

4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ



**«Έλεγχος των οριστικών μελετών
είκοσι τριών (23) τεχνικών
στο τμήμα 61.1.1 "Περιαστική οδός Σερρών"
του Κάθετου Άξονα 61 "Σέρρες - Δράμα - Καβάλα" -
Κωδικός Αναφοράς 5345»**

MΑΡΤΙΟΣ 2014

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΩΝ (23) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
61.1.1 "ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΕΡΡΩΝ" ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΟΥ ΑΞΟΝΑ 61 "ΣΕΡΡΕΣ - ΔΡΑΜΑ -
ΚΑΒΑΛΑ" - ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 5345**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)	
ΕΛΕΓΧΟΙ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ						
A.T.1	Γέφυρα τάφρου Χριστού στη Χ.Θ. 0+958,56	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	30.004,00	30.004
A.T.2	Γέφυρα κάτω διάβασης ΕΟ Θεσ/νίκης –Σερρών στη Χ.Θ. 2+091,95	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	6.804,00	6.804
A.T.3	Κάτω Διάβαση οδού Κ1 στη Χ.Θ. 3+144,41	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	4.134,00	4.134
A.T.4	Κάτω Διάβαση ΚΔ2 παράπλευρης οδού στη Χ.Θ. 3+647,43	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	4.134,00	4.134
A.T.5	Γέφυρα Λευκώνα στη Χ.Θ. 4+058,06	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	7.220,00	7.220
A.T.6	Επέκταση Κάτω Διάβασης Κ/Δ3 στη Χ.Θ. 4+868	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	2.790,00	2.790
A.T.7	Άνω Διάβαση κλάδου 3 στον Α/Κ Ε.Β.Ζ. στη Χ.Θ. 5+500,39	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	7.527,00	7.527
A.T.8	Επέκταση Κ/Δ4 στη Χ.Θ. 5+826,37	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	4.317,00	4.317
A.T.9	Επέκταση Κάτω Διάβασης ΚΔ5 στη Χ.Θ. 6+201,69	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	8.520,00	8.520
A.T.10	Επέκταση γέφυρας ρέματος Αγ. Βαρβάρας στη Χ.Θ. 6+322,97	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	5.963,00	5.963
A.T.11	Γέφυρα στον Α/Κ Ν. Σκοπού -Νεοχωρίου στη Χ.Θ. 10+224,78	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	9.622,00	9.622
A.T.12	Γέφυρα ρέματος Αγ. Αναργύρων στη Χ.Θ. 11+568,10	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	14.550,00	14.550

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΩΝ (23) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
61.1.1 "ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΕΡΡΩΝ" ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΟΥ ΑΞΟΝΑ 61 "ΣΕΡΡΕΣ - ΔΡΑΜΑ -
ΚΑΒΑΛΑ" - ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 5345**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
A.T.13	Γέφυρα ρέματος Αγ. Γεωργίου στη Χ.Θ. 2+059,73 της παράπλευρης οδού	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	3.145,00	3.145
A.T.14	Κ/Δ8 κλάδου προς Νοσοκομείο στη Χ.Θ. 12+778,70	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	4.784,00	4.784
A.T.15	Κ/Δ9 κάθετης οδού στη Χ.Θ. 14+245,76	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	3.779,00	3.779
A.T.16	Κ/Δ10 κλάδου προς Δράμα στη Χ.Θ. 14+577,12	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	4.058,00	4.058
A.T.17	Γέφυρα ρέματος Αγ. Ιωάννου- Επταμύλων στη Χ.Θ. 15+127,00	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	20.340,00	20.340
A.T.18	Α/Δ κάθετης οδού στη Χ.Θ. 11+957,41	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	10.686,00	10.686
A.T.19	Κάτω Διάβαση ΚΔ6 στη Χ.Θ. 6+446,82	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	3.142,00	3.142
A.T.20	Κάτω Διάβαση ΚΔ 7 στη Χ.Θ. 8+001,90	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	3.571,00	3.571
A.T.21	Γέφυρα στον Α/Κ Σιδ. Σταθμού –Νιγρίτας στη Χ.Θ.8+586,98	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	78.868,00	78.868
A.T.22	Γέφυρα στον κόμβο Τελωνείου στη Χ.Θ. 7+531,32	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	49.826,00	49.826
A.T.23	Γέφυρα ρέματος Αγ. Γεωργίου στη Χ.Θ. 12+463,16	TEX.2, TEX.3, TEX.5A, TEX.6A, TEX.7	τεμάχιο	1,00	10.206,00	10.206
ΣΥΝΟΛΟ						297.990

Σημείωση : τκ = 1,259

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΟΥ 3316/05
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΣΕΡΡΩΝ - ΑΞΟΝΑΣ 61.1.1

A/A	Ονομασία Τεχνικού	Χ.Θ.	Μήκος (μ)	Πλάτος Ανοιγμα σε Κ/Δ (μ)	Εμβαδόν (μ ²)	Κόστος ανά μ ²	Προϋπολογισμός (ευρώ)	Κατηγορία Τεχνικού	κ	μ	β	Δυναμικός αντισεισμικός έλεγχος	A (ευρώ)	Αμοιβή οριστικής μελέτης	Αμοιβή ελέγχου οριστικών μελετών.	Στρογγυλοποίηση
1	Γέφυρα τάφρου Χριστού	0+958,56	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	30.004,23	30.004,00
2	Γέφυρα Κ/Δ Ε.Ο. Θεσ/κης - Σερρών	2+091,95	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	6.803,58	6.804,00
3	Κ/Δ 1 κάθετης οδού Κ1	3+144,41	29,00	11,00	517	1.450	749.650,00	Γ	0,95	32	2,92	1,00	28.661,60	22.929,28	4.133,88	4.134,00
4	Κ/Δ2 παράπλευρης οδού	3+647,43	29,00	11,00	517	1.450	749.650,00	Γ	0,95	32	2,92	1,00	28.661,60	22.929,28	4.133,88	4.134,00
5	Γέφυρα χειμάρου Λευκώνα	4+058,06	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	7.222,10	7.220,00
6	Επέκταση Κ/Δ3	4+868	15,00	7,00	231	1.450	334.950,00	Γ	0,95	32	3,53	1,00	19.351,91	15.481,53	2.791,14	2.790,00
7	Α/Δ κλάδου 3 Α/Κ (Ε.Β.Ζ)	5+500,39	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	7.526,87	7.527,00
8	Επέκταση υφιστάμενης Κ/Δ4 στην αρτηρία και στον κλάδο 1 προς Α/Κ Ε.Β.Ζ.	5+826,37	30,00	10,50	410	1.450	593.775,00	Γ	0,95	32	3,08	1,00	29.932,41	23.945,93	4.317,17	4.317,00
9	Επέκταση υφιστάμενης Κ/Δ5 στην αρτηρία της Σ.Γ. προς Α/Κ Ε.Β.Ζ. και στην παράπλευρη οδό	6+201,69	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	8.520,30	8.520,00
10	Επέκταση Κ/Δ6 οδού προς Μητρούση	6+446,82	18,00	10,00	270	1.450	391.500,00	Γ	0,95	32	3,40	1,00	21.786,11	17.428,89	3.142,23	3.142,00
11	Επέκταση Κ/Δ7	8+001,90	20,00	11,00	319	1.450	462.550,00	Γ	0,95	32	3,27	1,00	24.755,72	19.804,57	3.570,54	3.571,00
12	Γέφυρα στον ΑΣ/Κ Σιδ. Σταθμού - Νιγρίτας	8+586,98	310,00	32,40	10.044	1.450	14.563.800,00	Δ	1,5	37	2,35	1,50	666.852,23	410.114,12	78.868,10	78.868,00
13	Επέκταση τεχνικού γεφύρωσης ρέματος Αγ. Βαρβάρας στην αρτηρία και αριστερή παράπλευρη	6+322,97	22,00	20,00	620	1.450	899.000,00	Γ	0,95	32	2,81	1,00	41.346,15	33.076,92	5.963,39	5.963,00

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΟΥ 3316/05
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΗ ΣΕΡΡΩΝ - ΑΞΟΝΑΣ 61.1.1

A/A	Ονομασία Τεχνικού	Χ.Θ.	Μήκος (μ)	Πλάτος Άνοιγμα σε Κ/Δ (μ)	Εμβαδόν (μ ²)	Κόστος ανά μ ²	Προϋπολογισμός (ευρώ)	Κατηγορία Τεχνικού	κ	μ	β	Δυναμικός αντισεισμικός έλεγχος	A (ευρώ)	Αμοιβή οριστικής μελέτης	Αμοιβή ελέγχου οριστικών μελετών.	Στρογγυλοποίηση
14	Γέφυρα στον Α/Κ Ν.Σκοπού-Νεοχωρίου (ΤΕΙ)	10+224,78	33,50	12,60	649	1.450	940.905,00	Δ	1,5	37	3,61	1,50	66.711,90	50.033,92	9.621,91	9.622,00
15	Γέφυρα ρέματος Αγ. Αναργύρων στην αρτηρία και στις παραπλεύρους	11+568,10	52,00	20,00	1.080	1.450	1.566.000,00	Δ	1,5	37	3,28	1,50	100.882,52	80.706,02	14.550,36	14.550,00
16	Γέφυρα παράπλευρης οδού ρέματος Αγ. Γεωργίου SR-R9 (κατάντη)	2+059,73	22,00	11,00	264	1.450	382.800,00	Δ	1,5	37	4,35	1,00	21.803,20	17.442,56	3.144,69	3.145,00
17	Κ/Δ 8 κλάδου προς Νοσοκομείο	12+778,70	30,00	13,00	624	1.450	904.800,00	Γ	0,95	32	2,80	1,00	33.171,85	26.537,48	4.784,40	4.784,00
18	Κ/Δ 9 κάθετης οδού	14+245,76	28,00	10,00	460	1.450	667.000,00	Γ	0,95	32	3,00	1,00	26.200,29	20.960,23	3.778,89	3.779,00
19	Κ/Δ10 κλάδου προς Δράμα	14+577,12	30,00	10,50	504	1.450	730.800,00	Γ	0,95	32	2,94	1,00	28.132,28	22.505,82	4.057,54	4.058,00
20	Γέφυρα ρέματος Αγ.Ιωάννου - Επταμύλων	15+127,00	56,00	28,90	1.618	1.450	2.346.680,00	Δ	1,5	37	3,06	1,50	141.034,59	105.775,94	20.341,53	20.340,00
21	Α/Δ κάθετης οδού	11+957,41	65,00	11,00	737	1.450	1.068.650,00	Δ	1,5	37	3,53	1,50	74.090,16	59.272,13	10.686,08	10.686,00
22	Γέφυρα ρέματος Αγ. Γεωργίου	12+463,16	20,20	29,05	698	1.450	1.011.993,06	Δ	1,5	37	3,56	1,50	70.758,38	53.068,78	10.205,54	10.206,00
23	Γέφυρα στον Α/Κ Τελωνείου	7+531,32	156,00	28,90	4.684	1.450	6.791.208,11	Δ	1,5	37	2,59	1,50	345.459,49	259.094,62	49.825,89	49.826,00

ΣΥΝΟΛΟ	297.994,23	297.990,00
---------------	-------------------	-------------------

- 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) Προσαύξηση λόγω δυναμικού αντισεισμικού ελέγχου: 50%, όπου απαιτείται
- Ο Συντάξας
 Ο. Κουρουμλή - Arend

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 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.»