



Δήμος
Καλαβρύτων

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ 2023

1 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΣΕ 1 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ- Τ.Κ.ΦΙΛΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
8	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
9	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Ρυθμιστής Στροφών έως 5,5kW	1	2.200,00 €	2.200,00 €
11	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
12	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
13	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
14	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.450,00 €

ΤΣΕ 2 - ΛΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ -Τ.Κ. ΦΙΛΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 3 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΙΛΕΪΚΑ ΚΑΛΥΒΙΑ-Τ.Κ.ΦΙΛΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC -	1	450,00 €	450,00 €

	UPS			
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	1	6.500,00 €	6.500,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				34.550,00 €

ΤΣΕ 4 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΙΛΕΪΚΑ ΚΑΛΥΒΙΑ-Τ.Κ.ΦΙΛΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 5 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ -Τ.Κ. ΦΙΛΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 6 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-Τ.Κ. ΦΙΛΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
8	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
9	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	2	6.500,00 €	13.000,00 €
11	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
12	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
13	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
14	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				47.250,00 €

ΤΣΕ 7 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ. ΛΥΚΟΥΡΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
8	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
9	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
10	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
12	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				30.750,00 €

ΤΣΕ 8 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Τ.Κ. ΛΥΚΟΥΡΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών έως 5,5kW	2	2.200,00 €	4.400,00 €

8	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				32.450,00 €

ΤΣΕ 9 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 10 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
8	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
9	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	2	6.500,00 €	13.000,00 €
11	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
12	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
13	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
14	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				47.250,00 €

ΤΣΕ 11 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΑΝΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 12 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΑΝΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
8	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
9	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	1	6.500,00 €	6.500,00 €
11	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
12	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
13	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
14	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				40.750,00 €

ΤΣΕ 13 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Τ.Κ. ΑΝΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	1	6.500,00 €	6.500,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €

9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				34.550,00 €

ΤΣΕ 14 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΛΑΣΤΡΑ (ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΣ)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 15 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΚΑΣΤΡΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 16 - ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΚΑΣΤΡΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €

5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
8	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
9	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	2	6.500,00 €	13.000,00 €
10	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
11	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
13	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				46.250,00 €

ΤΣΕ 17 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
8	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
9	Ρυθμιστής Στροφών έως 5,5kW	2	2.200,00 €	4.400,00 €
10	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
11	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
13	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				37.650,00 €

ΤΣΕ 18 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΩ ΔΡΥΜΟΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
8	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
9	Ρυθμιστής Στροφών έως 5,5kW	2	2.200,00 €	4.400,00 €
10	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
11	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €

12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
13	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				37.650,00 €

ΤΣΕ 19 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΜΠΟΥΝΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
8	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
9	Ρυθμιστής Στροφών έως 5,5kW	2	2.200,00 €	4.400,00 €
10	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
11	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
13	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				37.650,00 €

ΤΣΕ 20 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ Τ.Κ. ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών έως 75kW	1	15.000,00 €	15.000,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				43.050,00 €

ΤΣΕ 21 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €

3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC - UPS	1	450,00 €	450,00 €
5	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
7	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
8	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
9	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίωσης	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Ρυθμιστής Στροφών έως 37kW	1	6.500,00 €	6.500,00 €
11	Μετρητής ενέργειας	1	2.500,00 €	2.500,00 €
12	Αντικεραινική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
13	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
14	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				40.750,00 €

ΤΣΕ 22 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 1				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραινική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 23 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 2				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραινική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ		36.200,00 €
--------	--	-------------

ΤΣΕ 24 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 3				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 25 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 4				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 26 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 5				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €

9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 27 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 6				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 28 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥΡΛΑΔΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 29 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €

8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 30 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΕΥΚΑΣΙΟ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 31 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΔΡΥΜΟΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 32 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΥΜΟΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €

8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 33 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΣΤΕΛΛΙ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 34 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΜΠΟΥΝΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 35 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΕΙΤΟΡΑΣ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €

8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕ 36 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΝΗΤΕΡΟ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Σύστημα Επικοινωνίας UHF	1	3.600,00 €	3.600,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Αναλογικό Σταθμήμετρο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φλοτεροδιακόπτες	2	250,00 €	500,00 €
7	Μετρητής Υπολειμματικού Χλωρίου	1	8.000,00 €	8.000,00 €
8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	1	4.500,00 €	4.500,00 €
9	Αντικεραυνική Προστασία	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εργασίες Εγκατάστασης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
11	Λογισμικό Σταθμού	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				36.200,00 €

ΤΣΕΠ - Π 1 - 10				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ερμάριο σταθμού ΤΣΕΠ	10	1.200,00 €	12.000,00 €
2	Καταγραφικό Πίεσης και Παροχής με τηλεμετάδοση	10	5.700,00 €	57.000,00 €
3	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	10	5.000,00 €	50.000,00 €
4	Εργασίες τοποθέτησης σταθμού, σύνδεσης με το δίκτυο, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία	10	7.500,00 €	75.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				194.000,00 €

ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Υδρόμετρο και ασύρματος μεταδότης παλμών	2732	215,00 €	587.380,00 €
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός Εγκατάστασης	2732	80,00 €	218.560,00 €
3	Προμήθεια και εγκατάσταση νέου φρεατίου τοποθέτησης υδρομέτρου	2732	150,00 €	409.800,00 €
4	Εργασίες Εγκατάστασης	2732	60,00 €	163.920,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				1.379.660,00 €

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

1	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία συμπεριλαμβανομένου Φ/Β συστήματος τροφοδοσίας	18	5.600,00 €	100.800,00 €
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	18	2.000,00 €	36.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				136.800,00 €

ΚΣΕ : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ				
Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ερμάριο Αυτοματισμού ΚΣΕ	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Διαχειριστής Επικοινωνιών	1	5.000,00 €	5.000,00 €
3	Επεξεργαστής Επικοινωνιών	1	8.000,00 €	8.000,00 €
4	Κεντρικοί Υπολογιστές - SERVERS	2	3.500,00 €	7.000,00 €
5	Τερματικοί Υπολογιστές - Clients	1	1.900,00 €	1.900,00 €
6	Φορητός Υπολογιστής - Client	1	2.100,00 €	2.100,00 €
7	Κεντρική Οθόνη Εποπτικού Ελέγχου	4	2.000,00 €	8.000,00 €
8	Ικρίωμα τοποθέτησης (RACK)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Ολοκληρωμένο λογισμικό διαχείρισης, ελέγχου και απεικόνισης δικτύου ύδρευσης, (Άδεια S/W)	1	65.000,00 €	65.000,00 €
10	Λογισμικό παρακολούθησης ελεγκτών δικτύου ύδρευσης (Άδεια S/W)	1	30.000,00 €	30.000,00 €
11	Λογισμικό δυναμικής ενοποίησης όλων των πληροφοριών ως ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης ύδρευσης (Άδεια S/W)	1	35.000,00 €	35.000,00 €
12	Ρουτίνα Ενεργειακής διαχείρισης & Λειτουργίας αντλητικών συγκροτημάτων	1	15.000,00 €	15.000,00 €
13	Λογισμικό Διαχείρισης Μετρητών	1	65.000,00 €	65.000,00 €
14	Εργασίες Εγκατάστασης Εξοπλισμού	1	4.500,00 €	4.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				250.500,00 €

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ				
Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Επικοινωνιών	1	25.000,00 €	25.000,00 €
2	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Διαχείρισης , Ελέγχου, Εντοπισμού Διαρροών	1	35.000,00 €	35.000,00 €
3	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Διασύνδεσης Υποσυστημάτων	1	20.000,00 €	20.000,00 €
4	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Παρακολούθησης Ελεγκτών Δικτύου Ύδρευσης	1	12.000,00 €	12.000,00 €
5	Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Μετρητών	1	45.000,00 €	45.000,00 €
6	Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικών	1	5.000,00 €	5.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ		142.000,00 €
--------	--	--------------

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1	10.000,00 €	10.000,00 €
2	Δοκιμαστική Λειτουργία	1	15.000,00 €	15.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	2		25.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	3.471.360,00 €
ΦΠΑ (24%)	833.126,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	4.304.486,40 €

2 ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
1	ΤΣΕ 1 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ- Τ.Κ.ΦΙΛΙΑ	36.450,00 €
2	ΤΣΕ 2 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ -Τ.Κ. ΦΙΛΙΑ	36.200,00 €
3	ΤΣΕ 3 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΙΛΕΪΚΑ ΚΑΛΥΒΙΑ-Τ.Κ.ΦΙΛΙΑ	34.550,00 €
4	ΤΣΕ 4 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΦΙΛΕΪΚΑ ΚΑΛΥΒΙΑ-Τ.Κ.ΦΙΛΙΑ	36.200,00 €
5	ΤΣΕ 5 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ -Τ.Κ. ΦΙΛΙΑ	36.200,00 €
6	ΤΣΕ 6 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-Τ.Κ. ΦΙΛΙΑ	47.250,00 €
7	ΤΣΕ 7 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ. ΛΥΚΟΥΡΙΑ	30.750,00 €
8	ΤΣΕ 8 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Τ.Κ. ΛΥΚΟΥΡΙΑ	32.450,00 €
9	ΤΣΕ 9 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	36.200,00 €
10	ΤΣΕ 10 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	47.250,00 €
11	ΤΣΕ 11 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΑΝΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	36.200,00 €
12	ΤΣΕ 12 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΑΝΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	40.750,00 €
13	ΤΣΕ 13 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Τ.Κ. ΑΝΩ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	34.550,00 €
14	ΤΣΕ 14 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΛΑΣΤΡΑ (ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΣ)	36.200,00 €
15	ΤΣΕ 15 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΚΑΣΤΡΙΑ	36.200,00 €
16	ΤΣΕ 16 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΚΑΣΤΡΙΑ	46.250,00 €
17	ΤΣΕ 17 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	37.650,00 €
18	ΤΣΕ 18 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΩ ΔΡΥΜΟΣ	37.650,00 €
19	ΤΣΕ 19 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΜΠΟΥΝΑ	37.650,00 €
20	ΤΣΕ 20 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ Τ.Κ. ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ	43.050,00 €
21	ΤΣΕ 21 - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ	40.750,00 €
22	ΤΣΕ 22 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 1	36.200,00 €
23	ΤΣΕ 23 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 2	36.200,00 €
24	ΤΣΕ 24 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 3	36.200,00 €
25	ΤΣΕ 25 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 4	36.200,00 €
26	ΤΣΕ 26 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 5	36.200,00 €
27	ΤΣΕ 27 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Κ.ΠΑΓΚΡΑΤΙΟΥ 6	36.200,00 €
28	ΤΣΕ 28 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥΡΛΑΔΑ	36.200,00 €
29	ΤΣΕ 29 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	36.200,00 €
30	ΤΣΕ 30 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΕΥΚΑΣΙΟ	36.200,00 €
31	ΤΣΕ 31 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΔΡΥΜΟΣ	36.200,00 €
32	ΤΣΕ 32 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΥΜΟΣ	36.200,00 €
33	ΤΣΕ 33 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΣΤΕΛΛΙ	36.200,00 €
34	ΤΣΕ 34 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΜΠΟΥΝΑ	36.200,00 €
35	ΤΣΕ 35 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΕΙΤΟΡΑΣ	36.200,00 €
36	ΤΣΕ 36 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΝΗΤΕΡΟ	36.200,00 €
37	ΤΣΕΠ - Π 1 - 10	194.000,00 €
38	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ	1.379.660,00 €
39	ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ	136.800,00 €

40	ΚΣΕ : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	250.500,00 €
41	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ	142.000,00 €
42	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	25.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ		3.471.360,00 €
ΦΠΑ (24%)		833.126,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		4.304.486,40 €

Καλάβρυτα 2023

Συντάχθηκε και θεωρήθηκε

**Η προισταμένη
Τμήματος Μελετών και Έργων**

Ευγενία Ιντζεγιάννη