



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επιχειρησιακό πρόγραμμα
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ , ΠΕΡΙΦΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
2014-2020»

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 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.

1.

<u>1 μ .</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 30 KW	1		
9	Αναλογικός Μετρητής Πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>2</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 22KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	2		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 30 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

4 μ .

	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 140	1		
4	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 200	2		
5	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 225	1		
6	Λογισμικό σταθμού	1		
7	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 140	2		
8	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 200	4		
9	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 225	2		
10	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 140	4		
11	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 200	8		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 225	4		
13	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
14	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>5 μ . μ</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 90	1		
4	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 110	1		
5	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 160	1		
6	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 225	1		
7	Λογισμικό σταθμού	1		
8	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
9	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
10	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 160	2		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 225	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 160	4		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 225	4		
16	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
18	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>6</u>	<u>μ</u>	<u>() -</u>		
	Περιγραφή Εξοπλισμού		Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		1		
2	PLC		1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)		1		
4	Λογισμικό σταθμού		1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		6		
7	DC UPS με μπαταρία		1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 22KW		2		
9	Μέτρηση πίεσης IP68		2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 160		1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 200		1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 160		2		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 160		4		
14	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 200		2		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 200		4		
16	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)		1		
17	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία		1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών		1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)				
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)				

<u>7</u> <u>μ</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 30KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 125	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 125	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 125	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>8 μ μ</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 200	2		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 200	4		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 200	8		
7	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>9 1 ()</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 22 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>10</u>	<u>2 ()</u>		
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 18,5KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>11 ()</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 30 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

12 μ				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	5		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 18,5KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
18	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
19	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>13</u> <u>μ</u> /			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	7		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 7.5KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 160	1		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	2		
13	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
14	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 160	4		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 160	8		
16	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
17	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
18	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
19	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
20	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
21	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασίας	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

14 <hr style="border: 1px solid blue;"/> μ				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	7		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 11KW	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 22 KW	1		
10	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
11	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 160	3		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 160	6		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 160	12		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
16	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>15 μ (')</u>			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	5		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
9	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 160	2		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 160	4		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 160	8		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>16 μ</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 110	1		
4	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 90	1		
5	Λογισμικό σταθμού	1		
6	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
7	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
8	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
9	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
10	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
11	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
12	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>17 μ</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 140	1		
4	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 110	1		
5	Λογισμικό σταθμού	1		
6	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 140	2		
7	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 140	4		
8	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
9	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
10	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
11	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
12	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	18μ μ μ μ μ μ			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	7		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 11 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	2		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 140	1		
13	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
14	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	4		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	8		
16	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
17	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
18	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 140	2		
19	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 140	4		
20	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
21	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 160	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 140	2		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 160	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 160	4		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 140	4		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 140	8		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
16	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>20</u>			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 37 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως) ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ			

	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 22KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	$22 \mu \mu \mu$ ()			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	6		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 37KW	2		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 200	2		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 200	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 200	8		
14	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
15	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	$\frac{23}{\mu} \mu$ $\frac{\mu}{\mu} \mu$			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 200	1		
4	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 90	3		
5	Λογισμικό σταθμού	1		
6	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 200	2		
7	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 200	4		
8	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	6		
9	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	12		
10	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
11	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
12	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>24 μ μ</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 75	1		
4	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 63	1		
5	Λογισμικό σταθμού	1		
6	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 75	2		
7	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 75	4		
8	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 63	2		
9	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 63	4		
10	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
11	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
12	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	25 - -			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	6		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 11 KW	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 15 KW	1		
10	Μέτρηση πίεσης IP68	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	2		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	4		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	8		
14	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
15	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	26	-		
	Περιγραφή Εξοπλισμού		Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		1	
2	PLC		1	
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)		1	
4	Λογισμικό σταθμού		1	
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		1	
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		3	
7	DC UPS με μπαταρία		1	
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 5,5 KW		1	
9	Μέτρηση πίεσης IP68		1	
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90		1	
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90		2	
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90		4	
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)		1	
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία		1	
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών		1	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	27	-		
	Περιγραφή Εξοπλισμού		Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		1	
2	PLC		1	
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)		1	
4	Λογισμικό σταθμού		1	
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		1	
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		4	
7	DC UPS με μπαταρία		1	
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 15 KW		1	
9	Μέτρηση πίεσης IP68		1	
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 125		1	
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 125		2	
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 125		4	
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)		1	
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία		1	
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών		1	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	28	-		
	Περιγραφή Εξοπλισμού		Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		1	
2	PLC		1	
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)		1	
4	Λογισμικό σταθμού		1	
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		1	
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		3	
7	DC UPS με μπαταρία		1	
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 11 KW		1	
9	Μέτρηση πίεσης IP68		1	
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110		1	
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110		2	
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110		4	
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)		1	
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία		1	
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών		1	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>29</u> -			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 11 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>30</u> -			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 5,5 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 63	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 63	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 63	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>31</u> -			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 22 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως) ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ			

	32	-		
	Περιγραφή Εξοπλισμού		Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		1	
2	PLC		1	
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)		1	
4	Λογισμικό σταθμού		1	
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		1	
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		3	
7	DC UPS με μπαταρία		1	
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 15 KW		1	
9	Μέτρηση πίεσης IP68		1	
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90		1	
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90		2	
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90		4	
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)		1	
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία		1	
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών		1	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>33</u>	<u>15 ()</u>		
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 18,5 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
16	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>34</u> <u>18 ()</u>			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 15 KW	1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>35</u>	<u>19 ()</u>			
	Περιγραφή Εξοπλισμού		Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού		1		
2	PLC		1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)		1		
4	Λογισμικό σταθμού		1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		3		
7	DC UPS με μπαταρία		1		
8	Ρυθμιστής στροφών για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 11 KW		1		
9	Μέτρηση πίεσης IP68		1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110		1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110		2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110		4		
13	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)		1		
14	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία		1		
15	Εγκατάσταση Υδραυλικών		1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)				
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)				

	36			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	3		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Μέτρηση στάθμης	1		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 63	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	2		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	4		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 63	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 63	4		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
16	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

	<u>37</u>			
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1		
2	PLC	1		
3	Μονάδα Modem επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	1		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας	1		
6	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών	4		
7	DC UPS με μπαταρία	1		
8	Μέτρηση στάθμης	1		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 110	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος Φ 90	1		
11	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	4		
12	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	8		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 90	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 90	4		
15	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
16	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

<u>38</u>				
	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Καταγραφικό τιμών data logger	1		
2	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
3	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά Μπαταρίας Φ 110	2		
4	Λογισμικό σταθμού	1		
5	Βάνα ελαστικής έμφραξης Φ 110	4		
6	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους Φ 110	8		
7	Εγκατάσταση και Ρύθμιση Οργάνων Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (αριθμητικά)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ (ολογράφως)			

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

2.

	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 Αναφορών –Συμβάντων (A4)	1		
6	Εκτυπωτής Γραφικών (A3)	1		
7	Οθόνη προβολής (μιμικό διάγραμμα)	4		
8	Εξοπλισμός Δικτύωσης	1		
9	Λειτουργικό σύστημα Server	2		
10	Πρόγραμμα κειμενογράφου ενδικοτικού τύπου office	5		
11	Φορητό παροχόμετρο υπερήχων	1		
12	Φορητός ανιχνευτής διαρροών	1		
13	Λογισμικό προγραμματισμού τοπικών σταθμών	1		
14	Λογισμικό Επικοινωνιών	1		
15	Λογισμικό SCADA ME REDUNDANCY	2		
16	Λογισμικό διαχείρισης δεδομένων από Data Logger	1		
17	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ (HARDWARE, SOFTWARE) (αριθμητικά):			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ (HARDWARE, SOFTWARE) (ολογράφως):			

	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		
4	Αναβάθμιση παλιού Scada για σύνδεση του με νέους σταθμούς ελεγχου	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ) (αριθμητικά):			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ) ολογράφως:			

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ 2 (αριθμητικά):

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ 2 (ολογράφως):

3.

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

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ 3 (αριθμητικά) :	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ 3 (ολογράφως):	

1.

/	μ		
1.	1 - 38 -		
	1 :		

2.

/	μ		
1.			
2.			
	2 :		

3.

/	μ		
1.			
2.			
	3 :		

/	μ		
1.	(1:)		
2.	(2:)		
3.	(3:)		
	:		