

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2010

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
		€URO	€URO	€URO	€URO				
Α. ΥΔΡΕΥΣΗ									
Α.1. ΕΡΓΑ									
Α/Α	Α.1.1 ΕΡΓΑ 2010								
1	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛ.	100,000.00	100,000.00			ΕΣΠΑ	70,378.15	13,655.46	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ - ΟΔ. ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ, ΟΔ. ΤΣΑΤΣΟΥ, ΟΔ. ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ, ΟΔ. ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝ , ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΦΑΓΕΙΩΝ, ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΩΝ , ΜΟΝΗ ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ.	200,000.00	200,000.00			ΘΗΣΕΑΣ 2	168,067.22		ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	60,000.00	60,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		50,420.17	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ
4	ΑΝΟΡΥΞΗ ΔΥΟ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ Δ.Δ. ΠΕΤΡΑΝΩΝ	480,000.00	480,000.00			ΕΣΠΑ	337,815.12	65,546.22	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
5	ΑΝΟΡΥΞΗ ΔΥΟ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΘΥΛΑΚΟΥ	200,000.00	200,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		168,067.22	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ Δ.Δ. ΑΡΓΙΛΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	70,000.00	70,000.00			ΕΣΠΑ	49,264.71	9,558.82	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΟ Δ.Δ. ΣΚΗΤΗΣ	200,000.00	200,000.00			ΘΗΣΕΑΣ 2	168,067.23		ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
8	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΟΧΩΡΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΑΝΤΛ/ΣΙΩΝ Δ.Δ. ΠΕΤΡΑΝΩΝ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Δ. ΑΡΓΙΛΟΥ- ΒΑΤΕΡΟΥ - ΠΡΩΤΟΧΩΡΙΟΥ.	70,000.00	70,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		58,823.53	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) ΣΤΑ Δ.Δ. ΑΛΩΝΑΚΙΑ, ΛΕΥΚΟΠΗΓΗ, ΠΡΩΤΟΧΩΡΙ ΚΑΙ ΟΙΝΟΗ.	20,000.00	20,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		16,806.72	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ
10	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΝΕΑΣ ΧΑΡΑΥΓΗΣ	750,000.00	200,000.00			ΕΣΠΑ	140,756.30	27,310.92	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΝΕΑΣ ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΑΠΟ ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΙΛΩΝ	820,000.00	200,000.00			ΕΣΠΑ	140,756.30	27,310.92	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
12	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΟΙΝΟΗΣ - Δ.Δ. ΠΤΕΛΕΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	290,000.00	100,000.00			ΕΣΠΑ	70,378.15	13,655.46	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
13	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΛΕΥΚΟΒΡΥΣΗΣ – ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (Β' ΦΑΣΗ)	1,532,160.70	500,000.00			ΕΣΠΑ	351,890.76	68,277.31	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
14	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΙΛΩΝ – ΛΥΓΕΡΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	1,170,000.00	500,000.00			ΕΣΠΑ	351,890.76	68,277.31	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
15	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΠΗΓΩΝ ΕΡΜΑΚΙΑΣ	80,000.00	80,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		67,226.89	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
16	ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ (WATERLOSS)	260,000.00	260,000.00			MED	163,865.45	54,621.85	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ Α.1.1.		6,302,160.70	3,240,000.00				2,013,130.15	709,558.80	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
A.1.2. ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ 2009		ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ							
17	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤ/ΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	114,381.00	50,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		42,016.81	ΚΤΙΣΜΑ Α.Ε.
18	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΝΤ/ΩΝ ΑΜΥΓΔΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΟΖΑΝΗΣ ΜΕ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	41,013.00	41,013.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		34,464.71	Γ. ΣΩΜΑΡΑΚΗΣ ΕΔΕ
ΣΥΝΟΛΟ A.1.2.		155,394.00	91,013.00				0.00	76,481.52	
ΣΥΝΟΛΟ A.1.		6,457,554.70	3,331,013.00				2,013,130.15	786,040.32	
A.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ									
A.2.1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ 2010									
19	ΔΥΟ (2) ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 200 m ³ /h ΚΑΙ ΉΝΑ (1) 150 m ³ /h ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 200 m	80,000.00	80,000.00			ΕΣΠΑ	56,302.52	10,924.37	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ A.2.1.		80,000.00	80,000.00				56,302.52	10,924.37	
ΣΥΝΟΛΟ A.2.		80,000.00	80,000.00				56,302.52	10,924.37	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
		ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ							
Α.3. ΜΕΛΕΤΕΣ									
Α.3.1. ΜΕΛΕΤΕΣ 2010									
20	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΗΓΩΝ ΕΡΜΑΚΙΑΣ	100,000.00	100,000.00			ΠΚΣΑ	84,033.61	∅	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ Α.3.1.		100,000.00	100,000.00				84,033.61		
ΣΥΝΟΛΟ Α.3.		100,000.00	100,000.00				84,033.61		
Α.4 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ									
Α.4.1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ 2010									
21	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	50,000.00	50,000.00			ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		42,016.81	ΑΝΑΘΕΣΗ
ΣΥΝΟΛΟ Α.4.		50,000.00	50,000.00					42,016.81	
ΣΥΝΟΛΟ Α.		6,687,554.70	3,561,013.00				2,153,466.28	838,981.50	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
Β. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
Β.1. ΕΡΓΑ									
Α/Α	Β.1.1. ΕΡΓΑ 2010								
22	ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΟΔ. ΠΡΩΤΑΓΟΡΑ, ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΜΒΟΥ (Ο.Τ. 1079), ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΑ (Ο.Τ. 865), Δ.Δ ΠΕΤΡΑΝΩΝ	250,000.00		250,000.00		ΘΗΣΕΑΣ 2	210,084.03		ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
23	ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ Δ.Δ. ΑΡΓΙΛΟΥ	100,000.00		100,000.00		ΘΗΣΕΑΣ 2	84,033.61		ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
24	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	70,000.00		70,000.00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		58,823.53	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ
25α	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΙΚΙΣ. ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	2,697,548.64		500,000.00		ΕΣΠΑ	351,890.75	68,277.31	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
25β	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΙΚΙΣ. ΠΡΩΤΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	2,302,451.35		500,000.00		ΕΣΠΑ	351,890.75	68,277.31	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
26	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Δ. ΒΑΤΕΡΟΥ	3,650,000.00		500,000.00		ΕΣΠΑ	351,890.76	68,277.31	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
27	ΚΟΙΝΗ Ε.Ε.Λ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΩΤΟΧΩΡΙΟΥ - ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ & ΝΕΟΥ ΚΛΕΙΤΟΥ	1,925,000.00		200,000.00		ΕΣΠΑ	140,756.30	27,310.92	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
28	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.	60,000.00		60,000.00		ΘΗΣΕΑΣ 2	50,420.17		ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
29	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 9000 m3 ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	480,000.00		480,000.00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		403,361.34	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
30	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Β.Α. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	1,900,000.00		200,000.00		ΕΣΠΑ	140,756.30	27,310.92	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
31	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Δ.Δ. ΝΕΑΣ ΧΑΡΑΥΓΗΣ	1,100,000.00		200,000.00		ΕΣΠΑ	140,756.30	27,310.92	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ Β.1.1.		14,534,999.99		3,060,000.00			1,822,478.97	748,949.56	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
B.1.2. ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ 2009		ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ							
32	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	272,200.00		272,200.00		ΘΗΣΕΑΣ 2	228,739.50		ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
33	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΙΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ	192,780.00		192,780.00		ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		162,000.00	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ B.1.2.		464,980.00		464,980.00			228,739.50	162,000.00	
ΣΥΝΟΛΟ B.1.		14,999,979.99		3,524,980.00			2,051,218.47	910,949.56	
B.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ 2010									
34	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	300,000.00		300,000.00		ΕΣΠΑ	211,134.45	40,966.39	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ B.2.		300,000.00		300,000.00			211,134.45	40,966.39	
ΣΥΝΟΛΟ B.		15,299,979.99		3,824,980.00			2,262,352.92	951,915.95	
ΣΥΝΟΛΟ A. + B.		21,987,534.69	3,561,013.00	3,824,980.00			4,415,819.20	1,790,897.45	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΠΑ		19,167,160.69	2,230,000.00	2,400,000.00			3,258,508.38	632,247.87	
ΣΥΝΟΛΟ ΘΗΣΕΑΣ 2		1,082,200.00	400,000.00	682,200.00			909,411.76		
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ		1,378,174.00	571,013.00	742,780.00				1,104,027.73	
ΠΚΣΑ		100,000.00	100,000.00				84,033.61		
ΜΕΔ		260,000.00	260,000.00				163,865.45	54,621.85	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2010)		21,987,534.69	3,561,013.00	3,824,980.00			4,415,819.20	1,790,897.45	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2010(ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤ/ΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
Γ. ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ		ΕΥΡΟ	ΕΥΡΟ	ΕΥΡΟ	ΕΥΡΟ		ΕΥΡΟ	ΕΥΡΟ	
Γ.1 ΕΡΓΑ									
Α/Α	Γ.1.1 ΕΡΓΑ 2010								
1	Κατασκευή παροχών και βελτιώσεων στο υφιστάμενο Δίκτυο Διανομής Τ/Θ (Περίοδος Λειτουργίας 18η 2010-2011)	559,300.00 €			559,300.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	305,500.00 €	164,500.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
2.	Έλεγχος & βελτίωση παλαιού αγωγού μεταφοράς (προσαγωγή) στην ευρύτερη περιοχή οικισμού Ν. Χαραυγής Δήμου Κοζάνης	981,750.00 €			981,750.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	536,250.00 €	288,750.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
3.	Εγκατάσταση 2ου συστήματος εναποθήκευσης θερμικής ενέργειας για την Τ/Θ Κοζάνης- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου αντλιοστασίων Τ/Θ	2,321,690.00 €			2,321,690.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	1,268,150.00 €	682,850.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
4.	Βοηθητικά Αντλιοστάσια-Υποσταθμοί Τ/Θ πόλεως Κοζάνης	2,201,500.00 €			2,201,500.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	1,202,500.00 €	647,500.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
5.	Πιλοτική εγκατάσταση ηλιακού συστήματος για την παραγωγή & εναποθήκευση θερμικής ενέργειας(Δ.Δ ΝΕΑ ΧΑΡΑΥΓΗ)	476,000.00 €			476,000.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	260,000.00 €	140,000.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
6.	Πιλοτική εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρίας/τηλεχειρισμού & απομακρυσμένου ελέγχου θερμικών υποσταθμών καταναλωτών Δ.Δ ΝΕΑΣ ΧΑΡΑΥΓΗΣ	249,900.00 €			249,900.00 €	ΠΚΣΑ	210,000.00 €	0.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
7.	Πιλοτική εγκατάσταση τηλεψύξης-Μαμάτσειο Νοσοκομείο Κοζάνης	178,500.00 €			178,500.00 €	ΠΚΣΑ	150,000.00 €	0.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
8.	Διασύνδεση κύριοι & βοηθητικών αντλιοστασίων Τ/Θ με δίκτυο οπτικών ινών	285,600.00 €			285,600.00 €	ΠΚΣΑ	240,000.00 €	0.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ Γ.1.1		7,254,240.00 €			7,254,240.00 €		4,172,400.00 €	1,923,600.00 €	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2010	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ 2010	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
		€URO	€URO	€URO	€URO		€URO	€URO	
A/A	Γ.1.2 ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ								
9.	Βοηθητικά Αντλιοστάσια-Υποσταθμός Τ/Θ περιοχής Αγ.Παρασκευής Κοζάνης-ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ:ΤΘ 0225/2009	130,900.00 €			130,900.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	71,500 €	38,500.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
10.	Κατασκευή παροχών & βελτιώσεων στο υφιστάμενο δίκτυο διανομής τηλεθέρμανσης (Περίοδος λειτουργίας 17η 2009-2010)-ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ:ΤΘ 0219/2009	95,200.00 €			95,200.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	52,000 €	28,000.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
	ΣΥΝΟΛΟ Γ1.2.	226,100.00 €			226,100.00 €		123,500 €	66,500.00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ Γ1.	7,480,340.00 €			7,480,340.00 €		4,295,900.00 €	1,990,100.00 €	
	Γ.2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ								
A/A	Γ.2.1 ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ 2010								
11.	Προμήθεια προμονώμενου αγωγού εκτιμώμενου μήκους 2.500m ονομαστικής διαμέτρου DN450mm	892,500.00 €			892,500.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	487,500.00 €	262,500.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
12.	Προμήθεια θερμικών υποσταθμών καταναλωτών τηλεθέρμανσης -Περίοδος 2010-2011(60TEM)	214,200.00 €			214,200.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	117,000.00 €	63,000.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
13.	Προμήθεια στοιχείων θερμικών υποσταθμών	214,200.00 €			214,200.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	117,000.00 €	63,000.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
14.	Προμήθεια ηλεκτροκινητήρα & εξαρτημάτων αντλητικού συγκροτήματος	119,000.00 €			119,000.00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0.00	100,000.00 €	
15.	Προμήθεια μετατροπεία συχνότητας	107,100.00 €			107,100.00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0.00	90,000.00 €	
16.	Ψυκτική διάταξη ηλεκτρολογικών πεδίων αντλιοστασίων Α3	119,000.00 €			119,000.00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0.00	100,000.00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.2.1	1,666,000.00 €			1,666,000.00 €		721,500.00 €	678,500.00 €	

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2010	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ 2010	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
		€URO	€URO	€URO	€URO		€URO	€URO	
A/A	Γ.2.2 ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ								
17.	Προμήθεια απομονωτικών δικλείδων τύπου πεταλούδας για την τηλεθέρμανση Κοζανης(ΚΩΔ.ΠΡΟΜ.0224/2009)	58,429.00 €			58,429.00 €	ΕΣΠΑ 2007-2013	31,915.00 €	17,185.00 €	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.2.2.	58,429.00 €			58,429.00 €		31,915.00 €	17,185.00 €	
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.2	1,724,429.00 €			1,724,429.00 €		753,415.00 €	695,685.00 €	
	Γ.3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ								
A/A	Γ.3.1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ 2010								
18.	Τοποθέτηση Θ/Υ 18ης περιόδου λειτουργίας 2010-2011(100TEM)	77,350.00 €			77,350.00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0,0 0	65,000.00 €	ΑΝΑΘΕΣΗ
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.3.1	77,350.00 €			77,350.00 €		0.00 €	65,000.00 €	
	Γ4. ΜΕΛΕΤΕΣ								
19.	Εκπόνηση μελέτης συστήματος τηλεμετρίας τηλεθέρμανσης πόλης Κοζάνης-Δ.Δ διαμερισμάτων ΖΕΠ & Ν.Χαραυγής	214,200.00 €			214,200.00 €	ΠΚΣΑ	180,000.00 €	0.00 €	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ (ΔΕΜΚΟ/ΤΕΙ ΑΠΘ)
20.	Μελέτη πιλοτικής εγκατάστασης εναποθήκευσης ενέργειας με την χρήση ηλιακών συλλεκτών	47,600.00 €			47,600.00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0.00 €	40,000.00 €	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ (ΔΕΜΚΟ/ΤΕΙ Δ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ/ CARLBROS)
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.4.1	261,800.00 €			261,800.00 €		180,000.00 €	40,000.00 €	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2010	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ 2010	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
Α/Α	Γ.4.2 ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2010								
21.	Μελέτες εκσυγχρονισμού & βελτίωσης τηλεθέρμανσης Κοζάνης περιόδου 2008-2012	274,184.33 €			274,184.33 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0.00 €	230,407.00 €	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΝΚΟ
22.	Ορίμανση πρότυπων καινοτόμων έργων τηλεθέρμανσης Κοζάνης	42,651.98 €			42,651.98 €	ΠΚΣΑ	35,842.00 €	0.00 €	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΝΚΟ
ΣΥΝΟΛΟ Γ.4.2		316,836.31 €			316,836.31 €		35,842.00 €	230,407.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ Γ.4.		578,636.31 €			578,636.31 €		215,842.00 €	270,407.00 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ.		9,860,755.31 €			9,860,755.31 €		5,265,157.00 €	3,021,192.00 €	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2010	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ 2010	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜ/ΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
	Π.Κ.Σ.Α	970,851.98			970,851.98		815,842.00		
	ΕΣΠΑ	8,145,669.00			8,145,669.00		4,449,315.00	2,395,785.00	
ΣΥΝΟΛΟ (Π.Κ.Σ.Α.- ΕΣΠΑ)		9,116,520.98			9,116,520.98		5,265,157.00	2,395,785.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ	744,234.33			744,234.33			625,407.00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ.		9,860,755.31			9,860,755.31		5,265,157.00	3,021,192.00	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΥΔΡΕΥΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΠΟΧ/ΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΗΛ/ΝΣΗ 2010 (ΜΕ ΦΠΑ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ
Δ. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.		€URO	€URO	€URO	€URO	€URO	€URO	€URO	
1	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΥΑΚ	489,442.44			150,000.00	ΘΗΣΕΑΣ 1	126,050.42		SCHEMA 4, ΜΟΥΜΤΖΙΔΟΥ ΓΚΑΛΙΑ, ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΜ, ELXIS ENGINEERING
2	ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.ΚΟΖΑΝΗΣ	4,633,514.70			1,000,000.00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ		840,336.13	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ.		5,122,957.14			1,150,000.00		126,050.42	840,336.13	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ.		36,971,247.14	3,561,013.00	3,824,980.00	11,010,755.31		9,807,026.62	5,652,425.58	

ΣΥΝΟΛΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΡΓΩΝ - ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 2010	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ 2010
	€URO	€URO	€URO	€URO
ΕΣΠΑ	27,312,829.69	12,775,669.00	7,707,823.38	3,028,032.87
ΘΗΣΕΑΣ 1	489,442.44	150,000.00	126,050.42	
ΘΗΣΕΑΣ 2	1,082,200.00	1,082,200.00	909,411.76	
Π.Κ.Σ.Α.	1,070,851.98	1,070,851.98	899,875.61	
MED	260,000.00	260,000.00	163,865.45	54,621.85
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	6,755,923.03	3,058,027.33	0.00	2,569,770.86
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ	36,971,247.14	18,396,748.31	9,807,026.62	5,652,425.58