωση στο έδαφος των τελικών ιδιοκτησιών, μόνιμη σήμανση των κορυφών των ζωνών διανομής, μόνιμη σήμανση ειδικών σημείων οριζοντιογραφικού και υψομετρικού ελέγχου.

Υπολογισμός πλασματικών εκτάσεων όλων των τεμαχίων.

Προετοιμασία κλήρωσης.

Ανάρτηση του νέου κτηματικού καθεστώτος.

Οριοθέτηση και υπόδειξη στο ύπαιθρο των νέων τεμαχίων, που θα προκύψουν για τους δικαιούχους.

Ενέργειες μετά την ανάρτηση του Νέου Κτηματικού Καθεστώτος (Ν.Κ.Κ.).

- **ΑΝΑ.4.1 ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ:**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 2800 ιδιοκτησίες.

- **ΑΝΑ.4.2 ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ:**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 550 ιδιοκτησίες.

- **ΑΝΑ.4.4 ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ – ΠΑΣΣΑΛΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΕΛΙΚΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ:**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 7500 κορυφές.

- **ΑΝΑ.4.5 ΜΟΝΙΜΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΟΡΥΦΩΝ ΖΩΝΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για 880 κορυφές.

- **ΑΝΑ.4.6 ΜΟΝΙΜΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ:**

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί η παραπάνω εργασία για:

20 βάρθρα σε μη βραχώδη εδάφη και

20 βάρθρα επί βραχωδών εδαφών

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Συμμετοχή στις διαδικασίες των αναρτήσεων των στοιχείων των αναδασμών σε κάθε φάση λειτουργίας των Επιτροπών Αναδασμών (Ε.Α.) και Εμπειρογνομόνων (Ε.Ε.). Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις των Ε.Α. και Ε.Ε. για την εξέταση ενστάσεων είτε στο στάδιο της ποιοτικής κατάταξης, είτε σε άλλο. Εξέταση ενστάσεων με διενέργεια επαναμετρήσεων στο ύπαιθρο, ή επανασύνταξη στοιχείων, όπου απαιτηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες και μετά από οδηγίες των Ε.Α. και Ε.Ε. και οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Δακτυλογράφηση Πρακτικών των Ε.Α. και Ε.Ε. Εκτύπωση και παράδοση στην Υπηρεσία στοιχείων σε κάθε φάση των αναδασμών (διαγράμματα, πίνακες) σε όσα αντίγραφα ορίζει ο νόμος.

- **ΑΝΑ.5.1.3 Παραλαβή στοιχείων ανά ημέρα ανάρτησης**

100 ημέρες ανάρτησης

- **ΑΝΑ.5.2.1 Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις για την ποιοτική εκτίμηση**

10 ημέρες συνεδρίασης

- **ΑΝΑ.5.2.2 Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις για οποιοδήποτε άλλο θέμα**

100 ημέρες συνεδρίασης

- **ΑΝΑ.5.3.1 Επεξεργασία και εισήγηση επί ενστάσεων - Διορθώσεις**

500 ενστάσεις

- **ΑΝΑ.5.3.2 Επεξεργασία και εισήγηση επί ενστάσεων κατά του παλαιού κτηματικού καθεστώτος ή κατά ποιοτικής κατάταξης**

200 ενστάσεις

- **ΑΝΑ.5.3.3 Επαναμέτρηση τεμαχίου επί του εδάφους**

600 τεμάχια

- **ΑΝΑ.5.4 Δακτυλογράφηση Πρακτικού της Ε.Α. ή της Ε.Ε.**

600 σελίδες

- **ΑΝΑ.5.5 Σύνταξη - εκτύπωση διαγραμμάτων ποιοτικής κατάταξης (ανά τρεις αναρτήσεις)**

22 των 1000 στρεμμάτων

- **ΑΝΑ.5.6 Εκτύπωση διαγραμμάτων σε κλίμακα διαφορετική της παράδοσης**

30 πινακίδες

- **ΑΝΑ.5.7 Διαχωρισμός σε δύο τμήματα του αυτού αγροτεμαχίου του Ν.Κ.Κ.**

20 μερίδες ιδιοκτήτη

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 1 του ν. 674/1977 (ΦΕΚ 242 Α/01.09.1977), «αναδασμός» είναι η διαμόρφωση, διάταξη, συγκέντρωση της εγγείου ιδιοκτησίας φυσικών ή νομικών προσώπων σε μικρότερου αριθμού και μεγαλύτερης έκτασης αγροτεμάχια ή τουλάχιστον σε αγροτεμάχια των οποίων το σχήμα, η θέση και η διάταξη των ορίων επιτρέπουν την καλύτερη παραγωγική τους αξιοποίηση και εκμετάλλευση.

Σύμφωνα με το άρθρο 2 του ίδιου νόμου, σκοπός του αναδασμού της εγγείου ιδιοκτησίας είναι η επωφελέστερη εκμετάλλευση αυτής, μέσω της συγκέντρωσης και ορθολογικής διάταξης των κτημάτων, που συνδυάζονται και με τυχόν κατασκευασθέντα ή υπό κατασκευήν έργα εγγείου βελτιώσεως, συμπεριλαμβανομένης και της αγροτικής οδοποιίας.

Ο αναδασμός αποτελεί ένα από τα βασικά αναπτυξιακά εργαλεία στον γεωργικό τομέα, με τη συγκέντρωση και αναδιανομή της αγροτικής γης σε ισάξια αγροτεμάχια, με στόχο τη δραστική μείωση της πολλαπλής μορφής ιδιοκτησίας, τη δημιουργία προσβάσεων σε όλα τα νέα αγροτεμάχια, τη διαμόρφωση εγγειοβελτιωτικών, αρδευτικών και στραγγιστικών έργων, όπου απαιτείται, και τη χορήγηση τίτλων κυριότητας.

Η εκπόνηση της μελέτης του αναδασμού στις κτηματικές περιοχές των εννέα τέως κοινοτήτων Ανατολικής Βίστριζας είναι απαραίτητη για την καλύτερη και πιο αποτελεσματική χρήση της γεωργικής γης, ιδιαίτερα μετά την κατασκευή του αρδευτικού έργου που θα εκμεταλλεύεται τις υδάτινες ποσότητες του χειμάρρου της Βίστριζας για την άρδευση των γεωργικών καλλιεργειών .

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται η εκπόνηση των ακόλουθων σταδίων:

Στάδιο 1^ο

- Πρόγραμμα Ποιότητας έργου
- Ψηφιοποίηση υφιστάμενων αποτυπώσεων και πινάκων

Στάδιο 2^ο

- Επίγεια αποτύπωση εκτάσεων που δεν έχουν αποτυπωθεί (Καστρί – Λυχνό κλπ)
- Συμπλήρωση παλαιών αποτυπώσεων όπου απαιτείται

Στάδιο 3^ο

- Ανάρτηση Π.Κ.Κ. - Διορθώσεις - Οριστικοποίηση

Στάδιο 4^ο

- Συμμετοχή στις διαδικασίες Επιτροπων Αναδασμού (Ποιοτική Κατάταξη κλπ.)

Στάδιο 5^ο

- Σύνταξη Νέου Κτηματικού Καθεστώτος (Ν.Κ.Κ.)

Στάδιο 6^ο

- Ανάρτηση Ν.Κ.Κ. - Διορθώσεις - Οριστικοποίηση

Στάδιο 7^ο

- Πασσάλωση επί του εδάφους Ν.Κ.Κ.

Οι προθεσμίες για την υποβολή από τον Ανάδοχο των επί μέρους σταδίων της μελέτης, καθορίζονται οι ακόλουθες:

Για την σύνταξη και υποβολή:

1. Για τη σύνταξη του Προγράμματος ποιότητας της μελέτης σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης
2. Για την Ψηφιοποίηση των υφιστάμενων αποτυπώσεων και πινάκων, σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης
3. Για την επίγεια αποτύπωση εκτάσεων που δεν έχουν αποτυπωθεί (Καστρί – Λυχνό κλπ) και την συμπλήρωση παλαιών αποτυπώσεων όπου απαιτείται, σε τέσσερις (4) μήνες από την εντολή της Υπηρεσίας
4. Για την Ανάρτηση του Π.Κ.Κ., σε έναν (1) μήνα από την εντολή της Υπηρεσίας

5. Για τις διορθώσεις του Π.Κ.Κ. σε έναν (1) μήνα από την εντολή της Υπηρεσίας
6. Για την συμμετοχή στις διαδικασίες Επιτροπων Αναδασμού (Ποιοτική Κατάταξη κλπ.) σε δώδεκα (12) μήνες από την εντολή της Υπηρεσίας
7. Για την σύνταξη Νέου Κτηματικού Καθεστώτος (Ν.Κ.Κ.) σε έξι (6) μήνες από την εντολή της Υπηρεσίας
8. Για την Ανάρτηση του Ν.Κ.Κ., σε έναν (1) μήνα από την εντολή της Υπηρεσίας
9. Για τις διορθώσεις του Ν.Κ.Κ. σε έναν (1) μήνα από την εντολή της Υπηρεσίας
10. Για την πασάλωση επί του εδάφους του Ν.Κ.Κ. σε δύο (2) μήνες από την εντολή της Υπηρεσίας

Ο συνολικός χρόνος εκπόνησης των ανωτέρω σταδίων της μελέτης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες, συμπεριλαμβανομένων των χρόνων των αντιστοίχων εγκρίσεων. Στο συνημμένο χρονοδιάγραμμα της τελευταίας σελίδας που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος, παρουσιάζονται αναλυτικά οι χρόνοι και η αλληλουχία των επιμέρους εκπονούμενων μελετών.

Διευκρινίζεται ότι, η προς υπογραφή σύμβαση επέχει θέση πρωτοκόλλου εγκατάστασης και εντολής για την σύνταξη του Προγράμματος Ποιότητας μελέτης και της Ψηφιοποίηση των υφιστάμενων αποτυπώσεων και πινάκων.

Επίσης διευκρινίζεται ότι επιτρέπεται η τμηματική παραλαβή εργασιών της σύμβασης.

α) Στην περίπτωση που παρεμβληθούν στα διάφορα στάδια της μελέτης άλλες εργασίες, γεωλογικές ή εδαφοτεχνικές έρευνες και μελέτες, οι οποίες δεν προβλέπονται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, 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 στον Ν.3316/2005.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διαδικασίες του Ν.3316/2005.

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

Οι προθεσμίες που προβλέπονται από αυτό το άρθρο δεν εξαρτώνται από ενδιάμεσες μη ουσιώδεις παραλείψεις του Εργοδότη .

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 σιωπηλή αποδοχή των υποδείξεών του από τον Εργοδότη. Προώθηση της μελέτης ή τμήματος αυτής σε επόμενο στάδιο 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, εφόσον δεν επηρεάζει την μελέτη των υπολοίπων τμημάτων.

ΣΤΑΔΙΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ	ΧΡΟΝΟΣ (ΜΗΝΕΣ)																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Στάδιο 1°																																					
Πρόγραμμα ποιότητας της μελέτης																																					
Ψηφιοποίηση υφιστάμενων αποτυπώσεων και πινάκων																																					
Στάδιο 2°																																					
Επίγεια αποτύπωση εκτάσεων που δεν έχουν αποτυπωθεί (Καστρί – Λυχνό κλπ)																																					
Συμπλήρωση παλαιών αποτυπώσεων όπου απαιτείται																																					
Στάδιο 3°																																					
Ανάρτηση Π.Κ.Κ. - Διαρθρώσεις - Οριστικοποίηση																																					
Στάδιο 4°																																					
Συμμετοχή στις διαδικασίες Επιτροπών Αναδασμού (Ποιοτική Κατάταξη κλπ.)																																					
Στάδιο 5°																																					
Σύνταξη Νέου Κτηματικού Καθεστώτος (Ν.Κ.Κ.)																																					
Στάδιο 6°																																					
Ανάρτηση Ν.Κ.Κ. - Διαρθρώσεις - Οριστικοποίηση																																					
Στάδιο 6°																																					
Πασσάλωση επί του εδάφους Ν.Κ.Κ.																																					



Χρόνος Σύνταξης μελετών
Ενδιάμεσες υποβολές
Έγκριση μελετών

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Στην ΣΑΕ 081/8 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, μέτρο 1.2.5.Α.1, περιλαμβάνεται η πράξη με τίτλο «**ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΒΙΣΤΡΙΖΑΣ ΝΟΜΟΥ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**» και τίτλο υποέργου «**ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ**» με κωδικό αριθμό ενάρθρου έργου **2010ΣΕ08180032**, προϋπολογισμού 603.605,85 € με το ΦΠΑ

Με την αρ. 1164/17-11-2014 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, εγκρίθηκε η προκήρυξη για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης: «**Αναδασμός Αγροκτήματος Ανατολικής Βίστριζας**» σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν.3316/05 και ανοικτή διαδικασία και τις Υπουργικές Αποφάσεις που εκδόθηκαν σε εφαρμογή του.

Στη συνέχεια παρατίθενται οι προβλέψιμες επί μέρους προεκτιμώμενες αμοιβές των επί μέρους μελετών:

4.1. Υπολογισμός Τιμής Μονάδας

Από τον κανονισμό Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και Υπηρεσιών της παρ.7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005 προκύπτει:

A	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ	τκ=1.00	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) τκ=1.237
A.1	Εγκατάσταση νέων τριγωνομετρικών σημείων IV τάξης	800.00 €/τεμ.	989.60 €/τεμ.
A.2	Χρήση υπαρχόντων τριγωνομετρικών σημείων της ΓΥΣ	800.00 €/τεμ.	989.60 €/τεμ.
A.3	Κατασκευή βάθρων ύψους 1,10μ. (πλην βραχωδών εδαφών) για την μόνιμη σήμανση των νέων τριγωνομετρικών IV τάξης	350.00 €/τεμ.	432.95 €/τεμ.
A.4	Χρήση τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση πολυγωνομετρίας	65.00 €/τεμ.	80.405 €/τεμ.

B	ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ - ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ	τκ=1.00	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) τκ=1.237
B.1	Τοπογραφική αποτύπωση εδάφους σε κλίμακα 1:5.000	16.00 €/στρ.	19.79 €/στρ.
B.2	Εξακρίβωση, εφαρμογή γραμμών απαλ/σεων, δρόμων, περιμέτρου συνοικισμών, δασικών εκτάσεων κλπ	25.00 €/100μ.μ.	30.93 €/100μ.μ.
B.3	Μόνο επίγεια αποτύπωση σε κλίμακα 1:5.000	10.00 €/στρ.	12.37 €/στρ.
B.4	Ψηφιοποίηση υφιστάμενων διαγραμμάτων, πινάκων	1.00 €/τεμ.	1.24 €/τεμ.
B.5	Ψηφιοποίηση μεμονωμένων κληροτεμαχίων	0.80 €/τεμ.	0.99 €/τεμ.
B.6	Προσαύξηση εκτάσεων καλυμμένων από φύτευση, ύδατα σε κλίμακα 1:5.000	4.00 €/στρ.	4.95 €/στρ.
B.7	Μόνιμη σήμανση στάσεων (ορόσημα) επί βάθρου	25.00 €/τεμ.	30.93 €/στρ.

Γ	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΚΤΗΜΑΤΩΝ	τκ=1.00	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) τκ=1.237
Γ.1	Μελέτη και διανομή νέων ιδιοκτησιών	54.00 €/Νέα ιδιοκτησία	66.80 €/Νέα ιδιοκτησία
Γ.2	Αναδιανομή ιδιοκτησίας	17.00 €/τεμ. Ιδιοκτησίας	21.03 €/τεμ. Ιδιοκτησίας
Γ.3	Οριοθέτηση - πασσάλωση στο έδαφος και υπόδειξη νέων ιδιοκτησιών	9.00 €/κορυφή	11.13 €/κορυφή
Γ.4	Μόνιμη σήμανση κορυφών των ζωνών διανομής	25.00 €/κορυφή	30.93 €/κορυφή
Γ.5	Μόνιμη σήμανση ειδικών σημείων οριζοντιογραφικού και υψομετρικού ελέγχου (πλην βραχωδών εδαφών)	350.00 €/βάθρο	432.95 €/βάθρο
Γ.6	Μόνιμη σήμανση ειδικών σημείων οριζοντιογραφικού και υψομετρικού ελέγχου (επί βραχωδών εδαφών)	170.00 €/βάθρο	210.29 €/βάθρο

Δ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	τκ=1.00	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) τκ=1.237
Δ.1	Παραλαβή στοιχείων ανά ημέρα ανάρτησης	130.00 €/ημέρα ανάρτησης	160.81€/ημέρα ανάρτησης
Δ.2	Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις για την ποιοτική εκτίμηση	130.00 €/ημέρα συνεδρίασης	160.81€/ημέρα συνεδρίασης
Δ.3	Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις για οποιοδήποτε άλλο θέμα	150.00 €/ημέρα συνεδρίασης	185.55€/ημέρα συνεδρίασης
Δ.4	Επεξεργασία και εισήγηση επί ενστάσεων - Διορθώσεις	7.00 €/ένσταση	8.66 €/ένσταση
Δ.5	Επεξεργασία και εισήγηση επί ενστάσεων κατά του παλαιού κτηματικού καθεστώτος ή κατά ποιοτικής κατάταξης	2.00 €/ένσταση	2.47 €/ένσταση
Δ.6	Επαναμέτρηση τεμαχίου επί του εδάφους	20.00 €/τεμάχιο	24.74€/τεμάχιο
Δ.7	Δακτυλογράφηση Πρακτικού της Ε.Α. ή της Ε.Ε.	1.50 €/σελίδα	1.86 €/σελίδα
Δ.8	Σύνταξη - εκτύπωση διαγραμμάτων ποιοτικής κατάταξης (ανά τρεις αναρτήσεις)	120.00€/1000στρέμματα	148.44€/1000στρέμματα
Δ.9	Εκτύπωση διαγραμμάτων σε κλίμακα διαφορετική της παράδοσης	10.00 €/πινακίδα	12.37 €/πινακίδα
Δ.10	Διαχωρισμός σε δύο τμήματα του αυτού αγροτεμαχίου του Ν.Κ.Κ.	14.00 €/μερίδα ιδιοκτήτη	17.32 €/μερίδα ιδιοκτήτη

4.2. Υπολογισμός Αμοιβής

	ΜΕΛΕΤΕΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
A.	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ				
A.1	Εγκατάσταση νέων τριγωνομετρικών σημείων IV τάξης	Τεμ.	5	989,60	4948.00
A.2	Χρήση υπαρχόντων τριγωνομετρικών σημείων της ΓΥΣ	Τεμ.	12	989,60	11875.20
A.3	Κατασκευή βάθρων ύψους 1,10μ. (πλην βραχιδών εδαφών) για την μόνιμη σήμανση των νέων τριγωνομετρικών IV τάξης	Τεμ.	12	432,95	5195.40
A.4	Χρήση τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση πολυγωνομετρίας	Τεμ.	12	80,41	964.92
Σύνολο A					22983,52
B.	ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ - ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
B.1	Τοπογραφική αποτύπωση εδάφους σε κλίμακα 1:5.000	Στρ.	3200	19,79	63328.00
B.2	Εξακρίβωση, εφαρμογή γραμμών απαλ/σεων, δρόμων, περιμέτρου συνοικισμών, δασικών εκτάσεων κλπ	100μ.μ.	100	30,93	3093.00
B.3	Μόνο επίγεια αποτύπωση σε κλίμακα 1:5.000	Στρ.	1000	12,37	12370.00
B.4	Ψηφιοποίηση υφιστάμενων διαγραμμάτων, πινάκων	Τεμ.	3500	1,24	4340.00
B.5	Ψηφιοποίηση μεμονωμένων κληροτεμαχίων	Τεμ.	25	0,99	24.75
B.6	Προσαύξηση εκτάσεων καλυμμένων από φύτευση, ύδατα σε κλίμακα 1:5.000	Στρ.	130	4,95	643.50
B.7	Μόνιμη σήμανση στάσεων (ορόσημα) επί βάθρου	Τεμ.	25	30,93	773.25
Σύνολο B					84572,50
Γ.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΚΤΗΜΑΤΩΝ				
Γ.1	Μελέτη και διανομή νέων ιδιοκτησιών	Νέα ιδιοκτησία	2800	66,80	187040.0
Γ.2	Αναδιανομή ιδιοκτησίας	τεμ. Ιδ/σίας	550	21,03	11566.50
Γ.3	Οριοθέτηση - πασσάλωση στο έδαφος και υπόδειξη νέων ιδιοκτησιών	Κορυφή	7500	11,13	83475.00
Γ.4	Μόνιμη σήμανση κορυφών των ζωνών διανομής	Κορυφή	880	30,93	27218.40
Γ.5	Μόνιμη σήμανση ειδικών σημείων οριζοντιογραφικού και υψομετρικού ελέγχου (πλην βραχιδών εδαφών)	Βάθρο	20	432,95	8659.00
Γ.6	Μόνιμη σήμανση ειδικών σημείων οριζοντιογραφικού και υψομετρικού ελέγχου (επί βραχιδών εδαφών)	Βάθρο	20	210,29	4205.80
Σύνολο Γ					322164,7

Δ.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ				
Δ.1	Παραλαβή στοιχείων ανά ημέρα ανάρτησης	Ημέρα ανάρτησης	100	160,81	16081.00
Δ.2	Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις για την ποιοτική εκτίμηση	Ημέρα συνεδρίας	10	160,81	1608.10
Δ.3	Συμβουλευτική συμμετοχή σε συνεδριάσεις για οποιοδήποτε άλλο θέμα	Ημέρα συνεδρίας	100	185,55	18555.00
Δ.4	Επεξεργασία και εισήγηση επί ενστάσεων - Διορθώσεις	Ένσταση	500	8,66	4330.00
Δ.5	Επεξεργασία και εισήγηση επί ενστάσεων κατά του παλαιού κτηματικού καθεστώτος ή κατά ποιοτικής κατάταξης	Ένσταση	200	2,47	494.00
Δ.6	Επαναμέτρηση τεμαχίου επί του εδάφους	Τεμ.	600	24,74	14844.00
Δ.7	Δακτυλογράφηση Πρακτικού της Ε.Α. ή της Ε.Ε.	Σελίδα	600	1,86	1116.00
Δ.8	Σύνταξη - εκτύπωση διαγραμμάτων ποιοτικής κατάταξης (ανά τρεις αναρτήσεις)	1000 Στρ.	22	148,44	3265.68
Δ.9	Εκτύπωση διαγραμμάτων σε κλίμακα διαφορετική της παράδοσης	Πινακίδα	30	12,37	371.10
Δ.10	Διαχωρισμός σε δύο τμήματα του αυτού αγροτεμαχίου του Ν.Κ.Κ.	Μερίδα ιδιοκτήτη	20	17,32	346.40
Σύνολο Δ					61011,28
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ (Α) + (Β) + (Γ) + (Δ)					490732.0

4.3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

Για τον καθορισμό των τάξεων των πτυχίων ανά κατηγορία μελέτης ελήφθη υπόψη η προεκτιμώμενη αμοιβή του συνόλου των σταδίων της τοπογραφικής μελέτης, σύμφωνα με την παράγραφο 3γ του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005.

Σύμφωνα με την αρ.πρωτ.Δ17γ/02/24/ΦΝ439.6/17-2-2014 Εγκύκλιος 4 της ΓΓΔΕ η απαιτούμενη τάξη πτυχίου είναι Δ' ή Ε'

Λαμία 17-11 -2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Τμηματάρχης Δομών Περιβάλλοντος της ΔΤΕ/ΠΣΕ

Ιωάννης Μπαρτσώκας
Τοπογράφος Μηχανικός

Λάμπρος Συλεούνης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ.1164/17-11-2014. απόφαση της
Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς
Ελλάδας

Ο Αν.Προϊστάμενος ΔΤΕ/ΠΣΕ

Σπυρίδων Παλαιοπάνος
Πολιτικός Μηχανικός