



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 ΜΕΛΕΤΗΣ
(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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	4,280.00 €	4,280.00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	4,060.00 €	4,060.00 €
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1	1,770.00 €	1,770.00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1,980.00 €	1,980.00 €
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1	6,140.00 €	6,140.00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 35hp γεώτρησης	1	4,320.00 €	4,320.00 €
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	4,430.00 €	4,430.00 €
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1	627.00 €	627.00 €
10	Διακόπτης ροής	1	612.00 €	612.00 €
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	1,060.00 €	1,060.00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1,890.00 €	1,890.00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 35hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3,490.00 €	3,490.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		40,443.00 €

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	4,360.00 €	4,360.00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	4,060.00 €	4,060.00 €
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1	1,770.00 €	1,770.00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1,980.00 €	1,980.00 €
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1	6,140.00 €	6,140.00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 40hp γεώτρησης	1	4,670.00 €	4,670.00 €
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	4,430.00 €	4,430.00 €
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1	627.00 €	627.00 €
10	Διακόπτης ροής	1	612.00 €	612.00 €
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	1,060.00 €	1,060.00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1,890.00 €	1,890.00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 40hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3,910.00 €	3,910.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		41,293.00 €

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	4,980.00 €	4,980.00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	4,060.00 €	4,060.00 €
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1	1,770.00 €	1,770.00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1,980.00 €	1,980.00 €
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1	6,140.00 €	6,140.00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 50hp γεώτρησης	1	5,690.00 €	5,690.00 €
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	4,430.00 €	4,430.00 €
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1	627.00 €	627.00 €
10	Διακόπτης ροής	1	612.00 €	612.00 €
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	1,060.00 €	1,060.00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1,890.00 €	1,890.00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 50hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	4,350.00 €	4,350.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		43,373.00 €

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	4,280.00 €	4,280.00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	4,060.00 €	4,060.00 €
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1	1,770.00 €	1,770.00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1,980.00 €	1,980.00 €
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1	6,140.00 €	6,140.00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 35hp γεώτρησης	1	4,320.00 €	4,320.00 €
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	4,430.00 €	4,430.00 €
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1	627.00 €	627.00 €
10	Διακόπτης ροής	1	612.00 €	612.00 €
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	1,060.00 €	1,060.00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1,890.00 €	1,890.00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 35hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3,490.00 €	3,490.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		40,443.00 €

**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	4,060.00 €	4,060.00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5,980.00 €	5,980.00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN125, PN16	1	4,690.00 €	4,690.00 €
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	12,420.00 €	12,420.00 €
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2	1,680.00 €	3,360.00 €
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
8	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN125, PN16	1	1,340.00 €	1,340.00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN125)	1	2,140.00 €	2,140.00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3,140.00 €	3,140.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		12		42,914.00 €

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	4,060.00 €	4,060.00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5,980.00 €	5,980.00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN80, PN16	2	3,980.00 €	7,960.00 €
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	12,420.00 €	12,420.00 €
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2	1,680.00 €	3,360.00 €
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
8	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN80, PN16	2	980.00 €	1,960.00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN80)	2	1,490.00 €	2,980.00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3,140.00 €	3,140.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		47,644.00 €

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			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	4,060.00 €	4,060.00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5,980.00 €	5,980.00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1,895.00 €	1,895.00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN50, PN16	1	3,670.00 €	3,670.00 €
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	12,420.00 €	12,420.00 €
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	1	1,680.00 €	1,680.00 €
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	249.00 €	249.00 €
8	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας	1	9,420.00 €	9,420.00 €
9	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN50, PN16	1	858.00 €	858.00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN50)	1	1,320.00 €	1,320.00 €
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	3,640.00 €	3,640.00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3,140.00 €	3,140.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		12		48,332.00 €

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	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,680.00 €	6,680.00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	12,160.00 €	12,160.00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3,980.00 €	3,980.00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1,980.00 €	1,980.00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	4,610.00 €	4,610.00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3,670.00 €	3,670.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		34,007.00 €

**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	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,680.00 €	6,680.00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	12,160.00 €	12,160.00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3,980.00 €	3,980.00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1,980.00 €	1,980.00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	4,610.00 €	4,610.00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3,670.00 €	3,670.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		34,007.00 €

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	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,680.00 €	6,680.00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	12,160.00 €	12,160.00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3,980.00 €	3,980.00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1,980.00 €	1,980.00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	4,610.00 €	4,610.00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3,670.00 €	3,670.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		34,007.00 €

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	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,210.00 €	6,210.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1	620.00 €	620.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	2,075.00 €	2,075.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		13,092.00 €

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	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,210.00 €	6,210.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1	620.00 €	620.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	2,075.00 €	2,075.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		13,092.00 €

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			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,210.00 €	6,210.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1	620.00 €	620.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	2,075.00 €	2,075.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		13,092.00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 4			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,210.00 €	6,210.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1	620.00 €	620.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	2,075.00 €	2,075.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		13,092.00 €

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			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πίεσης(1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6,210.00 €	6,210.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠ	1	620.00 €	620.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠ	1	2,075.00 €	2,075.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		13,092.00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

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			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 3			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

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	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

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	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

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			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-7			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 7			
ΘΕΣΗ	ΠΕΛΑΣΓΙΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	927.00 €	927.00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	13,790.00 €	13,790.00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	690.00 €	690.00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	3,260.00 €	3,260.00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2,160.00 €	2,160.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		20,827.00 €

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	235.00 €	264,375.00 €
2	Παραμετροποίηση συστήματος επικοινωνιακής διασύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή	1125	62.00 €	69,750.00 €
3	Φρεάτιο εγκατάστασης υδρομετρητή	150	67.00 €	10,050.00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή χωρίς κινούμενα μέρη (Smart Water Meter) διατομής DN15 με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	1125	74.00 €	83,250.00 €
6	Εργασία εγκατάστασης φρεατίου υδρομετρητή	150	127.00 €	19,050.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		3675		446,475.00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΦΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανιχνευτές διαρροών	30	2,980.00 €	89,400.00 €
2	Διατάξεις προγραμματισμού ψηφιακών υδρομετρητών	3	9,140.00 €	27,420.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		33		116,820.00 €

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			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού SCADA	1	27,800.00 €	27,800.00 €
2	Άδεια λογισμικού ενεργειακής αναβάθμισης υποδομών	1	34,200.00 €	34,200.00 €
3	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1	10,600.00 €	10,600.00 €
4	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού διατάξεων μέτρησης ποιότητας - πίεσης	1	12,600.00 €	12,600.00 €
5	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών	1	24,600.00 €	24,600.00 €
6	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού ενημέρωσης καταναλωτών	1	21,300.00 €	21,300.00 €
7	Άδεια λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου	1	42,300.00 €	42,300.00 €
8	Άδεια λογισμικού εντοπισμού διαρροών	1	31,400.00 €	31,400.00 €
9	Άδεια λογισμικού συντήρησης δικτύων και παρακολούθησης βλαβών	1	41,600.00 €	41,600.00 €
10	Άδεια λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύων και υποδομών	1	56,800.00 €	56,800.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		10		303,200.00 €

ΟΝΟΜΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού SCADA	1	52,100.00 €	52,100.00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ενεργειακής αναβάθμισης υποδομών	1	36,900.00 €	36,900.00 €
3	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1	18,900.00 €	18,900.00 €
4	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού διατάξεων μέτρησης ποιότητας - πίεσης	1	23,400.00 €	23,400.00 €
5	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών	1	49,800.00 €	49,800.00 €
6	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ενημέρωσης καταναλωτών	1	46,100.00 €	46,100.00 €

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

7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου	1	36,900.00 €	36,900.00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού εντοπισμού διαρροών	1	17,900.00 €	17,900.00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού συντήρησης δικτύων και παρακολούθησης βλαβών	1	37,500.00 €	37,500.00 €
10	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύων και υποδομών	1	69,800.00 €	69,800.00 €
11	Εκπαίδευση	1	19,430.00 €	19,430.00 €
12	Τεκμηρίωση	1	9,800.00 €	9,800.00 €
13	Δοκιμαστική Λειτουργία	1	68,240.00 €	68,240.00 €
ΣΥΝΟΛΟ		13		486,770.00 €

3911	ΣΥΝΟΛΟ	1,970,977.00 €
	Φ.Π.Α.	473,034.48 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2,444,011.48 €

Στυλίδα, ... Ιούνιος 2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε