

## 4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ



**«Έλεγχος μελετών τεχνικών έργων οδών - γεφυρών:  
γέφυρας δύο κλάδων Γ1.1 (περί την Χ.Θ. 7+588 αριστερού,  
Χ.Θ. 7+515 δεξιού), γέφυρας δύο κλάδων Γ3.1 (περί την Χ.Θ.  
12+400), τριών κάτω διαβάσεων του Α/Κ Φιλύρου και μιας  
του Α/Κ Ασβεστοχωρίου και λοιπών μικρών τεχνικών  
Κόμβων του 1ου τμήματος από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 14+000  
(59.3.1) της Εξωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης  
και της σύνδεσής της με την Εγνατία Οδό και με τον  
Αερολιμένα “ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ”  
Κωδ. Αναφοράς 4170»**

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΣ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ) τκ = 1,108	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
<b>Α) ΕΛΕΓΧΟΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b>					
A.T.1	ΓΕΦΥΡΑ ΔΥΟ ΚΛΑΔΩΝ Γ1.1 ΠΕΡΙ ΤΗ Χ.Θ. 7+588 ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ Χ.Θ. 7+515 ΔΕΞΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ	τεμάχιο	1,00	75.550	75.550
A.T.2	ΓΕΦΥΡΑ ΔΥΟ ΚΛΑΔΩΝ Γ3.1 ΠΕΡΙ ΤΗ Χ.Θ. 12+400 ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ	τεμάχιο	1,00	129.300	129.300
A.T.3	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΚΛΑΔΟΥ 2 ΚΑΙ ΚΛΑΔΟΥ 3 ΣΤΗ Χ.Θ. 4+948,6 ΑΡ. ΚΛΑΔΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ	τεμάχιο	1,00	13.900	13.900
A.T.4	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗ Χ.Θ. 4+471,76 ΑΡ. ΚΛΑΔΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ	τεμάχιο	1,00	4.500	4.500
A.T.5	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΣΤΗ Χ.Θ. 0+419,49 ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ	τεμάχιο	1,00	3.450	3.450
A.T.6	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΚΛΑΔΟΥ 4 ΣΤΗ Χ.Θ. 7+325 Α/Κ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	τεμάχιο	1,00	5.300	5.300
A.T.7	Λοιπά μικρά τεχνικά κόμβων				18.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>250.000</b>

Σημείωση : τκ = 1,108

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 59.3.1 ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΕΙΝΟΜΟΥ 3316/05

Α/Α	Ονομασία Τεχνικού	Κωδική ονομασία	Χιλιόμετρα	Μήκος (μ)	Πλάτος (μ)	Εμβαδόν (μ <sup>2</sup> )	Κόστος ανά μ <sup>2</sup>	Προϋπολογισμός (ευρώ)	Κατηγορία Τεχνικού	κ	μ	β	Α (ευρώ)	Δυναμική / φάσεις κατασκευής / μείωση 20%	Αμοιβή οριστικής μελέτης	Αμοιβή ΣΔΥ-ΦΔΥ	Αμοιβή ενγ. συντηρ.	Αμοιβή μελέτης αποχετ.	Αμοιβή ελέγχου	Στρογγυλοποίηση		
1	Εγχειρίδιο συντήρησης Μελέτη αποχέτευσης καταστρώματος Μελέτη αποχέτευσης καταστρώματος	Γ1.1	7+467.00 ~ 7+709.43 αρ. κλάδου	247,00	20,25	9.305	1.535	14.279.990,11	Δ	1,5	37	2,35	371.822,38	468.496,20	351.372		14.055					
			7+411.93 ~ 7+619.43 δεξ. κλάδου	212,00	20,30																	
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	351.372,15						8.724				6.543			
2	Κοιλοδόξα στην Α/Κ Κωνίων	Γ3.1	12+400	352,00	20,70	14.080	1.551	21.831.294,34	Δ	1,5	37	2,24	541.835,26	812.752,89	609.564,67							
			12+400	317,00	21,43																	
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	609.564,67						16.950,68				12.713	129.332	129.300	
3	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΚΛΑΔΟΥ 2 ΚΑΙ ΚΛΑΔΟΥ 3 Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ	ΚΔ1 Α6	4+948.6 αρ. κλάδου	86,95	21,40	1.861	1.450	2.688.058,50	Δ	1,5	37	2,99	89.384,52	89.384,52	67.038,39							
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	67.038,39													
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	21.806,94											13.944	13.900	
4	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ	ΚΔ2 Α6	4+471,76 αρ. κλάδου	86,80	7,50	651	1.450	943.950,00	Γ	0,95	32	2,78	29.075,93	29.075,93	21.806,94							
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	21.806,94													
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	689.900,00											4.536	4.500	
5	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ Α/Κ ΦΙΛΥΡΟΥ	ΚΔ3 Α6	0+419,49 δεξιάς οδου	61,60	7,50	462	1.450	669.900,00	Γ	0,95	32	3,00	22.267,48	22.267,48	16.700,61							
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	16.700,61													
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	1.150.212,50											3.474	3.450	
6	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΚΛΑΔΟΥ 4 Α/Κ Ασβεστοχωρίου	ΚΔ1 Α7	7+325	83,50	9,50	793	1.450	1.150.212,50	Γ	0,95	32	2,66	33.899,98	33.899,98	25.424,99							
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	25.424,99													
								4% ΤΗΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	1.101.700,00											5.288	5.300	
7	Λοπάτ μικρά τεχνικά κομμάτια																			18.000		
															<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>250.000</b>		

Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2009

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Όλγα Παπαβασιλείου  
Πολιτικός Μηχανικός  
Διεύθυνσης Μελετών

Χαρίσης Κέκης  
Διευθυντής Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με την 578/5/06-02-2009 απόφαση του  
Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσιαπραλής  
Διευθυντής Συμβάσεων

Χρίστος Μπλάντας  
Τομεάρχης Εκτέλεσης Έργων

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»

---

Χρίστος Μπλάντας  
Τομεάρχης Εκτέλεσης Έργων