



**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 Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		2	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		2	
Μερικό Σύνολο			12	

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 Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		1	
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN200)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN200)		1	
Μερικό Σύνολο			12	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 3 - ΝΑΝΗ 2				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΟΛΥΝΕΡΙ ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		11	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 4 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
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		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	
	Μερικό Σύνολο		16	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 5 - ΑΝΩ ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ 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 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	
	Μερικό Σύνολο		10	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 6 - ΣΠΗΛΑΙΟ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
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		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	
	Μερικό Σύνολο		13	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 7 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΛΥΝΕΡΙ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΟΛΥΝΕΡΙ 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 DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		3	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (CI-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN80)		3	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN80)		3	
Μερικό Σύνολο			15	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 8 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
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 DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
6	Μετρητής Παροχής DN80, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (CI-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	
Μερικό Σύνολο			18	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 9 - ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΦΑΣΚΟΜΗΛΙΑ ΠΛΑΤΑΡΙΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
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 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 Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		1	
13	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
Μερικό Σύνολο			14	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 10 - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΟΡΠΙΩΝΑ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ 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 DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)		2	
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγο-Θολ)		1	
7	Ανιχνευτής κίνησης		1	
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)		2	
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)		2	
Μερικό Σύνολο			12	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 11 - ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΑΛΩΝΑΚΙ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ				
Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2				
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 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	
Μερικό Σύνολο			17	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 12 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 1 ΑΛΩΝΑΚΙ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ				
Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2				
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 Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)		1	
Μερικό Σύνολο			11	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 13 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 2 ΑΛΩΝΑΚΙ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΕΡΔΙΚΑ				
Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		11	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 14 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΩΝΑΚΙ				
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 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	
Μερικό Σύνολο			21	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 15 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΡΥΣΣ

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	
Μερικό Σύνολο			17	

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	
Μερικό Σύνολο		9	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 17 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΙΚΟΛΑΚΗ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΝΙΚΟΛΑΚΗ 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 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	
Μερικό Σύνολο			13	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 18 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΛΛΑ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΝΙΚΟΛΑΚΗ ΠΕΡΔΙΚΑ				
Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση & Δεξαμενή				
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	
Μερικό Σύνολο			17	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 19 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
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	
Μερικό Σύνολο			11	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 20 - ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΓ.ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
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-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	
Μερικό Σύνολο			10	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 21 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ (ΜΕΤΑΞΥ ΟΞΥΝΗ & ΝΙΚΟΛΑΚΗ)				
ΠΕΡΙΟΧΗ :ΑΡΙΛΛΑ ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
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 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	
Μερικό Σύνολο			9	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 22 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΞΥΝΗΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ :ΟΞΥΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
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 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	
Μερικό Σύνολο			9	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 23 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΞΥΝΗΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΟΞΥΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Δ.Ε.: ΠΕΡΔΙΚΑΣ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2				
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 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	
Μερικό Σύνολο			17	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 24 - ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΛΟΔΙΚΙ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ				
Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεωτρήσεις 1,2,3				
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 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	
Μερικό Σύνολο			23	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 25 - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ				
Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		10	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 26 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ				
Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		13	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 27 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ				
Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		10	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 28 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ				
Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
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	
	Μερικό Σύνολο		11	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 29 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΠΑΘΟΥΡΑΙΟΙ				
Δ.Ε.: ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΟΥ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		10	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 1 - ΣΥΒΟΤΑ 1				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΑ (ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ)				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
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 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	
	Μερικό Σύνολο		11	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 2 - ΣΥΒΟΤΑ 2				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
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	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN150)		1	
7	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN150)		1	
Μερικό Σύνολο			7	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 3 - ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ 1				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ (ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ)				
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)		2	
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	
Μερικό Σύνολο			12	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΣΕΔ 4 - ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ 2				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ (ΠΡΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙ 3)				
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)		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	
Μερικό Σύνολο			12	

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	
Μερικό Σύνολο			8	

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	
Μερικό Σύνολο			9	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη



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

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			444	
Φ.Π.Α. 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ