

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ

Αρ. Μελέτης 5/2019

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ :**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εσωτερικών

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι**

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ : Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

<b>ΤΣΕ 1 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΡΚΟΡΑ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/ εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN250, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.000,00 €	4.000,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN250	1	2.500,00 €	2.500,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23.100,00 €</b>

**Είκοσι Τρεις Χιλιάδες Εκατό Ευρώ.**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 2 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 67,5kW)	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 67,5kW	1	6.000,00 €	6.000,00 €
5	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.950,00 €	2.950,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	1	1.250,00 €	1.250,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 3 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΡΑΚΑΤΣΗ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 52,5kW)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 52,5kW	1	4.700,00 €	4.700,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23.150,00 €</b>
<b>Είκοσι Τρεις Χιλιάδες Εκατόν Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 4 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΧΤΑΛΩΝΗ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	2.550,00 €	5.100,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
7	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	2	700,00 €	1.400,00 €
10	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>12</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>33.900,00 €</b>
<b>Τριάντα Τρεις Χιλιάδες Εννιακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 5 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΙΑΛΟΠΕΤΡΑ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.850,00 €</b>
<b>Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 6 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΨ. ΖΩΝΗΣ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Έξι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 7 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΔΥΜΗ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
7	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
10	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30.650,00 €</b>
<b>Τριάντα Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 8 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΖΑΡΙ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.400,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 9 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΟΥΛΕΜΙΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 30kW)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 30kW	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.300,00 €</b>
<b>Δεκαεννέα Χιλιάδες Τριακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 10 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΠΕΚΙΡΗ ΓΟΥΛΕΜΙΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.850,00 €</b>
<b>Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 11 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ 1 ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 45kW)	1	4.000,00 €	4.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 45kW	1	4.000,00 €	4.000,00 €
5	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.000,00 €	2.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22.750,00 €</b>
<b>Είκοσι Δύο Χιλιάδες Επτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 12 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ 2 ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 75kW)	1	6.000,00 €	6.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 75kW	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.000,00 €	2.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>28.250,00 €</b>
<b>Είκοσι Οκτώ Χιλιάδες Διακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 13 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΟΚΙΜΗ ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	2.950,00 €	5.900,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	2	1.250,00 €	2.500,00 €
		<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31.000,00 €</b>
<b>Τριάντα Μία Χιλιάδες Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 14 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΛΕΞΗ ΡΕΜΑ ΚΕΔΡΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 30kW)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 30kW	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.850,00 €</b>
<b>Είκοσι Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 15 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΔΡΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	2.550,00 €	5.100,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	2	700,00 €	1.400,00 €
		<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.100,00 €</b>
<b>Είκοσι Εννέα Χιλιάδες Εκατό Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 16 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΥΡΝΑΡΑ ΑΡΚΙΤΣΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 52,5kW)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 52,5kW	1	4.700,00 €	4.700,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23.150,00 €</b>
<b>Είκοσι Τρεις Χιλιάδες Εκατόν Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 17 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΛΕΞΗ ΡΕΜΑ ΑΡΚΙΤΣΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 22,5kW - Δεξαμενής)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	3.200,00 €	6.400,00 €
5	Ρυθμιστής στροφών 22,5kW	1	3.000,00 €	3.000,00 €
6	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
7	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
8	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
9	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
11	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	2	1.600,00 €	3.200,00 €
		<b>13</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36.650,00 €</b>
<b>Τριάντα Έξι Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 18 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΜΑΚΑ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 45kW)	1	4.000,00 €	4.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 45kW	1	4.000,00 €	4.000,00 €
5	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.950,00 €	2.950,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	1	1.250,00 €	1.250,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>21.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Μία Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 19 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΜΑΚΑ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.000,00 €	2.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31.200,00 €</b>
<b>Τριάντα Μία Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 20 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 21 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.950,00 €	2.950,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	1	1.250,00 €	1.250,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26.800,00 €</b>
<b>Είκοσι Έξι Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 22 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΙΚΡΗ ΤΡΑΓΑΝΑΣ (ΚΑΤΩ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>21.400,00 €</b>
<b>Είκοσι Μία Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 23 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΓΑΛΗ ΤΡΑΓΑΝΑΣ (ΑΝΩ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 24 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΡΑΓΑΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	3.200,00 €	6.400,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	2	1.600,00 €	3.200,00 €
		<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>32.200,00 €</b>
<b>Τριάντα Δύο Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 25 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ (ΛΑΡΥΜΝΑ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 75kW)	1	6.000,00 €	6.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 75kW	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.000,00 €	2.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>28.250,00 €</b>
<b>Είκοσι Οκτώ Χιλιάδες Διακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 26 - ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Αντλιοστασίου 90kW/ 225kW)	1	15.000,00 €	15.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/ εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 90kW	1	9.500,00 €	9.500,00 €
5	Ρυθμιστής στροφών 225kW	1	20.000,00 €	20.000,00 €
6	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.600,00 €	3.600,00 €
7	Διακόπτης ροής	2	200,00 €	400,00 €
8	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	2	250,00 €	500,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμόμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
10	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
11	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.000,00 €	2.000,00 €
		<b>13</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60.600,00 €</b>
<b>Εξήντα Χιλιάδες Εξακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 27 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	3.600,00 €	7.200,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	2	2.000,00 €	4.000,00 €
		<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>33.800,00 €</b>
<b>Τριάντα Τρεις Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 28 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΡΤΙΝΟΥ (ΛΑΡΥΜΝΑ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 75kW)	1	6.000,00 €	6.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 75kW	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.450,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 29 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ - ΑΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης ΑΣ - 30kW/ 37,5kW/ 45kW - Δεξαμενής)	1	12.000,00 €	12.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/ εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	2	3.200,00 €	6.400,00 €
5	Ρυθμιστής στροφών 30kW	1	3.400,00 €	3.400,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
7	Ρυθμιστής στροφών 45kW	1	4.000,00 €	4.000,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
9	Διακόπτης ροής	3	200,00 €	600,00 €
10	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	3	250,00 €	750,00 €
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
12	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	2	1.600,00 €	3.200,00 €
		<b>18</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>43.600,00 €</b>
<b>Σαράντα Τρεις Χιλιάδες Εξακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 30 - ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ 1 ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Αντλιοστασίου 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
9	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22.300,00 €</b>
<b>Είκοσι Δύο Χιλιάδες Τριακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 31 - ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ 2 ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Αντλιοστασίου 12,5kW/ 12,5kW)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/ εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 12,5kW	2	2.600,00 €	5.200,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Διακόπτης ροής	2	200,00 €	400,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	2	250,00 €	500,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
9	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
10	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>13</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.000,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 32 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡ. ΗΛΙΑ ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.400,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 33 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΥΜΑΣΤΙΛΙΑ ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 52,5kW)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 52,5kW	1	4.700,00 €	4.700,00 €
5	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.950,00 €	2.950,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	1	1.250,00 €	1.250,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22.550,00 €</b>
<b>Είκοσι Δύο Χιλιάδες Πεντακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 34 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΑΛΗ ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.400,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 35 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΛΑΙΑ ΘΕΟΛΟΓΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.850,00 €</b>
<b>Δεκαεννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 36 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΝΕΑ ΘΕΟΛΟΓΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 37 - ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΕΟΛΟΓΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15.850,00 €</b>
<b>Δεκαπέντε Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 38 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΘΕΟΛΟΓΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Έξι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 39 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΠΡΟΣΚΥΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 15kW)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 15kW	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Μετρητής παροχής DN50, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.400,00 €	2.400,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN50	1	500,00 €	500,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>17.800,00 €</b>
<b>Δεκαεπτά Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 40 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΟΣΚΥΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.850,00 €</b>
<b>Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 41 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΙΒΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 7,5kW)	1	2.800,00 €	2.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 7,5kW	1	2.400,00 €	2.400,00 €
5	Μετρητής παροχής DN50, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.400,00 €	2.400,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN50	1	500,00 €	500,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>17.250,00 €</b>
<b>Δεκαεπτά Χιλιάδες Διακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 42 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΒΙΒΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>8</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.850,00 €</b>
<b>Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Οκτακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 43 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α. ΝΕΚΤΡΑΡΙΟΥ ΜΑΖΙ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 15kW)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 15kW	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.550,00 €	2.550,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	700,00 €	700,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18.150,00 €</b>
<b>Δεκαοκτώ Χιλιάδες Εκατόν Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 44 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΖΙ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Εννέα Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 45 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 1 ΚΥΡΤΩΝΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 30kW)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 30kW	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.800,00 €</b>
<b>Δεκαεννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 46 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ 2 ΚΥΡΤΩΝΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 30kW)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 30kW	1	3.400,00 €	3.400,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.800,00 €</b>
<b>Δεκαεννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 47 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΙΡΤΩΝΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Εννέα Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 48 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΞΑΡΧΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 75kW)	1	6.000,00 €	6.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 75kW	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26.400,00 €</b>
<b>Είκοσι Έξι Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 49 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΑΡΧΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30.400,00 €</b>
<b>Τριάντα Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 50 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ - ΑΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΛΑΠΟΔΙΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης ΑΣ - 15kW/ 2x30kW/ 45kW - Δεξαμενής)	1	16.000,00 €	16.000,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/ εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.950,00 €	2.950,00 €
6	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Ρυθμιστής στροφών 15kW	1	2.750,00 €	2.750,00 €
8	Ρυθμιστής στροφών 30kW	2	3.400,00 €	6.800,00 €
9	Ρυθμιστής στροφών 45kW	1	4.000,00 €	4.000,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
11	Διακόπτης ροής	4	200,00 €	800,00 €
12	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	4	250,00 €	1.000,00 €
13	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
14	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
15	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	1	1.250,00 €	1.250,00 €
16	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>23</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>53.700,00 €</b>
<b>Πενήντα Τρεις Χιλιάδες Επτακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 51 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΛΑΠΟΔΙΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.950,00 €	2.950,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN125	1	1.250,00 €	1.250,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.800,00 €</b>
<b>Είκοσι Εννέα Χιλιάδες Οκτακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 52 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΑΛΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW - Δεξαμενής)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Ρυθμιστής στροφών 22,5kW	1	3.000,00 €	3.000,00 €
7	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
8	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
9	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
10	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
11	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
12	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
13	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
		<b>13</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36.600,00 €</b>
<b>Τριάντα Έξι Χιλιάδες Εξακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 53 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΓΑΠΛΑΤΑΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 54 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΓΑΠΛΑΤΑΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Εννέα Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 55 - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΑΡΥΜΝΑΣ (ΛΑΡΚΟ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Γεώτρησης 37,5kW)	1	3.800,00 €	3.800,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Ρυθμιστής στροφών 37,5kW	1	3.650,00 €	3.650,00 €
5	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	2.750,00 €	2.750,00 €
6	Διακόπτης ροής	1	200,00 €	200,00 €
7	Αισθητήριο μέτρησης πίεσης εύρους 0-25bar	1	250,00 €	250,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20.350,00 €</b>
<b>Είκοσι Χιλιάδες Τριακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΤΣΕ 56 - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΑΡΥΜΝΑΣ (ΛΑΡΚΟ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού με DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕ (Δεξαμενής)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Πλήρη διάταξη προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC) με μονάδα τροφοδοσίας, CPU και κάρτες εισόδων/εξόδων/ επικοινωνιών	1	5.400,00 €	5.400,00 €
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΤΣΕ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας ρεύματος με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	3.600,00 €	3.600,00 €
5	Πιεζοηλεκτρικό Σταθμήμετρο Δεξαμενής εύρους 0-6μέτρων	1	900,00 €	900,00 €
6	Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και αυτόματης χλωρίωσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
7	ΦΒ Διάταξη παραγωγής ρεύματος	1	3.000,00 €	3.000,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού ΤΣΕ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
9	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.000,00 €	2.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31.200,00 €</b>
<b>Τριάντα Μία Χιλιάδες Διακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 1 - ΑΤΑΛΑΝΤΗ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 2 - ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ (ΚΑΡΑΟΛΗ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 3 - ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ (ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 4 - ΛΑΡΥΜΝΑ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 5 - ΘΕΟΛΟΓΟΥ 1</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 6 - ΘΕΟΛΟΓΟΥ 2</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN80, PN16	1	2.000,00 €	2.000,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	2.900,00 €	2.900,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN80	1	1.000,00 €	1.000,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN80	1	3.000,00 €	3.000,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN80	1	1.200,00 €	1.200,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23.400,00 €</b>
<b>Είκοσι Τρεις Χιλιάδες Τετρακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 7 - ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ (ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 8 - ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN150, PN16	1	2.600,00 €	2.600,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.700,00 €	3.700,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN150	1	3.750,00 €	3.750,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	2.100,00 €	2.100,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.050,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 9 - ΜΑΜΑΚΑ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN200, PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN200, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	4.500,00 €	4.500,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN200	1	2.200,00 €	2.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN200	1	4.500,00 €	4.500,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN200	1	2.800,00 €	2.800,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30.500,00 €</b>
<b>Τριάντα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 10 - ΑΡΚΙΤΣΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN150, PN16	1	2.600,00 €	2.600,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.700,00 €	3.700,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN150	1	3.750,00 €	3.750,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	2.100,00 €	2.100,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.050,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 11 - ΤΡΑΓΑΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN150, PN16	1	2.600,00 €	2.600,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.700,00 €	3.700,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN150	1	1.600,00 €	1.600,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN150	1	3.750,00 €	3.750,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN150	1	2.100,00 €	2.100,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27.050,00 €</b>
<b>Είκοσι Επτά Χιλιάδες Πενήντα Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΔΠ 12 - ΚΑΛΑΠΟΔΙΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης παροχής (1) και πιέσεων (2) εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.800,00 €	4.800,00 €
2	Πιεζοθραυστική δικλείδα P.R.V. DN100, PN16	1	2.250,00 €	2.250,00 €
3	Ηλεκτρικός ελεγκτής διαχείρισης πίεσης πιεζοθραυστικής δικλείδας P.R.V.	1	8.500,00 €	8.500,00 €
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16 τροφοδοσίας μπαταρίας	1	3.200,00 €	3.200,00 €
5	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ DN100	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού DN100	1	3.200,00 €	3.200,00 €
7	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης DN100	1	1.500,00 €	1.500,00 €
		<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.650,00 €</b>
<b>Είκοσι Τέσσερις Χιλιάδες Εξακόσια Πενήντα Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 1 - ΥΨ. ΖΩΝΗ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΜΠ 2 - ΧΑΜ. ΖΩΝΗ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 3 - ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 4 - ΑΛΩΝ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΜΠ 5 - ΛΑΡΥΜΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 6 - ΠΑΡΑΛΙΑ ΘΕΟΛΟΓΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 7 - ΥΨ. ΖΩΝΗ ΘΕΟΛΟΓΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΜΠ 8 - ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 9 - ΜΑΜΑΚΑ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΣΜΠ 10 - ΤΡΑΓΑΝΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>
<b>Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΣΜΠ 11 - ΚΑΛΑΠΟΔΙΟΥ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	4.500,00 €	4.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.500,00 €</b>

**Πέντε Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.**

<b>ΣΜΠΠ 1 - ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ (ΠΑΡΑΛΙΑ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Διάταξη Παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.500,00 €</b>

**Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.**

<b>ΣΜΠΠ 2 - ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Διάταξη Παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.500,00 €</b>

**Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.**

<b>ΣΜΠΠ 3 - ΑΡΚΙΤΣΑΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Διάταξη Παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.500,00 €</b>

**Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.**

<b>ΣΜΠΠ 4 - ΜΑΡΤΙΝΟΥ</b>				
--------------------------	--	--	--	--

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τμχ	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	Διάταξη Παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.500,00 €</b>
<b>Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**ΣΜΠΠ 5 - ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ**

A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τμχ	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	Διάταξη Παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.500,00 €</b>
<b>Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**ΣΜΠΠ 6 - ΛΑΡΥΜΝΑΣ**

A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τμχ	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	Διάταξη Παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εσωτερικού δικτύου με υδραυλικό εξοπλισμό σύνδεσης	1	10.500,00 €	10.500,00 €
2	Εγκατάσταση - προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠΠ/ Πρόσθετες υδραυλικές εργασίες διασύνδεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.500,00 €</b>
<b>Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ (Φ.Σ.Ε.)**

A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τμχ	Τιμή Μονάδος	Μερικό Σύνολο
1	Ακουστικό γαϊόφωνο εντοπισμού διαρροών	1	7.500,00 €	7.500,00 €
2	Ψηφιακός συσχετιστής εντοπισμού διαρροών	1	18.000,00 €	18.000,00 €
3	Διάταξη επισκόπησης αγωγών και εντοπισμού διαρροών	1	22.000,00 €	22.000,00 €
4	Φορητή Τηλεμετρική διάταξη παρακολούθησης ποιότητας νερού	1	42.000,00 €	42.000,00 €
5	Τηλεμετρικές διατάξεις ακουστικής καταγραφής διαρροών με επικοινωνιακό εξοπλισμό και μπαταρία	10	2.200,00 €	22.000,00 €
		<b>14</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>111.500,00 €</b>
<b>Εκατόν Έντεκα Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (Κ.Σ.Ε.)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Server PC με οθόνη και Rack 19"	1	7.000,00 €	7.000,00 €
2	Επικοινωνιακός εξοπλισμός ΚΣΕ	1	3.000,00 €	3.000,00 €
3	Οθόνη γραφική απεικόνισης	2	1.100,00 €	2.200,00 €
4	Σύστημα Αδιάλειπτης παροχής ισχύος Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1	2.500,00 €	2.500,00 €
5	Λογισμικό τηλεέλεγχου - τηλεχειρισμού και εποπτικού ελέγχου (SCADA)	1	70.000,00 €	70.000,00 €
6	Λογισμικό Τηλεμετρικών καταγραφικών	1	15.000,00 €	15.000,00 €
7	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών	1	12.000,00 €	12.000,00 €
8	Λογισμικό διαχείρισης ενέργειας	1	8.000,00 €	8.000,00 €
		<b>9</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>119.700,00 €</b>
<b>Εκατόν Δεκαεννέα Χιλιάδες Επτακόσια Ευρώ.</b>				

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών</b>	<b>Τμχ</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b>	<b>Μερικό Σύνολο</b>
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Δοκιμαστική Λειτουργία - Υποστήριξη - Προληπτική Συντήρηση	1	20.000,00 €	20.000,00 €
		<b>2</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.000,00 €</b>
<b>Είκοσι Πέντε Χιλιάδες Ευρώ.</b>				

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.199.700,00 €</b>
<b>Δύο Εκατομμύρια Εκατόν Ενεήντα Εννέα Χιλιάδες Επτακόσια Ευρώ.</b>	
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>	<b>527.928,00 €</b>
<b>Πεντακόσιες Είκοσι Επτά Χιλιάδες Εννιακόσια Είκοσι Οκτώ Ευρώ.</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (24%)</b>	<b>2.727.628,00 €</b>
<b>Δύο Εκατομμύρια Επτακόσιες Είκοσι Επτά Χιλιάδες Εξακόσια Είκοσι Οκτώ Ευρώ.</b>	

Αταλάντη, Σεπτέμβριος 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ