

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ»**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

---

<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</b> <b>«Ταμείο Ανάκαμψης»</b>	<b>ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 :</b> <b>«Πράσινη μετάβαση»</b>
<b>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 :</b> <b>«Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας</b>	
 <p>Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</p> <p>Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU</p>	

Μάρτιος 2024

# ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## ΔΕ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

### ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη διατομής DN15		3.021	
2	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		3.021	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		3.021	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		2	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		2	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		2	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		3	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		3	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		3	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητή διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών		3	
2	Φορητή διάταξη ακουστικής καταγραφής διαρροών		1	
3	Φορητή διάταξη εντοπισμού μεταλλικών αντικειμένων		1	
4	Φορητή διάταξη εντοπισμού διαρροών		20	
5	Φορητή διάταξη ελέγχου καταλληλότητας νερού		1	
6	Φορητή διάταξη μετρητής παροχής		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΑΡΘΡΟ 5: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός υπολογιστής ΚΣΕ σε Rack		1	
2	UPS ΚΣΕ		1	
3	Οθόνη παρακολούθησης τηλεμετρίας		3	
4	Λογισμικό παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
5	Λογισμικό και εφαρμογή διασύνδεσης καταναλωτών		1	
6	Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
7	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών		1	
8	Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
9	Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
10	Λογισμικό υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΑΡΘΡΟ 6: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
2	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού και εφαρμογής διασύνδεσης καταναλωτών		1	
3	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
4	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού εντοπισμού διαρροών		1	
5	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	

6	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
7	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
8	Εκπαίδευση		1	
9	Τεκμηρίωση		1	
10	Δοκιμαστική λειτουργία		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 5: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 6: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>	
<b>Γενικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</b>	
<b>ΦΠΑ</b>	
<b>Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ</b>	

## **ΔΕ ΟΙΧΑΛΙΑΣ**

<b>ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη διατομής DN15		3.045	
2	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		3.045	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		3.045	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		2	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		2	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		2	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		3	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		3	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		3	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>	
<b>Γενικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</b>	
<b>ΦΠΑ</b>	
<b>Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ</b>	

## ΔΕ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη διατομής DN15		1.272	
2	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		1.272	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		1.272	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		1	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		1	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		1	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		1	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ</b>	
<b>ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>	
<b>Γενικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</b>	
<b>ΦΠΑ</b>	
<b>Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ</b>	

## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη διατομής DN15		7.338	
2	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		7.338	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		7.338	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

### ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

### ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

### ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
-----	-----------	-----------	------	--------



1	Φορητή διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών		3	
2	Φορητή διάταξη ακουστικής καταγραφής διαρροών		1	
3	Φορητή διάταξη εντοπισμού μεταλλικών αντικειμένων		1	
4	Φορητή διάταξη εντοπισμού διαρροών		20	
5	Φορητή διάταξη ελέγχου καταλληλότητας νερού		1	
6	Φορητή διάταξη μετρητής παροχής		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

#### ΑΡΘΡΟ 5: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός υπολογιστής ΚΣΕ σε Rack		1	
2	UPS ΚΣΕ		1	
3	Οθόνη παρακολούθησης τηλεμετρίας		3	
4	Λογισμικό παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
5	Λογισμικό και εφαρμογή διασύνδεσης καταναλωτών		1	
6	Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
7	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών		1	
8	Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
9	Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
10	Λογισμικό υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

#### ΑΡΘΡΟ 6: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
2	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού και εφαρμογής διασύνδεσης καταναλωτών		1	
3	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
4	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού εντοπισμού διαρροών		1	
5	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	

6	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
7	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
8	Εκπαίδευση		1	
9	Τεκμηρίωση		1	
10	Δοκιμαστική λειτουργία		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΣΥΝΟΛΟ**

Ψηφιακοί Μετρητές

Διατάξεις Ελέγχου Πίεσης

Διατάξεις Ελέγχου Ποιότητας

Φορητός Εξοπλισμός

Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου

Γενικές Υπηρεσίες

Γενικό Σύνολο προ ΦΠΑ

ΦΠΑ 24%

Γενικό Σύνολο

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη διατομής DN15		7.338	
2	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		7.338	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		7.338	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>15</b>	

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

**ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητή διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών		3	
2	Φορητή διάταξη ακουστικής καταγραφής διαρροών		1	
3	Φορητή διάταξη εντοπισμού μεταλλικών αντικειμένων		1	
4	Φορητή διάταξη εντοπισμού διαρροών		20	
5	Φορητή διάταξη ελέγχου καταλληλότητας νερού		1	
6	Φορητή διάταξη μετρητής παροχής		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

**ΑΡΘΡΟ 5: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός υπολογιστής ΚΣΕ σε Rack		1	
2	UPS ΚΣΕ		1	
3	Οθόνη παρακολούθησης τηλεμετρίας		3	
4	Λογισμικό παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
5	Λογισμικό και εφαρμογή διασύνδεσης καταναλωτών		1	
6	Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
7	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών		1	
8	Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
9	Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
10	Λογισμικό υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

**ΑΡΘΡΟ 6: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
2	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού και εφαρμογής διασύνδεσης καταναλωτών		1	
3	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
4	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού εντοπισμού διαρροών		1	
5	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
6	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
7	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
8	Εκπαίδευση		1	
9	Τεκμηρίωση		1	
10	Δοκιμαστική λειτουργία		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

## ΣΥΝΟΨΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1. Ψηφιακοί Μετρητές	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
2. Διατάξεις Ελέγχου Πίεσης	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
3. Διατάξεις Ελέγχου Ποιότητας	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
4. Φορητός Εξοπλισμός	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
5. Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
6. Γενικές Υπηρεσίες	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
Γενικό Σύνολο προ ΦΠΑ	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
ΦΠΑ 24%	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	
Γενικό Σύνολο	€
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :	