



Αριθμός Μελέτης 2003/2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Πρόγραμμα:	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι
Ομάδα:	A
Άξονας Προτεραιότητας :	Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης
Τίτλος:	Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση
Τίτλος Πράξης:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ
Αριθμός Υποέργων :	2
Τίτλος Υποέργου 1:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ
Δικαιούχος :	ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

Φορέας Υλοποίησης:	ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
Φορέας Πρότασης:	ΔΕΥΑ ΘΑΣΟΥ
Κωδικός CPV :	32441200-8
Προϋπολογισμός :	1.324.617,00 € (χωρίς ΦΠΑ)
Χρηματοδότηση :	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Γενικοί όροι Τιμολογίου – Προϋπολογισμού

1. Όλες οι προμήθειες, εγκαταστάσεις και λοιπές υπηρεσίες που προσφέρονται με το παρόν τιμολόγιο υπερκαλύπτουν σε όλα τους τα σημεία, τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.

2. Με τα ακόλουθα άρθρα του τιμολογίου προϋπολογισμού καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου των προμηθειών, εργασιών και υπηρεσιών που προδιαγράφονται στα συμβατικά τεύχη της δημοπρασίας και της προσφοράς του προμηθευτή. Τυχόν δαπάνες, προμήθειες, εργασίες ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητά (όπως π.χ. καλωδιώσεις μεταξύ πινάκων και οργάνων) θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανοιγμένες στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου- προϋπολογισμού και έτσι με τα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού αυτού καλύπτεται το σύνολο των προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, δαπανών που απαιτούνται με βάση τα τεύχη δημοπράτησης και την προσφορά του προμηθευτή.

ΕΝΤΥΠΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

A1.1. ΤΣΕ 1 : Νέα Δεξαμενή Λιμένα

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 200	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 250	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		

12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 250	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 250	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικρούλικα (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.2. ΤΣΕ 2 : Δεξαμενή Ηλιάδη Υψηλής Ζώνης

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 200	1		

11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.3. ΤΣΕ 3 : Δεξαμενή Λαιμός (διπλή ανεξάρτητη έξοδος)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	7		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	2		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		

10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 200	1		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 250	1		
13	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
14	Λογισμικό σταθμού	1		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	4		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	4		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	8		
19	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	2		
20	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	4		
21	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 250	2		
22	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 250	4		
23	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
24	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
25	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.4. ΤΣΕ 4 : Αντλιοστάσιο Λιμένα

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		

4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	5		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	4		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	8		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.5. ΤΣΕ 5 : Γεώτρηση Βενιζέλου Μύλος

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		

5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.6. ΤΣΕ 6 : Γεώτρηση Καζαντζή

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		

8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικρούλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.7. ΤΣΕ 7 : Γεώτρηση Ταρτάνι Μάτι

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		

11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.8. ΤΣΕ 8 : Γεώτρηση Ρίζος

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):	

A1.9. ΤΣΕ 9 : Δεξαμενή Χωριό Καλλιράχη

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	4		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	8		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		

19	Διάφορα μικρούλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.10. ΤΣΕ 10 : Δεξαμενή Καλλιράχη Σφαγεία

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		

18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.11. ΤΣΕ 11 : Δεξαμενή Σκάλας Καλλιράχης

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	2		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	8		
14	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):	

A1.12. ΤΣΕ 12 : Γεώτρηση Πλάτανος

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

--

A1.13. ΤΣΕ 13 : Γεώτρηση Μάρμαρο (Ραχώνι)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.14. ΤΣΕ 14 : Δεξαμενή Αγ. Βασιλική (Θεολόγος)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 200	2		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	4		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	8		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.15. ΤΣΕ 15 : Δεξαμενή Υψηλής Ζώνης (Θεολόγος)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	3		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	6		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	12		
14	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.16. ΤΣΕ 16 : Δεξαμενή Μικρή (ΚΟΙΝΥΡΑ)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	4		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	8		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.17. ΤΣΕ 17 : Δεξαμενή Νέα (ΚΟΙΝΥΡΑ)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	4		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	8		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.18. ΤΣΕ 18 : Δεξαμενή Σκάλας Νέα (ΠΑΧΩΝΙ)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	2		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	8		
14	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.19. ΤΣΕ 19 : Γεώτρηση Μάρμαρο

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.20. ΤΣΕ 20 : Γεώτρηση Βαράδια 2

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.21. ΤΣΕ 21 : Δεξαμενή Α/Σ Παναγιάς

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	2		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	4		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	8		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.22. ΤΣΕ 22 : Δεξαμενή Σκάλα Παναγιάς Φλαμουριά

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	2		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	8		
14	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.23. ΤΣΕ 23 : Δεξαμενή Αγ Παντελεήμονα

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 200	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	4		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

--

A1.24. ΤΣΕ 24 : Δεξαμενή Μπαμπακιά

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	2		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	8		
14	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.25. ΤΣΕ 25 : Δεξαμενή Χρυσή Αμμουδιά

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	2		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	8		
14	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.26. ΤΣΕ 26 : Δεξαμενή Παναγιά

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	2		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	4		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	8		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.27. ΤΣΕ 27 : Γεώτρηση Κλημασίδα

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.28. ΤΣΕ 28 : Γεώτρηση Πασπάρη

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
6	UPS	1		
7	Μέτρηση πίεσης	1		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
10	Λογισμικό σταθμού	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	4		
13	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.29. ΤΣΕ 29 : Κεντρική Δεξαμενή Ποταμιάς

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 150	1		
12	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
13	Λογισμικό σταθμού	1		
14	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	4		
16	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	2		
17	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	4		
18	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
19	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
20	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
21	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
22	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):

A1.30. ΤΣΕ 30 : Δεξαμενή Κιος

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	modem GPRS/SMS με κεραία	1		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 125	2		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	4		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	8		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):	

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Α1 (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Α1 (ολογράφως):	

A.2.ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

A.2.1. ΤΣΕΠ 1 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 1 ΛΙΜΕΝΑΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 200	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	2		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	4		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

--

A.2.2. ΤΣΕΠ 2 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 2 ΣΚΑΛΑ ΚΑΛΛΙΡΑΧΗΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 150	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

A.2.3. ΤΣΕΠ 3 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 3 ΘΕΟΛΟΓΟΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 200	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		

5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 200	2		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 200	4		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

A.2.4. ΤΣΕΠ 4 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 4 ΚΟΙΝΥΡΑ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 125	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	4		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	8		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

--

A.2.5. ΤΣΕΠ 5 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 5 ΡΑΧΩΝΙ ΣΚΑΛΑ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 150	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

A.2.6. ΤΣΕΠ 6 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 6 ΠΑΝΑΓΙΑ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 150	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		

5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 150	2		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 150	4		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

A.2.7. ΤΣΕΠ 7 : ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ Νο 7 ΠΟΤΑΜΙΑ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger	1		
2	Μέτρηση πίεσης	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά μπαταρίας DN 125	1		
4	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 125	4		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 125	8		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια, σωλήνες κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

--

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Α2 (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Α2 (ολογράφως):	

Β1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Β1.1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - HARDWARE SOFTWARE

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Server	2		
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Client	2		
3	Φορητός Υπολογιστής Client	1		
4	Μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας UPS	2		
5	Εκτυπωτής Γραφικών /A4	1		
6	Εκτυπωτής Αναφορών –Συμβάντων /A3	1		
7	Οθόνη προβολής (μιμικό διάγραμμα)	3		
8	Εξοπλισμός Δικτύωσης (hab, rooter, καλώδια, κανάλια, πολύμπριζα κλπ)	1		
9	Λειτουργικό σύστημα Server συν σουίτα γραφείου	2		
10	Σουίτα γραφείου για Client	3		
11	Λογισμικό Επικοινωνιών	1		
12	Λογισμικό Τηλελέγχου Τηλεχειρισμού και Απεικόνισης Δεδομένων. (όλες οι απαραίτητες άδειες για λειτουργία REDUNDANCY των δύο server)	1		

13	Λειτουργικό Λογισμικό διαχείρισης δεδομένων από Data Logger	1		
14	Λογισμικό προγραμματισμού τοπικών σταθμών	1		
15	Φορητό παροχομετρο υπερήχων	2		
16	Τροχήλατος ανιχνευτής διαρροών	1		
17	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ-B.1. (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ HARDWARE/ SOFTWARE) (αριθμητικά) :			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ Β.1.1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ HARDWARE/ SOFTWARE) (ολογράφως):				

B1.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Ανάπτυξη Λογισμικού Επικοινωνιών	1		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέγχου - Τηλεχειρισμού	1		
3	Ανάπτυξη Εφαρμογής Διαχείρισης Δεδομένων από Data Logger	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ Β1.2. (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ) (αριθμητικά) :			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ Β1.2. (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ) (ολογράφως):				

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ Β1. (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ Β1. (ολογράφως):	

Γ.1.ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας (€)	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό (€)
1	Εκπαίδευση	1		
2	Τεκμηρίωση	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ Γ.1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (αριθμητικά) :			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ Γ.1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (ολογράφως) :				

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Γ.1. (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ Γ.1. (ολογράφως):	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	ΚΟΣΤΟΣ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ – ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ - ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΣΕ 1 – ΤΣΕ 30		

2.	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΣΕΠ 1 – ΤΣΕΠ 7		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 :		

Β1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	ΚΟΣΤΟΣ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ HARDWARE SOFTWARE ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		
2.	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 :		

Γ1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	ΚΟΣΤΟΣ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		

2.	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 :		

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	ΚΟΣΤΟΣ	
		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 : (ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ)		
2.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 : (ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ)		
3.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 : (ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

