

## 4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ



**«Εκπόνηση τοπογραφικών μελετών – κτηματολογίου στο β' υποτμήμα "Άγιος Αθανάσιος - Κρηνίδες" του τμήματος 61.5 "Δράμα - Καβάλα" του Κάθετου Άξονα 61 "Σέρρες - Δράμα - Καβάλα"- Κωδικός Αναφοράς 5251»**

**ΙΟΥΛΙΟΣ 2013**

**Προεκτίμηση Τοπογραφικών β' Υπομήμα Αγ. Αθανάσιος - Κρηνίδες**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ) (τ.κ.=1,249)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
<b>Α) ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ τμήμα 61.5</b>						
A.T.1	Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης	ΤΟΠ.2 παρ.1	Τριγ. Σημείο	10	999,20	9.992,00
A.T.2	Νέο Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης ύψους 1.10μ. (πλην βραχωδών εδαφών)	ΤΟΠ.2 παρ.1	Τριγ. Σημείο	10	437,15	4.371,50
A.T.3	Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης (Χρήση Υπάρχοντος Τριγ. Σημείου για εξάρτηση από Τριγ. ΓΥΣ)	ΤΟΠ.2 παρ.2	Τεμάχιο	4	999,20	3.996,80
A.T.4	Πολυγωνομετρίες	ΤΟΠ 3 παρ 1α	Τεμάχιο	80	62,45	4.996,00
A.T.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0%-10% , κλίμακα 1:1000.(Αφαιρούμε από το μήκος της αρτηρίας 800μ. του κόμβου)	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	1640	19,98	32.773,76
A.T.6	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0-10% , κλίμακα 1:500. Κόμβος Αγ. Κρηνίδες (Μήκος κόμβου σε ανάπτυγμα 2.5χλμ.) * 150μ. Πλάτος	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	375	37,47	14.051,25
A.T.7	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις (Αρτηρία)	ΤΟΠ.4	Χλμ.	18	124,90	2.248,20
A.T.8	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις (Χωροσταθμική αφετερία)	ΤΟΠ.4 παρ.1	Τεμάχιο	10	137,39	1.373,90
A.T.9	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0%-10% , κλίμακα 1:1000. (Αφορά τους κάθετους μήκους 4.2χλμ. Περίπου και πλάτος 15μ.)	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	65	19,98	1.298,96
A.T.10	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις (Αφορά τους κάθετους μήκους 4.2χλμ)	ΤΟΠ.4	Χλμ.	8,4	124,90	1.049,16
A.T.11	Κτηματογραφήσεις (III Αδόμητη) (Λόγω ταυτόχρονης εκπόνησης με αποτύπωση μειούται κατά 20%)	ΤΟΠ.8Α παρ. 4	Στρέμμα	1640	17,99	29.496,38
A.T.12	Κτηματογραφήσεις (III Αδόμητη) (Λόγω ταυτόχρονης εκπόνησης με αποτύπωση μειούται κατά 20%) για Α/Κ ΚΡΗΝΙΔΩΝ κλίμακα 1:500.	ΤΟΠ.8Α παρ. 4	Στρέμμα	375	19,98	7.494,00
A.T.13	Κτηματογραφήσεις (III Αδόμητη) (Λόγω ταυτόχρονης εκπόνησης με αποτύπωση μειούται κατά 20%)(Αφορά τους κάθετους μήκους 4.2χλμ)	ΤΟΠ.8Α παρ. 4	Στρέμμα	65	17,99	1.169,06
A.T.14	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων Αναλογισμού σε οδούς εκτός σχεδίου κλίμακα 1:1000 αρτηρία(Συμπεριλαμβανομένων και των καθέτων 4.2 χλμ.)	ΤΟΠ.16Α	Χλμ.	12	4.121,70	49.460,40
A.T.15	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων Αναλογισμού σε οδούς εκτός σχεδίου κλίμακα 1:500 κόμβος	ΤΟΠ.16Α	Χλμ.	5	4.946,04	24.730,20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>188.501,58 €</b>	<b>188.501,00 €</b>

Ο Συντάξας

Παλιανόπουλος Μιχαήλ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΕΟΑΕ

**Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2013**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Μιχάλης Παλιανόπουλος  
Τοπογράφος Μηχανικός  
Διεύθυνσης Μελετών

Μαρία Κατσαβέλη  
Διευθύντρια Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με την 757/3/13.02.2013 απόφαση του  
Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Μαρία Θάνου  
Διευθύντρια Συμβάσεων

Μιχάλης Δώδος  
Τομεάρχης Έργων & Ανάπτυξης

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»