

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠ) - ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ**ΤΜΗΜΑ Α : ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ**

1: ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ (ΟΠΣ)	360329	2: ΚΩΔ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	206
3: ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΙΛΚΙΣ		
4: ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ			
5: ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΑΞΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	X
ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	X
6. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ			
	ΕΡΓΟ ΓΕΦΥΡΑ	ΝΑΙ	ΟΧΙ X

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

7: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ_ΕΣΠΑ_2007-2013	8: ΚΩΔ.	4
9: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη	10: ΚΩΔ.	01
11: ΑΞΙΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων	12: ΚΩΔ.	02
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ	0001		
13: ΣΤΟΧΟΣ	Σύγκλιση	14: ΚΩΔ.	1
15: ΤΑΜΕΙΟ	ΤΣ	16: ΚΩΔ.	6
17: ΤΟΜΕΑΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	18: ΚΩΔ.	1
19: ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑ	20: ΚΩΔ.	14
21: ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ		22: ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ 1	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

23: ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ	Διαχείριση και διανομή ύδατος (πόσιμο νερό) / Έργα μείωσης διαρροών σε προβληματικά δίκτυα ύδρευσης αστικών κέντρων	24: ΚΩΔ.	45 / 4508	25: ΠΟΣΟΣΤΟ	100% / 100%
26: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1. Συλλογή, καθαρισμός και διανομή ύδατος	27: ΚΩΔ.	09	28: ΠΟΣΟΣΤΟ	100%
29: ΜΟΡΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	1. Μη επιστρεπτέα ενίσχυση	30: ΚΩΔ.	01	ΠΟΣΟΣΤΟ	100%
31: ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ / ΝΟΜΟΣ / ΟΤΑ)	1.1 Κεντρικής Μακεδονίας 1.2 Κιλκίς	32: NUTS LAU	GR12 539	33: ΠΟΣΟΣΤΟ	100%
34: ΕΔΑΦΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	1. Αστική περιοχή	35: ΚΩΔ.	01	36: ΠΟΣΟΣΤΟ	100%

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

37: Α/Α ΤΔΠ	38: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ		39: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ	
	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1	1702	15/11/2010	183791	25/11/2010

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠ) - ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ

40: ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ				41: ΚΩΔ.	4040293
42: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ					
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	1ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ ΞΗΡΟΒΡΥΣΗ					
43: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ					
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ						
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	1ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ ΞΗΡΟΒΡΥΣΗ					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	23410 29330	FAX	23410 29320	EMAIL	paragios@deyak.gr	
44: ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ				45: ΚΩΔ.	4040293
46: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ					
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	1ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ ΞΗΡΟΒΡΥΣΗ					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	23410 29330	FAX	23410 29320	EMAIL	paragios@deyak.gr	
47: ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ				48: ΚΩΔ.	4040293
49: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ					
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	1ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ ΞΗΡΟΒΡΥΣΗ					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	23410 29330	FAX	23410 29320	EMAIL	paragios@deyak.gr	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ							
50: ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ				51: ΚΩΔ.	1012900
52: ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ		ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ					
53: ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΥΠΕΚΑ-Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ				54: ΚΩΔ.	1011363
55: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΛΑΜΠΡΗΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ					
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	α/α ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΑΝΟΡΜΟΥ 2					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213 151500	FAX	210 6432383	EMAIL		
56: ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ Π.Δ.Ε. ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Ή ΕΙΝΑΙ ΗΔΗ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΗ Η ΠΡΑΞΗ		Ε0758				57: ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (εάν προϋπάρχει)	
58: ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ		315,875.00				58.1:ΕΤΟΣ	2012

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠ) - ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ**ΤΜΗΜΑ Β : ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ****59: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ****1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ, με αναφορά στα βασικά τεχνικά / λειτουργικά κ.α. χαρακτηριστικά της.**

Με τη προτεινόμενη προμήθεια αντιμετωπίζεται πλήρως το πρόβλημα των αφανών διαρροών στο δίκτυο ύδρευσης με τον ακριβή και άμεσο εντοπισμό τους και χωρίς να χρειάζεται χειριστής του συστήματος με ιδιαίτερες γνώσεις. Το περιγραφόμενο σύστημα είναι τελείως ανεξάρτητο από το σύστημα διαχείρισης πίεσης που χρηματοδοτείται από το ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας και αποτελείται από 25 σταθμούς.

Τα δύο συστήματα θα συνεργάζονται άριστα αφού το πρώτο με την διαχείριση της πίεσης του δικτύου θα περιορίζει την διαρρέουσα ποσότητα νερού ενώ το δεύτερο που προτείνεται εδώ, θα δίνει τον άμεσο εντοπισμό των αφανών διαρροών.

Το σύστημα θα αποτελείται από:

1. Είκοσι τρεις αισθητήρες θορύβου.
2. Δύο κεραίες αυτοκινήτου.
3. Δύο καταγραφικά σημάτων αισθητήρων.
4. Γεωγραφικό σύστημα δεδομένων με απεικόνιση των σταθμών εγκατεστημένο σε σύστημα Η/Υ.
5. Λογισμικό σύστημα λειτουργίας.

Αισθητήρες - Καταγραφικά

Ο καθένας από τους 23 αισθητήρες θα διαθέτει επιταχυντή, μικροεπεξεργαστή και πομπό ραδιοκυμάτων ο οποίος θα επιτρέπει βελτιωμένη καταγραφή και ανάλυση θορύβων που υπάρχουν στις σωληνώσεις. Τα καταγραφικά θα κρατούν στη μνήμη τις καταγραφές των τελευταίων 30 ημερών

Το όριο διαρροής, δηλαδή το επίπεδο θορύβου που το καταγραφικό θα στείλει ειδοποίηση για πιθανή διαρροή, θα μπορεί να προγραμματιστεί. Τα καταγραφικά θα επικοινωνούν μεταξύ τους και με τα γραφεία της ΔΕΥΑ Κιλκίς σε πραγματικό χρόνο.

Το καταγραφικό θα εκπέμπει δεδομένα κάθε δύο έως πέντε δευτερόλεπτα, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση και από ένα όχημα που κινείται με μικρή ταχύτητα εντός της πόλεως. Ο εντοπισμός της διαρροής θα γίνεται με ακρίβεια έως 30 εκατοστών απόκλισης.

Συσκευή λήψης σήματος

Ο δέκτης σήματος θα είναι συμβατός με τα καταγραφικά και θα επιτρέπει τη γρήγορη συλλογή όλων των δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη των καταγραφικών. Χάρη στην οθόνη LCD, θα δίνει πρόσβαση στην πληροφόρηση, η οποία καταγράφεται άμεσα επί τόπου, σχετικά με τη πιθανότητα διαρροής σε μια δεδομένη περιοχή, χωρίς την αποσύνδεση των καταγραφικών.

Στην οθόνη θα παρουσιάζεται ένα ιστόγραμμα το οποίο θα δείχνει το επίπεδο θορύβου τις τελευταίες 30 μέρες.

Λογισμικό προγραμματισμού και ανάλυσης

Μέσω αυτού του λογισμικού θα γίνεται ο προγραμματισμός των καταγραφικών (περίοδος και συχνότητα καταγραφής, συχνότητα και ισχύς των ραδιοκυμάτων, ρύθμιση του ορίου διαρροής, φίλτρα βάσει του υλικού κατασκευής των σωληνών και διευθύνσεις εγκαταστάσεων).

Οποιοσδήποτε θόρυβος πέραν του ορίου που έχει τεθεί από το χρήστη, θεωρείται διαρροή. Αυτό το όριο μπορεί να προσαρμοστεί βάσει του αρχείου καταγραφών.

Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS)

Τα δεδομένα που καταγράφονται από τα καταγραφικά, θα μπορούν να εισαχθούν σε ένα GIS. Με αυτόν τον τρόπο, γίνεται δυνατή η παρακολούθηση του δικτύου ύδρευσης της πόλης του Κιλκίς. Τα καταγραφικά θα φαίνονται σαν πράσινες κουκίδες στο δίκτυο, οι οποίες θα γίνονται κόκκινες και θα δείχνουν ότι υπάρχει διαρροή όταν ξεπερνιέται το όριο θορύβου που έχει τεθεί από την ΔΕΥΑ Κιλκίς.

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ανάλυση και αιτιολόγηση της σκοπιμότητας υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης).

Ο τρόπος υλοποίησης της πράξης είναι προμήθεια και θα γίνει σύμφωνα με το ακόλουθο θεσμικό πλαίσιο : ΠΔ 118/07, ΠΔ 59/07 και Ν2286/95.

3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ (αναφορά στα παραδοτέα κάθε υποέργου).

Τα παραδοτέα της πράξης θα είναι:

1. Είκοσι τρεις αισθητήρες θορύβου.
2. Δύο κεραίες αυτοκινήτου.
3. Δύο καταγραφικά σημάτων αισθητήρων.
4. Γεωγραφικό σύστημα δεδομένων με απεικόνιση των σταθμών εγκατεστημένο σε σύστημα Η/Υ.
5. Λογισμικό σύστημα λειτουργίας.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠ) - ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ**

60: Α/Α	61: ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	62: ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	63: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	64: ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΙΛΚΙΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	430,500.00	ΟΧΙ

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

65: Α/Α	66: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ		69: ΗΜ/ΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
		67: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	68: ΚΩΔΙΚΟΣ	
1	Π.Δ. 59/2007 Παράρτημα XVII (Α)	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	1	15/08/2012
70: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ		15/08/2012	71: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	
72: ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ		4.03		

ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ**

74: ΚΩΔΙΚΟΣ	75: ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	76: ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	77: ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
1040	Εργα ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης.	Αριθμός	1.00

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

78: ΚΩΔΙΚΟΣ	79: ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	80: ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	81: ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
1028	Πληθυσμός για τον οποίο βελτιώνεται η επάρκεια σε νερό ύδρευσης	Αριθμός	47,318.00
501	Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης (ισοδύναμα ανθρωποέτη)	Αριθμός	3.00
1	Νέες θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά την λειτουργία της πράξης (ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)	Αριθμός	1.00

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

82: ΚΩΔΙΚΟΣ	83: ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	84: ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	85: ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
501	Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης (ισοδύναμα ανθρωποέτη)	Αριθμός	3.00
1	Νέες θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά την λειτουργία της πράξης (ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης)	Αριθμός	1.00

ΠΟΣΤΟΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Ε.Π.

86.1: ΚΩΔΙΚΟΣ	87.1: ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	88.1: ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	89.1: ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ

ΜΗ ΠΟΣΤΟΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Ε.Π.

86.2: ΚΩΔΙΚΟΣ	87.2: ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	88.2: ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	89.2: ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ

ΤΜΗΜΑ Ε: ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠ) - ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

123: ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ		124: ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	
---	--	----------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

125: ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΦΠΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	Κανονικό	X	Μικτό		Εξαιρούμενο	
126: Από την πράξη παράγονται έσοδα στο δικαιούχο (κύριο του έργου) υπαγόμενα σε ΦΠΑ;	ΝΑΙ		ΟΧΙ			
127: ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΜΜΕΣΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (σταθερό ποσοστό επί των άμεσων δαπανών) (%)						

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

128: ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	130: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (μετά την αξιολόγηση)			131: ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.	132: ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π. (αναγκαία για το έργο)
	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ		
A . Άμεσες Δαπάνες (βάσει παραστατικών)	350,000.00	80,500.00	430,500.00	350,000.00	80,500.00
133: ΣΥΝΟΛΑ	350,000.00	80,500.00	430,500.00	350,000.00	80,500.00

134: ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Μόνο για συμβάσεις παραχώρησης / ΥΓΟΣ)	
135: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	430,500.00

136: ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		137: ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ	
--------------------------------------	--	--------------------------	--

138: Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΕΣΟΔΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΑΡ. 55 ΤΟΥ ΚΑΝ. 1083/06;	ΝΑΙ	X	ΟΧΙ	
--	-----	----------	-----	--

139: ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (%)	100.00	140: ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ	350,000.00
---	--------	--	------------

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠ) - ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ

141.1: ΠΟΣΟ ΙΔΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (μόνο για νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν με ίδιους πόρους, δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ, δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ)	34,125.00	141.2: ΦΠΑ (μόνο για τις περιπτώσεις που ο ΦΠΑ δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ)	80,500.00
---	-----------	---	-----------

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

142: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (1)	315,875.00	143: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (2)	
----------------------------------	------------	----------------------------------	--

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

144: ΕΤΟΣ	146: ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΕΠ	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ στο ΠΔΕ	
		147: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (1)	148: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (2)
2012	350,000.00	315,875.00	0.00
149: ΣΥΝΟΛΑ	350,000.00	315,875.00	0.00

ΤΜΗΜΑ Η: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΚΤ**ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ**

156: ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		157: ΚΩΔ.	
158: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ		159: ΚΩΔ.	160: ΠΟΣΟΣΤΟ

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΧΗ 2007 - 2013

161: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ		162: ΚΩΔ.	163: ΠΟΣΟΣΤΟ

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (Ε.Π.Μ.)

164: Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Ε.Π.Μ.		ΝΑΙ	X	ΟΧΙ	
165: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ					