ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχ. Δ/νση : Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65 Πυλαία Θεσσαλονίκη
Ταχ.Κώδικας : 570 01
Πληροφορίες : ΤΡΥΦΩΝ ΧΑΤΖΗΙΩΑΝΝΟΥ
Τηλέφωνο : 2313 321 729 2313 321 722
Fax : 2313 321 701-2
Email : txatzioannou@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 26/03/2013
Α.Π. : 3014

Προς:
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 44
Τ.Κ : 59100

ΘΕΜΑ: 1η Τροποποίηση της Πράξης "Προμήθεια, Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών του δικτύου ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ, ΔΑΣΚΙΟΥ, ΣΦΗΚΙΑΣ, ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ, ΧΑΡΑΔΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΙΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ" με κωδικό MIS 217132 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Μακεδονία - Θράκη"

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 3 Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) για τη σύσταση και συγκρότηση των περιφερειών,
2. Το άρθρο 186 Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) σχετικά με τις αρμοδιότητες των περιφερειών,
3. Το άρθρο 162 Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) σχετικά με την εκλογή νέου Περιφερειάρχη,
4. Την υπ' αριθ. 1064/07-01-2013 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, «Επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας»,
5. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267Α'/3-12-2007) όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Το άρθρο 3 "Ρυθμίσεις για την επιτάχυνση των διαδικασιών του ΕΣΠΑ" της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου "Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείων ... Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων,....." (ΦΕΚ 237 Α/5.12.2012),
7. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2007) 5337/26.10.2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013» (κωδικός 2007GR161PO008) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2011) 6978/4-10-2011,
8. Την υπ' αριθ. 28020/ΕΥΘΥ1212/30-6-2010 (ΦΕΚ 1088Β'/19-7-2010) τροποποίηση της υπ' αριθ. 14053/ΕΥΣ1749/27-3-2008 (ΦΕΚ 540Β'/27-3-2008) Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κάθε φορά,
9. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 32216/ΓΔΑΠΠΠ5147/14-7-2008 Τροποποίησης της υπ' αριθ.

41541/Γ΄ΚΠΣ/276/ΚΥΑ/8-12-2000 (ΦΕΚ 1501Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης Σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με σκοπό την αναδιάρθρωση της υπηρεσίας σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3614/2007, με την οποία συστάθηκε η Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει κάθε φορά,

10. Την υπ' αριθ. 35421/ΕΥΣ4359/10-8-2011 Απόφαση του ΥΠΟΙΑΝ περί εκχώρησης αρμοδιοτήτων διαχείρισης για πράξεις, του Επιχειρησιακού Προγράμματος Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013, στην Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

11. Την από 20-2-2008 απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. Μακεδονίας- Θράκης 2007-2013, με την οποία εγκρίθηκαν τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του Άξονα Προτεραιότητας: 7 «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ»,

12. Την υπ' αριθ. 3050/26-3-2009 πρόσκληση (κωδ. 007) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 7 – ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ,

13. Την υπ' αριθ. Γ/οικ.3327/14-9-2009 αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου «Δήμος Βέροιας» προς την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της ΠΚΜ για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Μακεδονίας - Θράκης 2007-2013»,

14. Την υπ' αριθ. 11679/22-12-2009 απόφαση ένταξης της πράξης,

15. Ν. 4002/2011 (ΦΕΚ 180/Α/22-8-2011), άρθρο 18, § 3β

16. Ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86/Α/11-4-2012), άρθρο 242, § 3

17. Την ΚΥΑ αρ. πρ. 26931/ΕΥΘΥ 580/14.6.2012 (ΦΕΚ 1968/Β/18.6.2012),

18. Το υπ' αρ. πρωτ. 38140/ΕΥΘΥ 760/4-9-2012 με θέμα : «Οδηγίες προς τους φορείς διαχείρισης σχετικές με τη χρηματοδότηση του μη επιλέξιμου ΦΠΑ σε συγχρηματοδοτούμενα έργα των Ε.Π. του ΕΣΠΑ",,

19. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στο Φύλλο αξιολόγησης και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ,

20. Την υπ' αριθ. 2924/21-3-2013 εισήγηση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, όπου αναφέρεται ότι σύμφωνα με τα έχοντας υπόψη 15., 16., 17., και 18. ο ΦΠΑ αποτελεί μη επιλέξιμη δημόσια δαπάνη, η οποία όμως χρηματοδοτείται μέσω του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων, με την υποχρέωση ο δικαιούχος να επιστρέψει το ποσό σύμφωνα με τους όρους του 17. σχετικού. Ο προϋπολογισμός της πράξης επικαιροποιήθηκε λόγω συμβασιοποίησης των υποέργων και εγγραφής του μη επιλέξιμου ΦΠΑ στον Π/Υ 1.

Αποφασίζει

την 1η Τροποποίηση της Πράξης "Προμήθεια, Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών του δικτύου ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ, ΔΑΣΚΙΟΥ, ΣΦΗΚΙΑΣ, ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ, ΧΑΡΑΔΡΑΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΙΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ" στον Αξονα Προτεραιότητας "07 - Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην ΠΚΜ" του Ε.Π. "Μακεδονία - Θράκη".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)	217132

2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	**2.1.Κωδικός ΣΑ:**	ΕΠ0088
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2009ΕΠ00880029
3. Δικαιούχος:		ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		40116077
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει τα εξής μέρη: • Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) στα γραφεία του Δήμου Μακεδονίδας, μέσω του οποίου οι υπεύθυνοι του Δήμου μπορούν να παρακολουθούν, να ελέγχουν και να εκτελούν χειρισμούς των διαφόρων τμημάτων του δικτύου ύδρευσης των Δημοτικών Διαμερισμάτων, σε πραγματικό χρόνο. Ο ΚΣΕ είναι εφοδιασμένος με λογισμικό Εποπτικού Ελέγχου και Συλλογής Δεδομένων (SCADA) το οποίο επιτρέπει να λειτουργούν εφαρμογές παρακολούθησης, ανάλυσης και βελτιστοποίησης της λειτουργίας του συστήματος ύδρευσης. • Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) σε αντλιοστάσια, δεξαμενές, γεωτρήσεις και σημεία λήψης παραμέτρων του δικτύου ύδρευσης Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Μακεδονιδος (συνολικά 27 σε όλο το σύστημα ύδρευσης). Κάθε ΤΣΕ αποτελείται από ηλεκτρονικό υλικό, λογισμικό και όργανα (αισθητήρια ή όργανα χειρισμού). • Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου σε δεξαμενές. Περιλαμβάνουν όργανα και συστήματα για συνεχή μέτρηση της στάθμης των θαλάμων της δεξαμενής, της θολότητας, των αιωρούμενων στερεών, της παροχής νερού από και προς τη δεξαμενή και επίσης όργανα για τον τηλεχειρισμό των δικλείδων (ηλεκτροβανών) και για τη ρυθμιζόμενη απολύμανση του νερού της δεξαμενής, σε πραγματικό χρόνο. • Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου σε αντλιοστάσια και σε γεωτρήσεις. Περιλαμβάνουν όργανα και συστήματα για συνεχή παρακολούθηση της στάθμης αναρρόφησης των αντλιών, της πίεσης και της παρεχόμενης ροής (παροχής) στη κατάθλιψη των αντλιών και, επίσης, ειδικά ηλεκτρονικά ισχύος (πίνακα) για την ομαλή εκκίνηση και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτροκινητήρων των αντλιών. • Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου σε σημεία του δικτύου ύδρευσης. Περιλαμβάνουν όργανα και συστήματα για συνεχή παρακολούθηση της πίεσης, του και της διερχόμενης παροχής σε επιλεγμένα σημεία (αγωγούς) που προσδίδουν σημαντικές πληροφορίες για τη συνολική κατάσταση και λειτουργία του δικτύου διανομής, ενώ παράλληλα θα διαθέτουν τηλεχειριζόμενη δικλείδα για τον αυτόματο καθαρισμό του δικτύου. • Εξοπλισμό ασύρματων τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων το οποίο εξασφαλίζει τη συνεχή, ασφαλή και αξιόπιστη μετάδοση δεδομένων μεταξύ του ΚΣΕ και των ΤΣΕ, αμφίδρομα. Το δίκτυο παρέχει τη δυνατότητα ο ΚΣΕ να ειδοποιείται για τις συνθήκες λειτουργίας και τις τυχόν βλάβες του εξοπλισμού των ΤΣΕ, να καταγράφονται όλα τα μηνύματα συναγερμού καθώς και προκαθορισμένες παράμετροι που απεικονίζουν την κατάσταση λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης (μετρήσεις στάθμης, παροχής, πίεσης, λειτουργίας αντλιών κ.α.)
6. Παραδοτέα πράξης:		Η προτεινόμενη πράξη θα υλοποιήσει – παραδώσει στο Δήμο Μακεδονίδας ένα Σύστημα Τηλελέγχου Τηλεχειρισμού που αποτελείται από: • 1 Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου • 12 Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου • 15 Τοπικούς Σταθμούς Εσωτερικού Δικτύου • 1 Ασύρματο Ραδιοδίκτυο Επικοινωνιών μεταξύ του ΚΣΕ και των ΤΣ

7. Δείκτες Εκροών			
Κωδικός	**Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Τιμή Στόχος**
1029	Αναβαθμισμένα δίκτυα ύδρευσης	km	40.00
8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 36.97 (μήνες)			
9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015			

10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ**	**ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.**
Άμεσες Δαπάνες			
Βάσει Παραστατικων	i.χωρίς ΦΠΑ	1,233,061.90	1,404,059.34
	ii.ΦΠΑ	283,604.29	
Σύνολο (1)		1,516,666.19	1,404,059.34
ΣΥΝΟΛΑ		1,516,666.19	1,404,059.34

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 1,380,330.74 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 1,516,666.19 ευρώ**, **αναλύεται σε Π/Υ(1) 1,516,666.19 ευρώ** και **Π/Υ(2) 0.00 ευρώ** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται	
Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :	
Π/Υ (1) **ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):** ΕΠ0088 **Φορέας ΣΑ:** 2010002 **ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:** 2009ΕΠ00880029 (Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.)	**1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1):** 1,516,666.19 (ποσό σε ευρώ). Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 136,874.40 (ποσό σε ευρώ)

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
2. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
1. ΥΠΑΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ