



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

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3453/21-07-2023

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ)

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

ΙΟΥΛΙΟΣ 2023



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 1- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΑΝΙ 1 - ΠΛΑΤΑΡΙΑΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΠΛΑΤΑΡΙΑΣ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)	5,900.00 €	1	5,900.00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1,500.00 €	1	1,500.00 €
4	Διακόπτης ροής	390.00 €	1	390.00 €
5	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
6	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	3,900.00 €	1	3,900.00 €
7	Μετρητής πίεσης 0-25bar	500.00 €	1	500.00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1,500.00 €	1	1,500.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)	2,700.00 €	1	2,700.00 €
Μερικό Σύνολο			11	25,660.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 2 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 1 ΕΠΙ ΤΗΣ Ε.Ο. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ - ΠΡΕΒΕΖΑΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΩΝ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)	5,900.00 €	1	5,900.00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1,500.00 €	1	1,500.00 €
4	Διακόπτης ροής	390.00 €	1	390.00 €
5	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
6	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	3,900.00 €	1	3,900.00 €
7	Μετρητής πίεσης 0-25bar	500.00 €	1	500.00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμος ΤΣΕ (DN100)	1,500.00 €	1	1,500.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)	2,700.00 €	1	2,700.00 €
Μερικό Σύνολο			11	25,660.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 3 - ΝΕΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΑΥΤΙΛΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΩΝ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)	7,000.00 €	1	7,000.00 €
3	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m	1,450.00 €	1	1,450.00 €
4	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	3,100.00 €	1	3,100.00 €
5	Μετρητής Παροχής DN300, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	8,200.00 €	2	16,400.00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH-Αγωγ-Θολ)	14,500.00 €	1	14,500.00 €
7	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1,500.00 €	1	1,500.00 €
8	Διακόπτης ροής	390.00 €	1	390.00 €
9	Μετρητής πίεσης 0-25bar	500.00 €	1	500.00 €
10	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
11	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
12	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
13	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	780.00 €	1	780.00 €
14	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN300)	4,900.00 €	2	9,800.00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)	1,900.00 €	1	1,900.00 €
16	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN300)	5,000.00 €	2	10,000.00 €
Μερικό Σύνολο			19	76,590.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 4 - ΝΕΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΩΝ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	5,700.00 €	1	5,700.00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m	1,450.00 €	1	1,450.00 €
5	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
6	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	7,000.00 €	1	7,000.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

7	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ	1,250.00 €	1	1,250.00 €
Μερικό Σύνολο			8	24,670.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 5 - ΝΕΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΥΒΟΤΩΝ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΥΒΟΤΩΝ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής)	5,700.00 €	1	5,700.00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
4	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m	1,450.00 €	2	2,900.00 €
5	Μετρητής Παροχής DN300, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	8,200.00 €	2	16,400.00 €
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών (Cl-PH)	8,800.00 €	1	8,800.00 €
7	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
8	Διάταξη παραγωγής ενέργειας	7,000.00 €	1	7,000.00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN300)	4,900.00 €	2	9,800.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN300)	5,000.00 €	2	10,000.00 €
Μερικό Σύνολο			15	69,870.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 6 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΦΑΣΚΟΜΗΛΙΑΣ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC Δεξαμενής και Αντλιοστασίου)	7,000.00 €	1	7,000.00 €
3	Μετρητή Στάθμης Δεξαμενής 0-6m	1,450.00 €	1	1,450.00 €
4	Μετρητής Παροχής DN50, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	3,100.00 €	1	3,100.00 €
5	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1,500.00 €	1	1,500.00 €
6	Διακόπτης ροής	390.00 €	1	390.00 €
7	Μετρητής πίεσης 0-25bar	500.00 €	1	500.00 €
8	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
9	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
10	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

11	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN50)	780.00 €	1	780.00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN50)	1,900.00 €	1	1,900.00 €
	Μερικό Σύνολο		12	25,890.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 7 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΝΑΙΝΑ ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΥ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)	5,900.00 €	1	5,900.00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1,500.00 €	1	1,500.00 €
4	Διακόπτης ροής	390.00 €	1	390.00 €
5	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
6	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	3,900.00 €	1	3,900.00 €
7	Μετρητής πίεσης 0-25bar	500.00 €	1	500.00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1,500.00 €	1	1,500.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕ (DN100)	2,700.00 €	1	2,700.00 €
	Μερικό Σύνολο		11	25,660.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΤΣΕ 8 - ΝΕΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΥ				
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΥ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία	3,500.00 €	1	3,500.00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC 1 Γεώτρηση)	5,900.00 €	1	5,900.00 €
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1,500.00 €	1	1,500.00 €
4	Διακόπτης ροής	390.00 €	1	390.00 €
5	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	2,450.00 €	1	2,450.00 €
6	Μετρητής Παροχής DN100, PN16 (Τροφοδοσίας Ρεύματος)	3,900.00 €	1	3,900.00 €
7	Μετρητής πίεσης 0-25bar	500.00 €	1	500.00 €
8	Ανιχνευτής κίνησης	120.00 €	1	120.00 €
9	Λογισμικό Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού ΤΣΕ	3,200.00 €	1	3,200.00 €
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός ΤΣΕ (DN100)	1,500.00 €	1	1,500.00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία	2,700.00 €	1	2,700.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

	ΤΣΕ (DN100)			
	Μερικό Σύνολο		11	25,660.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός Υδρομετρητής διατομής DN15 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	275.00 €	520	143,000.00 €
2	Ψηφιακός Υδρομετρητής διατομής DN20 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	290.00 €	15	4,350.00 €
3	Ψηφιακός Υδρομετρητής διατομής DN25 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	361.00 €	9	3,249.00 €
4	Ασύρματοι αναμεταδότες δεδομένων με παρελκόμενο εξοπλισμό εγκατάστασης	440.00 €	30	13,200.00 €
5	Ασύρματοι συγκεντρωτές δεδομένων με παρελκόμενο εξοπλισμό εγκατάστασης	4,150.00 €	5	20,750.00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Ψηφιακού Υδρομετρητή διατομής DN15 και παρελκόμενου εξοπλισμού	34.00 €	520	17,680.00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Ψηφιακού Υδρομετρητή διατομής DN20 και παρελκόμενου εξοπλισμού	52.00 €	15	780.00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Ψηφιακού Υδρομετρητή διατομής DN25 και παρελκόμενου εξοπλισμού	64.00 €	9	576.00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ασύρματων αναμεταδοτών δεδομένων	170.00 €	30	5,100.00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ασύρματων συγκεντρωτών δεδομένων	1,200.00 €	5	6,000.00 €
	Μερικό Σύνολο		1158	214,685.00 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ : ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ				
Δ.Ε.: ΣΥΒΟΤΩΝ/ Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΡΙΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός Υδρομετρητής διατομής DN15 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	275.00 €	723	198,825.00 €
2	Ψηφιακός Υδρομετρητής διατομής DN20 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	290.00 €	21	6,090.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

3	Ψηφιακός Υδρομετρητής διατομής DN25 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη επικοινωνίας και παρελκόμενο υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	361.00 €	17	6,137.00 €
4	Ασύρματοι αναμεταδότες δεδομένων με παρελκόμενο εξοπλισμό εγκατάστασης	440.00 €	26	11,440.00 €
5	Ασύρματοι συγκεντρωτές δεδομένων με παρελκόμενο εξοπλισμό εγκατάστασης	4,150.00 €	8	33,200.00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Ψηφιακού Υδρομετρητή διατομής DN15 και παρελκόμενου εξοπλισμού	34.00 €	723	24,582.00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Ψηφιακού Υδρομετρητή διατομής DN20 και παρελκόμενου εξοπλισμού	52.00 €	21	1,092.00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Ψηφιακού Υδρομετρητή διατομής DN25 και παρελκόμενου εξοπλισμού	64.00 €	17	1,088.00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ασύρματων αναμεταδοτών δεδομένων	170.00 €	26	4,420.00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ασύρματων συγκεντρωτών δεδομένων	1,200.00 €	8	9,600.00 €
Μερικό Σύνολο			1590	296,474.00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΣΥΒΟΤΩΝ		2846	810,819.00 €
Φ.Π.Α. 24% Δ.Ε. ΣΥΒΟΤΩΝ			194,596.56 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. Δ.Ε. ΣΥΒΟΤΩΝ			1,005,415.56 €

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λογισμικό επέκτασης συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού (SCADA) (άδεια χρήσης)	22,000.00 €	1	22,000.00 €
2	Λογισμικό επέκτασης συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού (SCADA) (υπηρεσίες παραμετροποίησης - διασύνδεσης)	31,000.00 €	1	31,000.00 €
3	Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών (άδεια χρήσης)	33,000.00 €	1	33,000.00 €
4	Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών (υπηρεσίες παραμετροποίησης)	26,000.00 €	1	26,000.00 €
5	Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων Ψηφιακών Υδρομετρητών (Άδεια χρήσης)	55,000.00 €	1	55,000.00 €
6	Παραμετροποίηση Λογισμικού λήψης και επεξεργασίας δεδομένων Ψηφιακών Υδρομετρητών - Διασύνδεση με τηλεμετρία	82,000.00 €	1	82,000.00 €
7	Διαδικτυακή εφαρμογή απεικόνισης μετρήσεων Ψηφιακών Υδρομετρητών και Επικοινωνίας με τους Καταναλωτές (Άδεια χρήσης)	44,000.00 €	1	44,000.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

8	Παραμετροποίηση Διαδικτυακής εφαρμογής απεικόνισης μετρήσεων Ψηφιακών Υδρομετρητών και Επικοινωνίας με τους Καταναλωτές - Διασύνδεση με τηλεμετρία	62,000.00 €	1	62,000.00 €
9	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών (Άδεια χρήσης, Παραμετροποίηση)	22,000.00 €	1	22,000.00 €
10	Διασύνδεση του υφιστάμενου λογισμικού ισοζυγίου νερού με τους νέους σταθμούς	15,000.00 €	1	15,000.00 €
11	Διασύνδεση του υφιστάμενου λογισμικού παρακολούθησης ποιότητας υδάτων με τους νέους σταθμούς	11,000.00 €	1	11,000.00 €
12	Διασύνδεση του υφιστάμενου λογισμικού ενεργειακής προσομοίωσης και παρακολούθησης με τους νέους σταθμούς	17,000.00 €	1	17,000.00 €
13	Διασύνδεση της υφιστάμενης κεντρικής εφαρμογής διαχείρισης και απεικόνισης στοιχείων δικτύου με τους νέους σταθμούς	16,000.00 €	1	16,000.00 €
14	Διασύνδεση του υφιστάμενου λογισμικού διαχείρισης βλαβών και συντήρησης εξοπλισμού με τους νέους σταθμούς	20,000.00 €	1	20,000.00 €
15	Διασύνδεση της υφιστάμενης πύλης εξυπηρέτησης καταναλωτών με τους νέους σταθμούς	8,000.00 €	1	8,000.00 €
16	Διασύνδεση του υφιστάμενου λογισμικού διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών με τους νέους σταθμούς	17,000.00 €	1	17,000.00 €
17	Παραμετροποίηση και κανονικοποίηση του υφιστάμενου μαθηματικού μοντέλου με τους νέους σταθμούς	35,000.00 €	1	35,000.00 €
18	Υπηρεσίες αποτύπωσης και ψηφιοποίησης για τη χωρική αποτύπωση του δικτύου ύδρευσης	74,000.00 €	1	74,000.00 €
Μερικό Σύνολο			18	590,000.00 €

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δοκιμαστική Λειτουργία του Συνολικού Συστήματος	72,000.00 €	1	72,000.00 €
2	Εκπαίδευση	8,000.00 €	1	8,000.00 €
3	Τεκμηρίωση	28,000.00 €	1	28,000.00 €
Μερικό Σύνολο			3	108,000.00 €

**«ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»**

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ.Ε. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ		21	698,000.00 €
Φ.Π.Α. 24% Δ.Ε. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ			167,520.00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. Δ.Ε. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ			865,520.00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1,508,819.00 €
Φ.Π.Α. 24%			362,116.56 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.			1,870,935.56 €

ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ, Ιούλιος 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ