



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

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 50/2021

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

3.009.583,00 € ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

(Παράρτημα ΙΧ)

Πρόγραμμα Χρηματοδότησης: Αντώνης Τρίτσης του Υπουργείου Εσωτερικών

Άξονας Προτεραιότητας: Περιβάλλον

Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΤ01

Τίτλος Πρόσκλησης: Υποδομές Ύδρευσης

Στυλίδα Νοέμβριος 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ 01			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN125, PN16	1	3.700,00 €	3.700,00 €
6	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN150, PN16	1	4.000,00 €	4.000,00 €
7	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
8	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2	1.400,00 €	2.800,00 €
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	900,00 €	900,00 €
11	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN125, PN16	1	1.117,00 €	1.117,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN150, PN16	1	1.267,00 €	1.267,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1.450,00 €	1.450,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN125)	1	1.634,00 €	1.634,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN150)	1	1.934,00 €	1.934,00 €
16	Εργασίες κατασκευής φρεατίου εγκατάστασης εξοπλισμού	1	3.500,00 €	3.500,00 €
17	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		19		50.870,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ 02			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN125, PN16	1	3.700,00 €	3.700,00 €
6	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN200, PN16	1	4.700,00 €	4.700,00 €
7	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
8	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2	1.400,00 €	2.800,00 €
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	900,00 €	900,00 €
11	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN125, PN16	1	1.117,00 €	1.117,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN200, PN16	1	1.534,00 €	1.534,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1.450,00 €	1.450,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN125)	1	1.634,00 €	1.634,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN200)	1	2.167,00 €	2.167,00 €
16	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		18		48.570,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΥΚΑΚΙΑ 01			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN125, PN16	1	3.700,00 €	3.700,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN200, PN16	1	4.700,00 €	4.700,00 €
6	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN250, PN16	1	5.134,00 €	5.134,00 €
7	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
8	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	1	1.400,00 €	1.400,00 €
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN125, PN16	1	1.117,00 €	1.117,00 €
11	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN200, PN16	1	1.534,00 €	1.534,00 €
12	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN250, PN16	1	2.100,00 €	2.100,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN125)	1	1.634,00 €	1.634,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN200)	1	2.167,00 €	2.167,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN250)	1	2.600,00 €	2.600,00 €
16	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		17		51.254,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΥΚΑΚΙΑ 02			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN150, PN16	1	4.000,00 €	4.000,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN250, PN16	1	5.134,00 €	5.134,00 €
6	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
7	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2	1.400,00 €	2.800,00 €
8	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
9	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN150, PN16	1	1.267,00 €	1.267,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN250, PN16	1	2.100,00 €	2.100,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN150)	1	1.934,00 €	1.934,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN250)	1	2.600,00 €	2.600,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		45.003,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-5			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΟΥΛΑ - ΜΑΡΙΝΙ			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN80, PN16	1	3.167,00 €	3.167,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN150, PN16	2	4.000,00 €	8.000,00 €
6	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
7	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	3	1.400,00 €	4.200,00 €
8	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	2	167,00 €	334,00 €
9	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN80, PN16	1	800,00 €	800,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN150, PN16	2	1.267,00 €	2.534,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN80)	1	1.234,00 €	1.234,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN150)	2	1.934,00 €	3.868,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		20		49.138,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-6			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN80, PN16	1	3.167,00 €	3.167,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	3.400,00 €	3.400,00 €
6	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
7	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	2	1.400,00 €	2.800,00 €
8	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
9	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN80, PN16	1	800,00 €	800,00 €
10	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	900,00 €	900,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN80)	1	1.234,00 €	1.234,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1.450,00 €	1.450,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		38.919,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-7			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΨΙΚΑΜΙΝΟΣ			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN200, PN16	1	4.700,00 €	4.700,00 €
5	Σύστημα μέτρησης ποιότητας και αυτόματης χλωρίωσης	1	8.667,00 €	8.667,00 €
6	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης στάθμης	1	1.400,00 €	1.400,00 €
7	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
8	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας	1	10.667,00 €	10.667,00 €
9	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN200, PN16	1	1.534,00 €	1.534,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN200)	1	2.167,00 €	2.167,00 €
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		12		45.636,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕ-8			
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΤΑΜΑΡΙ			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης 40hp με αντικεραυνική προστασία και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.617,00 €	3.617,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
3	Οθόνη χειρισμών και ενδείξεων	1	1.400,00 €	1.400,00 €
4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1	1.634,00 €	1.634,00 €
5	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Γεώτρησης	1	5.867,00 €	5.867,00 €
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
7	Ρυθμιστής στροφών (Inverter) 40hp γεώτρησης	1	3.900,00 €	3.900,00 €
8	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN100, PN16	1	3.400,00 €	3.400,00 €
9	Υδροστατικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης	1	517,00 €	517,00 €
10	Διακόπτης ροής	1	567,00 €	567,00 €
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
12	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
13	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN100, PN16	1	900,00 €	900,00 €
14	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN100)	1	1.450,00 €	1.450,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, ισχύος 40hp, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	3.234,00 €	3.234,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		15		34.720,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN200, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	14.667,00 €	14.667,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN200, PN16	1	4.934,00 €	4.934,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN200 και By-pass αγωγού DN150	1	2.934,00 €	2.934,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN200)	1	5.167,00 €	5.167,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN200)	1	4.067,00 €	4.067,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		38.586,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	9.834,00 €	9.834,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN65	1	1.234,00 €	1.234,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3.934,00 €	3.934,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	2.834,00 €	2.834,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		28.253,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	9.834,00 €	9.834,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN65	1	1.234,00 €	1.234,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3.934,00 €	3.934,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	2.834,00 €	2.834,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		28.253,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 4			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	9.834,00 €	9.834,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN65	1	1.234,00 €	1.234,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3.934,00 €	3.934,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	2.834,00 €	2.834,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		28.253,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-5			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 5			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	9.834,00 €	9.834,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN65	1	1.234,00 €	1.234,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3.934,00 €	3.934,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	2.834,00 €	2.834,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		28.253,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-6			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 6			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	9.834,00 €	9.834,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN65	1	1.234,00 €	1.234,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3.934,00 €	3.934,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	2.834,00 €	2.834,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		28.253,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-7			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 7			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	9.834,00 €	9.834,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN80, PN16	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN65	1	1.234,00 €	1.234,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	3.934,00 €	3.934,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN80)	1	2.834,00 €	2.834,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		28.253,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-8			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 8			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN125, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	12.500,00 €	12.500,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN125, PN16	1	4.200,00 €	4.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN125 και By-pass αγωγού DN100	1	1.900,00 €	1.900,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN125)	1	4.684,00 €	4.684,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN125)	1	3.384,00 €	3.384,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		33.485,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΔΠ-9			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 9			
ΘΕΣΗ	ΣΤΥΛΙΔΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) μέτρησης πιέσεων (2) και παροχής (1) με λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	6.167,00 €	6.167,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN100, PN16, με δευτερεύον κύκλωμα και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου	1	11.000,00 €	11.000,00 €
4	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας μπαταρίας DN100, PN16	1	3.867,00 €	3.867,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN100 και By-pass αγωγού DN80	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN100)	1	4.167,00 €	4.167,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΔΠ (PRV DN100)	1	3.067,00 €	3.067,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		7		30.518,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	12.167,00 €	12.167,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	567,00 €	567,00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2.834,00 €	2.834,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		17.985,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-2			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 2			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	12.167,00 €	12.167,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	567,00 €	567,00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2.834,00 €	2.834,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		17.985,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-3			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 3			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	12.167,00 €	12.167,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	567,00 €	567,00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2.834,00 €	2.834,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		17.985,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-4			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 4			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	12.167,00 €	12.167,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	567,00 €	567,00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2.834,00 €	2.834,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		17.985,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΜΠΠ-5			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 5			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο (Pillar) εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού	1	650,00 €	650,00 €
2	Διάταξη μέτρησης ποιότητας - πίεσης σε αγωγό υπό πίεση με καταγραφικό και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	12.167,00 €	12.167,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΜΠΠ	1	567,00 €	567,00 €
4	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	2.834,00 €	2.834,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και βαθμονόμησης εξοπλισμού ΤΣΜΠΠ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		5		17.985,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕΚ			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη (Smart Water Meter) διατομής DN15 με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	3100	219,00 €	678.900,00 €
2	Παραμετροποίηση συστήματος επικοινωνιακής διασύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή	3100	54,00 €	167.400,00 €
3	Φρεάτιο εγκατάστασης υδρομετρητή	150	59,00 €	8.850,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή χωρίς κινούμενα μέρη (Smart Water Meter) διατομής DN15 με παρελκόμενο εξοπλισμό σύνδεσης	3100	57,00 €	176.700,00 €
6	Εργασία εγκατάστασης φρεατίου υδρομετρητή	150	110,00 €	16.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		9600		1.048.350,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕΝ 1			
ΟΝΟΜΑ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ 1			
ΘΕΣΗ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ 1			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS, τροφοδοτικό, μπαταρίες και λοιπό ηλ/κο εξοπλισμό	1	3.400,00 €	3.400,00 €
2	Πλήρης προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) Δεξαμενής	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.767,00 €	1.767,00 €
4	Σύστημα Επεξεργασίας Νερού Μέγιστης Δυναμικότητας 150 m ³ /h	1	230.000,00 €	230.000,00 €
5	Μετρητής παροχής φλαντζωτός τροφοδοσίας ρεύματος DN150, PN16	2	4.000,00 €	8.000,00 €
6	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1	167,00 €	167,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης DN150, PN16	2	1.267,00 €	2.534,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN150)	2	1.934,00 €	3.868,00 €
9	Εργασίες κατασκευής υποδομών εγκατάστασης εξοπλισμού	1	38.334,00 €	38.334,00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	2.900,00 €	2.900,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού (πίνακας αυτοματισμού, επικοινωνιακές διατάξεις, αισθητήρια, καλωδιώσεις)	1	2.767,00 €	2.767,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		14		299.237,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΦΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γαιόφωνο εντοπισμού διαρροών	1	8.167,00 €	8.167,00 €
2	Ανιχνευτές διαρροών	20	2.577,00 €	51.540,00 €
3	Διατάξεις προγραμματισμού ψηφιακών υδρομετρητών	4	8.167,00 €	32.668,00 €
4	Φορητό παροχόμετρο	1	18.667,00 €	18.667,00 €
5	Κάμερα εντοπισμού διαρροών	1	21.667,00 €	21.667,00 €
6	Εργαστηριακός αναλυτής νερού	1	42.334,00 €	42.334,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		28		175.043,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΚΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός υπολογιστής	1	6.500,00 €	6.500,00 €
2	Υπολογιστής εργασίας	1	1.834,00 €	1.834,00 €
3	Οθόνη υπολογιστών	2	500,00 €	1.000,00 €
4	Οθόνη εποπτικού ελέγχου	2	934,00 €	1.868,00 €
5	Rack	1	967,00 €	967,00 €
6	UPS	1	3.134,00 €	3.134,00 €
7	Άδεια χρήσης λογισμικού τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού SCADA	1	36.667,00 €	36.667,00 €
8	Άδεια χρήσης λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1	12.334,00 €	12.334,00 €
9	Άδεια χρήσης λογισμικού διατάξεων μέτρησης ποιότητας - πίεσης	1	13.834,00 €	13.834,00 €
10	Άδεια χρήσης λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών	1	31.667,00 €	31.667,00 €
11	Άδεια χρήσης λογισμικού ενημέρωσης καταναλωτών	1	28.334,00 €	28.334,00 €
12	Άδεια χρήσης λογισμικού βελτιστοποίησης διαχείρισης δικτύου	1	53.334,00 €	53.334,00 €
13	Άδεια χρήσης λογισμικού ανίχνευσης και προσδιορισμού θέσης αφανών διαρροών	1	50.000,00 €	50.000,00 €
14	Άδεια χρήσης λογισμικού ανίχνευσης και προσδιορισμού θέσης παράνομων συνδέσεων	1	46.667,00 €	46.667,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		16		288.140,00 €

ΟΝΟΜΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού SCADA	1	53.334,00 €	53.334,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών	1	18.334,00 €	18.334,00 €
3	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού διατάξεων μέτρησης ποιότητας - πίεσης	1	21.000,00 €	21.000,00 €
4	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών	1	48.334,00 €	48.334,00 €
5	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ενημέρωσης καταναλωτών	1	41.667,00 €	41.667,00 €
6	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού βελτιστοποίησης διαχείρισης δικτύου	1	63.334,00 €	63.334,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ανίχνευσης και προσδιορισμού θέσης αφανών διαρροών	1	76.667,00 €	76.667,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός λογισμικού ανίχνευσης και προσδιορισμού θέσης παράνομων συνδέσεων	1	75.000,00 €	75.000,00 €
9	Εκπαίδευση	1	15.000,00 €	15.000,00 €
10	Τεκμηρίωση	1	8.334,00 €	8.334,00 €
11	Δοκιμαστική Λειτουργία	1	51.667,00 €	51.667,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		11		472.671,00 €

9888	ΣΥΝΟΛΟ	3.009.583,00 €
	Φ.Π.Α.	722.299,92 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.731.882,92 €

Στυλίδα, Νοέμβριος 2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε