

## 4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ



**«Εκπόνηση των οριστικών μελετών εννέα (9) τεχνικών,  
από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 6+250,  
στο τμήμα 61.1.1 "Περιαστική οδός Σερρών"  
του Κάθετου Άξονα 61 "Σέρρες – Καβάλα"-  
Κωδικός Αναφοράς 5342»**

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΤΩΝ  
ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΝΝΕΑ (9) ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 6+250,  
ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 61.1.1 "ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΕΡΡΩΝ" ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΟΥ ΑΞΟΝΑ 61 "ΣΕΡΡΕΣ – ΚΑΒΑΛΑ"**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b>						
A.T.1	Γέφυρα τάφρου Χριστού στη Χ.Θ. 0+958,56	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2, ΥΔΡ.2Α	τεμάχιο	1,00	171.423,00	171.423
A.T.2	Γέφυρα κάτω διάβασης ΕΟ Θεσ/νίκης –Σερρών στη Χ.Θ. 2+091,95	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2	τεμάχιο	1,00	40.622,00	40.622
A.T.3	Κάτω Διάβαση οδού Κ1 στη Χ.Θ. 3+144,41	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2	τεμάχιο	1,00	24.850,00	24.850
A.T.4	Κάτω Διάβαση ΚΔ2 παράπλευρης οδού στη Χ.Θ. 3+647,43	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2	τεμάχιο	1,00	24.818,00	24.818
A.T.5	Γέφυρα Λευκώνα στη Χ.Θ. 4+058,06	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2, ΥΔΡ.2Α	τεμάχιο	1,00	46.072,00	46.072
A.T.6	Επέκταση Κάτω Διάβασης Κ/Δ3 στη Χ.Θ. 4+868	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2	τεμάχιο	1,00	20.240,00	20.240
A.T.7	Άνω Διάβαση κλάδου 3 στον Α/Κ Ε.Β.Ζ. στη Χ.Θ. 5+500,39	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2, ΥΔΡ.2Α	τεμάχιο	1,00	52.000,00	52.000
A.T.8	Επέκταση Κ/Δ4 στη Χ.Θ. 5+826,37	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2	τεμάχιο	1,00	29.680,00	29.680
A.T.9	Επέκταση Κάτω Διάβασης ΚΔ5 στη Χ.Θ. 6+201,69	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.3, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.6Α, ΤΕΧ.7, ΓΜΕ.1, ΓΜΕ.2	τεμάχιο	1,00	53.795,00	53.795
A.T.10	ΣΑΥ+ΦΑΥ	ΤΕΧ.2, ΤΕΧ.5Α, ΤΕΧ.7, ΓΕΝ.6Α	τεμάχιο	1,00	6.389,00	6.389
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>469.889</b>

Συντελεστής (τκ) = 1,259

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟ ΣΕΡΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ 61.1.1 ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΟΥ 3316/05

A/A	Ονομασία Τεχνικού	Χ.Θ.	Μήκος (μ)	Πλάτος Άνοιγμα σε Κ/Δ (μ)	Εμβαδόν (μ <sup>2</sup> )	Κόστος ανά μ <sup>2</sup>	Προϋπολογισμός (ευρώ)	Κατηγορία Τεχνικού	κ	μ	β	Δυναμικός αντισεισμικός έλεγχος	Α (ευρώ)	Αμοιβή οριστικής μελέτης	Αμοιβή οριστικής μελέτης +Αποχ.+Γεωτ.	Στρογγυλοποίηση	
1	Γέφυρα τάφρου Χριστού	<b>0+958,56</b>	87,00	28,90	2.572	1.450	3.729.545,00	Δ	1,5	37	2,84	1,50	208.029,31	156.021,98			
		Γεωτεχνική Αξιολόγηση + Μελέτη θεμελίωσης												10.457,06			
		Μελέτη αποχέτευσης												4.943,89	171.422,92	171.423,00	
2	Γέφυρα Κ/Δ Ε.Ο. Θεσ/κης - Σερρών	<b>2+091,95</b>	25,40	27,40	696	1.450	1.009.142,00	Δ	1,5	37	3,57	1,00	47.171,49	35.378,62			
		Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης												3.067,73			
		Μελέτη αποχέτευσης											2.175,76	2.175,76	40.622,11	40.622,00	
3	Κ/Δ 1 κάθετης οδού Κ1	<b>3+144,41</b>	29,00	11,00	517	1.450	749.650,00	Γ	0,95	32	2,92	1,00	28.661,60	22.929,28			
		Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης												1.921,06	24.850,34	24.850,00	
4	Κ/Δ2 παράπλευρης οδού SR-L1	<b>3+647,43</b>	29,00	11,00	517	1.450	749.650,00	Γ	0,95	32	2,92	1,00	28.661,60	22.929,28			
		Γεωτεχνική Μελέτη θεμελίωσης												1.888,50	24.817,78	24.818,00	
5	Γέφυρα χειμάρου Λευκώνα	<b>4+058,06</b>	21,00	28,90	751	1.450	1.089.530,00	Δ	1,5	37	3,51	1,00	50.073,20	37.554,90			
		Γεωτεχνική Αξιολόγηση + Μελέτη θεμελίωσης												6.601,94			
		Μελέτη αποχέτευσης												1.916,62	46.073,46	46.072,00	
6	Επέκταση Κ/Δ3	<b>4+868</b>	15,00	7,00	231	1.450	334.950,00	Γ	0,95	32	3,53	1,00	19.351,91	15.481,53			
		Γεωτεχνική Αξιολόγηση + Μελέτη θεμελίωσης												4.759,50	20.241,03	20.240,00	
7	Α/Δ κλάδου 3 Α/Κ εργοστασίου ζαχαρέως (Ε.Β.Ζ)	<b>5+500,39</b>	36,10	14,60	790	1.450	1.145.297,00	Δ	1,5	37	3,48	1,00	52.186,29	41.749,03			
		Γεωτεχνική Αξιολόγηση + Μελέτη θεμελίωσης												10.251,47	52.000,50	52.000,00	
8	Επέκταση υφιστάμενης Κ/Δ4 στην αρτηρία και στον κλάδο 1 προς Α/Κ Ε.Β.Ζ.	<b>5+826,37</b>	30,00	10,50	410	1.450	593.775,00	Γ	0,95	32	3,08	1,00	29.932,41	23.945,93			
		Γεωτεχνική Αξιολόγηση + Μελέτη θεμελίωσης												5.733,57	29.679,50	29.680,00	
9	Επέκταση υφιστάμενης Κ/Δ5 στην αρτηρία της Σ.Γ. προς Α/Κ Ε.Β.Ζ. και στην παράπλευρη οδό	<b>6+201,69</b>	40,00	20,00	980	1.450	1.421.000,00	Γ	0,95	32	2,54	1,00	59.074,07	47.259,25			
		Γεωτεχνική Αξιολόγηση + Μελέτη θεμελίωσης												6.536,84	53.796,10	53.795,00	
<b>ΣΑΥ-ΦΑΥ</b>							523141,88		0,4	8,00	0,97	<b>6.388,77</b>		<b>6.388,77</b>	<b>6.389,00</b>		
														<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>469.892,51</b>	<b>469.892,51</b>	<b>469.889,00</b>
														<b>Στρογγυλοποίηση</b>			<b>469.889,00</b>

1) Οι αμοιβές υπολογίσθηκαν με τιμή μονάδος 1450€/μ2

2) Στον υπολογισμό αμοιβής ελήφθη Κατηγορία τεχνικών : Δ, Γ

3) Χρησιμοποιήθηκε ο συντελεστής τκ = 1.259 για το 2013

4) Χρησιμοποιήθηκε συντελεστής 0.75 (παραλείπόμενο στάδιο: προμελέτη ή/και προκαταρκτική με συντελεστή 0,80)

5) Προσαύξηση λόγω δυναμικού αντισεισμικού ελέγχου: 50%, όπου απαιτείται

Ο Συντάξας

Ο. Κουρουμλή-Αρεντ

Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ουρανία Κουρουμλή - Arend  
Τμηματάρχης Δομοστατικών,  
Λιμενικών & Αρχιτεκτονικών

Μαρία Κατσαβέλη  
Διευθύντρια Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με την 808/3/19.12.13 απόφαση του Δ.Σ.  
της ΕΟΑΕ

Μαρία Θάνου  
Διευθύντρια Συμβάσεων

Μιχάλης Δώδος  
Προϊστάμενος Τομέα  
Έργων & Ανάπτυξης

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»