

## ΤΜΗΜΑ Α : ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/MIS (ΟΠΣ) : 5028188	2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (Ε.Φ.) :
3. ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ :	
4. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : Εγκατάσταση μονάδας αποσιδήρωσης πόσιμου νερού στην Τ.Κ. Βάβδου Δήμου Πολυγύρου	
5. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ( στα αγγλικά ) : INSTALLATION OF A UNIT FOR THE REMOVAL OF IRON FROM POTABLE WATER IN VAVDOS, MUNICIPALITY OF POLIGIROS	
6. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ : ΟΧΙ	7. ΚΚΑ (CCI) :
8. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ/PHASING : ΟΧΙ	
9. Η ΠΡΑΞΗ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ : ΟΧΙ	10. ΚΚΑ (CCI) :
11. Η ΠΡΑΞΗ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ : ΟΧΙ	
12. Η ΠΡΑΞΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΑΝ : ΟΧΙ	
13. Η ΠΡΑΞΗ ΕΙΝΑΙ ή ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ : ΟΧΙ	

## ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

17. Α.Α. ΤΔΠ: 1.0	18. ΤΟ ΤΔΠ ΑΦΟΡΑ : Αρχική	
	I. ΑΡΙΘΜΟΣ	II. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
19. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ / ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	3309	14/03/2018
20. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ / ΕΦ	1226	14/03/2018

## ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ/ΧΩΝ – ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 40149089
10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 50, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, Τ.Κ. 63100	
11. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	23713-50701	12. E-MAIL: info@poligiros.gr
13. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΖΩΓΡΑΦΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	

15. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΖΩΓΡΑΦΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	
16. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	
17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 50	
18. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2371350701	19. E-MAIL: dimarhos@polygyros.gr

20. ΚΥΡΙΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΡΓΟΥ):	ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	21. ΚΩΔΙΚΟΣ: 40149089
22. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 50, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, Τ.Κ. 63100	
23. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	23713-50701	24. E-MAIL: info@poligiros.gr

25. ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	26. ΚΩΔΙΚΟΣ: 401490890
27. ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΠΑΠΑΣΑΡΑΦΙΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
28. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΕΜ. ΠΑΠΠΑ 10	
29. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2371025120	30. E-MAIL: tech10@polygyros.gr

31. ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	32. ΚΩΔΙΚΟΣ: 2040113
33. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65 Πυλαία, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 570 01	

## ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	
1. ΤΙΤΛΟΣ : Υποδομές βελτίωσης της ποιότητας και διασφάλισης της ποσότητας πόσιμου νερού	2. ΚΩΔΙΚΟΣ :033.6b
3. ΦΟΡΕΑΣ : 2040113-Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
4. ΦΟΡΕΑΣ : Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5. ΚΩΔ.:2040113
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
7. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	8. E-MAIL:

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 2014 - 2020			10. ΚΩΔΙΚΟΣ:	
11. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΑΞΗ : ΟΧΙ			12. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ :	
13. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	14. ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	15. ΤΑΜΕΙΟ	16. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	17. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
6-Κεντρική Μακεδονία	ΑΞ06-Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	ΕΤΠΑ	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ			
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
18. ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	06	Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων	
19. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	6b	Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	
20. ΕΙΔΙΚΟΣ/ΟΙ ΣΤΟΧΟΣ/ΟΙ	6b1	Βελτίωση της διαχείρισης των υδατινών πόρων και ανάπτυξη των σχετικών υποδομών	
21. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	07	Δεν εφαρμόζεται	
22. ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	-		
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
23. ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	020	Παροχή νερού για ανθρώπινη κατανάλωση (υποδομή εξαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής)	
24. ΔΡΑΣΗ	6β.2	Υποδομές βελτίωσης της ποιότητας και διασφάλισης της ποσότητας του πόσιμου νερού	
25. ΜΟΡΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	01	Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση	
26. ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	01	Μεγάλες αστικές περιοχές (πυκνοκατοικημένες: πληθυσμός άνω των 50 000)	
26. ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	02	Μικρές αστικές περιοχές (μεσαία πυκνότητα κατοίκησης: πληθυσμός άνω των 5 000)	
26. ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	03	Αγροτικές περιοχές (αραιοκατοικημένες)	

27.	08	Δεν εφαρμόζεται	
-----	----	-----------------	--

ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΚΤ			
28. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ή ΝΟΜΟΣ/ΟΤΑ) – (NUTS/LAU)	9	Κεντρικής Μακεδονίας	100,00
	16	Χαλκιδικής	
	558	Πολυγύρου	
29. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	11	Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	

## ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

## 1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτής)

Η Πράξη αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος επεξεργασίας νερού με σκοπό την απομάκρυνση του σιδήρου από την γεώτρηση «Σκόφα», της Τ.Κ. Βάβδου του Δήμου Πολυγύρου, Ν. Χαλκιδικής, στην οποία ανιχνεύτηκε σίδηρος πάνω από τα νομοθετικά όρια, σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 Φ.Ε.Κ 892/11-7-2001 σχετικά με την ποιότητα του πόσιμου νερού σε συμμόρφωση με την οδηγία 98/83/ΕΚ.

Με το παραπάνω έργο επιτυγχάνεται η απομάκρυνση του σιδήρου από το νερό, ώστε να αποκτήσει το νερό τιμές σιδήρου εντός των επιτρεπτών νομοθετικά ορίων, για να καταστεί το νερό πόσιμο. Η βελτίωση της ποιότητας του νερού διασφαλίζει τη δημόσια υγεία.

Το σύστημα που περιγράφεται και θα εγκατασταθεί στην Τ.Κ. Βάβδου και θα είναι ωριαίας παροχής 30 m<sup>3</sup>/hr. Το νερό που αντλείται από την γεώτρηση, μέσω υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, δυναμικότητας 30 m<sup>3</sup>/h θα μεταφέρεται μέσω καταθλιπτικού αγωγού στην δεξαμενή συλλογής – εξισορρόπησης και από εκεί στο φίλτρο αποσιδήρωσης. Μετά το φίλτρο αποσιδήρωσης θα καταλήγει στην δεξαμενή καθαρού νερού (ΚΑΙ αντιστρόφου πλύσεως) και από εκεί με υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα booster, στην υπάρχουσα δεξαμενή ύδρευσης του οικισμού.

Το σύστημα θα είναι ενιαίο και αυτόματο. Όλες οι λειτουργίες του θα φαίνονται και θα ελέγχονται από κεντρικό πίνακα ελέγχου.

## 2. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

Η Πράξη αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος επεξεργασίας νερού με σκοπό την απομάκρυνση του σιδήρου από την γεώτρηση «Σκόφα», της Τ.Κ. Βάβδου του Δήμου Πολυγύρου, Ν. Χαλκιδικής, στην οποία ανιχνεύτηκε σίδηρος πάνω από τα νομοθετικά όρια, σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 Φ.Ε.Κ 892/11-7-2001 σχετικά με την ποιότητα του πόσιμου νερού σε συμμόρφωση με την οδηγία 98/83/ΕΚ.

Με το παραπάνω έργο επιτυγχάνεται η απομάκρυνση του σιδήρου από το νερό, ώστε να αποκτήσει το νερό τιμές σιδήρου εντός των επιτρεπτών νομοθετικά ορίων, για να καταστεί το νερό πόσιμο. Η βελτίωση της ποιότητας του νερού διασφαλίζει τη δημόσια υγεία.

Το σύστημα που περιγράφεται και θα εγκατασταθεί στην Τ.Κ. Βάβδου και θα είναι ωριαίας παροχής 30 m<sup>3</sup>/hr. Το νερό που αντλείται από την γεώτρηση, μέσω υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, δυναμικότητας 30 m<sup>3</sup>/h θα μεταφέρεται μέσω καταθλιπτικού αγωγού στην δεξαμενή συλλογής – εξισορρόπησης και από εκεί στο φίλτρο αποσιδήρωσης. Μετά το φίλτρο αποσιδήρωσης θα καταλήγει στην δεξαμενή καθαρού νερού (ΚΑΙ αντιστρόφου πλύσεως) και από εκεί με υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα booster, στην υπάρχουσα δεξαμενή ύδρευσης του οικισμού.

Το σύστημα θα είναι ενιαίο και αυτόματο. Όλες οι λειτουργίες του θα φαίνονται και θα ελέγχονται από κεντρικό πίνακα ελέγχου.

## 3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (επιλογή μεθοδολογίας και ανάλυση της υλοποίησης της πράξης ή των επιμέρους υποέργων αυτής, με ιδιαίτερη αναφορά στη συσχέτιση της υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης)

Η πράξη θα υλοποιηθεί με ένα Υποέργο που αφορά προμήθεια. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με δημόσιο, ανοικτό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα από οικονομική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Επίσης θα υλοποιηθεί και ένα Υποέργο για την ηλεκτροδότηση των εγκαταστάσεων από τον ΔΕΔΔΗΕ.

## 4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Προκατασκευασμένη δεξαμενή συλλογής – εξισορρόπησης και δεξαμενή καθαρού νερού (ΚΑΙ αντιστρόφου πλύσεως) και πλάκα έδρασης προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου (1 τεμ.)
2. Αντλία τροφοδοσίας φίλτρου (2 τεμ.)
3. Σύστημα σωληνώσεων και παρελκόμενων εξαρτημάτων αντλιών τροφοδοσίας φίλτρου □(1 τεμ.)
4. Δοχείο φίλτρου αφαίρεσης σιδήρου (1 τεμ.)
5. Πληρωτικό υλικό φίλτρου (1 σετ)
6. Μονάδα ελέγχου λειτουργίας και αντιστρόφου πλύσεως φίλτρου (1 τεμ.)
7. Αεροσυμπιεστής για την λειτουργία της μονάδος ελέγχου λειτουργίας ΚΑΙ αντιστρ.πλύσεως φίλτρου (1 τεμ.)
8. Αντλία αντιστρόφου πλύσεως φίλτρου (2 τεμ.)
9. Σύστημα σωληνώσεων και παρελκόμενων εξαρτημάτων αντλιών αντιστρόφου πλύσεως φίλτρου □ (1 τεμ.)
10. Φυσητήρας αντιστρόφου πλύσεως φίλτρου □(2 τεμ.)
11. Σύστημα σωληνώσεων και παρελκόμενων εξαρτημάτων φυσητήρα αντιστρόφου πλύσεως φίλτρου (1 τεμ.)
12. Δοσομετρική αντλία υποχλωριώδους νατρίου (1 τεμ.)
13. Δοχείο αποθήκευσης υποχλωριώδους νατρίου (1 τεμ.)
14. Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος, τροφοδοσίας του εξοπλισμού με τις ανάλογες ηλεκτρικές γραμμές □ (1 τεμ.)
15. Σύστημα αυτοματισμού με PLC με τις ανάλογες ηλεκτρικές γραμμές για τα αισθητήρια □ (1 τεμ.)
16. Μεταδότης υδροστατικής πίεσης (2 τεμ.)
17. Φλωτεροδιακόπτες □(4 τεμ.)
18. Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο (2 τεμ.)
19. Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα booster οριζόντιας τοποθέτησης (2 τεμ.)
20. Σύστημα σωληνώσεων και παρελκόμενων εξαρτημάτων υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος booster οριζόντιας τοποθέτησης (1 τεμ.)
21. Ηλεκτρικές γραμμές □(1 τεμ.)
22. Προκατασκευασμένος μεταλλικός οικίσκος □(1 τεμ.)
23. Εξαεριστήρας προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου (2 τεμ.)
24. Υλικά φωτισμού και ΔΕΗ (1 τεμ.)

<p>5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ (αναφορά των απαιτούμενων ενεργειών, με τις οποίες διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της πράξης, αναφορά του τρόπου αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της πράξης)</p> <p>Τα σημεία υδροληψίας του υφιστάμενου υδρευτικού δικτύου του οικισμού του Βάβδου είναι δύο γεωτρήσεις των οποίων το νερό είναι επιβαρυνμένο με συγκεντρώσεις σιδήρου (Fe) πέραν των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία ορίων που αφορούν στις προδιαγραφές πόσιμου νερού (ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως ισχύει) και μια πηγή. Δεδομένου ότι το 65% των ετήσιων αναγκών σε νερό του οικισμού καλύπτονται από τις εν λόγω γεωτρήσεις, με την παρούσα εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας νερού (απομάκρυνση σιδήρου), θα επιλυθεί το πρόβλημα της ποιότητάς του νερού και θα αποφευχθούν τυχόν επιβλαβείς συνέπειες για τη δημόσια υγεία. Η δραστηριότητα δεν θα ασκήσει πίεση στο υδατικό σύστημα, οπότε η επίδρασή του εκτιμάται ως ουδέτερη. Μέσω των προτεινόμενων παρεμβάσεων διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της συγκεκριμένης Πράξης. Επίσης η λειτουργικότητα του έργου εξασφαλίζεται μέσω της ανάλυσης της λειτουργίας και συντήρησης του έργου από τον Δήμο Πολυγύρου.</p>
<p>6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ. (οι δραστηριότητες επικοινωνίας θα πρέπει να είναι ανάλογες του μεγέθους της πράξης)</p> <p>Θα ληφθούν όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο παράρτημα XII του κανονισμού 1303/2013.</p>
<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ) ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ</p>
<p>7. ΠΡΟΑΣΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ:</p> <p>Δεν αφορά.</p>
<p>8. ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ:</p> <p>Δεν αφορά.</p>
<p>9. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ :</p> <p>Δεν αφορά.</p>
<p>10. ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ:</p> <p>Τα σημεία υδροληψίας του υφιστάμενου υδρευτικού δικτύου του οικισμού του Βάβδου είναι δύο γεωτρήσεις των οποίων το νερό είναι επιβαρυνμένο με συγκεντρώσεις σιδήρου (Fe) πέραν των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία ορίων που αφορούν στις προδιαγραφές πόσιμου νερού (ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως ισχύει) και μια πηγή. Δεδομένου ότι το 65% των ετήσιων αναγκών σε νερό του οικισμού καλύπτονται από τις εν λόγω γεωτρήσεις, με την παρούσα εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας νερού (απομάκρυνση σιδήρου), θα επιλυθεί το πρόβλημα της ποιότητάς του νερού και θα αποφευχθούν τυχόν επιβλαβείς συνέπειες για τη δημόσια υγεία. Η δραστηριότητα δεν θα ασκήσει πίεση στο υδατικό σύστημα, οπότε η επίδρασή του εκτιμάται ως ουδέτερη. Μέσω των προτεινόμενων παρεμβάσεων διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της συγκεκριμένης Πράξης</p>

## ΤΜΗΜΑ Ε: ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΠ

## ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

- 1. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ (αναφορά της ανάγκης, του προβλήματος ή / και της αποτυχίας της αγοράς που θα αντιμετωπιστεί με την προτεινόμενη πράξη) :**  
Η περιοχή της Τ.Κ. Βάβδου σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (GR10), ανήκει στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) με την ονομασία Ρωγματικό Χολομώντα Ωραιοκάστρου (GR1000193), το οποίο παρουσιάζει καλή ποσοτική και χημική κατάσταση με τοπικές εξαιρέσεις, όπου παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ποσιμότητας σε συγκεκριμένα ιχνοστοιχεία (Fe, Mn κ.α.) λόγω του φυσικού υποβάθρου. Τα σημεία υδροληψίας του υφιστάμενου υδρευτικού δικτύου του οικισμού του Βάβδου είναι δύο γεωτρήσεις των οποίων το νερό είναι επιβαρυνμένο με συγκεντρώσεις σιδήρου (Fe) πέραν των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία ορίων που αφορούν στις προδιαγραφές πόσιμου νερού (ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όπως ισχύει) και μια πηγή. Δεδομένου ότι το 65% των ετήσιων αναγκών σε νερό του οικισμού καλύπτονται από τις εν λόγω γεωτρήσεις, προτείνεται με την παρούσα η εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας νερού (απομάκρυνση σιδήρου), προκειμένου να επιλυθεί το πρόβλημα της ποιότητάς του και να αποφευχθούν τυχόν επιβλαβείς συνέπειες για τη δημόσια υγεία. Η δραστηριότητα δεν θα ασκήσει πίεση στο υδατικό σύστημα, οπότε η επίδρασή του εκτιμάται ως ουδέτερη.
- 2. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΡΑΞΗΣ:** (αναφέρετε εάν η πράξη εμπεριέχει καινοτομικά στοιχεία και εάν ναι αναφέρετε τα στοιχεία εκείνα που αναδεικνύουν τον καινοτομικό χαρακτήρα της πράξης):  
-
- 3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΠ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:**  
Η πράξη συμβάλει στην υλοποίηση του βασικού μέτρου 0M02-03 "Έργα Αποκατάστασης / Ενίσχυσης υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης" του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (GR10). Επίσης να σημειωθεί ότι η οδηγία για το πόσιμο νερό (80/778/ΕΟΚ), όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 98/83/ΕΚ, είναι μία από βασικές κοινοτικές οδηγίες που λήφθηκαν υπόψη για τη διατύπωση της πρώτης ομάδας των βασικών μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης.
- 4. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:**  
Επίλυση του προβλήματος της ποιότητάς του πόσιμου νερού με αποτέλεσμα να αποφευχθούν τυχόν επιβλαβείς συνέπειες για τη δημόσια υγεία. Ωφελούμενος πληθυσμός οι 391 μόνιμοι κάτοικοι της τοπικής κοινότητας Βάβδου (609 κατά την καλοκαιρινή περίοδο), σύμφωνα με τη απογραφή του 2011.
- 5. Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ ΙΟΝΙΟΥ: ΟΧΙ**

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ ΠΡΑΞΗΣ						
10. ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
CO18	Ύδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης	Άτομα	Κεντρικής Μακεδονίας	391,00	0,00	0,00
T1324	Αριθμός Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων που διαθέτουν καλή οικολογική κατάσταση	Αριθμός	Κεντρικής Μακεδονίας	1,00	0,00	0,00

## ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΠ

19. ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	20. ΔΕΙΚΤΗΣ	21. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	22. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	22. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ



ΛΟΙΠΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΑΞΗΣ						
28. ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	29. ΔΕΙΚΤΗΣ	30. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	31. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	32. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΤ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ/ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΑΞΗΣ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	1		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΠΟΣΙΔΗΡΩΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΒΑΒΔΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	40149089-ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Κύριο Υποέργο
6. ΕΙΝΑΙ Η ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	ΟΧΙ	7. ΧΡΗΣΗ ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ	ΟΧΙ
8. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν. 4412/2016		
9. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	Διαγωνισμός Π/Υ άνω των όρων (4412/2016)		
10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	11. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	12. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	13. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
04/06/2018	09/07/2018	03/09/2018	6,00
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	2		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	40149089-ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Ο.Κ.Ω.	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ Η ΕΝΕΧΕΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	ΟΧΙ	7. ΧΡΗΣΗ ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ	ΟΧΙ
8. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΆΛΛΟ		
9. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	Άλλο		
10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	11. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	12. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	13. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
10/08/2018	10/08/2018	10/08/2018	1,00

14. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία)

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με δημόσιο, ανοικτό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα από οικονομική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

15. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	04/06/2018	16. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	03/03/2019
17. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ (ΜΗΝΕΣ)	9,00		

## ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ / ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης Πράξης

του Φορέα :

με Κωδικό :

( )

Ημ/νία υποβολής:	
------------------	--

## ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ					
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ
<b>Α. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ</b>					
Α.1-Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	281.544,37	281.544,37	0,00	Αρ. Πρωτ. 38140/ΕΥΘΥ 760, 4-9-2012
	ii. ΦΠΑ	67.570,65	1.570,65	66.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		349.115,02	283.115,02	66.000,00	
<b>Β. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>					
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ		0,00	0,00	0,00	
<b>Γ. ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ</b>					
-				0,00	
6. ΣΥΝΟΛΑ		349.115,02	283.115,02	66.000,00	
7. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ:					0,00
9. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:					
10. ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ:		0,00	11. ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ:		
12. Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΘΑΡΑ ΕΣΟΔΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ : ΟΧΙ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 61 του καν. 1303/13)					
13. ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ					
14. ΚΑΤ' ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΙΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΜΕΝΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (%) ή ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (%))					100,00
15. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (αφού ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις του άρθρου 61 του Καν. 1303/2013):					283.115,02
16. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ:					
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΑΠΑΝΗΣ					
17. ΕΤΟΣ	18. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	19. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	20. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ		
2018	256.115,02	208.115,02	0,00		
2019	93.000,00	75.000,00	0,00		
21. ΣΥΝΟΛΟ	349.115,02	283.115,02	0,00		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ							
22. Α.Α Υ/Ε	23. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	24. ΦΠΑ ΑΝΑΚΤΗ ΣΙΜΟΣ	25. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	26. ΠΟΣΟ ΦΠΑ	27. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	28. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	29. % ΕΝΙΣΧΥΣΗ Σ
1	40149089-ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΝΑΙ	341.000,00	66.000,00	275.000,00		
2	40149089-ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΟΧΙ	8.115,02	1.570,65	8.115,02		
30. ΣΥΝΟΛΑ			349.115,02	67.570,65	283.115,02	0,00	

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΓΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΔΕ			
31. Α.Α	32. ΠΟΣΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	33. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	34. ΣΧΟΛΙΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ Η ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΔΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΕΠ	
35. ΕΧΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ Η ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΔΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΕΠ:	ΟΧΙ
ΕΑΝ ΝΑΙ, ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ:	
36. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΟΠΣ, ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ Η ΠΡΑΞΗ:	
37. ΤΟΥΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΣΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ				
38. ΚΩΔ.	39. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	40. ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	41. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	42. ΣΧΟΛΙΑ
51048	50. Εγκριτικές αποφάσεις μελετών	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΠΟ ΔΤΥ
51029	20. Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις που παράγουν έσοδα	ΝΑΙ	-	
51030	08. Κανονιστικό πλαίσιο ορισμού του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης	ΝΑΙ	ΦΕΚ-28/02/2014	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
51032	03. Στοιχεία που τεκμηριώνουν την αρμοδιότητα του δικαιούχου	ΝΑΙ	ΦΕΚ-07/06/2010	Ν. 3852
51033	60. Διοικητική Ικανότητα / Οργανωτική Δομή και Διαδικασίες	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-12/03/2018	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
51034	61. Διοικητική Ικανότητα / Διαδικασίες διαχείρισης και υλοποίησης έργων	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-12/03/2018	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
51035	62. Επιχειρησιακή ικανότητα / Ομάδα Έργου & Υποποίηση συναφών Έργων	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-12/03/2018	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
51036	63. Επιχειρησιακή ικανότητα / Εμπειρία στην υλοποίηση συναφών έργων	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-12/03/2018	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
51037	64. Χρηματοοικονομική ικανότητα	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-12/03/2018	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	-20/12/1995	ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΟΤΕ-05/03/2018	ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΟΤΕ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΟΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ-08/03/2018	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΝΕΟΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δ/ΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΠΕΧ-06/03/2018	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δ/ΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-05/03/2018	ΑΔΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	-	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΥΠ/Δ. Τ.Ε. ΠΕΧ-05/03/2018	ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΠΕΧ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Εφορία Αρχαιοτήτων Χαλκιδικής & Αγίου Όρους-08/03/2018	ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΔΕΔΔΗΕ-07/03/2018	ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΔΕΔΔΗΕ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΔΕΔΔΗΕ-12/03/2018	ΔΕΔΔΗΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δ/ΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ-08/03/2018	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Δ/ΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
51050	21. Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμός Δημοπράτησης	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
51050	21. Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμός Δημοπράτησης	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
51051	22. Τυποποιημένα χρονοδιαγράμματα για την εκτίμηση της ρεαλιστικότητας του χρονοδιαγράμματος	ΝΑΙ	ΔΤΥ-13/03/2018	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
51053	33. Εκθεση τεκμηρίωσης εξασφάλισης της προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρία	ΝΑΙ	-	
51054	40. Μελέτη σκοπιμότητας ή σχετική τεκμηρίωση για εξέταση της αναγκαιότητας	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-08/03/2018	ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

	υλοποίησης της Πράξης			
51054	40. Μελέτη σκοπιμότητας ή σχετική τεκμηρίωση για εξέταση της αναγκαιότητας υλοποίησης της Πράξης	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-08/03/2018	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ
51055	41. Βεβαίωση-Δήλωση ανάληψης λειτουργίας και συντήρησης του Έργου	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-12/03/2018	ΒΕΒΑΙΩΣΗ - ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
51056	34. Χάρτης γενικής οριζοντιογραφίας Πράξης	ΝΑΙ	ΔΤΥ-13/03/2018	ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ
51056	34. Χάρτης γενικής οριζοντιογραφίας Πράξης	ΝΑΙ	ΔΤΥ-25/04/2017	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ
51057	35. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Τεχνική Σύνοψη και σχετικός χάρτης	ΝΑΙ	Δ/ΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΧ-13/03/2018	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
51059	24. Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών	ΝΑΙ	ΥΔΡΟΕΜΠΟΡΙΑ ΙΚΕ-08/03/2018	ΠΡΟΣΦΟΡΑ
51059	24. Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών	ΝΑΙ	VACUUM A.E.-08/03/2018	ΠΡΟΣΦΟΡΑ
51059	24. Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών	ΝΑΙ	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ-08/03/2018	ΠΡΟΣΦΟΡΑ
51062	51. Πίνακας αποτύπωσης των αναγκαίων, τεχνικών υποστηρικτικών μελετών και της ωρίμανσης Πράξης	ΝΑΙ	-	
51063	52. Πίνακας αποτύπωσης των αδειών και εγκρίσεων του συνόλου της πράξης και του βαθμού προόδου αυτής	ΝΑΙ	-	
51063	52. Πίνακας αποτύπωσης των αδειών και εγκρίσεων του συνόλου της πράξης και του βαθμού προόδου αυτής	ΝΑΙ	-	
51064	05. Απόφαση Αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου για την υποβολή της πρότασης	ΝΑΙ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ-27/02/2018	ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ
51045	01. Αίτηση Χρηματοδότησης	ΝΑΙ	-	
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	Τ. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΕΣΥ
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	ΔΤΥ-08/03/2018	ΓΣΥ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ

Πράξη (MIS)	5028188
Δελτίο	Τεχνικό Δελτίο Πράξης
Έντυπο	E.I.1_3
Έκδοση Δελτίου	1.0
Αριθμός Δελτίου	40263
Τρέχουσα κατάσταση δελτίου	Υπό Επεξεργασία

## ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Ημερομηνία συστήματος	Κατάσταση δελτίου
08/03/2018	Υπό Υποβολή
14/03/2018	Υποβληθέν
20/03/2018	Υπό Επεξεργασία