



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 31

Στυλίδα Φθιώτιδας

Τ.Κ. 35300

Τηλέφωνο: 2238-3-50100

Fax. 22380-24783

Email. info@stylida.gr

www.stylida.gr



ΔΗΜΟΣ
ΣΤΥΛΙΔΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ,
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ,
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.
ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙ
ΣΜΟΣ:

1.970.977,00 € (ΠΛΕΟΝ
Φ.Π.Α. 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟ
ΤΗΣΗ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ε.Π.
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
2014-2020»

ΣΑΕ: 275/1

ΚΩΔΙΚΟΣ
ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ:

2023ΣΕ27510 091

ΕΡΓΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ»

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α ΑΝΕΜΙΚΟΥ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης 35hp με αντικεραυνική προστασία και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1		
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 35hp γεώτρησης	1		
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1		
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1		
10	Διακόπτης ροής	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1		
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1		
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 35hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		15		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Β ΑΝΕΜΙΚΟΥ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης 40hp με αντικεραυνική προστασία και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1		
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 40hp γεώτρησης	1		
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1		
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1		
10	Διακόπτης ροής	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1		
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1		
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 40hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		15		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΥΠΑΡΙΣΩΝΑΣ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ - ΚΥΠΑΡΙΣΩΝΑΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης 50hp με αντικεραυνική προστασία και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1		
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 50hp γεώτρησης	1		
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1		
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1		
10	Διακόπτης ροής	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1		
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1		
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 50hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		15		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης 35hp με αντικεραυνική προστασία και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1		
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 35hp γεώτρησης	1		
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1		
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1		
10	Διακόπτης ροής	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1		
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1		
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 35hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		15		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-5			
ΟΝΟΜΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1		
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN125, PN16	1		
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1		
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2		
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
8	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN125, PN16	1		
9	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN125)	1		
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-6			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1		
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN80, PN16	2		
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1		
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2		
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
8	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN80, PN16	2		
9	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN80)	2		
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		15		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-7			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΠΑΡΙΣΩΝΑΣ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ - ΚΥΠΑΡΙΣΩΝΑΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1		
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1		
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN50, PN16	1		
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1		
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	1		
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
8	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας	1		
9	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN50, PN16	1		
10	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN50)	1		
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1		
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΣΗ 14			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1		
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1		
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1		
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		7		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΣΗ 33			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1		
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1		
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1		
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		7		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1		
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1		
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1		
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1		
ΣΥΝΟΛΟ		7		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 2			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 3			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 4			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠ-5			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 5			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 2			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 3			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 4			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-5			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 5			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-6			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 6			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-7			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 7			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1		
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1		
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕΚ			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη (Smart Water Meter) διατομής DN15 με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	1125		
2	Παραμετροποίηση συστήματος επικοινωνιακής διασύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή	1125		
3	Φρεάτιο εγκατάστασης υδρομετρητή	150		
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή χωρίς κινούμενα μέρη (Smart Water Meter) διατομής DN15 με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	1125		
6	Εργασία εγκατάστασης φρεατίου υδρομετρητή	150		
ΣΥΝΟΛΟ		3675		

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΦΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανιχνευτές διαρροών	30		
2	Διατάξεις προγραμματισμού ψηφιακών υδρομετρητών	3		
ΣΥΝΟΛΟ		33		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΚΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού SCADA	1		
2	Άδεια λογισμικού ενεργειακής αναβάθμισης υποδομών	1		
3	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1		
4	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού διατάξεων μέτρησης ποιότητας - πίεσης	1		
5	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών	1		
6	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού ενημέρωσης καταναλωτών	1		
7	Άδεια λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου	1		
8	Άδεια λογισμικού εντοπισμού διαρροών	1		
9	Άδεια λογισμικού συντήρησης δικτύων και παρακολούθησης βλαβών	1		
10	Άδεια λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύων και υποδομών	1		
ΣΥΝΟΛΟ		10		

ΟΝΟΜΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού SCADA	1		
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ενεργειακής αναβάθμισης υποδομών	1		
3	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1		
4	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού διατάξεων μέτρησης ποιότητας - πίεσης	1		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ

5	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών	1		
6	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ενημέρωσης καταναλωτών	1		
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου	1		
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού εντοπισμού διαρροών	1		
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού συντήρησης δικτύων και παρακολούθησης βλαβών	1		
10	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύων και υποδομών	1		
11	Εκπαίδευση	1		
12	Τεκμηρίωση	1		
13	Δοκιμαστική Λειτουργία	1		
ΣΥΝΟΛΟ		13		

3911	ΣΥΝΟΛΟ	
	Φ.Π.Α.	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Στυλίδα, .../.../2023

Ο Συμμετέχων οικονομικός φορέας