



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Ταμείο Συνοχής

Επιχειρησιακό πρόγραμμα «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ , ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΚΡΟΥΣΩΝΑ ΚΑΙ ΤΥΛΙΣΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



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.

A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

A1.1 ΤΣΕ 1: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΑΡΧΟΥ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	2		
10	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
11	Δεξαμενές χλωρίου	2		
12	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
13	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
14	Λογισμικό σταθμού	1		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	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):				

A1.2 ΤΣΕ 2: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΙΘΑΡΙΔΑΣ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	2		
10	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
11	Δεξαμενές χλωρίου	2		
12	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
13	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
14	Λογισμικό σταθμού	1		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	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: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΡΦΕΣ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		

10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
16	Λογισμικό σταθμού	1		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	1		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	2		
19	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
20	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	2		
21	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
22	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	2		
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: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΠΟΥΧΑΝΕΣ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (15KW)	1		
10	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
13	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	2		
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):**A1.5 ΤΣΕ 5: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ**

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	2		
11	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
12	Δεξαμενές χλωρίου	2		
13	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
14	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
15	Λογισμικό σταθμού	1		
16	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	1		
17	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN100	2		
18	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
19	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	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):				

A1.6 ΤΣΕ 6: ΓΕΩΤΡΗΣΗ K11 & K11A -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	11		

6	UPS	1		
7	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	2		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	3		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (18,5KW)	1		
10	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (22KW)	1		
11	Ομαλός εκκινητής στροφών για κινητήρα (90KW)	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	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
18	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.7 ΤΣΕ 7: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΡ6 -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	2		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (30KW)	1		
10	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (90KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	2		
15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

--

A1.8 ΤΣΕ 8: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΞΥΛΟΥΡΗ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (75KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	2		
15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.9 ΤΣΕ 9: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΙ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	9		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	2		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	4		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	2		
11	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		

14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (22KW)	1		
16	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
17	Λογισμικό σταθμού	1		
18	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
19	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	2		
20	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	2		
21	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN100	4		
22	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
23	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
24	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.10 ΤΣΕ 10: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΟ ΚΟΠΕΛΙ -ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Ηλεκτροβάνα για τον έλεγχο της παροχής στους αγωγούς της κατανάλωσης DN 65	2		
12	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
13	Λογισμικό σταθμού	1		
14	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	4		
16	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
17	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
18	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
19	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
20	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):**A1.11 ΤΣΕ 11: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ**

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (110KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 100	2		
15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.12 ΤΣΕ 12: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		

14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (45KW)	1		
16	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
17	Λογισμικό σταθμού	1		
18	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
19	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
22	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
23	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
24	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.13 ΤΣΕ 13: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΙΣΦΑΚΑΣ - ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 100	1		
11	Ηλεκτροβάνα για τον έλεγχο της παροχής στους αγωγούς της κατανάλωσης DN 80	2		
12	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
13	Λογισμικό σταθμού	1		
14	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	4		
16	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 100	1		
17	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN100	2		
18	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
19	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
20	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.14 ΤΣΕ 14: ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ - ΤΥΛΙΣΟΣ

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	12		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	2		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (15KW)	1		
16	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (55KW)	1		
17	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (11KW)	1		
18	Ηλεκτροβάννα για τον έλεγχο της παροχής στους αγωγούς της κατανάλωσης DN 50	1		
19	Ηλεκτροβάννα για τον έλεγχο της παροχής στους αγωγούς της κατανάλωσης DN 80	1		
20	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
21	Λογισμικό σταθμού	1		
22	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	1		
23	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN50	2		
24	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
25	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
26	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
27	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
28	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.15 ΤΣΕ 15: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΥΠΕΣ Νο 1 -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	2		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
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):				

A1.16 16ος Σταθμός ΤΣΕ 16: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΛΕΠΑ Νο 2 –ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
11	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
15	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (22KW)	1		
19	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
20	Λογισμικό σταθμού	1		
21	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
22	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	4		

25	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
26	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
27	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.17 ΤΣΕ 17: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΑΘΟΣ -ΔΙΠΛΗ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	8		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	4		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
19	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
20	Λογισμικό σταθμού	1		
21	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	4		
22	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN50	8		
23	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN65	2		
24	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	4		
25	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
26	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
27	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.18 ΤΣΕ 18: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN50	2		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	2		
17	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίησης Σταθμού Εργασίας	1		
18	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
19	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.19 ΤΣΕ 19: ΓΕΩΤΡΗΣΗ -BOOSTER ΒΟΥΛΙΣΜΕΝΟ ΑΛΩΝΙ -ΜΑΡΑΘΟΣ - ΤΥΛΙΣΟΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN80	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	2		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (30KW)	1		
10	Ομαλός εκκινητής για κινητήρα (45KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		

13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.20 ΤΣΕ 20: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΣΚΑΛΑ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	2		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
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):				

A1.21 21ος Σταθμός ΤΣΕ 21: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΑΜΑΣΤΑΣ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 25	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 40	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
16	Λογισμικό σταθμού	1		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 40	1		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN40	2		
19	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	1		
20	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN50	2		
21	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
23	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.22 ΤΣΕ 22: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΤΑΜΑΡΙΑ -ΔΑΜΑΣΤΑ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		

8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
9	Ομαλός εκκινητής στροφών για κινητήρα (90KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	2		
15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.23 ΤΣΕ 23: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Νο 2 -ΔΑΜΑΣΤΑ - ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 40	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN40	2		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	4		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	2		
19	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
20	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
21	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.24 ΤΣΕ 24: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΣ -ΓΩΝΙΕΣ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	13		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 25	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 40	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	2		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	4		
13	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
14	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
15	Δεξαμενές χλωρίου	2		
16	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
17	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
18	Λογισμικό σταθμού	1		
19	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 40	1		
20	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN40	2		
21	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	2		
22	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN50	4		
23	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	4		
24	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	8		
25	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
26	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
27	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.25 ΤΣΕ 25: ΔΕΞΑΜΕΝΗ -BOOSTER ΑΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ -ΓΩΝΙΕΣ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 25	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	1		
11	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (37KW)	1		
19	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
20	Λογισμικό σταθμού	1		
21	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	1		
22	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN50	2		
25	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
26	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
27	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.26 ΤΣΕ 26: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΛΥΒΟΣ -ΓΩΝΙΕΣ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 40	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (37KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 40	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 40	2		

15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίησης Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.27 ΤΣΕ 27: ΔΕΞΑΜΕΝΗ -BOOSTER ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ -ΑΣΤΥΡΑΚΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	2		
13	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
17	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (18,5KW)	1		
18	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
19	Λογισμικό σταθμού	1		
24	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
25	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN80	4		
26	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίησης Σταθμού Εργασία	1		
27	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
28	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.28 ΤΣΕ 28: ΔΕΞΑΜΕΝΗ -BOOSTER ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ -ΑΣΤΥΡΑΚΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
13	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
17	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (30KW)	1		
18	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
19	Λογισμικό σταθμού	1		
24	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
25	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	4		
26	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
27	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
28	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.29 ΤΣΕ 29: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΟΥΛΑ -ΑΣΤΥΡΑΚΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
12	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	2		
13	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
14	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
15	Δεξαμενές χλωρίου	2		
16	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
18	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
19	Λογισμικό σταθμού	1		
22	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		

23	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN65	4		
24	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	2		
25	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	4		
26	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
27	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
28	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.30 ΤΣΕ 30: ΔΕΞΑΜΕΝΗ -BOOSTER ΚΑΜΑΡΑΚΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 40	2		
13	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
17	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (3KW)	1		
18	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
19	Λογισμικό σταθμού	1		
24	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 40	2		
25	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 40	4		
26	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
27	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
28	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.31 ΤΣΕ 31: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΜΑΡΑΚΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 25	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 40	1		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
16	Λογισμικό σταθμού	1		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 40	1		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 40	2		
19	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
20	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	2		
21	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
23	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.32 ΤΣΕ 32: ΔΕΞΑΜΕΝΗ -BOOSTER ΚΑΜΑΡΙΩΤΗ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
12	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (7,5KW)	1		
13	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
14	Λογισμικό σταθμού	1		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	4		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	2		
19	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
20	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
28	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.33 ΤΣΕ 33: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΜΑΡΙΩΤΗ /ΣΤΑΥΡΟΣ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	6		
6	UPS	1		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 25	1		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	2		
11	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
16	Λογισμικό σταθμού	1		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	2		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	4		
19	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		

20	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	2		
21	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
23	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.34 ΤΣΕ 34: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ/ ΠΕΤΡΙΝΗ ΚΑΜΑΡΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 50	3		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
16	Λογισμικό σταθμού	1		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 50	3		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 50	6		
21	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
23	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.35 ΤΣΕ 35: BOOSTER ΚΕΡΑΜΟΥΤΣΙΟΥ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	1		
8	Όργανο Μέτρησης Πίεσης	1		
9	Ρυθμιστής στροφών για κινητήρα (7,5KW)	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	1		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	2		
15	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
16	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
17	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)				
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (ολογράφως):				

A1.36 ΤΣΕ 36: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΡΑΜΟΥΤΣΙ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	1		
8	Μηχανικός μετρητής στάθμης	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
12	Δοσομετρικές αντλίες χλωρίου	2		
13	Δεξαμενές χλωρίου	2		
14	Αναλογικό όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	1		
15	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
16	Λογισμικό σταθμού	1		
17	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
18	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	4		
21	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
22	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		

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

A1.37 ΤΣΕ 37: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΟΝΗΣ -ΤΥΛΙΣΟΣ

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	2		
9	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 65	2		
10	Παροχόμετρα ηλεκτρομ/κά ρεύματος DN 80	1		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	1		
12	Λογισμικό σταθμού	1		
13	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 65	2		
14	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 65	4		
15	Βάνα ελαστικής έμφραξης DN 80	1		
16	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους DN 80	2		
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 ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ –ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ /Α1 (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ/Α1 (ολογράφως):	

A2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ**A2.1 ΕΣΔ-1 ΠΑΡΟΧΗΣ /ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN 100 -ΚΡΟΥΣΩΝΑ**

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Αυτόματη υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με μεταβλητή ρύθμιση στον πιλότο DN 100, έτσι ώστε να μειώνεται η συνολική πίεση της κάθε ζώνης όταν δεν υπάρχει ζήτηση ,και να μειώνονται με αυτό τον τρόπο οι απώλειες από τις αφανείς διαρροές του δικτύου.	1		
2	Ηλεκτρομαγνητικό Όργανο Μέτρησης Παροχής τροφοδοτούμενο από μπαταρία DN 100	1		
3	Βάνα ελαστικής έμφραξης για την διακοπή του νερού όταν και εάν αυτό απαιτηθεί DN 100	2		
4	Φίλτρο χυτοσιδηρο για την προστασία του Οργάνου Μέτρησης Παροχής DN 100	1		
5	Πιεσόμετρα ένα πριν και ένα μετά το παροχόμετρο, για την παρακολούθηση της πίεσης του δικτύου και την παρακολούθηση της κατάστασης του φίλτρου.	2		
6	Μονάδα καταγραφής και αποστολής των δεδομένων	1		
7	Κεφαλές φλάντζα Μεγάλου Εύρους στις αντίστοιχες διαστάσεις	2		
8	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
9	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
10	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΣΔ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΣΔ (ολογράφως):				

A2.2 ΕΣΔ-2 ΠΑΡΟΧΗΣ DN 100 -ΚΡΟΥΣΩΝΑ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρομαγνητικό Όργανο Μέτρησης Παροχής τροφοδοτούμενο από μπαταρία DN 100	1		
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης για την διακοπή του νερού όταν και εάν αυτό απαιτηθεί DN 100	2		
3	Φίλτρο χυτοσιδηρο για την προστασία του Οργάνου Μέτρησης Παροχής DN 100	1		
4	Πιεσόμετρα ένα πριν και ένα μετά το παροχόμετρο, για την παρακολούθηση της πίεσης του δικτύου και την παρακολούθηση της	2		

	κατάστασης του φίλτρου.			
5	Μονάδα καταγραφής και αποστολής των δεδομένων	1		
6	Κεφαλές φλάντζα Μεγάλου Εύρους στις αντίστοιχες διαστάσεις	2		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΣΔ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΣΔ (ολογράφως):				

A2.3 ΕΣΔ-3 ΠΑΡΟΧΗΣ DN 50 -ΚΡΟΥΣΩΝΑ -1ΟΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρομαγνητικό Όργανο Μέτρησης Παροχής τροφοδοτούμενο από μπαταρία DN 50	1		
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης για την διακοπή του νερού όταν και εάν αυτό απαιτηθεί DN 50	2		
3	Φίλτρο χυτοσιδηρο για την προστασία του Οργάνου Μέτρησης Παροχής DN 50	1		
4	Πιεσόμετρα ένα πριν και ένα μετά το παροχόμετρο , για την παρακολούθηση της πίεσης του δικτύου και την παρακολούθηση της κατάστασης του φίλτρου.	2		
5	Μονάδα καταγραφής και αποστολής των δεδομένων	1		
6	Κεφαλές φλάντζα Μεγάλου Εύρους στις αντίστοιχες διαστάσεις	2		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕΠ (ολογράφως):				

A2.4 ΕΣΔ-4 ΠΑΡΟΧΗΣ DN 50 -ΚΡΟΥΣΩΝΑ -2ΟΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρομαγνητικό Όργανο Μέτρησης Παροχής τροφοδοτούμενο από μπαταρία DN 50	1		
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης για την διακοπή του νερού όταν και εάν αυτό απαιτηθεί DN 50	2		
3	Φίλτρο χυτοσιδηρο για την προστασία του Οργάνου Μέτρησης Παροχής DN 50	1		
4	Πιεσόμετρα ένα πριν και ένα μετά το παροχόμετρο , για την παρακολούθηση της πίεσης του δικτύου και την παρακολούθηση της κατάστασης του φίλτρου.	2		
5	Μονάδα καταγραφής και αποστολής των δεδομένων	1		
6	Κεφαλές φλάντζα Μεγάλου Εύρους στις αντίστοιχες διαστάσεις	2		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		
9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΣΔ (ολογράφως):				

A2.5 ΕΣΔ-5 ΠΑΡΟΧΗΣ DN 50 -ΚΡΟΥΣΩΝΑ -3ΟΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ηλεκτρομαγνητικό Όργανο Μέτρησης Παροχής τροφοδοτούμενο από μπαταρία DN 50	1		
2	Βάνα ελαστικής έμφραξης για την διακοπή του νερού όταν και εάν αυτό απαιτηθεί DN 50	2		
3	Φίλτρο χυτοσιδηρο για την προστασία του Οργάνου Μέτρησης Παροχής DN 50	1		
4	Πιεσόμετρα ένα πριν και ένα μετά το παροχόμετρο, για την παρακολούθηση της πίεσης του δικτύου και την παρακολούθηση της κατάστασης του φίλτρου.	2		
5	Μονάδα καταγραφής και αποστολής των δεδομένων	1		
6	Κεφαλές φλάντζα Μεγάλου Εύρους στις αντίστοιχες διαστάσεις	2		
7	Εγκατάσταση Οργάνων Παραμετροποίηση Σταθμού Εργασία	1		
8	Εγκατάσταση Υδραυλικών	1		

9	Διάφορα μικροϋλικά (υδραυλικά, καλώδια κ.λ.π.)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΣΕ (αριθμητικά)			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΣΔ (ολογράφως):				

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ –ΠΑΡΟΧΗΣ /Α2 (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ –ΠΑΡΟΧΗΣ /Α2 (ολογράφως):	

B 1 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

B 1.1 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Ανάπτυξη Λογισμικού Διασύνδεσης – επέκτασης με υπάρχων λογισμικό Τηλεέλεγχου-Τηλεχειρισμού	1		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Διασύνδεσης–επέκτασης με υπάρχων λογισμικό Επικοινωνιών	1		
3	Ανάπτυξη Λογισμικού Διασύνδεσης – επέκτασης με υπάρχων λογισμικό διαχείρισης δεδομένων από Data Logger	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ) (αριθμητικά) :			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ (ολογράφως):				

ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ/ B.1 (αριθμητικά)	
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΣΕ/ B.1 (ολογράφως):	

Γ.1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Πλήθος	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας	ΚΟΣΤΟΣ Συνολικό
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1		
2	Υποστήριξη / Συντήρηση – Εγγυημένη Λειτουργία	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (αριθμητικά) :			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ 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

<u>A/A</u>	<u>Περιγραφή Εξοπλισμού</u>	<u>ΚΟΣΤΟΣ</u>	
		<u>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ</u>	<u>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</u>
<u>1.</u>	<u>ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</u> <u>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ – ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ -</u> <u>ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΣΕ 1 – ΤΣΕ 37</u>		
<u>2.</u>	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΣΔ 1-</u> <u>ΕΣΔ 5</u>		
	<u>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 :</u>		

B1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

<u>A/A</u>	<u>Περιγραφή Εξοπλισμού</u>	<u>ΚΟΣΤΟΣ</u>	
		<u>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ</u>	<u>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</u>
<u>1.</u>	<u>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ</u> <u>ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ</u>		
-	<u>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 :</u>		

Γ1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

<u>A/A</u>	<u>Περιγραφή Εξοπλισμού</u>	<u>ΚΟΣΤΟΣ</u>	
		<u>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ</u>	<u>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</u>
<u>1.</u>	<u>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</u>		
<u>2.</u>	<u>ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ</u> <u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</u>		
-	<u>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 :</u>		

Δ1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

<u>A/A</u>	<u>Περιγραφή Εξοπλισμού</u>	<u>ΚΟΣΤΟΣ</u>	
		<u>ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ</u>	<u>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</u>
<u>1.</u>	<u>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 :</u> <u>(ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ)</u>		
<u>2.</u>	<u>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 :</u> <u>(ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ)</u>		
<u>3.</u>	<u>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 :</u> <u>(ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)</u>		
-	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α) :</u>		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ