

ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ					ΔΑΠΑΝΕΣ				ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
			2012	2013	2014	ΣΥΝΕΧΙΖΟ ΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	2012	2013	2014	(€)			
ΑΞΙΟΝΑΣ 1: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ														
1.4. ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ														
1.4.1. Έργα συντήρησης βελτίωσης και αναβάθμισης οδικού δικτύου και άμεσης προπελασιμότητας														
1.4.1.1	Βελτίωση Δημοτικού Οδικού Δικτύου Παρανύμφων - Τριών Εκκλησιών στην περιοχή των Αστερουσίων	A	3,4	X	X	X		2.500.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	500.000		ΕΣΠΑ	
1.4.1.2	Βελτίωση προσβασιμότητας οδικού δικτύου - κατασκευή πεζοδρομίων Δήμου Ν. Καζαντζάκη	A	3,4	X			X	743.058,36	743.058,36				ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013	
1.4.1.3	Υποέργο 1:"Βελτίωση προσβασιμότητας οδικού δικτύου Δήμου Ν. Καζαντζάκης"	A	3,4	X			X	1.000.000,00	1.000.000,00				ΠΔΕ	
1.4.1.4	Ασφαλτοστρώσεις δημοτικών δρόμων	A	3,4	X			X	20.235,46	20.235,46				ΘΗΣΕΑΣ	
1.4.1.5	Ασφαλτόστρωση δρόμου Άγιος Ραφαήλ – Άγιος Σώζων	A	3,4	X			X	162.164,92	162.164,92				ΚΡΗΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
1.4.1.6	Ενδοδημοτική Οδοποιία Δήμου Αρχανών	A	3,4	X			X	236.239,02	236.239,02				ΠΔΕ	
1.4.1.7	Οδοποιία Δήμου Αστερουσίων	A	3,4	X			X	38708,11	38708,11				ΟΠΑΑΧ	
1.4.1.8	Συντήρηση ασφαλτοστρωμένων δρόμων	A	3,4	X				99.000	99.000				ΕΣΟΔΑ	
1.4.1.9	Συντήρηση τσιμεντοστρωμένων δρόμων	A	3,4	X				99.000	99.000				ΕΣΟΔΑ	
1.4.1.10	Προμήθεια ασφαλτικού υλικού 2012	A	3,4	X				60.000	60.000				ΕΣΟΔΑ	
1.4.1.11	Προμήθεια ετοιμου σκυροδέματος 2012	A	3,4	X				60.000	60.000				ΕΣΟΔΑ	
1.4.1.12	Προμήθεια αδρανών - λατομικών υλικών 2012	A	3,4	X				60.000	60.000				ΕΣΟΔΑ	
1.4.1.13	Προμήθεια φωτιστικών και φωτιστικών επιστηλίων	A	4	X				18.000	18.000				ΣΑΤΑ	
1.4.1.14	Προμήθεια λαμπτήρων εξωτερικού ηλεκτροφωτισμού	A	4	X				32.000	32.000				ΕΣΟΔΑ	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.1								5.128.405,87	3.628.405,87	1.000.000,00	500.000			
1.4.2. Αποχέτευση και βιολογικός καθαρισμός														
1.4.2.1	Ολοκλήρωση Δικτύων Αποχέτευσης οικισμού Άνω Αρχανών και Τριτοβάθμιας Επεξεργασίας εκροής στην ΕΕΛ Δήμου Αρχανών (Δίκτυα Αποχέτευσης)	A	3,4	X	X			1.085.000,00	600.000,00	485.000			ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013	
1.4.2.2	Τριτοβάθμια Επεξεργασία εκροής στην ΕΕΛ Δ.Ε Αρχανών	A	3,4	X	X			728.996,00	500.000,00	228.996			728.996,00	
1.4.2.3	Εξωτερικά δίκτυα μεταφοράς λυμάτων (Κουνάβοι-Κώμες, Αλάγνι-Μελέσες) & αντλιοστάσια	A	3,4	X	X			2.225.000,00	1.225.000,00	1.000.000			ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013	

1.4.2.4	Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης Δ.Ε Αστερουσίων του Δήμου Αρχανών Αστερουσίων, Αγωγοί μεταφοράς και ΕΕΛ	B	3,4	Χ	X	X		6.990.000,00	2.990.000,00	2.000.000	2.000.000		ΕΣΠΑ
1.4.2.5	Κατασκευή μικρών μονάδων ΕΕΛ δημοτικής ενότητας Ν. Καζαντζάκης	B	3,4	Χ	X			2.500.000,00	1.500.000,00	1.000.000			ΕΣΠΑ
1.4.2.6	Μελέτη ολοκλήρωσης δικτύων αποχέτευσης οικισμού Άνω Αρχανών & τριτοβάθμιας επεξεργασίας εκροής στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Αρχανών	A	3,4	Χ			Χ	47.370,99	47.370,99				ΘΗΣΕΑΣ
1.4.2.7	Έλεγχος χημικού λυμάτων βιολογικού 2012-2013	A	3,4	Χ	X			4.500	2.000,00	2.500			ΕΣΟΔΑ
1.4.2.8	Αποφράξεις αποχετευτικών αγωγών 2012	A	3,4	Χ				45.000,00	45.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.9	Επισκευές μονάδας βιολογικού καθαρισμού	A	3,4	Χ				30.000,00	30.000,00				
1.4.2.10	Μεταφορά λυματολάσπης	α	3,4	Χ				9.700,00	9.700,00				ΕΣΟΔΑ
1.4.2.11	Καθαρισμός φρεατίων απορροής ομβρίων	A	3,4	Χ			Χ	15.000,00	15.000,00				ΕΣΟΔΑ
1.4.2.12	Αναλώσιμα υλικά συντήρησης δικτύων αποχέτευσης 2012	A	3,4	Χ				10.000,00	10.000,00				ΕΣΟΔΑ
1.4.2.13	Αναλώσιμα υλικά λειτουργίας βιολογικού καθαρισμού 2012	A	3,4	Χ				12.000,00	12.000,00				ΕΣΟΔΑ
1.4.2.14	Μελέτη μονάδας επεξεργασίας λυμάτων ΤΚ Αστροκίων	A	3,4	Χ				12.000,00	12.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.15	Μελέτη μονάδας επεξεργασίας λυμάτων ΤΚ Αστροκίων	A	3,4	Χ				12.000,00	12.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.16	Μελέτη μονάδας επεξεργασίας λυμάτων ΤΚ Δαμανίων	A	3,4	Χ				12.000,00	12.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.17	Μελέτη μονάδας επεξεργασίας λυμάτων ΤΚ Μεταξοχωρίου	A	3,4	Χ				12.000,00	12.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.18	Μελέτη μονάδας επεξεργασίας λυμάτων ΤΚ Αρμανωγείων	A	3,4	Χ				9.800,00	9.800,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.19	Μελέτη επεξεργασίας λυμάτων Δ.Ε. Αστερουσίων 2011	A	3,4	Χ			Χ	35.000,00	35.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.2.20	Μελέτες μικρών μονάδων βιολογικών καθαρισμών Δ.Ε Ν.Καζαντζάκη 2011	A	3,4	Χ			Χ	12.254,80	12.254,80				ΣΑΤΑ
1.4.21	Αντικαταστάσεις δικτύων αποχέτευσης	A	4	Χ				99.000,00	99.000,00				ΣΑΤΑ
1.4.21	Αντικαταστάσεις δικτύων ομβρίων υδάτων	A	4	Χ				99.000,00	99.000,00				ΣΑΤΑ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.2							14.005.621,8	7.289.125,8	4.716.496	2.000.000		
1.4.3. Αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης οικισμών												
1.4.3.1	Εξωτερικά δίκτυα μεταφοράς νερού για την εξυπηρέτηση οικισμών Δ.Ε Αστερουσίων	A	3,4	X	X		895.000,00	600.000,00	295.000			ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013
1.4.3.2	Έργο διαχείρισης υδάτινου δυναμικού Δήμου	B	3,4	X	X		1.000.000,00	700.000,00	300.000			ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013
1.4.3.3	Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης (Αρχανες)	A	4	X			93.822,02	93.822,02				ΠΔΕ
1.4.3.4	Αξιοποίηση υδρευτικής γεώτρησης Πύργου	A	4	X		X	9.005,77	9.005,77				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.5	Αντικατάσταση εξωτερικού δικτύου ύδρευσης στα ΔΔ Τεφελίου - Λιγορτύνου	A	4	X		X	4.316,98	4.316,98				ΘΗΣΕΑΣ
1.4.3.6	Αξιοποίηση υδρευτικών γεωτρήσεων & μεταφορά νερού στα ΔΔ Τεφελίου - Χαρακίου - Λιγορτύνου - Πραιτοριών	A	4	X		X	34.521,04	34.521,04				ΘΗΣΕΑΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ
1.4.3.7	Ανόρυξη υδρευτικών γεωτρήσεων ΤΔ Δήμου Αστερουσίων (Ανόρυξη γεωτρήσεων στο ΤΔ Μεσοχωριού και ΤΔ Χαρακίου)	A	4	X		X	183.026,00	183.026,00				ΘΗΣΕΑΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ
1.4.3.8	Προμήθεια νερού από τρίτους προς ενίσχυση της υδροδότησης	A	2	X			1.500,00	1.500,00				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.9	Αναλώσιμα υλικά συντήρησης και επισκευής δικτύων ύδρευσης	A	4	X			35.000	35.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.10	Εγκατάσταση συστημάτων μείωσης αέργου ισχύος αντλιοστασίων ύδρευσης - άρδευσης	A	4	X			25.000	25.000				ΣΑΤΑ
1.4.3.11	Εκτύπωση - Εμφρακέλωση - Διανομή λογαριασμών ύδρευσης	A	2	X			20.000	20.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.12	Επισκευες μηχανολογικών μερών αντλιοστασίων ύδρευσης	A	4	X			105.000	105.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.13	Συντήρηση και επισκευή χλωριωτήρων ύδρευσης	A	4	X			2.000	2.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.14	Συντήρηση και επισκευή τηλεελέγχου δικτύων ύδρευσης	A	4	X			5.000	5.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.3.14	Αντικαταστάσεις δικτύων ύδρευσης	A	4	X			99.000	99.000				ΣΑΤΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.3							2.512.192	1.917.192	595.000			
1.4.4. Έλεγχος Ποιότητας νερού ύδρευσης και εξοικονόμηση του – Ευαισθητοποίηση πολιτών												
1.4.4.1	Έλεγχος νερού ύδρευσης 2012-2013	A	3,4	X	X		15.000	7.500	7.500			ΕΣΟΔΑ
1.4.4.2	Προμήθεια χλωρίου και αναλωσίμων μετρησης χλωρικής περιεκτικότητας	A	3,4	X			8.000	8.000				ΕΣΟΔΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.4							23.000	15.500	7.500			
1.4.5. Αναβάθμιση υποδομών Άρδευσης												
1.4.5.1.	Εκσυγχρονισμός αρδευτικού δικτύου, Δήμου Αρχανών Αστερουσίων Δ.Δ. Κάτω Αρχανών	A	4	X			615.000,00	615.000,00				ΟΠΑΑΧ 2007-2013

1.4.5.2	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής Δαμανίων Δήμου Ν. Καζαντζάκης Ν. Ηρακλείου - συμπληρωματικές εργασίες	A	4	X			X	191.514,78	191.514,78				Π.Δ.Ε. - ΣΑΤΑ
1.4.5.3	Μελέτη "Εκαυχρονασμός και επέκταση αρδευτικού δικτύου Δήμου Αρχανών	A	4	X			X	45.469,41	45.469,41				ΘΗΣΕΑΣ
1.4.5.4	Ολοκλήρωση αρδευτικών δικτύων Δήμου Αρχανών (Δ.Δ. Άνω Αρχανών)	A	4	X			X	97.029,31	97.029,31				ΠΔΕ
1.4.5.4	Ολοκλήρωση αρδευτικών δικτύων Δήμου Αρχανών (Δ.Δ. Κάτω Αρχανών)	A	4	X			X	149.783,57	149.783,57				ΠΔΕ
1.4.5.5	Σχεδιασμός αρδευτικής αξιοποίησης του νερού των ταμειωτήρων Αρμανωγείων και Δαμανίων του Δήμου Ν. Καζαντζάκης	A	4	X			X	155.700,00	155.700,00				ΠΔΕ
1.4.5.6	Αξιοποίηση αρδευτικού νερού των υδροταμειωτήρων Αρμανωγείων και Δαμανίων του Δήμου Ν. Καζαντζάκης - Αντιπλημμυρική προστασία ευρύτερης περιοχής	A	4	X	X	X		6.694.300	1.694.300	2.500.000	2.500.000		ΠΔΕ
1.4.5.7	Επισκευές μηχανολογικών μερών αντλιοστασίων άρδευσης	A	4	X				55.000	55.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.5.8	Αντικατάσταση υδρομέτρων άρδευσης	A	4	X				24.600	24.600				ΕΣΟΔΑ
1.4.5.9	Αναλώσιμα υλικά συντήρησης και επισκευής δικτύων άρδευσης 2012	A	4	X				25.000	25.000				ΕΣΟΔΑ
1.4.5.10	Γεωτεχνική μελέτη αποκατάστασης φράγματος	A	4	X			X	9.000	9.000				ΣΑΤΑ
1.4.5.11	Γεωτεχνική έρευνα στην περιοχή του προφράγματος της "Γέννας"	A	4	X			X	8.000	8.000				ΣΑΤΑ
1.4.5.12	Τοπογραφική αποτύπωση προφράγματος "Γέννας"	A	4	X			X	2.900	2.900				ΣΑΤΑ
1.4.5.13	Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και αδειών χρήσης νερού της γεώτρησης στην περιοχή Ανεμοσήλια Αρχανών	A	4	X			X	2.460	2.460				ΣΑΤΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.5								8.075.757	3.075.757	2.500.000	2.500.000		
1.4.6. Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και σήμανση													
1.4.6.1	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης	A	4	X				25.000	25.000				ΣΑΤΑ
1.4.6.2	Διαγραμμίσεις δρόμων	A	4	X				10.000	10000				ΕΣΟΔΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.6								35.000	35.000				
1.4.7 Αγροτική Οδοποιία													
1.4.7.1	Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας	A	4	X			X	166.843,09	166.843,09				ΚΡΗΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
1.4.7.2	Μισθώματα χωματουργικών μηχανημάτων	A	4	X				150.000	150.000				ΣΑΤΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΥ 1.4.7								316.843	316.843,09				