



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Γενισέα, Ξάνθης

Ταχ. Κώδικας: 67064

Πληροφορίες: Αριστείδης Τζιάτζης, Τεχνική Υπηρεσία

Τηλέφωνο: 2541352416

Fax: 2541 3 52554

E-mail: info@avdera.gr

## ΠΡΑΞΗ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ»**

**Ελλάδα 2.0**  
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII  
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 50/2022**

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

<b>ΔΕ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 5 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΕΝΙΣΕΑΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΓΕΝΙΣΕΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 40hp)	1	7.050,00 €	7.050,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 40hp)	1	9.420,00 €	9.420,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>39.240,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Εννέα Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 6 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΑΦΕΪΚΑ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΓΕΝΙΣΕΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 40hp)	1	7.050,00 €	7.050,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 40hp)	1	9.420,00 €	9.420,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN80, PN16	2	3.150,00 €	6.300,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN80)	2	1.050,00 €	2.100,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN80, DN80)	1	3.720,00 €	3.720,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>14</b>		<b>43.630,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Τρεις Χιλιάδες Εξακόσια Τριάντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 7 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΓΕΝΙΣΕΑΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΓΕΝΙΣΕΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
4	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN250, PN16	1	6.950,00 €	6.950,00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
7	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN250)	1	3.050,00 €	3.050,00 €
11	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN250)	1	5.840,00 €	5.840,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>55.490,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Πέντε Χιλιάδες Τετρακόσια Ενενήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 8 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΒΑΦΕΪΚΩΝ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΓΕΝΙΣΕΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				

**‘ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ’**

<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN150, PN16	1	4.140,00 €	4.140,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)	1	1.820,00 €	1.820,00 €
<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN150)	1	4.250,00 €	4.250,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>49.860,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Εννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 9 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 35hr)	1	5.980,00 €	5.980,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 35hr)	1	8.650,00 €	8.650,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.400,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 10 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 35hr)	1	5.980,00 €	5.980,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 35hr)	1	8.650,00 €	8.650,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.400,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 11 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 25hr)	1	5.210,00 €	5.210,00 €

**‘ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ’**

<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 25hr)	1	7.870,00 €	7.870,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.500,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 12 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 25hr)	1	5.210,00 €	5.210,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 25hr)	1	7.870,00 €	7.870,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.500,00 €</b>

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 13 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 30hp)	1	5.520,00 €	5.520,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 30hp)	1	7.950,00 €	7.950,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.890,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Οκτακόσια Ενενήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 14 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 20hp)	1	4.810,00 €	4.810,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 20hp)	1	7.420,00 €	7.420,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>36.650,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Έξι Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 15 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ8 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 40hr)	1	7.050,00 €	7.050,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 40hr)	1	9.420,00 €	9.420,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>40.890,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Χιλιάδες Οκτακόσια Ενεήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 16 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ9 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				



**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 30hr)	1	5.520,00 €	5.520,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 30hr)	1	7.950,00 €	7.950,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.890,00 €</b>

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ**

**Τριάντα Επτά Χιλιάδες Οκτακόσια Ενενήντα Ευρώ.**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 17 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ10 (ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ)**

**ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ**

**Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 15hr)	1	4.450,00 €	4.450,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 15hr)	1	6.980,00 €	6.980,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>34.200,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Τέσσερις Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 18 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΙΟΜΗΔΕΙΑΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 35hr)	1	5.980,00 €	5.980,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 35hr)	1	8.650,00 €	8.650,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.400,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 19 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΕΟΣ ΖΥΓΟΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 40hr)	1	7.050,00 €	7.050,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 40hr)	1	9.420,00 €	9.420,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>39.240,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Εννέα Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 20 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΕΛΩΝΗ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 40hp)	1	7.050,00 €	7.050,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 40hp)	1	9.420,00 €	9.420,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>40.890,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Χιλιάδες Οκτακόσια Ενενήντα Ευρώ.</b>			

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 21 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΥΞΕΝΤΙΟ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 40hr)	1	7.050,00 €	7.050,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 40hr)	1	9.420,00 €	9.420,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN125, PN16	1	3.880,00 €	3.880,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)	1	1.650,00 €	1.650,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN125)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>40.890,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Χιλιάδες Οκτακόσια Ενενήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 22 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΠΕΤΕΙΝΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN250, PN16	1	6.950,00 €	6.950,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN250)	1	3.050,00 €	3.050,00 €
<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN250)	1	5.840,00 €	5.840,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>55.490,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Πέντε Χιλιάδες Τετρακόσια Ενενήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 23 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN200, PN16	1	5.490,00 €	5.490,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN200)	1	2.340,00 €	2.340,00 €
<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN200)	1	4.980,00 €	4.980,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>52.460,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Δύο Χιλιάδες Τετρακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 24 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΟΥ ΖΥΓΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				

**‘ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ’**

<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>47.380,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Επτά Χιλιάδες Τριακόσια Ογδόντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 25 – ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΟΥ ΖΥΓΟΥ (ΠΑΛΙΑ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN300, PN16	1	9.010,00 €	9.010,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>8</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>9</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN300)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
<b>10</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN300)	1	7.810,00 €	7.810,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>10</b>		<b>53.080,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Τρεις Χιλιάδες Ογδόντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 26 – ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΟΥ ΖΥΓΟΥ (ΝΕΑ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN300, PN16	1	9.010,00 €	9.010,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>8</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>9</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN300)	1	3.850,00 €	3.850,00 €
<b>10</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN300)	1	7.810,00 €	7.810,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>10</b>		<b>53.080,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Τρεις Χιλιάδες Ογδόντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 27 – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΖΥΓΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΔΙΟΜΗΔΕΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Αντλιοστάσιο 30hp)	1	4.040,00 €	4.040,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Αντλιοστάσιο 30hp)	1	7.950,00 €	7.950,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Αντλιοστάσιο)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN150, PN16	1	4.140,00 €	4.140,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
10	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
12	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)	1	1.820,00 €	1.820,00 €
13	Υποβρύχια Αντλία Ύδρευσης (90HP)	3	27.500,00 €	82.500,00 €
14	Υποβρύχια Αντλία Ύδρευσης (55HP)	1	27.500,00 €	27.500,00 €
15	Υποβρύχια Αντλία Ύδρευσης (10HP)	4	8.350,00 €	33.400,00 €
16	Εργασίες εγκατάστασης υποβρύχιων αντλητικών	8	3.000,00 €	24.000,00 €
17	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN150)	1	4.250,00 €	4.250,00 €
	Μερικό Σύνολο	<b>29</b>		<b>206.190,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Διακόσιες Έξι Χιλιάδες Εκατόν Ενεήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 28 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΥΔΙΝΗΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΚΟΥΤΣΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 20hp)	1	4.810,00 €	4.810,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 20hp)	1	7.420,00 €	7.420,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €



**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>35.000,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Πέντε Χιλιάδες Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 29 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΚΟΥΤΣΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN200, PN16	1	5.490,00 €	5.490,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN200)	1	2.340,00 €	2.340,00 €
<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN200)	1	4.980,00 €	4.980,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>52.460,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Δύο Χιλιάδες Τετρακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 30 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΣΥΔΙΝΗΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΚΟΥΤΣΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN200, PN16	1	5.490,00 €	5.490,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>8</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>9</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN200)	1	2.340,00 €	2.340,00 €
<b>10</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN200)	1	4.980,00 €	4.980,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>10</b>		<b>45.220,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Πέντε Χιλιάδες Διακόσια Είκοσι Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 40 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΠΟΛΥΣΙΤΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΟΛΥΣΙΤΟΥ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
<b>2</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN200, PN16	1	5.490,00 €	5.490,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN200)	1	2.340,00 €	2.340,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN200)	1	4.980,00 €	4.980,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>52.460,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Πενήντα Δύο Χιλιάδες Τετρακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 57 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΕΛΙΝΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΕΛΙΝΟΥ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 20hr)	1	4.810,00 €	4.810,00 €
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 20hr)	1	7.420,00 €	7.420,00 €
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
5	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>35.000,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Πέντε Χιλιάδες Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 58 – ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΣΕΛΙΝΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΕΛΙΝΟΥ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>3</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>4</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN150, PN16	1	4.140,00 €	4.140,00 €
<b>6</b>	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
<b>7</b>	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
<b>8</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>10</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)	1	1.820,00 €	1.820,00 €
<b>11</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN150)	1	4.250,00 €	4.250,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>49.860,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Εννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 59 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΟΥΝΙΟ 3</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΟΥΝΙΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 35hr)	1	5.980,00 €	5.980,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 35hr)	1	8.650,00 €	8.650,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.400,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>			

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 60 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΟΥΝΙΟ 2</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΟΥΝΙΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 30hr)	1	5.520,00 €	5.520,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 30hr)	1	7.950,00 €	7.950,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
<b>7</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
<b>8</b>	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
<b>9</b>	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
<b>11</b>	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
<b>12</b>	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>36.240,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Έξι Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 61 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΟΥΝΙΟ 1</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΟΥΝΙΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Γεώτρηση 35hr)	1	5.980,00 €	5.980,00 €
<b>2</b>	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος με ρυθμιστή στροφών πλήρης (Γεώτρηση 35hr)	1	8.650,00 €	8.650,00 €
<b>3</b>	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Γεώτρηση)	1	6.880,00 €	6.880,00 €
<b>4</b>	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.750,00 €	1.750,00 €
<b>5</b>	Διακόπτης ροής	1	540,00 €	540,00 €
<b>6</b>	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

7	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN100, PN16	1	3.440,00 €	3.440,00 €
8	Πιεζομετρικός αισθητήρας πίεσης	1	490,00 €	490,00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1	1.140,00 €	1.140,00 €
12	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN100)	1	3.150,00 €	3.150,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>37.400,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 62 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΟΥΝΙΟΥ ΝΕΑ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΟΥΝΙΟ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία (Δεξαμενή)	1	3.560,00 €	3.560,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	1	6.120,00 €	6.120,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.850,00 €	1.850,00 €
4	Πιεζομετρικός αισθητήρας στάθμης δεξαμενής	1	1.550,00 €	1.550,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο DN150, PN16	1	4.140,00 €	4.140,00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών με δυνατότητα αυτόματης χλωρίωσης	1	15.800,00 €	15.800,00 €
7	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	1	7.240,00 €	7.240,00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	1	290,00 €	290,00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3.240,00 €	3.240,00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)	1	1.820,00 €	1.820,00 €
11	Εργασίες μεταφοράς εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλ/κου και υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕ (DN150)	1	4.250,00 €	4.250,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>11</b>		<b>49.860,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα Εννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΤΣΕΠ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ 3</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	1	870,00 €	870,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό με εσωτερική μπαταρία, επικοινωνιακό εξοπλισμό, κανάλι μέτρησης πίεσης	1	5.670,00 €	5.670,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	1.070,00 €	1.070,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	2.100,00 €	2.100,00 €
5	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	2.780,00 €	2.780,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>5</b>		<b>12.490,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Δώδεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ενεήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΤΣΕΠ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ 4</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	1	870,00 €	870,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό με εσωτερική μπαταρία, επικοινωνιακό εξοπλισμό, κανάλι μέτρησης πίεσης	1	5.670,00 €	5.670,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	1.070,00 €	1.070,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	2.100,00 €	2.100,00 €
5	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	2.780,00 €	2.780,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>5</b>		<b>12.490,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Δώδεκα Χιλιάδες Τετρακόσια Ενεήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΤΣΕΠΠ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ 3</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	1	870,00 €	870,00 €
2	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	14.900,00 €	14.900,00 €
3	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠΠ	1	1.070,00 €	1.070,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠΠ	1	2.240,00 €	2.240,00 €
5	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕΠΠ	1	2.780,00 €	2.780,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>5</b>		<b>21.860,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Είκοσι Μία Χιλιάδες Οκτακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΤΣΕΠΠ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ 4</b>			

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	<b>1</b>	<b>870,00 €</b>	<b>870,00 €</b>
<b>2</b>	Ηλεκτρονική διάταξη In-line παρακολούθησης φυσικοχημικών παραμέτρων εντός φρεατίου με τηλεμετρικό καταγραφικό, εσωτερική μπαταρία και επικοινωνιακό εξοπλισμό	<b>1</b>	<b>14.900,00 €</b>	<b>14.900,00 €</b>
<b>3</b>	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕΠΠ	<b>1</b>	<b>1.070,00 €</b>	<b>1.070,00 €</b>
<b>4</b>	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠΠ	<b>1</b>	<b>2.240,00 €</b>	<b>2.240,00 €</b>
<b>5</b>	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΕΠΠ	<b>1</b>	<b>2.780,00 €</b>	<b>2.780,00 €</b>
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>5</b>		<b>21.860,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Είκοσι Μία Χιλιάδες Οκτακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΤΣΔΠ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Pillar εγκατάστασης ηλ/κου εξοπλισμού	<b>1</b>	<b>870,00 €</b>	<b>870,00 €</b>
<b>2</b>	Τηλεμετρικό Καταγραφικό με εσωτερική μπαταρία, επικοινωνιακό εξοπλισμό, 2 κανάλι μέτρησης πίεσης και κανάλι μέτρησης παροχής	<b>1</b>	<b>6.320,00 €</b>	<b>6.320,00 €</b>
<b>3</b>	Ηλεκτρονική διάταξη διαχείρισης πίεσης PRV	<b>1</b>	<b>11.800,00 €</b>	<b>11.800,00 €</b>
<b>4</b>	Δικλείδα διαχείρισης πίεσης PRV DN125, PN16	<b>1</b>	<b>3.480,00 €</b>	<b>3.480,00 €</b>
<b>5</b>	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο τροφοδοσίας μπαταρίας DN125, PN16	<b>1</b>	<b>4.460,00 €</b>	<b>4.460,00 €</b>
<b>6</b>	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΔΠ DN125, PN16	<b>1</b>	<b>3.860,00 €</b>	<b>3.860,00 €</b>
<b>7</b>	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΤΣΔΠ DN125	<b>1</b>	<b>4.900,00 €</b>	<b>4.900,00 €</b>
<b>8</b>	Εργασίες εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΔΠ DN125	<b>1</b>	<b>4.260,00 €</b>	<b>4.260,00 €</b>
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>8</b>		<b>39.950,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριάντα Εννέα Χιλιάδες Εννιακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>			
<b>ΤΣΕΚ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Τηλεμετρική διάταξη καταγραφής κατανάλωσης DN15	<b>2900</b>	<b>198,00 €</b>	<b>574.200,00 €</b>



**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>2</b>	Υδραυλικός και παρελκόμενος εξοπλισμός σύνδεσης τηλεμετρικής διάταξης καταγραφής κατανάλωσης DN15	2900	38,00 €	110.200,00 €
<b>3</b>	Εργασίες υδραυλικής εγκατάστασης τηλεμετρικής διάταξης καταγραφής κατανάλωσης DN15	2900	35,00 €	101.500,00 €
<b>4</b>	Εργασίες προγραμματισμού και διασύνδεσης AMR διάταξης καταγραφής κατανάλωσης DN15	2900	50,00 €	145.000,00 €
<b>5</b>	Τηλεμετρική διάταξη καταγραφής κατανάλωσης DN20	100	246,00 €	24.600,00 €
<b>6</b>	Υδραυλικός και παρελκόμενος εξοπλισμός σύνδεσης τηλεμετρικής διάταξης καταγραφής κατανάλωσης DN20	100	64,00 €	6.400,00 €
<b>7</b>	Εργασίες υδραυλικής εγκατάστασης τηλεμετρικής διάταξης καταγραφής κατανάλωσης DN20	100	60,00 €	6.000,00 €
<b>8</b>	Εργασίες προγραμματισμού και διασύνδεσης AMR διάταξης καταγραφής κατανάλωσης DN20	100	50,00 €	5.000,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12000</b>		<b>972.900,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Εννιακόσιες Εβδομήντα Δύο Χιλιάδες Εννιακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΦΣΕ</b>	<b>ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Φορητή διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών	5	9.420,00 €	47.100,00 €
<b>2</b>	Τηλεμετρική διάταξη ανίχνευσης διαρροών με επικοινωνιακό εξοπλισμό	30	2.870,00 €	86.100,00 €
<b>3</b>	Διάταξη ψηφιακού συσχετισμού και εντοπισμού διαρροών	1	24.700,00 €	24.700,00 €
<b>4</b>	Διάταξη εντοπισμού θαμμένων αγωγών και καλυμμάτων φρεατίων	1	8.700,00 €	8.700,00 €
<b>5</b>	Φορητή διάταξη μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων νερού	1	44.300,00 €	44.300,00 €
<b>6</b>	Φορητή διάταξη ακουστικού εντοπισμού διαρροών	1	9.200,00 €	9.200,00 €
<b>7</b>	Διάταξη επισκόπησης αγωγών και εντοπισμού διαρροών	1	23.400,00 €	23.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>40</b>		<b>243.500,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Διακόσιες Σαράντα Τρεις Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>			
<b>ΚΣΕ</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>			

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Κεντρικός υπολογιστής (Server PC) με Rack και οθόνη	1	11.900,00 €	11.900,00 €
<b>2</b>	Υπολογιστής εργασίας (Client PC) με οθόνη	3	2.850,00 €	8.550,00 €
<b>3</b>	Οθόνη εποπτικού ελέγχου	4	1.180,00 €	4.720,00 €
<b>4</b>	UPS	1	3.960,00 €	3.960,00 €
<b>5</b>	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού SCADA	1	35.600,00 €	35.600,00 €
<b>6</b>	Λογισμικό τηλεμετρικών καταγραφικών	1	14.700,00 €	14.700,00 €
<b>7</b>	Λογισμικό διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων εξοπλισμού μέτρησης ποιότητας εσωτερικού δικτύου	1	22.400,00 €	22.400,00 €
<b>8</b>	Λογισμικό προγραμματισμού, λήψης και επεξεργασίας δεδομένων κατανάλωσης των ψηφιακών υδρομετρητών	1	45.600,00 €	45.600,00 €
<b>9</b>	Λογισμικό μηχανογράφησης, οικονομικής διαχείρισης, ύδρευσης, μισθοδοσίας, επικοινωνίας και πληροφόρησης με τον καταναλωτή	1	43.200,00 €	43.200,00 €
<b>10</b>	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών	1	11.700,00 €	11.700,00 €
<b>11</b>	Λογισμικό συντήρησης δικτύων ύδρευσης και ψηφιακών αναφορών των βλαβών	1	14.200,00 €	14.200,00 €
<b>12</b>	Διαδικτυακή πλατφόρμα εφαρμογών και εργαλείων για την διαχείριση των υποδομών της ύδρευσης και για την αναβάθμιση της λειτουργίας της υπηρεσίας	1	43.800,00 €	43.800,00 €
<b>13</b>	Λογισμικό Αποτύπωσης συνολικού συστήματος ύδρευσης (ΓΠΣ) με υπόβαθρα ρυμοτομικών γραμμών και βιβλιοθήκες	1	35.800,00 €	35.800,00 €
<b>14</b>	Λογισμικό Προσομοίωσης Υδραυλικού Δικτύου, Διαχείρισης Ενέργειας και Διαχείρισης Ποιότητας Υδάτων	1	35.400,00 €	35.400,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>19</b>		<b>331.530,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τριακόσιες Τριάντα Μία Χιλιάδες Πεντακόσια Τριάντα Ευρώ.</b>			
<b>Γ.ΥΠ.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Αποτύπωση του δικτύου ύδρευσης με εξελιγμένες μεθόδους (Drones, Georadars)	1	75.800,00 €	75.800,00 €
<b>2</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού SCADA	1	52.400,00 €	52.400,00 €
<b>3</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1	14.500,00 €	14.500,00 €

**΄ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΒΔΗΡΩΝ΄**

<b>4</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων εξοπλισμού μέτρησης ποιότητας εσωτερικού δικτύου	1	19.500,00 €	19.500,00 €
<b>5</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού προγραμματισμού, λήψης και επεξεργασίας δεδομένων κατανάλωσης των ψηφιακών υδρομετρητών	1	52.400,00 €	52.400,00 €
<b>6</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού επικοινωνίας και πληροφόρησης με τον καταναλωτή	1	39.800,00 €	39.800,00 €
<b>7</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού εντοπισμού διαρροών	1	8.500,00 €	8.500,00 €
<b>8</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση λογισμικού συντήρησης δικτύων ύδρευσης και ψηφιακών αναφορών των βλαβών	1	30.400,00 €	30.400,00 €
<b>9</b>	Ανάπτυξη - παραμετροποίηση διαδικτυακής πλατφόρμας εφαρμογών και εργαλείων για την διαχείριση των υποδομών της ύδρευσης και για την αναβάθμιση της λειτουργίας της υπηρεσίας	1	34.200,00 €	34.200,00 €
<b>10</b>	Δοκιμαστική Λειτουργία του Συνολικού Συστήματος	1	79.000,00 €	79.000,00 €
<b>11</b>	Εκπαίδευση	1	12.000,00 €	12.000,00 €
<b>12</b>	Τεκμηρίωση	1	5.060,00 €	5.060,00 €
	<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>12</b>		<b>423.560,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τετρακόσιες Είκοσι Τρεις Χιλιάδες Πεντακόσια Εξήντα Ευρώ.</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.662.680,00 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τρία Εκατομμύρια Εξακόσιες Εξήντα Δύο Χιλιάδες Εξακόσια Ογδόντα Ευρώ.</b>			
	<b>ΦΠΑ</b>			<b>879.043,20 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Οκτακόσιες Εβδομήντα Εννέα Χιλιάδες Σαράντα Τρία Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>4.541.723,20 €</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Τέσσερα Εκατομμύρια Πεντακόσιες Σαράντα Μία Χιλιάδες Επτακόσια Είκοσι Τρία Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.</b>			

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ο αν/της Προϊστάμενος Τ.Υ

Αριστείδης Τζιάτζης

Στυλιανός Χωλίδης

Μηχανολόγος Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός