

## 4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ



**«Εκπόνηση τοπογραφικών μελετών – κτηματολογίου στο α' υποτμήμα "Δράμα - Άγιος Αθανάσιος" του τμήματος 61.5 "Δράμα - Καβάλα" του Κάθετου Άξονα 61 "Σέρρες - Δράμα - Καβάλα" – Κωδικός Αναφοράς 5241»**

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2013**

**Προεκτίμηση Τοπογραφικών α' Υπομήμα Δράμα - Αγ. Αθανάσιος**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)(Συμπεριλαμβανομένου του τ.κ.=1,249)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
<b>Α) ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ τμήμα 61.5</b>							
<b>A.T.1</b>	Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης	ΤΟΠ.2 παρ.1	Τριγ. Σημείο	12	999,20	11.990,40	
<b>A.T.2</b>	Νέο Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης ύψους 1.10μ. (πλην βραχυδών εδαφών)	ΤΟΠ.2 παρ.1	Τριγ. Σημείο	12	999,20	11.990,40	
<b>A.T.3</b>	Τριγωνομετρικό σημείο IV τάξης (Χρήση Υπάρχοντος Τριγ. Σημείου για εξάρτηση από Τριγ. ΓΥΣ)	ΤΟΠ.2 παρ.2	Τεμάχιο	4	999,20	3.996,80	
<b>A.T.4</b>	Πολυγωνομετρικές	ΤΟΠ 3 παρ 1α	Τεμάχιο	50	62,45	3.122,50	
<b>A.T.5</b>	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0%-10%, κλίμακα 1:1000.	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	1550	19,98	30.975,20	
<b>A.T.6</b>	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 10% - 40%, κλίμακα 1:1000.	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.2	Στρέμμα	665	23,73	15.781,12	
<b>A.T.7</b>	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0-10% , κλίμακα 1:500. Κόμβος Αγ. Αθανασίου (Μήκος κόμβου σε ανάπτυγμα 4χλμ.) * 100μ. Πλάτος	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	400	37,47	14.988,00	
<b>A.T.8</b>	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0-10% , κλίμακα 1:500. Κόμβος Δράμας - Χωριστής (Μήκος κόμβου σε ανάπτυγμα 2.5χλμ.) * 100μ. Πλάτος	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	250	37,47	9.367,50	
<b>A.T.9</b>	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις	ΤΟΠ.4	Χλμ.	31	124,90	3.871,90	
<b>A.T.10</b>	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις (Χωροσταθμική αφετερία)	ΤΟΠ.4 παρ.1	Τεμάχιο	10	137,39	1.373,90	
<b>A.T.11</b>	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλίση εδάφους 0%-10%, κλίμακα 1:1000. (Αφορά τους κάθετους μήκους 4χλμ. Περίπου και πλάτος 15μ.)	ΤΟΠ.5Α παρ. 1.1	Στρέμμα	60	19,98	1.199,04	
<b>A.T.12</b>	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις (Αφορά τους κάθετους μήκους 4χλμ)	ΤΟΠ.4	Χλμ.	8	124,90	999,20	
<b>A.T.13</b>	Κτηματογραφήσεις (III Αδόμητη) (Λόγω ταυτόχρονης εκπόνησης με αποτύπωση μειούται κατά 20%)	ΤΟΠ.8Α παρ. 4	Στρέμμα	2215	17,99	39.838,10	
<b>A.T.14</b>	Κτηματογραφήσεις (III Αδόμητη) (Λόγω ταυτόχρονης εκπόνησης με αποτύπωση μειούται κατά 20%)(Αφορά τους κάθετους μήκους 4χλμ)	ΤΟΠ.8Α παρ. 4	Στρέμμα	60	17,99	1.079,14	
<b>A.T.15</b>	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων Αναλογισμού σε οδούς εκτός σχεδίου κλίμακα 1:1000 αρτηρία	ΤΟΠ.16Α	Χλμ.	15	4.121,70	61.825,50	
<b>A.T.16</b>	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων Αναλογισμού σε οδούς εκτός σχεδίου κλίμακα 1:500 κόμβοι	ΤΟΠ.16Α	Χλμ.	6,5	4.946,04	32.149,26	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>244.547,96</b>	<b>244.547,00</b>

υ συνταξας

Παλιανόπουλος Μιχαήλ  
Τοπογράφος Μηχανικός ΕΟΑΕ

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Μιχάλης Παλιανόπουλος  
Τοπογράφος Μηχανικός  
Διεύθυνσης Μελετών

Μαρία Κατσαβέλη  
Αναπληρώτρια Δ/ντρια Μελετών  
Κυρίου και Καθέτων αξόνων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με την 747/5/19.12.12 απόφαση του Δ.Σ.  
της ΕΟΑΕ

Μαρία Θάνου  
Ε/Χ αναπλ. Διευθύντριας Συμβάσεων

Μιχάλης Δώδος  
Ε/Χ Τομεάρχη Εκτέλεσης Έργων

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»