



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ 2014-2020»



Δ/ΝΣΗ: Πλατεία Νέας Δημοτικής Αγοράς, Τρίπολη, Τ.Κ. 22131

☎ : 2710 - 237890, 227753, 227754, ☒ : 2710 - 230282

email: deyatrip@otenet.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**«ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ»**

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	2
ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΦΣΕ.....	22
ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ).....	23
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	24
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	24



ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α.Τ.1 ΤΣΕ 1 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΜΠΟΥΛΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Μετρητής Ενέργειας		1	
11	Υλικά διασύνδεσης Ρυθμιστή Στροφών & Ομαλού εκκινητή		1	
12	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
13	Ανιχνευτής κίνησης		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.2 ΤΣΕ 2 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΡΑΓΚΟΒΡΥΣΟ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	

10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.3 ΤΣΕ 3 : ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΩ ΑΣΕΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		2	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		4	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		2	
10	Μετρητής Ενέργειας		1	
11	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
12	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
13	Ανιχνευτής κίνησης		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.4 ΤΣΕ 4 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΑΔΑΡΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	

4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.5 ΤΣΕ 5 : ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΑΔΑΡΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Προμήθεια Μετρητή Παροχής DN 100		1	
7	Προμήθεια Μετρητή Παροχής DN 125		1	
8	Μετρητή Στάθμης		1	
9	Μετρητής Πίεσης		1	
10	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100		2	
11	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100		1	
12	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125		2	
13	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125		1	
14	Μετρητής Ενέργειας		1	
15	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	

16	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
17	Ανιχνευτής κίνησης		1	
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.6 ΤΣΕ 6 : ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΟΧΟΤΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 100		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100		1	
10	Μετρητής Ενέργειας		1	
11	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
12	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
13	Ανιχνευτής κίνησης		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.7 ΤΣΕ 7 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΠΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής έως DN 65		1	

7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.8 ΤΣΕ 8 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΑΒΒΑ ΠΗΓΑΔΙ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Προμήθεια Μετρητή Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Μετρητής Ενέργειας		1	
11	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 15KW		1	
12	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
13	Ανιχνευτής κίνησης		1	
14	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.9 ΤΣΕ 9 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΑΣΕΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Κιβώτιο pillar		1	
7	Μετρητή Στάθμης		1	
8	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
9	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
10	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.10 ΤΣΕ 10 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΑΣΕΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.11 ΤΣΕ 11 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΝΑΡΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
5	Κιβώτιο pillar		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.12 ΤΣΕ 12 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΙΑΝΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.13 ΤΣΕ 13 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΟΡΙΖΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Κιβώτιο pillar		1	
7	Μετρητή Στάθμης		1	
8	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
9	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
10	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.14 ΤΣΕ 14 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΙΟΧΟΥΝΗ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.15 ΤΣΕ 15 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΠΑΡΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Κιβώτιο pillar		1	
7	Μετρητή Στάθμης		1	
8	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
9	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
10	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.16 ΤΣΕ 16 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗ ΡΑΧΗ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 55KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	

14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.17 ΤΣΕ 17 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΤΑΜΙ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 30KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.18 ΤΣΕ 18 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΕΝΟ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Στάθμης		1	

7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.19 ΤΣΕ 19 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΟΧΩΡΙ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.20 ΤΣΕ 20 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΡΥΣΗ ΠΕΡΑ ΒΡΥΣΗ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 100		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100		2	

9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 37KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.21 ΤΣΕ 21 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΠΕΛΟΥ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 150		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.22	ΤΣΕ 22 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΕΒΙΔΙ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.23	ΤΣΕ 23 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.24 ΤΣΕ 24 : ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΣΒΟΥΛΙΑΝΟΙ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Κιβώτιο pillar		1	
7	Μετρητής Παροχής DN 125		1	
8	Μετρητής Πίεσης		1	
9	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125		2	
10	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.25 ΤΣΕ 25 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΗΛΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 125		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	

12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 45KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.26		ΤΣΕ 26 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΞΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 125		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 55KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.27		ΤΣΕ 27 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΣΤΑΝΗ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	

6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.28		ΤΣΕ 28 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΑΓΚΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.29		ΤΣΕ 29 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου B		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	

7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.30 ΤΣΕ 30 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής DN 80		1	
7	Μετρητής Πίεσης		1	
8	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
9	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
10	Πίνακας Ισχύος		1	
11	Μετρητής Ενέργειας		1	
12	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 37KW		1	
13	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
14	Ανιχνευτής κίνησης		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

A.T.31 ΤΣΕ 31 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΧΟΥΡΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	

4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής εως DN 65		1	
7	Μετρητής Παροχής DN 150		1	
8	Μετρητής Πίεσης		1	
9	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
10	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
11	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150		2	
12	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150		1	
13	Πίνακας Ισχύος		1	
14	Μετρητής Ενέργειας		1	
15	Ρυθμιστής στροφών αντλίας 75KW		1	
16	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
17	Ανιχνευτής κίνησης		1	
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.32 ΤΣΕ 32 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΑΛΤΕΝΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής εως DN 65		1	
7	Μετρητής Παροχής DN 100		1	
8	Μετρητής Πίεσης		1	
9	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
10	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
11	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100		2	
12	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100		1	

13	Πίνακας Ισχύος		1	
14	Μετρητής Ενέργειας		1	
15	Ρυθμιστής στροφών αντλίας 37KW		1	
16	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
17	Ανιχνευτής κίνησης		1	
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.33 ΤΣΕ 33 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου Β		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.34 ΤΣΕ 34 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΛΑΧΟΚΕΡΑΣΙΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου Β		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	

7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.35		ΤΣΕ 35 : ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΤΑΜΙΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC Τύπου A		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητής Παροχής εως DN 65		1	
7	Μετρητής Παροχής DN 125		1	
8	Μετρητής Πίεσης		1	
9	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80		2	
10	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80		1	
11	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125		2	
12	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125		1	
13	Πίνακας Ισχύος		1	
14	Μετρητής Ενέργειας		1	
15	Ομαλός Εκκινητής Αντλίας 75KW		1	
16	Υλικά διασύνδεσης Ρυθμιστή Στροφών & Ομαλού εκκινητή		1	
17	Λογισμικό PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου		1	
18	Ανιχνευτής κίνησης		1	
19	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

Α.Τ.36		ΤΣΕ 36 : ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΙΑΝΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού		1	
4	Απομεμακρυσμένος λογικός ελεγκτής (RTU) τύπου Β		1	
5	Επικοινωνιακή διάταξη		1	
6	Μετρητή Στάθμης		1	
7	Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης		1	
8	Φωτοβολταϊκή διάταξη παραγωγής ενέργειας		1	
9	Λογισμικό PLC/RTU τυπικής δεξαμενής /υδατόπυργου		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
Συνολικό Κόστος :				

ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΦΣΕ

Α.Τ.37		ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γεώφωνο		2	
2	Φορητος Η/Υ με λογισμικό SCADA Web (ΦΣΕ)		1	
Συνολικό Κόστος :				

ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ)

Α.Τ.38 ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Server (SCADA & Διαχείρισης Δικτύων, Rack Mount, Rack, Lan κλπ)		1	
2	Θέσεις Εργασίας SCADA PC		1	
3	Σύστημα Ασύρματης επικοινωνίας		1	
4	Διαχειριστής Επικοινωνιών		1	
5	Εκτυπωτές		2	
6	UPS		1	
7	Φορητός εξοπλισμός παρακολούθησης		1	
8	Οθόνη γραφικής απεικόνισης		1	
9	Λογισμικό Τηλε-ελέγχου / Τηλεχειρισμού (Server - Client - Web Access) για το σύνολο των Η/Υ (Άδειες S/W)		2	
10	Λογισμικό παραμετροποίησης τηλεπικοινωνιών ΚΣΕ: radiomodem, modem, GSM, WEB server (Άδειες S/W)		1	
11	Λογισμικό Τηλε-ελέγχου / Τηλεχειρισμού – Υπηρεσίες Παραμετροποίησης		1	
12	Λογισμικό για τον προγραμματισμό των PLC (Άδειες S/W)		1	
13	Άδεια Λογισμικού Χωρικής Αποτύπωσης (Άδειες S/W)		1	
14	Λογισμικό Μαθηματικού Μοντέλου Προσομοίωσης, Αποτύπωσης Λειτουργίας Δικτύων, Διαχείρισης Ενέργειας , διαχείρισης ζήτησης και διαρροών (Άδειες S/W)		1	
15	Αποτύπωση Δικτύων, Παραμετροποίηση και προσαρμογή Μαθηματικού Μοντέλου Προσομοίωσης, Αποτύπωσης Λειτουργίας Δικτύων, Διαχείρισης Ενέργειας , διαχείρισης ζήτησης και διαρροών		1	
16	Εγκατάσταση εξοπλισμού Κ.Σ.Ε.		1	
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Σ.Ε.				

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A.T. 39	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
1	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	
2	Λειτουργία Συνολικού Συστήματος (για 3 μήνες) - Βελτιώσεις Συστήματος	
ΣΥΝΟΛΟ		

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΑ
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Ε.	
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Σ.Ε.	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Φ.Π.Α. 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ