



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Νομός Θεσπρωτίας  
Δήμος Ηγουμενίτσας  
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
& Αποχέτευσης Ηγουμενίτσας (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)**

**ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ  
ΕΝΩΣΗ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»  
ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)»  
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ**

### **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ**

**«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΣ -  
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ, ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ  
ΚΑΛΙΚΡΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

## **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Τεχνική Υπηρεσία - Δ.Ε.Υ.Α. Ηγουμενίτσας

Μάιος 2019



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 1 - ΠΑΛΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (CI-PH-Αγωγοί)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		2	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>12</b>	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 2 - ΠΑΛΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Μετρητής Παροχής DN200, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (CI-PH-Αγωγοί)		1	
8	Ανιχνευτής κίνησης		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN200)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN200)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>12</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 3 - ΝΑΝΗ 2</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΟΛΥΝΕΡΙ ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
5	Διακόπτης ροής		1	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
9	Ανιχνευτής κίνησης		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>11</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 4 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή &amp; Αντλιοστάσιο</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγ-Θολ)		1	
7	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
8	Διακόπτης ροής		1	
9	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
10	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN50)		2	
13	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		2	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>16</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 5 - ΑΝΩ ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		1	
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>10</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 6 - ΣΠΗΛΑΙΟ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή &amp; Αντλιοστάσιο</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
8	Διακόπτης ροής		1	
9	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
10	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)		1	
13	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>13</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 7 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΛΥΝΕΡΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΟΛΥΝΕΡΙ ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		3	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		3	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		3	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>15</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 8 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
6	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
8	Ανιχνευτής κίνησης		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)		2	
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		2	
11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		2	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>18</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 9 - ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΦΑΣΚΟΜΗΛΙΑ ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
5	Διακόπτης ροής		1	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
9	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN50)		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
13	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>14</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 10 - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΟΡΠΙΩΝΑ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ ΠΛΑΤΑΡΙΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN50)		2	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>12</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 11 - ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΑΛΩΝΑΚΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 2 Γεωτρήσεις)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		2	
5	Διακόπτης ροής		2	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής Παροχής DN125, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
9	Μετρητής πίεσης 0-25bar		2	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
13	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN125)		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN125)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>17</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 12 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 1 ΑΛΩΝΑΚΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
5	Διακόπτης ροής		1	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
9	Ανιχνευτής κίνησης		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>11</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 13 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 2 ΑΛΩΝΑΚΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
5	Διακόπτης ροής		1	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN125, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
9	Ανιχνευτής κίνησης		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN125)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN125)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>11</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 14 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΩΝΑΚΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή &amp; Αντλιοστάσιο</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		2	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
7	Μετρητής Παροχής DN250, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγ-Θολ)		2	
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
10	Διακόπτης ροής		1	
11	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
12	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
13	Ανιχνευτής κίνησης		1	
14	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN50)		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
16	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		1	
17	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



18	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN250)		1	
19	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN250)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>21</b>	

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 15 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΡΥΞΕΣ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ**

**Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		2	
5	Μετρητής Παροχής DN125, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
8	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
9	Διακόπτης ροής		1	
10	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
11	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
12	Ανιχνευτής κίνησης		1	
13	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN125)		1	
15	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		1	
16	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>17</b>	

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 16 - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑΣ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ**

**Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN125, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)		1	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN125)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>9</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 17 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΙΚΟΛΑΚΗ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΝΙΚΟΛΑΚΗ ΠΕΡΔΙΚΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Μετρητής Παροχής DN250, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (CI-PH-Αγωγ-Θολ)		1	
8	Ανιχνευτής κίνησης		1	
9	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
12	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN250)		1	
13	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN250)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>13</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 18 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΛΛΑ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΝΙΚΟΛΑΚΗ ΠΕΡΔΙΚΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση &amp; Δεξαμενή</b>				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Μετρητής Παροχής DN200, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (CI-PH-Αγωγ-Θολ)		1	
8	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
9	Διακόπτης ροής		1	
10	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
11	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



12	Ανιχνευτής κίνησης		2	
13	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		1	
15	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN200)		1	
16	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN200)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>17</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 19 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
5	Διακόπτης ροής		1	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
9	Ανιχνευτής κίνησης		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>11</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 20 - ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN125, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγ-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN125)		1	
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN125)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>10</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 21 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ (ΜΕΤΑΞΥ ΟΞΥΝΗ &amp; ΝΙΚΟΛΑΚΗ)</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ :ΑΡΙΛΛΑ ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)		1	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>9</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 22 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΞΥΝΗΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ :ΟΞΥΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)		1	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>9</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 23 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΞΥΝΗΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΟΞΥΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 2 Γεωτρήσεις)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		2	
5	Διακόπτης ροής		2	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
9	Μετρητής πίεσης 0-25bar		2	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN50)		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
13	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN80)		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>17</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 24 - ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΛΟΔΙΚΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2,3</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 3 Γεωτρήσεων)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		3	
5	Διακόπτης ροής		3	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		3	
8	Μετρητής πίεσης 0-25bar		3	
9	Ανιχνευτής κίνησης		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN80)		3	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		3	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>23</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 25 - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		1	
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>10</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 26 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
8	Ανιχνευτής κίνησης		1	
9	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		1	
12	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)		1	
13	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>13</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 27 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)		1	
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>10</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 28 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας ισχύος/ Pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)		1	
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων		1	
5	Διακόπτης ροής		1	
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
7	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
8	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
9	Ανιχνευτής κίνησης		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>11</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 29 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΠΑΘΟΥΡΑΙΟΙ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ		1	
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m		1	
5	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)		1	
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>10</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 1 - ΣΥΒΟΤΑ 1</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΑ (ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ)</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Μετρητικοί σταθμοί πίεσης, παροχής εσωτερικού δικτύου</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC ΣΕΔ)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΣΕΔ		1	
4	Μετρητής Παροχής DN200, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar		2	
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN200)		2	
7	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN200)		2	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>11</b>	





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 2 - ΣΥΒΟΤΑ 2</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΑ</b>				
<b>Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Μετρητικοί σταθμοί πίεσης, παροχής εσωτερικού δικτύου</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC ΣΕΔ)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΣΕΔ		1	
4	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
6	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		1	
7	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>7</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 3 - ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ 1</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ (ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ)</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Μετρητικοί σταθμοί πίεσης, παροχής εσωτερικού δικτύου</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC ΣΕΔ)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΣΕΔ		1	
4	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar		2	
6	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
7	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN150)		2	
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>12</b>	

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 4 - ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ 2</b>				
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ (ΠΡΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙ 3)</b>				
<b>Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ</b>				
<b>Τύπος εγκατάστασης: Μετρητικοί σταθμοί πίεσης, παροχής εσωτερικού δικτύου</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC ΣΕΔ)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΣΕΔ		1	
4	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



5	Μετρητής πίεσης 0-25bar		2	
6	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		2	
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>12</b>	

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 5 - ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ 3**

**ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ (ΠΡΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙ 1)**

**Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Μετρητικοί σταθμοί πίεσης, παροχής εσωτερικού δικτύου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία		1	
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC ΣΕΔ)		1	
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΣΕΔ		1	
4	Μετρητής Παροχής DN150, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		1	
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar		1	
6	Διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		1	
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>8</b>	

**ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητή διάταξη προγραμματισμού PLC		1	
2	Οθόνη απεικόνισης ενδείξεων		1	
3	Λογισμικό και Υπηρεσίες επέκτασης Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού και ενσωμάτωσης στην υφιστάμενη βάση		1	
4	Παραμετροποίηση και κανονικοποίηση υπάρχοντος Μαθηματικού Μοντέλου		1	
5	Επέκταση και παραμετροποίηση υπάρχοντος Λογισμικού Ποιοτικού Ελέγχου		1	
6	Λογισμικό Ισοζυγίου Νερού (Άδεια χρήσης, Παραμετροποίηση, Διασύνδεση με τηλεμετρία)		1	
7	Λογισμικό Ενεργειακής Βελτιστοποίησης (Άδεια χρήσης, Παραμετροποίηση, Διασύνδεση με τηλεμετρία)		1	
8	Λογισμικό Εξυπηρέτησης Καταναλωτών (Άδεια χρήσης, Παραμετροποίηση, Διασύνδεση με τηλεμετρία)		1	
9	Διαδικτυακή εφαρμογή απεικόνισης και ανάλυσης δικτύου (Άδεια χρήσης, Παραμετροποίηση, Διασύνδεση με τηλεμετρία)		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>9</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Δοκιμαστική Λειτουργία του Συνολικού Συστήματος		1	
<b>2</b>	Εκπαίδευση		1	
<b>3</b>	Τεκμηρίωση		1	
	<b>Μερικό Σύνολο</b>		<b>3</b>	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>444</b>	
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.</b>				

### Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ