

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 82/2019

**Παροχή υπηρεσίας:  
«Εργασίες συντήρησης συστημάτων υδροληψιών»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.976,00€ με ΦΠΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2019**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ :  
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ:  
2.976,00 €)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019

CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους  
αγωγούς διανομής νερού)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσίας για τις εργασίες συντήρησης των συστημάτων υδροληψιών που υπάρχουν στα αρδευτικά δίκτυα του Δήμου.

Στο Δήμο Κοζάνης υπάρχουν εγκατεστημένα αρδευτικά δίκτυα, με υδροληψίες για τις ανάγκες άρδευσης των καλλιεργειών.

Την αρδευτική περίοδο οι ανάγκες για άρδευση των καλλιεργειών είναι επιτακτικές και κάθε δυσλειτουργία ή βλάβη των συστημάτων αυτών, θέτει σε κίνδυνο την αγροτική παραγωγή.

Με την παρούσα παροχή της Υπηρεσίας, αντιμετωπίζονται τα παραπάνω προβλήματα που έχουν έντονη εποχικότητα και πρέπει να αντιμετωπίζονται άμεσα αφού μπορούν δυσανάλογα να επιβαρύνουν ή να βλάψουν δραστηριότητες του πρωτογενούς τομέα.

Στην υπηρεσία αυτή περιλαμβάνονται:

1. Η αφαίρεση ή τοποθέτηση της υδροληψίας και μεταφοράς της σε σημείο που θα υποδείξει η Επιβλέπουσα υπηρεσία. Εάν γίνει αφαίρεση θα τοποθετηθεί στην θέση της τάπα για την προστασία του αγωγού.
2. Η αναγνώριση-διερεύνηση βλάβης σε υδροληψία, η αντικατάσταση των φθαρμένων τεμαχίων με καινούρια, η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος, τα υλικά στερέωσης, ή άλλα διάφορα υλικά, ή εργασίες, που απαιτούνται για την έντεχνη τοποθέτηση και στερέωση (μούφες, φλάντζες, βίδες, παξιμάδια, κόψιμο, κ.α)
3. Η προμήθεια και τοποθέτηση ορειχάλκινης σφαιρικής βάνας διατομής 2,5 ιντσών με χερούλι, άκρα αρσενικό – θυληκό, αρίστης ποιότητας, ονομαστικής πίεσης 16atm., με αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες και θα φέρουν υποχρεωτικά την σήμανση CE, σε σημείο που θα υποδείξει η Επιβλέπουσα υπηρεσία. Στην τιμή περιλαμβάνεται, η προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών σφαιρικών βανών 2 1/2" με χειρολαβή, η προμήθεια και σύνδεση όλων των υλικών σύνδεσης των υδραυλικών διατάξεων όπως ρακόρ κ.τ.λ., καθώς και οποιαδήποτε εργασία απαιτηθεί για την προσαρμογή των βανών με τον υφιστάμενο σωλήνα.

Η άμεση αντιμετώπιση των παραπάνω είναι πρωταρχικής σημασίας

Η εποπτεύουσα υπηρεσία μπορεί αναλόγως των παρουσιαζόμενων βλαβών μπορεί να ανακατανείμει το είδος των εργασιών που περιγράφονται στον προϋπολογισμό

**Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται το ποσό των 2.400,00€ πλέον 576,00€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €) με εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 70.6162.0009.**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ )» το αργότερο μέχρι τις 31/12/2019.

Κοζάνη, 16/4/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 16/4/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 16/4/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ :
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ	Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019	CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Α.Τ.	ποσότητα	τιμή μονάδας σε ευρώ	Σύνολο σε ευρώ
1	Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας	1	30	22	900,00
2	Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας	2	30	40	1050,00
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία	3	6	90	450,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.400,00</b>
				<b>ΦΠΑ</b>	<b>576,00</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.976,00</b>

Κοζάνη, 16/4/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 16/4/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 16/4/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

### **ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ποσότητα
1	Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας	1	30
2	Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας	2	30
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία	3	6

Κοζάνη, 16/4/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κοζάνη, 16/4/2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Κοζάνη, 16/4/2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ :</b>
<b>Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>	<b>«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ»</b>
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ</b>	<b>Π/Υ: 2.400,00€ πλέον 576€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.976,00 €)</b>
<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 82/2019</b>	<b>CPV: 45232150-8 (Εργασίες σχετιζόμενες με τους αγωγούς διανομής νερού)</b>

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ποσότητα	τιμή μονάδας σε ευρώ	Σύνολο σε ευρώ
1	Αφαίρεση ή τοποθέτηση συστήματος υδροληψίας	1	30		
2	Αποκατάσταση βλάβης συστήματος υδροληψίας	2	30		
3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής σφαιρικής βάνας σε υδροληψία	3	6		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Σφραγίδα – υπογραφή