

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Έργα αποχέτευσης Δήμου Ευεργέτουλα Νομού Λέσβου –
Κατασκευή δικτύων (N58.00)»**

11.350.000 ευρώ

Δεκέμβριος 2010

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ		ΕΡΓΟ : "Έργα αποχέτευσης Δήμου Ευεργέτουλα Νομού Λέσβου – Κατασκευή δικτύων (N58.00)"						
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.350.000 Ευρώ						
<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</u>								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	A-1	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5	130,00	650,00	
2	A-2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.	10	40,00	400,00	
3	A-3	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ-6802	m3	10	82,00	820,00	
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
4	A-4	Φορτοεκφορτώση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6071	m3	26.030	5,25	136.657,50	
5	A-5	Φορτοεκφορτώση βραχωσων υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6072	m3	19.585	5,70	111.634,50	
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
6	A-6	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	300	2,46	738,00	
7	A-7	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	50	5,71	285,50	
8	A-8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΟΔΟ-2151	m3	460	3,43	1.577,80	
9	A-9	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων υπογείων δικτύων σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ-6053	m3	8.950	0,55	4.922,50	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
10	A-10	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων υπογείων δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ-6055	m3	2.390	16,50	39.435,00	
	A-11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
11	A-11.1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-6081.1	m3	46.150	6,50	299.975,00	
12	A-11.2	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ-6081.2	m3	350	9,50	3.325,00	
	A-12	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
13	A-12.1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-6082.1	m3	16.700	31,50	526.050,00	
14	A-12.2	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ-6082.2	m3	150	35,50	5.325,00	
15	A-13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ-6087	m	3.150	4,50	14.175,00	
16	A-14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ-6081.1	m3	7.500	4,50	33.750,00	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
17	A-15	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	ΥΔΡ-6082.1	m3	80	100,00	8.000,00	
18	A-16	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	ΥΔΡ-6082.1	m3	2.675	35,00	93.625,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
19	A-17	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	120	4,10	492,00	
	A-18	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα						
20	A-18.1	Για πάχος σκυροδέματος 0,15 έως 0,30 m	ΟΙΚ-2272A	τεμ	10	46,00	460,00	
21	A-18.2	Για πάχος σκυροδέματος άνω του 0,30 έως 0,60 m	ΟΙΚ-2272A	τεμ	10	92,00	920,00	
		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ						
22	A-19	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6066	m3	2.200	0,40	880,00	
23	A-20	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6067	m3	27.250	2,00	54.500,00	
	A-21	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150						
24	A-21.1	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ-6068	m3	1.300	13,77	17.901,00	
25	A-21.2	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ-6068	m3	16.310	12,77	208.278,70	
26	A-22	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ-6069	m3	7.300	13,89	101.397,00	
	A-23	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων diesel ή βενζινοκίνητων						
27	A-23.1	Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΥΔΡ-6107	h	100	4,50	450,00	
28	A-23.2	Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ-6108	h	100	5,40	540,00	
		ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ						
29	A-24	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ-6100	m2	150	2,00	300,00	
30	A-25	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ-6103	m2	16.500	32,00	528.000,00	
31	A-26	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	300	5,80	1.740,00	
		ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ- ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ						
	A-27	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών						
32	A-27.1	Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	ΥΔΡ-6158	m3	150	20,35	3.052,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α							2.200.257,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
33	B-1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-6301	m2	9.220	6,00	55.320,00	
34	B-2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ-6302	m2	11.110	17,00	188.870,00	
35	B-3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	m2	3.580	15,00	53.700,00	
	B-4	Σκυροδέματα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m3	3.095	71,80	222.221,00	
36	B-4.1							
37	B-4.2	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m3	1.140	78,10	89.034,00	
38	B-4.3	C16/20 οδοστρωμάτων	ΟΔΟ-2531	m3	2.305	93,35	215.171,75	
	B-5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
39	B-5.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ-6327	m3	3.907	77,00	300.839,00	
40	B-5.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ-6329	m3	40	84,00	3.360,00	
	B-6	Προμήθεια και προσθήκη πρόσθετων στο σκυρόδεμα						
41	B-6.1	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	ΥΔΡ-6320.1	kg	8.440	0,40	3.376,00	
42	B-7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατα ΕΛΟΤ 1421-3	ΥΔΡ-6311	kg	199.500	0,90	179.550,00	
		ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						
43	B-8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων νησίδων πλατειών	ΟΔΟ-2922	m2	120	10,80	1.296,00	
44	B-9	Κατασκευή λιθόστρωτου με λίθους ακανόνιστου σχήματος και διαστάσεων με την προμήθεια των υλικών	ΟΔΟ-2254	m2	4.000	56,37	225.480,00	
45	B-10	Λιθόστρωτο με πέτρα ως το παραδοσιακό οδόστρωμα του οικισμού	ΟΔΟ-2254	m2	3.100	85,68	265.608,00	
46	B-11	Αποξήλωση και ανακατασκευή λιθόστρωτου με πέτρα ως υφίσταται	ΟΔΟ-2254	m2	4.750	63,85	303.287,50	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
47	B-12	Κατασκευή κυβολιθόστρωτου	ΟΔΟ 2922	m2	100	67,30	6.730,00	
48	B-13	Αποξήλωση και ανακατασκευή κυβολιθόστρωτου	ΟΔΟ-2922	m2	1.200	47,12	56.544,00	
49	B-14	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	ΟΔΟ-2252	m3	160	35,90	5.744,00	
	B-15	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου						
50	B-15.1	Μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m3	105	74,80	7.854,00	
51	B-15.2	Δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4213	m3	255	86,30	22.006,50	
		ΜΟΝΩΣΕΙΣ						
52	B-16	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	8.640	1,48	12.787,20	
53	B-17	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ-7903	kg	8.360	7,00	58.520,00	
		ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ						
54	B-18	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος C12/15 κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m3	3.095	29,70	91.921,50	
55	B-19	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ.	ΟΔΟ-2532	m3	1.140	33,00	37.620,00	
56	B-20	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20	ΥΔΡ-6327	m3	7.352	33,00	242.616,00	
57	B-21	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα C20/25	ΥΔΡ-6329	m3	40	36,30	1.452,00	
58	B-22	Πρόσθετη αποζημίωση χαλύβδινου οπλισμού σκυροδέματος (δομικού πλέγματος και ράβδων οπλισμού S500 και S500s)	ΥΔΡ-6311	kg	199.500	0,12	23.940,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β							2.674.848,45	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
59	Γ-1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-6752	kg	59.050	2,10	124.005,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
60	Γ-2	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ EN 124)	ΥΔΡ-6752	kg	16.400	2,40	39.360,00	
61	Γ-3	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kg	3.880	2,10	8.148,00	
	Γ-4	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου						
62	Γ-4.1	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ-6751	kg	1.400	1,50	2.100,00	
63	Γ-5	Βαφή χαλυβδίνων κατασκευών με εποξειδικά χρώματα	ΥΔΡ-6751	kg	1.400	0,16	224,00	
	Γ-6	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, τοποθέτηση και αρμολόγηση τσιμεντοσωλήνων υπογείων δικτύων αποχετεύσεως, χωρίς τον εγκιβωτισμό.						
64	Γ-6.1	Αόπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες με σύνδεση τύπου τórμου - εντορμίας τύπου Α-Ι ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ-6551.6	m	260	30,00	7.800,00	
	Γ-7	Αγωγοί αποχετεύσεως ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 75						
65	Γ-7.1	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	1.780	27,00	48.060,00	
66	Γ-7.2	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-6551.5	m	450	48,00	21.600,00	
	Γ-8	Αγωγοί αποχετεύσεως ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100						
67	Γ-8.1	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	370	30,00	11.100,00	
68	Γ-8.2	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-6551.5	m	350	54,00	18.900,00	
69	Γ-8.3	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ-6551.6	m	360	80,00	28.800,00	
	Γ-9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41						
70	Γ-9.1	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 200 mm	ΥΔΡ-6711.2	m	15.000	11,40	171.000,00	
71	Γ-9.2	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 250 mm	ΥΔΡ-6711.3	m	3.000	18,00	54.000,00	
72	Γ-9.3	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 315 mm	ΥΔΡ-6711.4	m	2.900	28,00	81.200,00	
73	Γ-9.4	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 355 mm	ΥΔΡ-6711.5	m	10	34,00	340,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
74	Γ-9.5	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 400 mm	ΥΔΡ-6711.6	m	820	42,00	34.440,00	
	Γ-10	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE)						
	Γ-10.1	Σωληνώσεις από σκληρο πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003						
75	Γ-10.1.1	Όνομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	11.200	4,30	48.160,00	
76	Γ-10.1.2	Όνομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	550	5,10	2.805,00	
77	Γ-10.1.3	Όνομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	5.150	7,00	36.050,00	
78	Γ-10.1.4	Όνομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	200	9,30	1.860,00	
79	Γ-10.1.5	Όνομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.2	m	900	11,00	9.900,00	
80	Γ-10.1.6	Όνομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.2	m	150	14,00	2.100,00	
81	Γ-10.1.7	Όνομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.3	m	50	16,00	800,00	
	Γ-10.2	Σωληνώσεις από σκληρο πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 80, δεύτερης γενιάς, MRS8 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 8 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003						
82	Γ-10.2.1	Όνομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	800	7,50	6.000,00	
83	Γ-10.2.2	Όνομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.2	m	1.050	12,00	12.600,00	
84	Γ-10.2.3	Όνομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-6621.2	m	9.200	15,00	138.000,00	
	Γ-11	Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41.						
85	Γ-11.1	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm.	ΥΔΡ-6712.1	τεμ.	1.060	28,00	29.680,00	
86	Γ-11.2	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm.	ΥΔΡ-6712.2	τεμ.	140	30,00	4.200,00	
87	Γ-11.3	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	ΥΔΡ-6712.3	τεμ.	180	36,00	6.480,00	
	Γ-12	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση						
88	Γ-12.1	Όνομαστικής διαμέτρου DN 50 mm και ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	105	120,00	12.600,00	
89	Γ-12.2	Όνομαστικής διαμέτρου DN 65 mm και ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5	120,00	600,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
90	Γ-12.3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm και ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	85	150,00	12.750,00	
91	Γ-12.4	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm και ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	7	200,00	1.400,00	
92	Γ-12.5	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm και ονομαστικής πίεσης 10 atm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	9	290,00	2.610,00	
	Γ-13	Δικλείδες σύρτου χυτοσιδηρές ακαθάρτων με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση						
93	Γ-13.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	14	308,00	4.312,00	
94	Γ-13.2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	24	389,00	9.336,00	
	Γ-14	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield						
95	Γ-14.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-6655.1	τεμ.	30	315,00	9.450,00	
	Γ-15	Βαλβίτσες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας κατάλληλες για δίκτυα ακαθάρτων με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση						
96	Γ-15.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-6657.1	τεμ.	14	1.290,00	18.060,00	
	Γ-16	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό εκτός PE με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης.						
97	Γ-16.1	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100	60%ΥΔΡ-6610+ 40%ΥΔΡ-6611.3	τεμ.	10	280,00	2.800,00	
98	Γ-16.2	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 125 ή Φ 150	60%ΥΔΡ-6610+ 40%ΥΔΡ-6611.3	τεμ.	5	350,00	1.750,00	
	Γ-17	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού οποιοδήποτε υλικού με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου χωρίς τη χρήση ταυ (σε συνέχεια του άξονα του υφιστάμενου αγωγού) με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης.						
99	Γ-17.1	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100	30% ΥΔΡ 6611.1+ 70%ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	10	115,00	1.150,00	
100	Γ-17.2	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 125 ή Φ 150	30% ΥΔΡ 6611.1+ 70%ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	5	130,00	650,00	
101	Γ-18	Σώματα αγκυρώσεως	ΟΙΚ-3213	τεμ.	455	12,62	5.742,10	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
102	Γ-19	Ειδικά τεμάχια σύνδεσης δεξαμενής	ΥΔΡ-6751	τεμ.	2	3.566,48	7.132,96	
	Γ-20	Ηλεκτροσυγκολλούμενη σέλλα παροχής ύδρευσης						
103	Γ-20.1	Διαστάσεων 63Χ20 χλστ ή 63Χ25 χλστ ή 63Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	875	31,06	27.177,50	
104	Γ-20.2	Διαστάσεων 75Χ20 χλστ ή 75Χ25 χλστ ή 75Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	40	32,09	1.283,60	
105	Γ-20.3	Διαστάσεων 90Χ20 χλστ ή 90Χ25 χλστ ή 90Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	490	33,11	16.223,90	
106	Γ-20.4	Διαστάσεων 110Χ20 χλστ ή 110Χ25 χλστ ή 110Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	25	35,20	880,00	
107	Γ-20.5	Διαστάσεων 125Χ20 χλστ ή 125Χ25 χλστ ή 125Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	70	37,25	2.607,50	
108	Γ-20.6	Διαστάσεων 140Χ20 χλστ ή 140Χ25 χλστ ή 140Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	10	39,34	393,40	
109	Γ-20.7	Διαστάσεων 160Χ20 χλστ ή 160Χ25 χλστ ή 160Χ32 χλστ	ΥΔΡ-6621	τεμ.	10	41,39	413,90	
	Γ-21	Κατασκευή παροχής ύδρευσης						
110	Γ-21.1	Μιας σύνδεσης	ΗΛΜ-7	τεμ.	1.300	65,00	84.500,00	
111	Γ-21.2	Πλέον της μιας σύνδεσης	ΗΛΜ-7	τεμ.	220	80,00	17.600,00	
112	Γ-22	Επέκταση παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ-7	m	550	9,75	5.362,50	
113	Γ-23	Προμήθεια και τοποθέτηση εναέριου δικτύου για προσωρινή υδροδότηση οικιών	ΗΛΜ-5	m	2.500	3,25	8.125,00	
114	Γ-24	Κατασκευή παροχής ύδρευσης σε ιδιοκτησία από εναέριο δίκτυο	ΗΛΜ-7	τεμ.	250	10,00	2.500,00	
115	Γ-25	Φρεάτιο ιδιωτικών παροχών ύδρευσης με χυτοσιδηρό κάλυμμα	ΗΛΜ-7	τεμ.	1.580	120,00	189.600,00	
116	Γ-26	Υδροστάσιο πυρκαϊάς	ΥΔΡ-6744	τεμ.	43	440,00	18.920,00	
117	Γ-27	Επανατοποθέτηση υδρομετρητή	ΗΛΜ-7	τεμ.	1.740	30,00	52.200,00	
	Γ-28	Ταυ ή ημιταύ 45 μοίρες από PVC με μούφα						
118	Γ-28.1	Ονομαστικών διαμέτρων 200-160 χλστ	ΥΔΡ-6713	τεμ.	40	20,00	800,00	
119	Γ-28.2	Ονομαστικών διαμέτρων 250-160 χλστ	ΥΔΡ-6713	τεμ.	40	51,00	2.040,00	
120	Γ-28.3	Ονομαστικών διαμέτρων 315-160 χλστ	ΥΔΡ-6713	τεμ.	40	97,50	3.900,00	
	Γ-29	Φρεάτιο ιδιωτικής παροχής αποχέτευσης						
121	Γ-29.1	Εσωτερικής διαμέτρου 25 εκ.	ΥΔΡ-6328	τεμ.	1.455	200,00	291.000,00	
122	Γ-29.2	Εσωτερικής διαμέτρου 40 εκ.	ΥΔΡ-6328	τεμ.	45	240,00	10.800,00	
123	Γ-30	Σύνδεση ιδιωτική αποχέτευσης	ΥΔΡ-6732	τεμ.	1.500	60,00	90.000,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
124	Γ-31	Επέκταση παροχής αποχέτευσης για σύνδεση ακινήτων με το δίκτυο υπονόμων	ΥΔΡ-6732	m	750	9,00	6.750,00	
125	Γ-32	Σύνδεση με υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων / ομβρίων	ΥΔΡ-6732	τεμ.	15	57,45	861,75	
126	Γ-33	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ-6744	τεμ.	90	115,00	10.350,00	
127	Γ-34	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ-6120	m	20.000	6,00	120.000,00	
		ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ						
128	Γ-35	Πρόσθετη αποζημίωση αγωγών άοπλων πρεσσαριστών τσιμεντοσωλήνων με σύνδεση τύπου τόρμου - εντορμίας τύπου A-I ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ-6551.6	m	260	22,50	5.850,00	
	Γ-36	Πρόσθετη αποζημίωση αγωγών αγωγών αποχετεύσεως ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 75						
129	Γ-36.1	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	1.780	7,20	12.816,00	
130	Γ-36.2	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-6551.5	m	450	13,50	6.075,00	
	Γ-37	Πρόσθετη αποζημίωση αγωγών αποχετεύσεως ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100						
131	Γ-37.1	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	370	12,85	4.754,50	
132	Γ-37.2	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-6551.5	m	350	27,00	9.450,00	
133	Γ-37.3	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ-6551.6	m	360	49,00	17.640,00	
	Γ-38	Πρόσθετη αποζημίωση αγωγών αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41						
134	Γ-38.1	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 200 mm	ΥΔΡ-6711.2	m	15.000	1,65	24.750,00	
135	Γ-38.2	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 250 mm	ΥΔΡ-6711.3	m	3.000	2,81	8.430,00	
136	Γ-38.3	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 315 mm	ΥΔΡ-6711.4	m	2.900	3,58	10.382,00	
137	Γ-38.4	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 355 mm	ΥΔΡ-6711.5	m	10	4,44	44,40	
138	Γ-38.5	Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 400 mm	ΥΔΡ-6711.6	m	820	5,09	4.173,80	
	Γ-39	Πρόσθετη αποζημίωση σωληνώσεων από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
139	Γ-39.1	Όνομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	11.200	0,39	4.368,00	
140	Γ-39.2	Όνομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	550	0,51	280,50	
141	Γ-39.3	Όνομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	5.150	0,77	3.965,50	
142	Γ-39.4	Όνομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	200	0,77	154,00	
143	Γ-39.5	Όνομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	900	1,28	1.152,00	
144	Γ-39.6	Όνομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	150	0,56	84,00	
145	Γ-39.7	Όνομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.3	m	50	0,75	37,50	
	Γ-40	Πρόσθετη αποζημίωση σωληνώσεων από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 80, δεύτερης γενιάς						
146	Γ-40.1	Όνομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	800	0,77	616,00	
147	Γ-40.2	Όνομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	1.050	1,28	1.344,00	
148	Γ-40.3	Όνομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	9.200	0,56	5.152,00	
149	Γ-41	Πρόσθετη αποζημίωση χυτοσιδηρών καλυμμάτων φρεατίων, εσχάρων υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	75.450	0,05	3.772,50	
150	Γ-42	Πρόσθετη αποζημίωση βαθμιδών από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kg	3.880	0,05	194,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ							2.129.829,81	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
151	Δ-1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2112	m3	285	8,40	2.394,00	
152	Δ-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2115	m3	285	22,60	6.441,00	
153	Δ-3	Προσαύξηση τιμών γενικών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m	ΟΙΚ-2132	m3	50	0,60	30,00	
154	Δ-4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	325	5,20	1.690,00	
155	Δ-5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m3	42	16,20	680,40	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΠΠΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ						
156	Δ-6	Οπποπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπποπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	50	35,00	1.750,00	
		ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ						
157	Δ-7	Υαλοστάσια σιδηρά με περσιίδες	ΟΙΚ-6204	kg	80	10,40	832,00	
158	Δ-8	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-6221	kg	200	4,50	900,00	
		ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
159	Δ-9	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m2	220	11,50	2.530,00	
160	Δ-10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ-7131	m2	120	10,00	1.200,00	
		ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ						
161	Δ-11	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ-7609.1	m2	2	24,20	48,40	
		ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
162	Δ-12	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-7725	m2	95	4,00	380,00	
		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.						
163	Δ-13.1	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ-7785.1	m2	120	10,00	1.200,00	
164	Δ-14	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΟΙΚ-7903	kg	660	6,00	3.960,00	
		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ						
165	Δ-15	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 m	ΥΔΡ-6812	m	400	11,55	4.620,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ						28.655,80
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
167	E-1	Υπόβαση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.B	m2	9.110	1,50	13.665,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
168	E-2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	18.450	1,53	28.228,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε								41.893,50
<u>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>								
169	Z-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269	m	29.900	0,82	24.518,00	
170	Z-2	Εκκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος βάθους έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	14.400	0,95	13.680,00	
171	Z-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	11.100	1,03	11.433,00	
172	Z-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	14.400	0,35	5.040,00	
173	Z-5	Ασφαλτική στρώση βάσης πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α260)	ΟΔΟ-4321.B	m2	9.100	4,84	44.044,00	
174	Z-6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m2	23.500	5,02	117.970,00	
175	Z-7	Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής στρώσης βάσης πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α260)	ΟΔΟ-4321.B	m2	9.100	0,27	2.457,00	
176	Z-8	Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m2	23.500	0,27	6.345,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ζ								225.487,00
<u>ΟΜΑΔΑ Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>								
177	H-1	Η/Μ εγκαταστάσεις και εξοπλισμός Αντλιοστασίου λυμάτων ΦΑ4 (Θέση "Στρατόπεδο")	40%ΗΛΜ-21 + 40%ΗΛΜ-58+ 20%ΗΛΜ84	τεμ	1	29.770,00	29.770,00	
178	H-2	Η/Μ εγκαταστάσεις και εξοπλισμός Αντλιοστασίου λυμάτων ΦΑ5 Ασώματου	40%ΗΛΜ-21 + 40%ΗΛΜ-58+ 20%ΗΛΜ84	τεμ	1	29.770,00	29.770,00	
179	H-3	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 1 στο Α/Σ λυμάτων στη θέση "Στρατόπεδο"	ΗΛΜ-87	τεμ	1	11.530,00	11.530,00	
180	H-4	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 2 στο Αντλιοστασίου λυμάτων Ασώματου	ΗΛΜ-87	τεμ	1	11.530,00	11.530,00	
181	H-5	Η/Μ εγκαταστάσεις και εξοπλισμός Αντλιοστασίου υδροδότησης υψηλής ζώνης Ασώματου	ΗΛΜ-21	τεμ	1	16.780,00	16.780,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
182	H-6	H/M εγκαταστάσεις και εξοπλισμός Αντλιοστασίου υδροδότησης της νέας δεξαμενής Δ2 του Δ.Δ. Λάμπου Μύλων από Δ1	H/M-21	τεμ	1	12.140,00	12.140,00		
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Η					111.520,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ					7.412.491,56	
			ΓΕ+ΟΕ					1.334.248,48	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ					8.746.740,04	
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					787.206,60	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ					9.533.946,64	
			ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ +ΓΕ&ΟΕ					93.000,00	
			ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					29.053,36	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ					9.656.000,00	
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					128.483,00	
			ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					9.784.483,00	
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)					1.565.517,00	
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)					11.350.000,00	

Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2010

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

.....

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Έργων Νήσων
Βορείου Αιγαίου

Δημήτριος Τσιαπραλής
Διευθυντής Συμβάσεων

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Μελπομένη Πούρη
Τμηματάρχης Συμβάσεων
Έργων -Προμηθειών

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

συμφ. με την υπ' αριθμ. 649/3/16.12.2010
απόφαση του Δ.Σ. και την ΑΔΕ
3742/29.12.10 απόφαση Διευθύνουσας
Επιτροπής της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Έργων Νήσων
Βορείου Αιγαίου