



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια και εγκατάσταση  
Τίτλος : συστήματος εντοπισμού διαρροών,  
ελέγχου ποιότητας και μείωσης του μη  
τιμολογούμενου νερού σε τμήμα του  
δικτύου ύδρευσης Δηλεσίου και στους  
οικισμούς Αγ. Θωμά και Κλειδιού

Προϋπ. : 1.741.394,00 euro  
Πηγή : Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΔΠ1			
ΟΝΟΜΑ	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης ΗΛ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με 1 DI, 2 ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης και επικοινωνιακή διάταξη	1	4.800,00 €	4.800,00 €
3	Μετρητής Παροχής DN150, PN16, τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
4	Αυτόματη Υδραυλική Δικλείδα DN150, PN16	1	2.800,00 €	2.800,00 €
5	Ηλεκτρονική Διάταξη Ελέγχου αυτόματων υδραυλικών δικλείδων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
6	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας εντός φρεατίου DN150	1	2.800,00 €	2.800,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός (Κύριου - Bypass αγωγού) DN150, PN16	1	1.600,00 €	1.600,00 €
8	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN150)	1	3.300,00 €	3.300,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού (DN150)	1	1.800,00 €	1.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		9		29.350,00 €

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΔΠ2			
ΟΝΟΜΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης ΗΛ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με 1 DI, 2 ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης και επικοινωνιακή διάταξη	1	4.800,00 €	4.800,00 €
3	Μετρητής Παροχής DN150, PN16, τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
4	Αυτόματη Υδραυλική Δικλείδα DN150,	1	2.800,00 €	2.800,00 €

	PN16			
5	Ηλεκτρονική Διάταξη Ελέγχου αυτόματων υδραυλικών δικλείδων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
6	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας εντός φρεατίου DN150	1	2.800,00 €	2.800,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός (Κύριου - Bypass αγωγού) DN150, PN16	1	1.600,00 €	1.600,00 €
8	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN150)	1	3.300,00 €	3.300,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού (DN150)	1	1.800,00 €	1.800,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>9</b>		<b>29.350,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΔΠ3			
ΟΝΟΜΑ	ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	TMX	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με 1 DI, 2 ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης και επικοινωνιακή διάταξη	1	4.800,00 €	4.800,00 €
3	Μετρητής Παροχής DN80, PN16, τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.000,00 €	3.000,00 €
4	Αυτόματη Υδραυλική Δικλείδα DN80, PN16	1	2.500,00 €	2.500,00 €
5	Ηλεκτρονική Διάταξη Ελέγχου αυτόματων υδραυλικών δικλείδων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
6	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας εντός φρεατίου DN80	1	2.400,00 €	2.400,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός (Κύριου - Bypass αγωγού) DN80, PN16	1	1.200,00 €	1.200,00 €
8	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN80)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού (DN80)	1	1.400,00 €	1.400,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>9</b>		<b>27.350,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΔΠ4			
ΟΝΟΜΑ	ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ 1			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	TMX	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με 1 DI, 2 ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης και επικοινωνιακή διάταξη	1	4.800,00 €	4.800,00 €
3	Μετρητής Παροχής DN80, PN16, τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.000,00 €	3.000,00 €

4	Αυτόματη Υδραυλική Δικλείδα DN80, PN16	1	2.500,00 €	2.500,00 €
5	Ηλεκτρονική Διάταξη Ελέγχου αυτόματων υδραυλικών δικλείδων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
6	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας εντός φρεατίου DN80	1	2.400,00 €	2.400,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός (Κύριου - Bypass αγωγού) DN80, PN16	1	1.200,00 €	1.200,00 €
8	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN80)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού (DN80)	1	1.400,00 €	1.400,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>9</b>		<b>27.350,00 €</b>

<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>		<b>ΣΔΠ5</b>		
<b>ΟΝΟΜΑ</b>		<b>ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ 3</b>		
<b>ΘΕΣΗ</b>		<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με 1 DI, 2 ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης και επικοινωνιακή διάταξη	1	4.800,00 €	4.800,00 €
3	Μετρητής Παροχής DN50, PN16, τροφοδοσίας μπαταρίας	1	2.700,00 €	2.700,00 €
4	Αυτόματη Υδραυλική Δικλείδα DN50, PN16	1	2.300,00 €	2.300,00 €
5	Ηλεκτρονική Διάταξη Ελέγχου αυτόματων υδραυλικών δικλείδων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
6	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας εντός φρεατίου DN50	1	2.000,00 €	2.000,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός (Κύριου - Bypass αγωγού) DN50, PN16	1	800,00 €	800,00 €
8	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού (DN50)	1	2.600,00 €	2.600,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού (DN50)	1	1.200,00 €	1.200,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>9</b>		<b>25.450,00 €</b>

<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>		<b>ΣΔΠ6</b>		
<b>ΟΝΟΜΑ</b>		<b>ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ 4</b>		
<b>ΘΕΣΗ</b>		<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με 1 DI, 2 ενσωματωμένα αισθητήρια πίεσης και επικοινωνιακή διάταξη	1	4.800,00 €	4.800,00 €
3	Μετρητής Παροχής DN50, PN16,	1	2.700,00 €	2.700,00 €

	τροφοδοσίας μπαταρίας			
4	Αυτόματη Υδραυλική Δικλείδα DN50, PN16	1	2.300,00 €	2.300,00 €
5	Ηλεκτρονική Διάταξη Ελέγχου αυτόματων υδραυλικών δικλείδων	1	8.500,00 €	8.500,00 €
6	Διάταξη Παραγωγής Ενέργειας εντός φρεατίου DN50	1	2.000,00 €	2.000,00 €
7	Υδραυλικός εξοπλισμός (Κύριου - Bypass αγωγού) DN50, PN16	1	800,00 €	800,00 €
8	Φρεάτιο εγκατάστασης υδραυλικού εξοπλισμού ΣΔΠ (DN50)	1	2.600,00 €	2.600,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού ΣΔΠ (DN50)	1	1.200,00 €	1.200,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>9</b>		<b>25.450,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΠΠ1			
ΟΝΟΜΑ	ΛΙΜΑΝΙ (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/ Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΠΠ2			
ΟΝΟΜΑ	ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/ Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΠΠ3			
ΟΝΟΜΑ	ΔΗΛΕΣΙ 1 (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΠΠ4			
ΟΝΟΜΑ	ΔΗΛΕΣΙ 2 (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΠΠ5			
ΟΝΟΜΑ	ΔΗΛΕΣΙ 3 (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €

3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>		<b>ΣΜΠΠ6</b>		
<b>ΟΝΟΜΑ</b>		<b>ΔΗΛΕΣΙ 4 (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)</b>		
<b>ΘΕΣΗ</b>		<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>		<b>ΣΜΠΠ7</b>		
<b>ΟΝΟΜΑ</b>		<b>ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)</b>		
<b>ΘΕΣΗ</b>		<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>		<b>ΣΜΠΠ8</b>		
<b>ΟΝΟΜΑ</b>		<b>ΚΛΕΙΔΙ (ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΙΕΣΗ)</b>		
<b>ΘΕΣΗ</b>		<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΛΕΙΔΙΟΥ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΜΧ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>

1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	1	11.000,00 €	11.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/ Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4</b>		<b>13.250,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΠΠ9			
ΟΝΟΜΑ	ΔΕΞ. ΚΛΕΙΔΙ (ΠΑΡΟΧΗ - ΠΙΕΣΗ)			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΛΕΙΔΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης Ηλ/κου Εξοπλισμού	1	550,00 €	550,00 €
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό Τιμών, με επικοινωνιακή διάταξη, 1 DI, ενσωματωμένο αισθητήριο πίεσης και εσωτερική μπαταρία	1	4.600,00 €	4.600,00 €
3	Μετρητής παροχής βυθιζόμενου στελέχους	1	5.500,00 €	5.500,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός (Σέλλα Παροχής/ Κρουνός/ Παρελκόμενα)	1	700,00 €	700,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού/ Δημιουργία υποδομών φιλοξενίας	1	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>5</b>		<b>12.350,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΣΕΚ			
ΘΕΣΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΛΕΣΙΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής κατανάλωσης με τηλεμετρικό καταγραφικό, επικοινωνιακή διάταξη και εσωτερική μπαταρία	4775	150,00 €	716.250,00 €
2	Φορητή Διάταξη λήψης δεδομένων κατανάλωσης με λογισμικό	4	6.500,00 €	26.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός	4775	20,00 €	95.500,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υδραυλικού - ηλ/κου εξοπλισμού	4775	30,00 €	143.250,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>14329</b>		<b>981.000,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΦΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ

1	Ακουστικά διαρροών	Καταγραφικά Θορύβου	6	2.200,00 €	13.200,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>6</b>		<b>13.200,00 €</b>

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΚΣΕ			
ΟΝΟΜΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Server PC με οθόνη	1	6.500,00 €	6.500,00 €
2	Οθόνη γραφικής απεικόνισης	1	2.000,00 €	2.000,00 €
3	Σύστημα Αδιάλειπτης παροχής ισχύος UPS	1	2.000,00 €	2.000,00 €
4	Λογισμικό Τηλεμετρικών Καταγραφικών	1	12.000,00 €	12.000,00 €
5	Λογισμικό διατάξεων In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων και πίεσης	1	12.000,00 €	12.000,00 €
6	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών	1	8.000,00 €	8.000,00 €
7	Λογισμικό καταγραφικών κατανάλωσης	1	50.000,00 €	50.000,00 €
8	Λογισμικό εποπτικής παρακολούθησης δικτύου	1	15.000,00 €	15.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>8</b>		<b>107.500,00 €</b>

ΟΝΟΜΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκπαίδευση προσωπικού - Τεκμηρίωση	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Δοκιμαστική Λειτουργία - Υποστήριξη	1	15.000,00 €	15.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>2</b>		<b>20.000,00 €</b>

ΣΥΝΟΛΑ	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.404.350,00 €
Φ.Π.Α. (24%)	337.044,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	1.741.394,00 €

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ανέστης Τσιώνης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Δημήτριος Γκίκας  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.