



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΕΡΜΗΣ (ΔΕΥΑΘ)

ΕΡΓΟ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

5.532.000,00 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»
ΣΑΕ: 275/1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2023ΣΕ27510027
MIS 5201833
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ
5.532.000,00 €
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (1.327.680,00 €)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ»

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 1 Τσαϊρια (BA1)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 2 Τσαϊρια (BA2)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 3 Βόρεια Οικισμού ΛΑ1				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hr	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 4 Ανατολικά Οικισμού ΛΑ2				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 96 έως 125 Hr	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 5 Ανθεμόντα π. (ΑΓΠ1)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hr	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 6 Κούκος (Σ1)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hr	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 7 Κλημασδα				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hp	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 8 ΑιθΓιάννης (BA3)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hp	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 9 Εντός οικισμού (Λ1)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 10 Εκτός οικισμού (Λ2)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 11 Οικισμός πηγή				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 12 Σ1 (Αγία Παρασκευή)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 13 Σ2 (Αγία Παρασκευή)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 14 Σ4 (Αγία Παρασκευή)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 15 Γεώτρηση Καναβού				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 16 Γεώτρηση Φιλοθέης 1 (Ν. Ραιδεστού)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 17 Γεώτρηση Φιλοθέης 2 (νέα)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hr	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 18 Γεώτρηση Φιλοθέης 3 (παλαιά)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hr	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 19 Γεώτρηση Χεμπέ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 20 Γεώτρηση Χριστοφόρου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 21 Γεώτρηση Ταγαράδων 1η (Πολυβολείο)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		
ΤΣΕ 22 Γεώτρηση Ταγαράδων 3η (Λιβιάδι) (ΝΕΑ)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 23 Γεώτρηση Ταγαράδων 2η				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 24 Γεώτρηση Ζαμπέτογλου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 25 Γεώτρηση Γ2 Γηπέδου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 26 Γεώτρηση Ν. Ρυσιού Γ3				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 27 Χριστοδουλίδη				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 28 Κλωνή				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 29 Κακαρίνου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hp	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 30 Συναδού				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 96 έως 125 Hp	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 31 ΡΕΜΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 96 έως 125 Hp	1		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 32 Α1.2 Τριγώνου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 33 Α1.3 Οσία Ξένη (Γάρου)				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 34 Α2.1				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 96 έως 125 Ηρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 35 ΝΕΑ Α2				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 96 έως 125 Ηρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΣΕ 36 Α1.1				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

ΤΣΕ 37 Α2.2				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής	1		
3	UHF Radio Modem (με κεραία UHF και ιστό κεραίας)	1		
4	Τροφοδοτικό 230 V AC / 24 V DC	1		
5	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS	1		
6	Αντικεραυνική Προστασία	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο	1		
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
11	Λογισμικό σταθμού	1		
12	Εργασίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης Εξοπλισμού	1		
ΣΥΝΟΛΟ		12		

Επέκταση ΤΣΕ Αντλιοστάσιο Αγίου Γιάννη				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

*ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*

1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
3	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Ηρ	4		
4	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίου	1		
5	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
6	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		9		

Επέκταση ΤΣΕ Συνδέσμου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
4	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Ηρ	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 96 έως 125 Ηρ	4		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		10		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Επέκταση ΤΣΕ Στέρνα				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
6	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	3		
7	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
8	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		10		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Επέκταση ΤΣΕ Καρράς				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	3		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		9		

Επέκταση ΤΣΕ Καρδια				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		7		

Επέκταση ΤΣΕ Τακαν				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Hρ	1		
6	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hρ	1		
7	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
8	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		9		

Επέκταση ΤΣΕ Ανδρόνι				
-----------------------------	--	--	--	--

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hr	3		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		9		

Επέκταση ΤΣΕ Four Seasons				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hr	2		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		8		

Επέκταση ΤΣΕ Κοτρόνι				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Hr	3		
6	Δοσομετρική Αντλία Χλωρίου	1		
7	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
8	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		10		

Επέκταση ΤΣΕ Κεντρική Πλαγιάριου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 25 έως 50 Ηρ	1		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		7		

Επέκταση ΤΣΕ Προφήτης Ηλίας προς Σχολαρίο				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος	1		
2	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
3	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1		
4	Επέκταση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	1		
5	Ρυθμιστής Στροφών 51 έως 95 Ηρ	2		
6	Επέκταση Λογισμικού Σταθμού	1		
7	Επέκταση - Παραμετροποίηση Υφιστάμενων Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		8		

ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Υδρόμετρο και ασύρματος μεταδότης παλμών	6.895		
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός Εγκατάστασης	6.895		
3	Εργασίες Εγκατάστασης	6.895		
ΣΥΝΟΛΟ		20.685		

ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία συμπεριλαμβανομένου Φ/Β συστήματος τροφοδοσίας	30		
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	30		
ΣΥΝΟΛΟ		60		

Τοπικός Σταθμός Ελέγχου και Ρύθμισης Πίεσης 1 Έως 2 (ΤΣΕΡΠ 1 - 2)				
--	--	--	--	--

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Compact Υπέργειος Σταθμός	1		
2	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	1		
3	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης ως σετ που περιλαμβάνει: τα δυο αισθητήρια πίεσης και το κυτίο οδηγού βαλβίδας	1		
4	Σύστημα Ενεργειακής Αυτονομίας Σταθμού	1		
5	Αυτόματη Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης	1		
6	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο Μπαταρίας	1		
7	Αντιπληγματικοί Αεροεξαγωγοί Τριπλής Ενέργειας χωρίς Ελεγχόμενη Απόρριψη Αέρα	1		
8	Αντιπληγματικοί Αεροεξαγωγοί Τριπλής Ενέργειας με Ελεγχόμενη Απόρριψη Αέρα	1		
9	Φίλτρο τύπου Υ	1		
10	Υδραυλικός Εξοπλισμός Σύνδεσης	2		
11	Εργασίες Εγκατάστασης ΤΣΕΡΠ	1		
Μερικό Σύνολο ΤΣΕΡΠ				
Πλήθος ΤΣΕΡΠ				
ΣΥΝΟΛΟ				

Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Πίεσης και Παροχής 1 έως 5 (ΤΣΕΠΠ 1 έως 5)				
ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης και Παροχής με Τηλεμετάδοση	1		
2	Αναλογικό Αισθητήριο Μέτρησης Πίεσης (0-10Bar)	1		
3	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο Μπαταρίας	1		
4	Ερμάριο Σταθμού ΤΣΕΠΠ	1		
5	Εργασίες Εγκατάστασης ΤΣΕΠΠ	1		
Μερικό Σύνολο ΤΣΕΠΠ				
Πλήθος ΤΣΕΠΠ				
ΣΥΝΟΛΟ				

Επέκταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου				
Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ερμάριο Αυτοματισμού Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1		
2	Επέκταση Διαχειριστή Επικοινωνιών	1		
3	Φορητός Υπολογιστής -Client	1		
4	Επεξεργαστής Επικοινωνιών UHF	1		

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

5	Επέκταση - Παραμετροποίηση Δικτύου Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

Επέκταση Λογισμικών – Ρουτίνες Εφαρμογών				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Επέκταση - Αναβάθμιση Λειτουργικού Λογισμικού Εποπτικού Ελέγχου SCADA	1		
2	Επέκταση Λογισμικού εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων Ύδρευσης	1		
3	Επέκταση Λογισμικού Επικοινωνιών	1		
4	Εφαρμογή Λογισμικού Ενεργειακής διαχείρισης & Λειτουργίας αντλητικών συγκροτημάτων	1		
5	Εφαρμογή Λογισμικού παρακολούθησης & καταγραφής καταναλώσεων & Υδατικού ισοζυγίου	1		
6	Λογισμικό Διαχείρισης Μετρητών	1		
7	Πλατφόρμα Δυναμικής Ενοποίησης Δεδομένων Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Δικτύου Ύδρευσης	1		
8	Υπηρεσίες Ρύθμισης και Παραμετροποίησης Λογισμικών Εφαρμογής	1		
ΣΥΝΟΛΟ		10		

Υπηρεσίες				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1		
2	Εγγύηση – Συντήρηση Συστήματος	1		
ΣΥΝΟΛΟ		2		

ΣΥΝΟΛΟ	
ΦΠΑ (24%)	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

Τιμολόγιο Προσφοράς

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΤΣΕ 1 Τσαΐρια (BA1)	
2	ΤΣΕ 2 Τσαΐρια (BA2)	
3	ΤΣΕ 3 Βόρεια Οικισμού ΛΑ1	
4	ΤΣΕ 4 Ανατολικά Οικισμού ΛΑ2	
5	ΤΣΕ 5 Ανθεμούντα π. (ΑΓΠ1)	
6	ΤΣΕ 6 Κούκος (Σ1)	
7	ΤΣΕ 7 Κλημασδα	
8	ΤΣΕ 8 ΑιθΓιάννης (BA3)	
9	ΤΣΕ 9 Εντός οικισμού (Λ1)	
10	ΤΣΕ 10 Εκτός οικισμού (Λ2)	
11	ΤΣΕ 11 Οικισμός πηγή	
12	ΤΣΕ 12 Σ1 (Αγία Παρασκευή)	
13	ΤΣΕ 13 Σ2 (Αγία Παρασκευή)	
14	ΤΣΕ 14 Σ4 (Αγία Παρασκευή)	
15	ΤΣΕ 15 Γεώτρηση Καναβού	
16	ΤΣΕ 16 Γεώτρηση Φιλοθέης 1 (Ν. Ραιδεστού)	
17	ΤΣΕ 17 Γεώτρηση Φιλοθέης 2 (νέα)	
18	ΤΣΕ 18 Γεώτρηση Φιλοθέης 3 (παλαιά)	
19	ΤΣΕ 19 Γεώτρηση Χεμπέ	
20	ΤΣΕ 20 Γεώτρηση Χριστοφόρου	
21	ΤΣΕ 21 Γεώτρηση Ταγαράδων 1η (Πολυβολείο)	
22	ΤΣΕ 22 Γεώτρηση Ταγαράδων 3η (Λιβιάδι) (ΝΕΑ)	
23	ΤΣΕ 23 Γεώτρηση Ταγαράδων 2η	
24	ΤΣΕ 24 Γεώτρηση Ζαμπέτογλου	
25	ΤΣΕ 25 Γεώτρηση Γ2 Γηπέδου	
26	ΤΣΕ 26 Γεώτρηση Ν. Ρυσίου Γ3	
27	ΤΣΕ 27 Χριστοδουλίδη	
28	ΤΣΕ 28 Κλωνή	
29	ΤΣΕ 29 Κακαρίνου	
30	ΤΣΕ 30 Συναδού	
31	ΤΣΕ 31 ΡΕΜΑ	
32	ΤΣΕ 32 Α1.2 Τριγώνου	
33	ΤΣΕ 33 Α1.3 Οσία Ξένη (Γάρου)	
34	ΤΣΕ 34 Α2.1	
35	ΤΣΕ 35 ΝΕΑ Α2	
36	ΤΣΕ 36 Α1.1	
37	ΤΣΕ 37 Α2.2	
38	Επέκταση ΤΣΕ Αντλιοστάσιο Αγίου Γιάννη	
39	Επέκταση ΤΣΕ Συνδεσμου	

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΕΡΜΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

40	Επέκταση ΤΣΕ Στέρνα	
41	Επέκταση ΤΣΕ Καρράς	
42	Επέκταση ΤΣΕ Καρδια	
43	Επέκταση ΤΣΕ Τακαν	
44	Επέκταση ΤΣΕ Ανδρόνι	
45	Επέκταση ΤΣΕ Four Seasons	
46	Επέκταση ΤΣΕ Κοτρόνι	
47	Επέκταση ΤΣΕ Κεντρική Πλαγιαρίου	
48	Επέκταση ΤΣΕ Προφήτης Ηλίας προς Σχολαρίο	
49	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ	
50	ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	
51	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου και Ρύθμισης Πίεσης 1 Έως 2	
52	Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Πίεσης και Παροχής 1 έως 5	
53	Επέκταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	
54	Επέκταση Λογισμικών – Ρουτίνες Εφαρμογών	
55	Υπηρεσίες	

ΣΥΝΟΛΟ	
ΦΠΑ (24%)	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	