



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Αρ. Μελέτης: 17/2012**

**Προμήθεια:**

«Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεμετρικού συστήματος διαχείρισης και ελέγχου διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Αλμυρού»

**ΜΕΛΕΤΗ:**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ»**

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ: ΤΕΥΧΟΣ 2**

**09. ΕΝΤΥΠΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ κ.λ.π.)**

Χρηματοδότηση	ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑΑ (Ταμείο Συνοχής- Εθνικοί Πόροι) - Ίδιοι Πόροι Δ.Ε.Υ.Α. Αλμυρού
---------------	--



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Αρ. Μελέτης: 17/2012**

**Προμήθεια:**

«Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεμετρικού συστήματος διαχείρισης και ελέγχου διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Αλμυρού»

## **9. ΕΝΤΥΠΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ**

**“ΕΝΤΥΠΑ Α”**

**ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ακολουθούν πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς, οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με παραπομπές στις αντίστοιχες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α1. ΤΣ/ΣΜΔ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Κατασκευαστής/ Τύπος	Παραπομπή
1.	Πλήρης Ηλεκτρολογικός Πίνακας αυτοματισμού με Τοπική Μονάδα Ελέγχου (ΤΜΕ, PLC), και Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας Data Logger		
2.	Επικοινωνιακός εξοπλισμός με διάταξη αντικεραυνικής προστασίας <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βιομηχανικό Δίκτυο τύπου Profibus/Modbus</li> <li>• Ασύρματο GPRS modem με κεραία</li> <li>• Ασύρματη Διάταξη 2,4 GHz</li> </ul>		
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μετρητής Παροχής ΗΜ Ύδρευσης τύπου «Φλατζοτού»</li> <li>• Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων</li> <li>• Μετρητής Στάθμης Υπερήχων</li> <li>• Φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής ενέργειας</li> <li>• Ομαλός εκκινητής εντός κατάλληλου πίνακα ισχύος</li> <li>• Μετρητής Παροχής Ύδρευσης τύπου Φορητός «Clamp ON»</li> <li>• Μετρητής Παροχής Ύδρευσης τύπου Μπαταρίας και GPRS</li> </ul>		
4.	Πιεσόμετρο		
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λογισμικό PLC και Επικοινωνιακού Εξοπλισμού</li> <li>• Φορητή μονάδα προγραμματισμού</li> </ul>		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ</b>	
6.	Εγκατάσταση ΤΜΕ, Οργάνων, Πινάκων, Επικοινωνιακού Εξοπλισμού.		
7.	Σύνδεση με ΤΜΕ και συνολική Θέση σε Λειτουργία		

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α2. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Κατασκευαστής/ Τύπος	Παραπομπή
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κεντρικοί υπολογιστές (SCADA Servers)</li> <li>• Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων</li> </ul>		
2.	Συγκεντρωτής Επικοινωνιών PLC		
3.	Θέσεις εργασίας PC		
4.	Εξοπλισμός τοπικού δικτύου LAN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Switching Hubs</li> <li>• Routers</li> </ul>		
5.	Εκτυπωτές DeskJet		
6.	Εκτυπωτές Laser		
7.	Scanner		
8.	Φορητοί Η/Υ SCADA και Προγραμματιστές PLC (laptop)		
9.	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)ΚΣΕ		
10.	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών, ΔΕΗ, γραμμών επικοινωνίας		
11.	Εξοπλισμός επικοινωνιών (MODEM τύπου GSM/3G)		

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α3. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>Κατασκευαστής/ Τύπος</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Διαχείρισης Ποιότητας Υδάτων Συσχετισμός Παραγωγής – Κατανάλωσης (Υδατικό Ισοζύγιο)		
2	Λογισμικό Διαχείρισης Ενεργειακών Υδροδυναμικών Μεγεθών		
3	Λογισμικό Προσομοίωσης Δικτύου (Άδεια χρήσης και CD) Κατάρτιση και επαλήθευση στρατηγικού και λεπτομερούς υδραυλικού μοντέλου – Παραμετροποίηση Λογισμικού Λογισμικό Διασύνδεσης με SCADA		
4	Θέσεις εργασίας( 2xΘΕ )- Λογισμικό Τηλεέγχου SCADA(άδειες χρήσης και CD) - Server		
5	Λογισμικό Τηλεέγχου-Τηλεχειρισμού και διαχείρισης επικοινωνιών εξωτερικού και εσωτερικού δικτύου ύδρευσης >64K μεταβλητές		
6	Εξοπλισμός τοπικού δικτύου LAN*, Switching Hubs, Routers		
7	Εκτυπωτές		
8	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)		
9	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών, ΔΕΗ		
10	Φορητός Η/Υ – SCADA βιομηχανικού τύπου		
11	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		
	<b>Διάρκεια περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας (Άρθρα 11 &amp; 18 Διακήρυξης)</b>	<b>Διάρκεια Εγγύησης</b>	<b>Παραπομπή</b>
12			

**“ΕΝΤΥΠΑ Β”**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ 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 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.
3. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του προϋπολογισμού για κάθε προσφερόμενο είδος.

(Σημ. Όπου υπάρχει η ένδειξη # σημαίνει ότι η αντίστοιχη ποσότητα πρέπει να συμπληρωθεί από τον διαγωνιζόμενο)

**ΠΙΝΑΚΕΣ Β1.  
ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΣΕ) – ΣΗΜΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΣΜΔ)**

**ΤΣ: 1**

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νο 1 ΑΛΜΥΡΟΥ- ΚΟΥΡΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων- Τύπος A		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		3		
5	Διακόπτης ροής		1		
6	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		3		
7	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 150		1		
8	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 300		2		
9	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
10	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
11	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
12	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
13	Soft starter 15KW		1		
14	Μετρητής ενέργειας		1		
15	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
16	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
17	Pillar		2		
18	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
19	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 2

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΜΠΑΛΑΝΤΕΡ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων- Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
6	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
7	Soft starter 30KW		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
10	Ανιχνευτής κίνησης		1		
11	Pillar		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 3

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΜΑΜΑΛΗ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων- Τύπος Β		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Διακόπτης ροής		1		
6	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
7	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 300		1		
8	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
9	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
10	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
11	Soft starter 30KW		1		
12	Μετρητής ενέργειας		1		
13	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
14	Ανιχνευτής κίνησης		1		
15	Ηλεκτροβάνα ρυθμιστική Φ200-Φ300		1		
16	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
17	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΤΣ: 4**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΧΟΡΤΑΡΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων- Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 45KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 5

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 4 ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων- Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
6	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
7	Soft starter 30KW		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
10	Ανιχνευτής κίνησης		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΤΣ: 6**  
**Ονομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΝΟΣ**  
**Τύπος Σταθμού: ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων- Τύπος Α		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Διακόπτης ροής		1		
6	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
7	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
8	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 125		1		
9	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
10	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
11	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
12	Ρυθμιστής στροφών Inverter 7,5KW		1		
13	Μετρητής ενέργειας		1		
14	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
15	Ανιχνευτής κίνησης		1		
16	Pillar		1		
17	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
18	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 7

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο1 ΠΛΑΤΑΝΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Ηλεκτροβάνα on-off Φ100		1		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 8

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο2 ΠΛΑΤΑΝΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Pillar		2		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				



### ΤΣ: 9

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΡΟΚΙΟ

Τύπος Σταθμού: ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
2	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
3	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		2		
4	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
5	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
6	Ανιχνευτής κίνησης		1		
7	Pillar		1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
9	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 10

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο1 ΚΡΟΚΙΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 11

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο2 ΚΡΟΚΙΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
6	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
7	Soft starter 30KW		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Pillar		1		
10	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
11	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 12

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Διακόπτης ροής		1		
6	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
7	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 200		1		
8	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
9	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
10	Μετρητής ενέργειας		1		
11	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
12	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
13	Ανιχνευτής κίνησης		1		
14	Pillar		1		
15	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
16	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 13

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 14

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΟΥΡΠΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
2	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
3	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		2		
4	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
5	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
6	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
7	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 15

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΣΟΥΡΠΗΣ-ΤΖΑΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
6	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
7	Soft starter 30KW		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
10	Ανιχνευτής κίνησης		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 16

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΣΟΥΡΠΗΣ-ΠΕΥΚΑΚΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
6	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
7	Soft starter 15KW		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
10	Ανιχνευτής κίνησης		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 17

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΣΟΥΡΠΗΣ-ΑΓΓΟΥΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
12	Ανιχνευτής κίνησης		1		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 18

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		3		
6	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
7	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Ανιχνευτής κίνησης		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 19

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο1 ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ- ΘΕΟΔΩΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
7	Soft starter 30KW		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
10	Ανιχνευτής κίνησης		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 20

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ-ΠΑΝΤΑΖΩΝΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Μετρητής ενέργειας		1		
7	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Ανιχνευτής κίνησης		1		
10	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
11	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				



## ΤΣ: 21

**Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ**

**Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
9	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 22

**Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ- ΠΛΑΤΑΝΙ**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Διακόπτης ροής		1		
2	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
3	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
4	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 23

Όνομασία Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ-ΠΛΑΤΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Εμβαπτίζόμενος μετρητής στάθμης		1		
5	Διακόπτης ροής		1		
6	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
7	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
8	Μετρητής ενέργειας		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 24

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΥΜΩΝΑ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 125		1		
7	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
10	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Pillar		1		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 25

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΡΥΜΩΝΑΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
11	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
12	Ανιχνευτής κίνησης		1		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 26

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΗΣΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 27

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΗΣΣ-ΠΕΤΡΟΜΑΤΙ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Μετρητής ενέργειας		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
9	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
10	Ανιχνευτής κίνησης		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 28

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΝΤΑΡΟΛΑΚΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Pillar		2		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 29

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΤΕΛΕΟΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 125		2		
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
9	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
10	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
11	Pillar		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 30

**Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΠΤΕΛΕΟΣ- ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Pillar		2		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				



## ΤΣ: 31

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΛΥΚΟΣΤΑΡΤΗ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 32

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΜΠΡΙΛΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 33

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 4 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Pillar		2		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 34

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο5 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΣΤΑΥΡΟΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 35

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΗΓΑΔΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		2		
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 36

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΠΗΓΑΔΙ- ΠΑΡΑΓΓΙΛΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 45KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 37

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΠΗΓΑΔΙ-ΚΑΡΑΦΕΡΗ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 38

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Ανιχνευτής κίνησης		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				



## ΤΣ: 39

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ- ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΤΣ: 40**

**Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ-ΤΡΑΓΑΝΑ**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 41

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ - ΚΟΥΚΟΥΖΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 42

**Όνομασία Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ - ΦΛΕΒΑ**

**Τύπος Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 43

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νο 1 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
7	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 44

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νο 2 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΜΕΛΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 150		1		
6	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
7	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
9	Pillar		1		
10	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
11	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 45

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 46

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΜΕΛΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 15KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Pillar		2		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 47

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				



### ΤΣ: 48

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 49

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΑΥΡΙΑΝΗ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
7	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
8	Pillar		1		
9	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
10	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 50

**Ονομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΑΥΡΙΑΝΗ- ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Soft starter 30KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
11	Ανιχνευτής κίνησης		1		
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 51

Όνομασία Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΗ

Τύπος Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Εμβαπτίζόμενος μετρητής στάθμης		1		
5	Διακόπτης ροής		3		
6	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 300		1		
7	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		3		
8	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		3		
9	Soft starter 55KW		3		
10	Μετρητής ενέργειας		3		
11	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		1		
12	Ανιχνευτής κίνησης		1		
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΤΣ: 52**

**Ονομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΥΡΟΜΑΤΗ**

**Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)</b>
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 250		1		
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης		1		
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
8	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
9	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
10	Pillar		1		
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 53

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΒΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1		
5	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1		
6	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1		
7	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
8	Pillar		1		
9	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
10	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 54

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ (οικισμός Μαμαλείκα)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 55

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 2 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ (Αχιλλείου)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1		
4	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
5	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
6	Ηλεκτροβάνα on-off Φ100		2		
7	Pillar		1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
9	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 56

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 57

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 4 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 58

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο.5 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 59

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 6 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 60

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 7 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 61

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 8 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΒΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 62

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 9 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				



### ΤΣ: 63

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 10 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΗΜ ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 200 (Φλατζωτό)		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 64

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 11 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Φορητός μετρητής ροής clamp-on υπερήχων Φ50-Φ300, με Data logger & μπαταρία		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 65

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 12 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Φορητός μετρητής ροής clamp-on υπερήχων Φ50-Φ300, με Data logger & μπαταρία		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΤΣ: 66**

**Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 13 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Φορητός μετρητής ροής clamp-on υπερήχων Φ50-Φ300, με Data logger & μπαταρία		1		
2	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
3	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΤΣ: 67**

**Όνομασία Σταθμού: Γεώτρηση Χοροστάσι-Πλάτανος**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ-ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		1		
4	Διακόπτης ροής		1		
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1		
6	Πιεσόμετρο 0 - 10 bar		1		
7	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1		
8	Ρυθμιστής στροφών Inverter 7,5KW		1		
9	Μετρητής ενέργειας		1		
10	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
11	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
12	Ανιχνευτής κίνησης		1		
13	Pillar		1		
14	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 68

Όνομασία Σταθμού: Αναμεταδότης-Κεραίες Σταυρός

Τύπος Σταθμού: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Α		1		
4	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
5	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
6	Pillar		1		
7	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
8	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

### ΤΣ: 69

Όνομασία Σταθμού: Αναμεταδότης-Διυλιστήριο Σταυρός

Τύπος Σταθμού: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Α		1		
4	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
5	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
6	Ηλεκτροβάνα on-off Φ100		1		
7	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
8	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΤΣ: 70

Όνομασία Σταθμού: Αναμεταδότης 4

Τύπος Σταθμού: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Πίνακας αυτοματισμού		1		
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1		
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Α		1		
4	Σύστημα επικοινωνίας 2,4GHz με ιστό, κεραία & καλώδια		2		
5	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS		1		
6	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1		
7	Pillar		1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ				
9	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β2.  
ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΣΕΔ), (ΚΣΕ), (ΠΣΕ)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Τιμή Τεμαχίου	Ποσότητα (τεμάχια)	Συνολικό Κόστος (Αριθμητικά)	Συνολικό κόστος (Ολογράφως)
1	Κεντρικοί Υπολογιστές (SCADA servers)		2		
2	Διαχειριστής Επικοινωνιών τύπου PLC		1		
3	Θέσεις εργασίας ΚΣΕ-ΠΣΕ (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές)		3		
4	Φορητός Βιομηχανικός Προγραμματιστής PLC		2		
5	Εξοπλισμός δικτύου LAN		4		
6	Εκτυπωτής Laser		2		
7	Εκτυπωτής PLOTER A1		1		
8	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)		2		
9	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας ΔΕΗ		2		
10	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		2		
11	Εξοπλισμός ασύρματων επικοινωνιών (Μικροκυματικές διατάξεις με κεραία κλπ)		2		
12	Εξοπλισμός επικοινωνιών (τύπου GSM)		1		
13	Λογισμικό τηλεέγχου-τηλεχειρισμού SCADA (άδεια χρήσης)		2		
14	Λογισμικό SCADA για πρόσβαση μέσω WEB (σύνδεση ΠΣΕ και clients)		2		
15	Λογισμικό Προσομοίωσης Δικτύου (Άδεια χρήσης και CD)		1		
16	Λογισμικό Διαχείρισης Ενεργειακών Υδροδυναμικών Μεγεθών (Άδεια χρήσης και CD)		1		
17	Λογισμικό Συσχετισμού Παραγωγής – Κατανάλωσης (Υδατικό Ισοζύγιο) (Άδεια χρήσης και CD)		1		
18	Λογισμικό Διαχείρισης Ποιότητας Υδάτων (Άδεια χρήσης και CD)		1		
19	Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Επικοινωνιών		2		
20	Εγκατάσταση εξοπλισμού-λογισμικού ΚΣΕ - ΠΣΕ		1		
	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β3.  
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά) ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Λογισμικό εφαρμογής τηλεελέγχου-τηλεχειρισμού συνολικού συστήματος ύδρευσης	1			
2	Λογισμικό διασύνδεσης μοντέλου προσομοίωσης με SCADA	1			
3	Υπηρεσίες Συσχετισμού Παραγωγής – Κατανάλωσης (Υδατικό Ισοζύγιο)	1			
4	Υπηρεσίες κατάρτισης και επαλήθευσης ενεργειακής κοστολόγησης	1			
5	Υπηρεσίες παραμετροποίησης λογισμικού Διαχείρισης Ποιότητας Υδάτων	1			
6	Υπηρεσίες κατάρτισης και επαλήθευσης στρατηγικού και λεπτομερούς υδραυλικού μοντέλου	1			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β4.  
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	Θέση σε λειτουργία Συνολικού Συστήματος (SCADA κλπ)			
2	Εκπαίδευση			
3	Τεκμηρίωση			
4	Λειτουργία Συνολικού Συστήματος για 1 μήνα			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>				

**“ ΕΝΤΥΠΑ Γ ”**

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

## ΠΙΝΑΚΑΣ Γ1. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Ολογράφως)
1	ΠΙΝΑΚΑΣ Β1. ΣΤΑ ΕΝΤΥΠΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
2	ΠΙΝΑΚΑΣ Β2. ΣΤΑ ΕΝΤΥΠΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
3	ΠΙΝΑΚΑΣ Β3. ΣΤΑ ΕΝΤΥΠΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
4	ΠΙΝΑΚΑΣ Β4. ΣΤΑ ΕΝΤΥΠΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
	ΣΥΝΟΛΟ		
	Φ.Π.Α.		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

### ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αριθμητικά: \_\_\_\_\_ € (πλέον Φ.Π.Α.)

Ολογράφως : \_\_\_\_\_ €

(πλέον Φ.Π.Α.)

Ο Προσφέρων