

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Αποκατάσταση των προκληθεισών ζημιών στο επαρχιακό οδικό δίκτυο της Νήσου Ικαρίας από τη θεομηνία του Οκτωβρίου 2010: Τμήμα ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ - ΕΥΔΗΛΟΣ μέσω Μονοκαμπίου (N53.00)»

1.160.000 ευρώ

Μάιος 2011

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.			ΕΡΓΟ : "Αποκατάσταση των προκληθεισών ζημιών στο επαρχιακό οδικό δίκτυο της Νήσου Ικαρίας από τη θεομηνία του Οκτωβρίου 2010: Τμήμα ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ - ΕΥΔΗΛΟΣ μέσω Μονοκαμπίου (N53.00)"					
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.160.000,00 €					
<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>								
α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	A-1	Εκσκαφή ακαταλλήλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	100	4,11	411,00	
2	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	7.650	4,45	34.042,50	
	A-3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.1	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	100	11,64	1.164,00	
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
4	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	550	5,28	2.904,00	
5	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³	450	6,40	2.880,00	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
6	A-5	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	80	6,60	528,00	
7	A-6	Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος	ΟΙΚ-2226	m ³	105	9,00	945,00	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ								
8	A-7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2.000	0,66	1.320,00	
9	A-8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m	40	11,80	472,00	
	A-9	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα						
10	A-9.1	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	4.250	4,86	20.655,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
	A-10	Προμήθεια δανείων						
11	A-10.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	7.320	5,09	37.258,80	
12	A-11	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	2.650	1,08	2.862,00	

α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ						
13	A-12	Πρόσθετη αποζημίωση εκσκαφής ακαταλλήλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	100	0,07	7,00	
14	A-13	Πρόσθετη αποζημίωση εκσκαφής σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	7.650	0,13	994,50	
15	A-14	Πρόσθετη αποζημίωση όρυξης σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	100	1,44	144,00	
16	A-15	Πρόσθετη αποζημίωση διάνοιξης τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	550	0,29	159,50	
17	A-16	Πρόσθετη αποζημίωση διάνοιξης τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³	450	1,22	549,00	
18	A-17	Πρόσθετη αποζημίωση καθάιρεσης άοπλου σκυροδέματος	ΟΙΚ-2226	m ³	105	0,90	94,50	
19	A-18	Πρόσθετη αποζημίωση καθαρισμού και μόρφωσης τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2.000	0,13	260,00	
20	A-19	Πρόσθετη αποζημίωση καθαρισμού οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m	40	2,25	90,00	
21	A-20	Πρόσθετη αποζημίωση καθαρισμού κοιτών ποταμών ή ρεμμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	4.250	0,55	2.337,50	
22	A-21	Πρόσθετη αποζημίωση συνήθων δανείων υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	7.320	8,50	62.220,00	
23	A-22	Πρόσθετη αποζημίωση κατασκευής επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	2.650	0,20	530,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								172.828,30
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	B-1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
24	B-1.1	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	4.560	6,68	30.460,80	
25	B-2	Κατασκευή τοίχου από λιθοδομή	ΟΔΟ-2253	m ³	95	87,80	8.341,00	

α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
26	B-3	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³	520	17,50	9.100,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-4							
	B-4.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						
27	B-4.1.1	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³	105	73,40	7.707,00	
	B-4.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
28	B-4.2.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³	450	94,00	42.300,00	
	B-4.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						
29	B-4.3.1	Οπλισμένο C20/25 βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ	ΟΔΟ-2551	m ³	105	136,60	14.343,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-5	Σιδηροί σπλισμοί						
30	B-5.1	Σιδηρούς σπλισμός St III (S400) ή St IV (S500) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	9.500	1,27	12.065,00	
31	B-5.2	Σιδηρούν δομικό πλέγμα St IV (S500) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.500	1,33	1.995,00	
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ						
32	B-6	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	546	1,78	971,88	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
33	B-7	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	650	1,04	676,00	
		ΣΩΛΗΝΕΣ						
	B-8	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες C12/15 (B15)						
34	B-8.1	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,20m	ΟΔΟ-2888	m	25	195,40	4.885,00	
		ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ						
	B-9	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων						
35	B-9.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20m	ΟΔΟ-2861	m	136	15,50	2.108,00	
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ						
	B-10	Γεωυφάσματα						
36	B-10.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	348	1,73	602,04	
		ΦΑΤΝΕΣ						
	B-11	Φάτνες από συρματόπλεγμα						
37	B-11.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kg	18.000	2,76	49.680,00	
38	B-11.2	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ-2312	m ²	9.000	2,47	22.230,00	
39	B-11.3	Πλήρωση φαντών	ΟΔΟ-2313	m ³	1.250	22,20	27.750,00	

α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ						
40	B-12	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΟΔΟ-2548	m	30	10,80	324,00	
41	B-13	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6	139,40	836,40	
42	B-14	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6	108,30	649,80	
		ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ						
43	B-15	Πρόσθετη αποζημίωση μεταβατικών επιχωμάτων τεχνικών έργων και επιχωμάτων ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	4.560	1,27	5.791,20	
44	B-16	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	105	28,97	3.041,85	
45	B-17	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	450	35,57	16.006,50	
46	B-18	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	105	38,87	4.081,35	
47	B-19	Πρόσθετη αποζημίωση σιδηρού οπλισμού St III (S400) ή St IV (S500)	ΟΔΟ-2612	kg	9.500	0,12	1.140,00	
48	B-20	Πρόσθετη αποζημίωση σιδηρού δομικού πλέγματος St IV (S500)	ΥΔΡ-7018	kg	1.500	0,12	180,00	
49	B-21	Πρόσθετη αποζημίωση χυτοσιδηρών καλυμμάτων φρεατίων, σχαρών, υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	650	0,06	39,00	
50	B-22	Πρόσθετη αποζημίωση οπλισμένου τιμεντοσωλήνα σειράς 75 Φ1,20m	ΟΔΟ-2888	m	25	42,83	1.070,75	
51	B-23	Πρόσθετη αποζημίωση διάτρητων σωλήνων στραγγιστηρίων Φ0,20m	ΟΔΟ-2861	m	136	4,88	663,68	
52	B-24	Πρόσθετη αποζημίωση προμήθειας συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kg	18.000	0,28	5.040,00	
53	B-25	Πρόσθετη αποζημίωση κατασκευής φαντών	ΟΔΟ-2312	m ²	9.000	0,25	2.250,00	
54	B-26	Πρόσθετη αποζημίωση πλήρωσης φαντών	ΟΔΟ-2313	m ³	1.250	8,50	10.625,00	
55	B-27	Πρόσθετη αποζημίωση βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	m	30	1,08	32,40	
56	B-28	Πρόσθετη αποζημίωση φρεατίου εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6	13,94	83,64	

α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
57	B-29	Πρόσθετη αποζημίωση φρεατίου εκροής βαθμιδωτών ρειθρών	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6	10,83	64,98	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								287.135,27
<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>								
58	Γ-1 Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	1.440	15,71	22.622,40	
59	Γ-2 Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	24.000	1,62	38.880,00	
60	Γ-3	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	200	17,91	3.582,00	
61	Γ-4	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	150	0,43	64,50	
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ								
62	Γ-5	Πρόσθετη αποζημίωση υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	1.440	10,55	15.192,00	
63	Γ-6	Πρόσθετη αποζημίωση βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	24.000	1,05	25.200,00	
64	Γ-7	Πρόσθετη αποζημίωση κατασκευής ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	200	10,55	2.110,00	
65	Γ-8	Πρόσθετη αποζημίωση ανακατασκευής οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	150	0,10	15,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ								107.665,90
<u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>								
66	Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269	m	268	0,99	265,32	
67	Δ-2 Δ-2.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	100	1,14	114,00	
68	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	12.000	1,24	14.880,00	
69	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	2.000	0,42	840,00	
70	Δ-5	Ασφαλτική στρώση ανοιχτής σύνθεσης πάχους 0,05μ (Π.Τ.Π. Α245)	ΟΔΟ-4221.Β	m ²	12.000	4,30	51.600,00	
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ								
71	Δ-6	Πρόσθετη αποζημίωση εκσκαφής-φρεζαρίσματος ασφαλτικού οδοστρώματος βάθους έως 4cm	ΟΔΟ-1132	m ²	100	0,22	22,00	
72	Δ-7	Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής προεπάλειψης	ΟΔΟ-4110	m ²	12.000	0,24	2.880,00	

α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
73	Δ-8	Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης	ΟΔΟ-4120	m ²	2.000	0,08	160,00		
74	Δ-9	Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής στρώση ανοιχτής σύνθεσης πάχους 0,05μ (Π.Τ.Π. Α245)	ΟΔΟ-4221.Β	m ²	12.000	0,30	3.600,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ								74.361,32	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
ΣΤΗΘΑΙΑ									
	E-1	Στηθαία ασφαλείας οδού							
75	E-1.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m	100	23,20	2.320,00		
76	E-1.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m	300	28,20	8.460,00		
	E-2	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ							
77	E-2.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kg	500	2,30	1.150,00		
78	E-3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	500	2,80	1.400,00		
	E-4	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ							
	E-4	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανakλαστικές							
	E-4.1	Γιλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II							
79	E-4.1.1	Γιλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²	20	135,80	2.716,00		
	E-5	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας							
80	E-5.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	54,00	540,00		
81	E-5.2	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	40	54,00	2.160,00		
82	E-5.3	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	15	108,00	1.620,00		
	E-6	Στύλοι πινακίδων							
83	E-6.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	55	57,30	3.151,50		
	E-7	Πλαστικοί ανακλαστήρες							
84	E-7.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	50	4,70	235,00		

α/α	α/α Τιμολο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
85	E-8	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	H/M-108	τεμ.	8	54,70	437,60		
		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ							
	E-9	Διαγράμμιση οδοστρώματος							
86	E-9.1	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	OIK-7788	m ²	1.500	6,62	9.930,00		
		ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ							
87	E-10	Πρόσθετη αποζημίωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου οδού τύπου ΜΣΟ-1	OΔO-2653	m	100	1,38	138,00		
88	E-11	Πρόσθετη αποζημίωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου οδού τύπου ΜΣΟ-2	OΔO-2653	m	300	1,66	498,00		
89	E-12	Πρόσθετη αποζημίωση άκαμπτων μεταλλικών στηθαίων τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	OΔO-2653	kg	500	0,05	25,00		
90	E-13	Πρόσθετη αποζημίωση πλευρικών πινακίδων με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	OIK-6541	m ²	20	8,05	161,00		
91	E-14	Πρόσθετη αποζημίωση πινακίδων επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	OIK-6541	τεμ.	10	3,20	32,00		
92	E-15	Πρόσθετη αποζημίωση ρυθμιστικών πινακίδων μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	OIK-6541	τεμ.	40	3,20	128,00		
93	E-16	Πρόσθετη αποζημίωση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	OIK-6541	τεμ.	15	6,41	96,15		
94	E-17	Πρόσθετη αποζημίωση στύλων πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ3"	OΔO-2653	τεμ.	55	3,40	187,00		
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε						35.385,25
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ						677.376,04
			ΓΕ+ΟΕ						121.927,69
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ						799.303,73
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						119.895,56
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						919.199,29
			ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ						15.000,00
			ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΓΕ+ΟΕ						35.000,00
			ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						4.800,71
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ						974.000,00
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						26.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)						1.000.000,00
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)						160.000,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)						1.160.000,00

Θεσσαλονίκη, Μάιος 2011

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ουρανία Κουρουμλή - Arend
Πολιτικός Μηχανικός

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Κόστους

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Μελπομένη Πούρη
Τμηματάρχης Συμβάσεων
Έργων -Προμηθειών

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Έργων Βορείου Αιγαίου

Βάια Τσανταρλιώτου
Αναπλ. Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

συμφ. με την υπ' αριθμ. 668/9/28.04.2011
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Έργων Βορείου Αιγαίου