



**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**

**08. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

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

**ΑΛΜΥΡΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2012**

**ΠΙΝΑΚΕΣ Α.**  
**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.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		3	
7	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 150		1	
8	Η/Μ 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>			<b>97.060,14 €</b>

**ΤΣ: 2**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΜΠΑΛΑΝΤΕΡ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 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>			<b>20.266,38 €</b>

**ΤΣ: 3**

**Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΜΑΜΑΛΗ**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</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	Διακόπτης ροής		1	
6	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 100		1	
7	H/M 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>			<b>63.045,18 €</b>

**ΤΣ: 4**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΧΟΡΤΑΡΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 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>			<b>26.481,24 €</b>

**ΤΣ: 5**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 4 ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 GSM/GPRS		1	
10	Ανιχνευτής κίνησης		1	
11	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
12	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>19.137,24 €</b>

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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Α		1	
4	Αναλογικό Σταθμόμετρο 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>			<b>67.895,28 €</b>

## ΤΣ: 7

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο1 ΠΛΑΤΑΝΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 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>			<b>36.869,94 €</b>

### ΤΣ: 8

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο2 ΠΛΑΤΑΝΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>31.745,97 €</b>

### ΤΣ: 9

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΡΟΚΙΟ

Τύπος Σταθμού: ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>44.527,59 €</b>



### ΤΣ: 10

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο1 ΚΡΟΚΙΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>34.345,44 €</b>

### ΤΣ: 11

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο2 ΚΡΟΚΙΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>18.988,83 €</b>

## ΤΣ: 12

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 100		1	
7	Η/Μ 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>			<b>57.720,78 €</b>

### ΤΣ: 13

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 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>			<b>31.361,94 €</b>

### ΤΣ: 14

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΟΥΡΠΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αναλογικό Σταθμήμετρο Υπερήχων		1	
2	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1	
3	Η/Μ 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>			<b>31.089,60 €</b>

### ΤΣ: 15

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΣΟΥΡΠΗΣ-ΤΖΑΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>25.088,94 €</b>

### ΤΣ: 16

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΣΟΥΡΠΗΣ-ΠΕΥΚΑΚΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>17.454,24 €</b>

### ΤΣ: 17

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΣΟΥΡΠΗΣ-ΑΓΓΟΥΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>32.448,24 €</b>

### ΤΣ: 18

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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		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>			<b>48.831,48 €</b>

### ΤΣ: 19

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο1 ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ- ΘΕΟΔΩΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>24.196,95 €</b>

### ΤΣ: 20

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ-ΠΑΝΤΑΖΩΝΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>36.768,96 €</b>

### ΤΣ: 21

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	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>			<b>40.485,33 €</b>

### ΤΣ: 22

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ- ΠΛΑΤΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>1.927,80 €</b>

### ΤΣ: 23

Όνομασία Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ-ΠΛΑΤΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Η/Μ 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>			<b>38.612,61 €</b>

### ΤΣ: 24

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΥΜΩΝΑ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Η/Μ ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1	
6	Η/Μ 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>			<b>47.725,29 €</b>



### ΤΣ: 25

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΡΥΜΩΝΑΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>42.469,74 €</b>

### ΤΣ: 26

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΗΕΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1	
4	Αναλογικό Σταθμόμετρο 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>			<b>34.533,63 €</b>

**ΤΣ: 27**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΗΕΣ-ΠΕΤΡΟΜΑΤΙ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	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>			<b>27.960,75 €</b>

**ΤΣ: 28**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΝΤΑΡΟΛΑΚΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>25.575,48 €</b>

**ΤΣ: 29**

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΤΕΛΕΟΣ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Η/Μ 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>			<b>59.855,13 €</b>

**ΤΣ: 30**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΠΤΕΛΕΟΣ- ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Pillar		2	
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>31.527,18 €</b>

## ΤΣ: 31

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΛΥΚΟΣΤΑΡΤΗ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>31.361,94 €</b>

## ΤΣ: 32

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΜΠΡΙΛΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>29.460,15 €</b>

### ΤΣ: 33

**Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 4 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ**

**Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Pillar		2	
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>31.937,22 €</b>

### ΤΣ: 34

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο5 ΠΤΕΛΕΟΣ-ΣΤΑΥΡΟΣ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>29.678,94 €</b>

### ΤΣ: 35

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΗΓΑΔΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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		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>			<b>40.369,05 €</b>

**ΤΣ: 36**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΠΗΓΑΔΙ- ΠΑΡΑΓΓΡΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 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>			<b>32.432,94 €</b>

**ΤΣ: 37**

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΠΗΓΑΔΙ-ΚΑΡΑΦΕΡΗ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>31.361,94 €</b>



### ΤΣ: 38

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1	
4	Αναλογικό Σταθμόμετρο Υπερήχων		1	
5	H/M ροόμετρο φλαντζωτό DN 80		1	
6	H/M 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>			<b>35.301,69 €</b>

### ΤΣ: 39

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

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 GSM/GPRS		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>23.508,45 €</b>

### ΤΣ: 40

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ-ΤΡΑΓΑΝΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 GSM/GPRS		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>23.508,45 €</b>

### ΤΣ: 41

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ - ΚΟΥΚΟΥΖΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 GSM/GPRS		1	
11	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>23.508,45 €</b>

### ΤΣ: 42

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

Τύπος Σταθμού: **ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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	Ανιχνευτής κίνησης		1	
12	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ/ΣΜΔ			
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ/ΣΜΔ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>23.727,24 €</b>

### ΤΣ: 43

Όνομασία Σταθμού: **ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νο 1 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ**

Τύπος Σταθμού: **ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>39.613,23 €</b>

### ΤΣ: 44

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νο 2 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΜΕΛΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>33.875,73 €</b>

### ΤΣ: 45

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 1 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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 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>			<b>25.000,20 €</b>

### ΤΣ: 46

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 3 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΜΕΛΑΝΙ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>25.794,27 €</b>

### ΤΣ: 47

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ Νο 2 ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ- ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>31.361,94 €</b>

**ΤΣ: 48**

**Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>34.314,84 €</b>

**ΤΣ: 49**

**Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΑΥΡΙΑΝΗ**

**Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>29.056,23 €</b>

## ΤΣ: 50

Όνομασία Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΑΥΡΙΑΝΗ- ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>25.410,24 €</b>

### ΤΣ: 51

Όνομασία Σταθμού: **ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΗ**

Τύπος Σταθμού: **ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος B		1	
4	Εμβαπτιζόμενος μετρητής στάθμης		1	
5	Διακόπτης ροής		3	
6	H/M 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>			<b>56.883,87 €</b>

### ΤΣ: 52

Όνομασία Σταθμού: **ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΥΡΟΜΑΤΗ**

Τύπος Σταθμού: **ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>37.073,43 €</b>



### ΤΣ: 53

Όνομασία Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΒΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>29.056,23 €</b>

### ΤΣ: 54

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ (οικισμός Μαμαλείκα)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>9.761,40 €</b>

**ΤΣ: 55**

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 2 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ (Αχιλλείου)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος Β		1	
4	Πιесόμετρο 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>			<b>27.628,74 €</b>

**ΤΣ: 56**

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>9.761,40 €</b>

**ΤΣ: 57**

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 4 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>9.761,40 €</b>

### **ΤΣ: 58**

**Ονομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο.5 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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>			<b>9.761,40 €</b>

### **ΤΣ: 59**

**Ονομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 6 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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>			<b>9.761,40 €</b>

### **ΤΣ: 60**

**Ονομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 7 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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>			<b>9.761,40 €</b>

### ΤΣ: 61

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 8 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΒΡΑ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>9.761,40 €</b>

### ΤΣ: 62

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 9 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>9.761,40 €</b>

### ΤΣ: 63

Όνομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 10 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ

Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>9.761,40 €</b>

### ΤΣ: 64

**Ονομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 11 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>14.994,00 €</b>

### ΤΣ: 65

**Ονομασία Σταθμού: Φρεάτιο Νο. 12 ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>14.994,00 €</b>

### ΤΣ: 66

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

**Τύπος Σταθμού: ΣΜΔ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>14.994,00 €</b>

### ΤΣ: 67

Όνομασία Σταθμού: Γεώτρηση Χοροστάσι-Πλάτανος

Τύπος Σταθμού: ΓΕΩΤΡΗΣΗ-ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
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>			<b>44.910,09 €</b>

### ΤΣ: 68

Όνομασία Σταθμού: Αναμεταδότης-Κεραίες Σταυρός

Τύπος Σταθμού: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		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>			<b>29.311,74 €</b>

### ΤΣ: 69

Όνομασία Σταθμού: Αναμεταδότης-Διυλιστήριο Σταυρός

Τύπος Σταθμού: Διυλιστήριο-ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		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>			<b>35.373,60 €</b>

### ΤΣ: 70

Όνομασία Σταθμού: Αναμεταδότης 4

Τύπος Σταθμού: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	PLC με κάρτες σημάτων-Τύπος A		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>			<b>32.830,74 €</b>

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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Τιμή Τεμαχίου	Ποσότητα (τεμάχια)	Συνολικό Κόστος Προμήθειας	Συνολικό κόστος
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>				<b>278.426,00€</b>



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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
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>				<b>222.267,40 €</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ Δ.  
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Θέση σε λειτουργία Συνολικού Συστήματος (SCADA κλπ)		
2	Εκπαίδευση		
3	Τεκμηρίωση		
4	Λειτουργία Συνολικού Συστήματος για 1 μήνα		
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>50.695,00 €</b>

## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.	2.142.483,88€
ΠΙΝΑΚΑΣ Β.	278.426,00€
ΠΙΝΑΚΑΣ Γ.	222.267,40 €
ΠΙΝΑΚΑΣ Δ.	50.695,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	2.693.871,88 €
Φ.Π.Α. 23 %	619.590,53 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.313.462,41 €

Αλμυρός, 25/ 07/2012

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ. Δ. ΑΛΜΥΡΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΓΚΙΚΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΔΑΜΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ