





ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ  
ΘΕΟΔΩΡΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ-  
ΑΓ.Θ.)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01/2023

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)	
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
 Ευρωπαϊκή Ένωση Ταμείο Συνοχής	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Τεχνική Υπηρεσία Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΤΣΕ 1 - ΑΘ3 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΝΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού γεώτρησης πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης 18,5kW πλήρης	4.540,00 €	1	4.540,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 18,5kW	3.310,00 €	1	3.310,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) γεώτρησης	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN80, PN16	3.890,00 €	1	3.890,00 €
8	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN80	870,00 €	1	870,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού γεώτρησης 18,5kW	4.670,00 €	1	4.670,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού γεώτρησης DN80	640,00 €	1	640,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>39.590,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 2 - ΑΘ6 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΑΖΑΡΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού γεώτρησης πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης 30kW πλήρης	5.980,00 €	1	5.980,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 30kW	4.170,00 €	1	4.170,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) γεώτρησης	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN80, PN16	3.890,00 €	1	3.890,00 €
8	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN80	870,00 €	1	870,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού γεώτρησης 30kW	5.730,00 €	1	5.730,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού γεώτρησης DN80	640,00 €	1	640,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>42.950,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 3 - ΑΘ8 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού γεώτρησης πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης 15kW πλήρης	4.420,00 €	1	4.420,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 15kW	3.160,00 €	1	3.160,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) γεώτρησης	6.730,00 €	1	6.730,00 €

6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN65, PN16	3.490,00 €	1	3.490,00 €
8	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN65	720,00 €	1	720,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού γεώτρησης 15kW	4.410,00 €	1	4.410,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού γεώτρησης DN65	560,00 €	1	560,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>38.430,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 4 - ΑΘ7 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΡΟΙΚΑΜΠΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού γεώτρησης πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης 20kW πλήρης	4.710,00 €	1	4.710,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 20kW	3.670,00 €	1	3.670,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) γεώτρησης	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
8	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN100	980,00 €	1	980,00 €

13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού γεώτρησης 20kW	5.210,00 €	1	5.210,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού γεώτρησης DN100	670,00 €	1	670,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>41.150,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 5 - ΑΘ20 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού γεώτρησης πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης 7,5kW πλήρης	3.950,00 €	1	3.950,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 7,5kW	2.740,00 €	1	2.740,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) γεώτρησης	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN65, PN16	3.490,00 €	1	3.490,00 €
8	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
9	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	870,00 €	1	870,00 €
10	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
11	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
12	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN65	720,00 €	1	720,00 €
14	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού γεώτρησης 7,5kW	4.100,00 €	1	4.100,00 €
16	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού γεώτρησης DN65	560,00 €	1	560,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>16</b>	<b>38.100,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 6 - ΑΘ17 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΖΙΑΡΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού αντλιοστασίου πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος αντλιοστασίου 18,5kW πλήρης	4.540,00 €	1	4.540,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 18,5kW	3.310,00 €	1	3.310,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
8	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN100	980,00 €	1	980,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού αντλιοστασίου 18,5kW	4.670,00 €	1	4.670,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού αντλιοστασίου DN100	670,00 €	1	670,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>40.080,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 7 - ΑΘ16 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΚ. ΛΙΘΑΡΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού αντλιοστασίου πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος αντλιοστασίου 18,5kW πλήρης	4.540,00 €	1	4.540,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 18,5kW	3.310,00 €	1	3.310,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN80, PN16	3.890,00 €	1	3.890,00 €

8	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	870,00 €	1	870,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN80	870,00 €	1	870,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού αντλιοστασίου 18,5kW	4.670,00 €	1	4.670,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού αντλιοστασίου DN80	640,00 €	1	640,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>38.790,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 8 - ΑΘ18 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού αντλιοστασίου πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος αντλιοστασίου 18,5kW πλήρης	4.540,00 €	1	4.540,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 18,5kW	3.310,00 €	1	3.310,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
8	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	870,00 €	1	870,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN100	980,00 €	1	980,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού αντλιοστασίου 18,5kW	4.670,00 €	1	4.670,00 €

15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού αντλιοστασίου DN100	670,00 €	1	670,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>39.280,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 9 - ΑΘ19 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού αντλιοστασίου πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
2	Πίνακας ισχύος αντλιοστασίου 15kW πλήρης	4.420,00 €	1	4.420,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 15kW	3.160,00 €	1	3.160,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
8	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	870,00 €	1	870,00 €
9	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
11	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ DN100	980,00 €	1	980,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού αντλιοστασίου 15kW	4.410,00 €	1	4.410,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού αντλιοστασίου DN100	670,00 €	1	670,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>38.750,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 10 - ΑΘ21 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού δεξαμενής πλήρης	3.750,00 €	1	3.750,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) δεξαμενής	6.140,00 €	1	6.140,00 €
3	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €



4	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	870,00 €	1	870,00 €
6	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
7	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών δεξαμενής	14.700,00 €	1	14.700,00 €
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ηλ. Ενέργειας	4.400,00 €	1	4.400,00 €
9	Αυτόματη Δικλείδα PRV ελέγχου στάθμης DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ 10	1.470,00 €	1	1.470,00 €
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού δεξαμενής	3.700,00 €	1	3.700,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ 10	1.050,00 €	1	1.050,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>13</b>	<b>51.860,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 11 - ΑΘ22 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΚΑΛΥΒΙΖΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού δεξαμενής πλήρης	3.750,00 €	1	3.750,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) δεξαμενής	6.140,00 €	1	6.140,00 €
3	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN50, PN16	3.270,00 €	1	3.270,00 €
5	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	870,00 €	1	870,00 €
7	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
9	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
10	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών δεξαμενής	14.700,00 €	1	14.700,00 €
11	Αυτόματη Δικλείδα PRV ελέγχου στάθμης DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ 11	1.280,00 €	1	1.280,00 €

13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού δεξαμενής	3.700,00 €	1	3.700,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ 11	900,00 €	1	900,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>15</b>	<b>51.670,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 12 - ΑΘ23 - ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΠΗΓΩΝ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού δεξαμενής πλήρης	3.750,00 €	1	3.750,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) δεξαμενής	6.140,00 €	1	6.140,00 €
3	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN80, PN16	3.890,00 €	1	3.890,00 €
5	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
6	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN150, PN16	4.990,00 €	2	9.980,00 €
7	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	2	1.040,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
9	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
10	Αυτόματη Δικλείδα PRV ελέγχου στάθμης DN150, PN16	6.470,00 €	2	12.940,00 €
11	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ 12	9.600,00 €	1	9.600,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού δεξαμενής	3.700,00 €	1	3.700,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ 12	6.460,00 €	1	6.460,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>17</b>	<b>68.570,00 €</b>

A/A	ΤΣΕ 13 - ΤΣΕ47 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΒΛΑΣΗ ΣΧΙΝΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού γεώτρησης πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €

2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης 10kW πλήρης	4.140,00 €	1	4.140,00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1.780,00 €	1	1.780,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 10kW	2.970,00 €	1	2.970,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) γεώτρησης	6.730,00 €	1	6.730,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη ΤΣΕ	1.780,00 €	1	1.780,00 €
7	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN50, PN16	3.270,00 €	1	3.270,00 €
8	Μετρητής παροχής Τροφοδοσίας Ρεύματος DN100, PN16	4.240,00 €	1	4.240,00 €
9	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	1.670,00 €	1	1.670,00 €
10	Αισθητήριο πίεσης	520,00 €	1	520,00 €
11	Ανιχνευτής κίνησης	450,00 €	1	450,00 €
12	Διακόπτης ροής	760,00 €	1	760,00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕ 13	1.000,00 €	1	1.000,00 €
14	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3.840,00 €	1	3.840,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός ηλ/κου εξοπλισμού γεώτρησης 10kW	4.250,00 €	1	4.250,00 €
16	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ 13	700,00 €	1	700,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>16</b>	<b>42.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 1 - ΣΧΙΝΟΣ 1N - ΑΓ. ΣΩΤΗΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN100, PN16	4.490,00 €	1	4.490,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	2.130,00 €	1	2.130,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	880,00 €	1	880,00 €

7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	3.740,00 €	1	3.740,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>31.910,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 2 - ΣΧΙΝΟΣ 2N - ΑΛΜΥΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 3 - ΣΤΡΑΒΑ 1 - ΑΣΠΡΟΚΑΜΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN100, PN16	4.490,00 €	1	4.490,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	2.130,00 €	1	2.130,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	880,00 €	1	880,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	3.740,00 €	1	3.740,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>31.910,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 4 - ΣΤΡΑΒΑ 2 - ΠΕΡΙΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 5 - ΣΤΡΑΒΑ 3 - ΣΤΡΑΒΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 6 - ΣΤΡΑΒΑ 4 - ΠΑΡΑΛΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN50, PN16	3.870,00 €	1	3.870,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN50, PN16	4.120,00 €	1	4.120,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN50	1.100,00 €	1	1.100,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN50	740,00 €	1	740,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN50	3.200,00 €	1	3.200,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>28.230,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 7 - ΒΟΥΛΙΑΓΡΜΕΝΗ 1 - ΜΑΚΡΥΛΟΪ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN100, PN16	4.490,00 €	1	4.490,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	2.130,00 €	1	2.130,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	880,00 €	1	880,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	3.740,00 €	1	3.740,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>31.910,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 8 - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗ 2 - ΗΡΑΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN50, PN16	3.870,00 €	1	3.870,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN50, PN16	4.120,00 €	1	4.120,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN50	1.100,00 €	1	1.100,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN50	740,00 €	1	740,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN50	3.200,00 €	1	3.200,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>28.230,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 9 - ΠΕΡΑΧΩΡΑ 1 - Κ. ΠΛΑΤΕΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN100, PN16	4.490,00 €	1	4.490,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	2.130,00 €	1	2.130,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	880,00 €	1	880,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	3.740,00 €	1	3.740,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>31.910,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 10 - ΠΕΡΑΧΩΡΑ 2 - ΕΙΣΟΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
-----	-------------------------------	-----------	------	--------

1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN100, PN16	4.490,00 €	1	4.490,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN100, PN16	5.470,00 €	1	5.470,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	2.130,00 €	1	2.130,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	880,00 €	1	880,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN100	3.740,00 €	1	3.740,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>31.910,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 11 - ΙΣΘΜΙΑ 1 - Ε.Ο. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 12 - ΙΣΘΜΙΑ 2 - ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €



2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 13 - ΚΑΛΑΜΑΚΙ 1 - ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 14 - ΚΑΛΑΜΑΚΙ 2 - ΚΟΜΒΟΣ ΑΓ. Θ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €

4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 15 - ΚΑΛΑΜΑΚΙ 3 - ΚΑΝΑΡΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN50, PN16	3.870,00 €	1	3.870,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN50, PN16	4.120,00 €	1	4.120,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN50	1.100,00 €	1	1.100,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN50	740,00 €	1	740,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN50	3.200,00 €	1	3.200,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>28.230,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 16 - ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ 1Ν - ΤΣΟΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €

7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΣΔΠ 17 - ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ 2N - ΕΚΑΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (DataLogger) Online μέτρησης παροχής και 2 πιέσεων με επικοινωνιακό εξοπλισμό	5.400,00 €	1	5.400,00 €
2	Μετρητής Παροχής Τροφοδοσίας Μπαταρίας DN80, PN16	4.210,00 €	1	4.210,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	1	4.840,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	1	9.800,00 €
5	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1.780,00 €	1	1.780,00 €
6	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	810,00 €	1	810,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ DN80	3.400,00 €	1	3.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>30.240,00 €</b>

A/A	ΤΣΕΔΚ DN40	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής κατανάλωσης με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό DN40	425,00 €	54	22.950,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	54	529.200,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN50, PN16	4.120,00 €	54	222.480,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΔΚ DN40	920,00 €	54	49.680,00 €
5	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΤΣΕΔΚ DN40	520,00 €	54	28.080,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΔΚ DN40	2.180,00 €	54	117.720,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>324</b>	<b>970.110,00 €</b>

A/A	ΤΣΕΔΚ DN80	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
-----	------------	-----------	------	--------

1	Μετρητής κατανάλωσης με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό DN80	2.170,00 €	2	4.340,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης	9.800,00 €	2	19.600,00 €
3	Αυτόματη Πιεζοθραυστική Δικλείδα PRV, DN80, PN16	4.840,00 €	2	9.680,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΔΚ DN80	1.510,00 €	2	3.020,00 €
5	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΤΣΕΔΚ DN80	590,00 €	2	1.180,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΔΚ DN80	2.370,00 €	2	4.740,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>12</b>	<b>42.560,00 €</b>

A/A	ΤΣΕΚ DN40	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής κατανάλωσης με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό DN40	425,00 €	168	71.400,00 €
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΚ DN40	780,00 €	168	131.040,00 €
3	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΤΣΕΚ DN40	600,00 €	168	100.800,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΚ DN40	65,00 €	168	10.920,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>672</b>	<b>314.160,00 €</b>

A/A	ΤΣΕΚ DN80	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής κατανάλωσης με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό DN80	2.170,00 €	2	4.340,00 €
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΚ DN80	1.270,00 €	2	2.540,00 €
3	Ερμάριο εγκατάστασης υδραυλικού και ηλ/κού εξοπλισμού ΤΣΕΚ DN80	670,00 €	2	1.340,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΚ DN80	430,00 €	2	860,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>8</b>	<b>9.080,00 €</b>

A/A	ΤΣΕΚ DN15-DN25	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
-----	----------------	-----------	------	--------

1	Μετρητής κατανάλωσης με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό DN15	207,00 €	800	165.600,00 €
2	Μετρητής κατανάλωσης με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό DN25	262,00 €	200	52.400,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΚ DN15	22,00 €	800	17.600,00 €
4	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΚ DN25	47,00 €	200	9.400,00 €
5	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΚ DN15	34,00 €	800	27.200,00 €
6	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΚ DN25	46,00 €	200	9.200,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>3000</b>	<b>281.400,00 €</b>

A/A	ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αναμεταδότης δεδομένων με παρελκόμενα σύνδεσης	440,00 €	100	44.000,00 €
2	Συγκεντρωτής δεδομένων με παρελκόμενα σύνδεσης	3.780,00 €	10	37.800,00 €
3	Εγκατάσταση - προγραμματισμός αναμεταδότη δεδομένων	145,00 €	100	14.500,00 €
4	Εγκατάσταση - προγραμματισμός συγκεντρωτή δεδομένων	870,00 €	10	8.700,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>220</b>	<b>105.000,00 €</b>

A/A	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητή διάταξη λήψης των ενδείξεων κατανάλωσης με επικοινωνιακό εξοπλισμό και τοπικό λογισμικό	7.600,00 €	4	30.400,00 €
2	Φορητή διάταξη λήψης των ενδείξεων κατανάλωσης με επικοινωνιακό εξοπλισμό και τοπικό λογισμικό για κινούμενο όχημα	14.700,00 €	2	29.400,00 €
3	Φορητή διάταξη ελέγχου καταλληλότητας νερού	47.500,00 €	1	47.500,00 €
4	Ακουστικό γαιόφωνο	8.700,00 €	1	8.700,00 €
5	Ψηφιακός συσχετιστής	21.400,00 €	1	21.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>9</b>	<b>137.400,00 €</b>

A/A	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού	69.700,00 €	1	69.700,00 €
2	Λογισμικό ενεργειακής διαχείρισης	45.900,00 €	1	45.900,00 €
3	Λογισμικό τηλεμετρίας μεγάλων καταναλωτών	45.600,00 €	1	45.600,00 €
4	Λογισμικό διαχείρισης μετρητών κατανάλωσης	59.800,00 €	1	59.800,00 €
5	Εφαρμογή διαχείρισης μετρήσεων καταναλωτών	66.300,00 €	1	66.300,00 €
6	Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης δικτύων	77.100,00 €	1	77.100,00 €
7	Λογισμικό συντήρησης δικτύου και καταγραφής βλαβών	49.800,00 €	1	49.800,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>7</b>	<b>414.200,00 €</b>

A/A	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δοκιμαστική Λειτουργία του Συνολικού Συστήματος	51.000,00 €	1	51.000,00 €
2	Εκπαίδευση	14.000,00 €	1	14.000,00 €
3	Τεκμηρίωση	6.000,00 €	1	6.000,00 €
4	Ετήσια συντήρηση συστήματος τηλεμετρίας	74.000,00 €	3	222.000,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>6</b>	<b>293.000,00 €</b>

4574

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>3.654.770,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>877.144,80 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.</b>				<b>4.531.914,80 €</b>

ΛΟΥΤΡΑΚΙ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2023  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙ, 13/06/2023  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΤΑΣΟΣ Κ. ΜΑΣΤΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΣΗΜΙΝΑ ΜΠΙΤΖΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΓΕΡΟΥ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΠΕ