



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ  
ΚΑΙ ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»  
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»  
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΤ01 «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ»  
ΠΡΑΞΗ : «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ ΝΟΜΟΥ  
ΑΡΤΑΣ»  
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 44/2020

### ΥΠΟΕΡΓΟ 3

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ -  
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ  
ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ  
ΔΗΜΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

**Περιεχόμενα**

Γενικά.....	5
Απαιτούμενος εξοπλισμός .....	5
ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ .....	5
ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ .....	6
Α.Τ.1 - ΤΣΕ 1 : ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ .....	8
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	8
Α.Τ.2 - ΤΣΕ 2 : ΚΙΤΣΑΙΝΑ.....	9
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	9
Α.Τ.3 - ΤΣΕ 3 : ΚΑΛΑΜΙΑΣ.....	10
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	10
Α.Τ.4 - ΤΣΕ 4 : ΕΛΕΟΥΣΑ.....	11
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	11
Α.Τ.5 - ΤΣΕ 5 : ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ-ΓΡΙΜΠΟΒΟ.....	12
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	12
Α.Τ.6 - ΤΣΕ 6 : ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ-ΓΡΙΜΠΟΒΟ.....	13
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	13
Α.Τ.7 - ΤΣΕ 7 : 1η ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ .....	14
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	14
Α.Τ.8 - ΤΣΕ 8 : 2η ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ .....	15
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	15
Α.Τ.9 - ΤΣΕ 9 : ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ .....	16
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	16
Α.Τ.10 - ΤΣΕ 10 : ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ .....	17
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	17
Α.Τ.11 - ΤΣΕ 11 : 3ο ΑΡΤΑΣ.....	18
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	18
Α.Τ.12 - ΤΣΕ 12 : 1ο ΑΡΤΑΣ.....	19
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	19
Α.Τ.13 - ΤΣΕ 13 : 1η ΑΡΤΑΣ.....	20
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	20
Α.Τ.14 - ΤΣΕ 14 : 2ο ΑΡΤΑΣ.....	21
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	21
Α.Τ.15 - ΤΣΕ 15 : 2η ΑΡΤΑΣ.....	22
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	22
Α.Τ.16 - ΤΣΕ 16 : ΜΕΓΑΡΧΗΣ .....	23
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	23
Α.Τ.17 - ΤΣΕ 17 : ΛΙΜΗΝΗΣ.....	24
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	24
Α.Τ.18 - ΤΣΕ 18 : ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ .....	25
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	25

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

Α.Τ.19 - ΤΣΕ 19 : ΧΑΛΚΙΑΔΕΣ.....	26
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	26
Α.Τ.20 - ΤΣΕ 20 : ΚΙΡΚΙΖΑΤΕΣ .....	27
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	27
Α.Τ.21 - ΤΣΕ 21 : ΠΛΗΣΙΟΙ.....	28
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	28
Α.Τ.22 - ΤΣΕ 22 : ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ.....	29
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	29
Α.Τ.23 - ΤΣΕ 23 : ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ.....	30
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	30
Α.Τ.24 - ΤΣΕ 24 : ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ.....	31
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	31
Α.Τ.25 - ΤΣΕ 25 : ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ.....	32
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	32
Α.Τ.26 - ΤΣΕ 26 : ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ.....	33
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	33
Α.Τ.27 - ΤΣΕ 27 : ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΙΑΣ.....	34
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	34
Α.Τ.28 - ΤΣΕ 28 : ΠΑΧΥΚΑΛΑΜΟΥ .....	35
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	35
Α.Τ.29 - ΤΣΕ 29 : ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ .....	36
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	36
Α.Τ.30 - ΤΣΕ 30 : ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ.....	37
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	37
Α.Τ.31 - ΤΣΕ 31 : ΓΑΒΡΙΑ .....	38
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	38
Α.Τ.32 - ΤΣΕ 32 : ΡΑΧΗ.....	39
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	39
Α.Τ.33 - ΤΣΕ 33 : ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ .....	40
ΦΡΕΑΤΙΟ .....	40
Α.Τ.34 - ΤΣΕ 34 : ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ .....	41
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	41
Α.Τ.35 - ΤΣΕ 35 : ΑΝΕΖΑΣ.....	42
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	42
Α.Τ.36 - ΤΣΕ 36 : ΨΑΘΟΤΟΠΙ .....	43
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	43
Α.Τ.37 - ΤΣΕ 37 : ΑΠΟΜΕΡΟ.....	44
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	44
Α.Τ.38 - ΤΣΕ 38 : ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ .....	45
ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ .....	45
Α.Τ.39 - ΤΣΕ 39 : ΒΙΓΛΑ .....	46
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	46

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

A.T.40 - ΤΣΕ 40 : ΜΟΤΕΡ .....	47
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	47
A.T.41 - ΤΣΕ 41 : ΚΟΡΩΝΗΣΙΑΣ .....	48
ΔΕΞΑΜΕΝΗ .....	48
A.T.42 - ΤΣΕ 42 : ΜΟΤΕΡ .....	49
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ .....	49
A.T.43 - ΤΣΕ 43 : ΒΙΓΛΑ .....	50
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ .....	50
A.T.44 - ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ.....	51
A.T.45 - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΠΣΕ), (ΦΣΕ).....	52
A.T.46 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	53
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.....	54

## Γενικά

### Απαιτούμενος εξοπλισμός

Σε κάθε τοπικό σταθμό ύδρευσης θα εγκατασταθεί, συνδεθεί και τεθεί σε λειτουργία ο ακόλουθος εξοπλισμός:

- i. Εξοπλισμό οργάνων μέτρησης Υδραυλικών Δεδομένων (όργανα, κ.λ.π.),
- ii. Εξοπλισμό βανών , εξαρμοτικών κλπ
- iii. Εξοπλισμό οργάνων μέτρησης, ρύθμισης ηλεκτρικών και υδραυλικών παραμέτρων λειτουργίας
- iv. Ηλεκτρολογικό πίνακα αυτοματισμού που περιλαμβάνει διακόπτες χειρισμού αντλιών ενδεικτικές λυχνίες, Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC), Επικοινωνιακό εξοπλισμό, Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας (UPS), Αντικεραυνική προστασία
- v. Αντλητικά συγκροτήματα (αντλίες & κινητήρες)
- vi. Ηλεκτρολογικοί Πίνακες Ισχύος
- vii. Ερμάρια εγκατάστασης, Καλώδια διασύνδεσης και όπου απαιτείται Pillar

### ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ

Η αρχική εγκατάσταση θα περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες όπως αυτές περιγράφονται στις προδιαγραφές που ακολουθούν.

- i) Παράδοση και εγκατάσταση του ηλεκτρονικού υλικού (υπολογιστές, εκτυπωτές, κλπ) του ΚΣΕ
- ii) Παράδοση και εγκατάσταση όλου του λογισμικού του έργου που περιλαμβάνει :
  - 1) Ολοκληρωμένο λογισμικό συστήματος.
  - 2) Ολοκληρωμένο λογισμικό τηλεμετρίας για τους ΚΣΕ, κλπ και λογισμικό των τοπικών σταθμών ελέγχου.
  - 3) Ολοκληρωμένο λογισμικό εφαρμογών (διαχείρισης διαρροών, συντήρησης)

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

- 4) Ολοκληρωμένο λογισμικό επικοινωνιών
- 5) Ολοκληρωμένη διαμόρφωση τηλεμετρικής βάσης δεδομένων
- iii) Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών και επεξεργασία όλων των σχετικών αιτήσεων για την προμήθεια και έκδοση σχετικών αδειών από το Υπουργείο Μεταφορών και ραδιοεπικοινωνίες σύμφωνα με τους νόμους 1780/88 και Ν.Δ. 1244/1972.
- iv) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στις αίθουσες ελέγχου (ΚΣΕ/ΦΣΕ)
- v) Προμήθεια και εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού των ψηφιακών υδρομέτρων, καθώς και των καλωδιώσεων, σωληνώσεων, όπως περιγράφεται στα αντίστοιχα κεφάλαια τόσο για την σύνδεση μεταξύ των διαφόρων υπό προμήθεια υλικών οργάνων και εξοπλισμού όσο και για την σύνδεση με τα υφιστάμενα όργανα και εξοπλισμό.
- vi) Μετατροπές σε υδραυλικές εγκαταστάσεις όπου απαιτείται για την πραγματοποίηση της πράξης που αναφέρεται στην συνέχεια σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύνολο.
- vii) Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου της πράξης
- viii) Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του συστήματος
- ix) Παράδοση σχεδίων
- x) Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης
- xi) Παράδοση τεκμηρίωσης
- xii) Εκπαίδευση του προσωπικού στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του συστήματος
- xiii) Εγγύηση καλής λειτουργίας
- xiv) Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ**

- i) Προμήθεια παροχής ηλεκτρικού ρεύματος ΔΕΗ σε κάθε σταθμό που δεν έχει ήδη εγκατεστημένη τάση ΔΕΗ και αυτή απαιτείται (Το σύνολο των

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

προβλεπόμενων διαδικασιών θα αναληφθεί για λογαριασμό της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο)

ii) Προμήθεια κυκλώματος παρόχου σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας (κάρτας επικοινωνίας κινητής τηλεφωνίας - SIM) στον πίνακα σύνδεσης σε κάθε τοπικό σταθμό ή συσκευή του συστήματος AMR- AMI που η επικοινωνία απαιτείται να γίνει μέσω παρόχου σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας (Το σύνολο των προβλεπόμενων διαδικασιών θα αναληφθεί για λογαριασμό της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο)

iii) Μετατροπές σε υδραυλικές εγκαταστάσεις όπου απαιτείται για την εγκατάσταση από τον ανάδοχο των υπό προμήθεια μετρητών παροχής καταναλωτών εφόσον αφορούν το δίκτυο ύδρευσης εκτός των φρεατίων εγκατάστασης (π.χ. εντός των ιδιοκτησιών των καταναλωτών) που αναφέρονται στην συνέχεια σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύνολο.

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.1 - ΤΣΕ 1 : ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Λοιπά υλικά πίνακα αυτοματισμού	2.202,00 €	1	2.202,00 €
4	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου A	7.663,00 €	1	7.663,00 €
5	Προμήθεια πλήρους επικοινωνιακής διάταξης με κεραία	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
7	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	3	28.545,00 €
8	Προμήθεια Σταθμού Μέτρησης Ποιοτικών Παραμέτρων	28.000,00 €	1	28.000,00 €
9	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	3	705,00 €
10	Προμήθεια φωτοβολταϊκής γεννήτριας	1.626,00 €	1	1.626,00 €
11	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
12	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	11.280,00 €	1	11.280,00 €
13	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	5.062,00 €	1	5.062,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>17</b>	<b>94.208,00 €</b>



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.2 - ΤΣΕ 2 : ΚΙΤΣΑΙΝΑ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Β	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.3 - ΤΣΕ 3 : ΚΑΛΑΜΙΑΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
 ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
 ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
 ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.4 - ΤΣΕ 4 : ΕΛΕΟΥΣΑ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.5 - ΤΣΕ 5 : ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ-ΓΡΙΜΠΟΒΟ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.6 - ΤΣΕ 6 : ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ-ΓΡΙΜΠΟΒΟ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξειδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.7 - ΤΣΕ 7 : 1η ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξειδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.8 - ΤΣΕ 8 : 2η ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.9 - ΤΣΕ 9 : ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξειδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρρών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.10 - ΤΣΕ 10 : ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.11 - ΤΣΕ 11 : 3ο ΑΡΤΑΣ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξειδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρρών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.12 - ΤΣΕ 12 : 1ο ΑΡΤΑΣ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Λοιπά υλικά πίνακα αυτοματισμού	2.202,00 €	1	2.202,00 €
4	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου A	7.663,00 €	1	7.663,00 €
5	Προμήθεια πλήρους επικοινωνιακής διάταξης με κεραία	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
7	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
8	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
9	Προμήθεια φωτοβολταϊκής γεννήτριας	1.626,00 €	1	1.626,00 €
10	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
11	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	7.520,00 €	1	7.520,00 €
12	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.974,00 €	1	1.974,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>12</b>	<b>39.860,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
 ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
 ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
 ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.13 - ΤΣΕ 13 : 1η ΑΡΤΑΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια φωτοβολταϊκής γεννήτριας	1.626,00 €	1	1.626,00 €
8	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.521,00 €	1	1.521,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>24.914,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.14 - ΤΣΕ 14 : 2ο ΑΡΤΑΣ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.15 - ΤΣΕ 15 : 2η ΑΡΤΑΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.16 - ΤΣΕ 16 : ΜΕΓΑΡΧΗΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.17 - ΤΣΕ 17 : ΛΙΜΝΗΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.18 - ΤΣΕ 18 : ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.19 - ΤΣΕ 19 : ΧΑΛΚΙΑΔΕΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.20 - ΤΣΕ 20 : ΚΙΡΚΙΖΑΤΕΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.21 - ΤΣΕ 21 : ΠΛΗΣΙΟΙ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.22 - ΤΣΕ 22 : ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.23 - ΤΣΕ 23 : ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξειδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρρών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.24 - ΤΣΕ 24 : ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.25 - ΤΣΕ 25 : ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.26 - ΤΣΕ 26 : ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.27 - ΤΣΕ 27 : ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΙΑΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.28 - ΤΣΕ 28 : ΠΑΧΥΚΑΛΑΜΟΥ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.29 - ΤΣΕ 29 : ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.30 - ΤΣΕ 30 : ΚΑΛΟΒΑΤΟΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.31 - ΤΣΕ 31 : ΓΑΒΡΙΑ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.32 - ΤΣΕ 32 : ΡΑΧΗ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	0,00 €	1	0,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.33 - ΤΣΕ 33 : ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ</b>				
<b>ΦΡΕΑΤΙΟ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου B	6.613,00 €	1	6.613,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού σταθμού ελέγχου διαρροών	2.414,00 €	1	2.414,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.495,00 €	1	1.495,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>28.243,00 €</b>



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.34 - ΤΣΕ 34 : ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
9	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>9</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.35 - ΤΣΕ 35 : ΑΝΕΖΑΣ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.36 - ΤΣΕ 36 : ΨΑΘΟΤΟΠΙ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.37 - ΤΣΕ 37 : ΑΠΟΜΕΡΟ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.38 - ΤΣΕ 38 : ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ</b>				
<b>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>Α.Τ.39 - ΤΣΕ 39 : ΒΙΓΛΑ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.40 - ΤΣΕ 40 : ΜΟΤΕΡ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.41 - ΤΣΕ 41 : ΚΟΡΩΝΗΣΙΑΣ</b>				
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου Γ	5.179,00 €	1	5.179,00 €
4	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
5	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
6	Προμήθεια Διακόπτη Στάθμης Μηχανικού	181,00 €	1	181,00 €
7	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
8	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.415,00 €	1	1.415,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>8</b>	<b>23.182,00 €</b>



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.42 - ΤΣΕ 42 : ΜΟΤΕΡ</b>				
<b>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Λοιπά υλικά πίνακα αυτοματισμού	2.202,00 €	1	2.202,00 €
4	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου A	7.663,00 €	1	7.663,00 €
5	Προμήθεια πλήρους επικοινωνιακής διάταξης με κεραία	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
7	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
8	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
9	Προμήθεια Πίνακα Ισχύος	1.030,00 €	1	1.030,00 €
10	Προμήθεια Μετρητή Ενέργειας	637,00 €	1	637,00 €
11	Προμήθεια ρυθμιστή στροφών inverter 30KW	3.875,00 €	1	3.875,00 €
12	Προμήθεια Ανιχνευτή κίνησης	149,00 €	1	149,00 €
13	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου	4.114,00 €	1	4.114,00 €
14	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
15	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
16	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2.523,00 €	1	2.523,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>16</b>	<b>45.095,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.43 - ΤΣΕ 43 : ΒΙΓΛΑ</b>				
<b>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου αυτοματισμού	664,00 €	1	664,00 €
2	Προμήθεια τροφοδοτικού αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	547,00 €	1	547,00 €
3	Λοιπά υλικά πίνακα αυτοματισμού	2.202,00 €	1	2.202,00 €
4	Προμήθεια Λογικού ελεγκτή PLC/RTU τύπου A	7.663,00 €	1	7.663,00 €
5	Προμήθεια πλήρους επικοινωνιακής διάταξης με κεραία	2.500,00 €	1	2.500,00 €
6	Προμήθεια Πίλαρ ανοξείδωτου τεσσάρων αναχωρήσεων	3.000,00 €	1	3.000,00 €
7	Προμήθεια Μετρητή Παροχής	9.515,00 €	1	9.515,00 €
8	Προμήθεια Αισθητηρίου Πίεσης	235,00 €	1	235,00 €
9	Προμήθεια Πίνακα Ισχύος	1.030,00 €	1	1.030,00 €
10	Προμήθεια Μετρητή Ενέργειας	637,00 €	1	637,00 €
11	Προμήθεια ρυθμιστή στροφών inverter 30KW	3.875,00 €	1	3.875,00 €
12	Προμήθεια Ανιχνευτή κίνησης	149,00 €	1	149,00 €
13	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού αντλιοστασίου	4.114,00 €	1	4.114,00 €
14	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικής δεξαμενής / υδατόπυργου	2.681,00 €	1	2.681,00 €
15	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	3.760,00 €	1	3.760,00 €
16	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2.523,00 €	1	2.523,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>16</b>	<b>45.095,00 €</b>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»

<b>Α.Τ.44 - ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΑΝΩΝ ΔΙΑΡΡΩΝ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Φορητός μετρητής παροχής υπερήχων	50 - 300 DN	10.500,00 €	2	21.000,00 €
2	Γαιώφονο για ανίχνευση διαρροών		8.000,00 €	1	8.000,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>				<b>3</b>	<b>29.000,00 €</b>

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

<b>A.T.45 - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ &amp; ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΠΣΕ), (ΦΣΕ)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Server Rack Mount, Rack	9.100,00 €	2	18.200,00 €
1	Rack	3.474,00 €	1	3.474,00 €
2	Θέσεις Εργασίας SCADA PC	5.600,00 €	2	11.200,00 €
3	Φορητοί Η/Υ με λογισμικό SCADA Web (ΦΣΕ)	7.500,00 €	2	15.000,00 €
4	Σύστημα Ασύρματης επικοινωνίας με κεραία	2.500,00 €	2	5.000,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS	1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Διαχειριστής Επικοινωνιών	6.964,00 €	1	6.964,00 €
7	Εκτυπωτής	1.809,00 €	2	3.618,00 €
8	UPS	1.596,00 €	2	3.192,00 €
9	Λογισμικό Τηλε-ελέγχου / Τηλεχειρισμού (Server – Client – Web Access) για το σύνολο των Η/Υ (Άδειες S/W)	22.333,00 €	1	22.333,00 €
10	Λογισμικό παραμετροποίησης τηλεπικοινωνιών ΚΣΕ : radiomodem,modem,GSM,WEB server(Άδειες S/W)	4.550,00 €	1	4.550,00 €
11	Λογισμικό Τηλε-ελέγχου / Τηλεχειρισμού – Υπηρεσίες Παραμετροποίησης	49.588,00 €	1	49.588,00 €
12	Λογισμικό για τον προγραμματισμό των PLC (Άδειες S/W)	2.557,00 €	1	2.557,00 €
13	Λογισμικό Μαθηματικού Μοντέλου Προσομοίωσης, Αποτύπωσης Λειτουργίας Δικτύων, Διαχείρισης Ενέργειας, διαχείρισης ζήτησης και διαρροών (Άδειες S/W)	46.434,00 €	1	46.434,00 €
14	Παραμετροποίηση και προσαρμογή Μαθηματικού Μοντέλου Προσομοίωσης, Αποτύπωσης Λειτουργίας Δικτύων, Διαχείρισης Ενέργειας, διαχείρισης ζήτησης και διαρροών	88.234,00 €	1	88.234,00 €
15	Λογισμικό Χωρικής Αποτύπωσης και Ψηφιοποίησης Υδραυλικού Δικτύου (Άδειες S/W)	19.670,00 €	1	19.670,00 €
16	Παραμετροποίηση Λογισμικού Χωρικής Αποτύπωσης	88.234,00 €	1	88.234,00 €
17	Εγκατάσταση εξοπλισμού Κεντρικού & Περιφερειακού σταθμού	6.120,00 €	1	6.120,00 €
<b>Σύνολο Εγκατάστασης</b>			<b>24</b>	<b>396.268,00 €</b>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»

<b>A.T.46 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>		
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	5.040,00 €
2	Λειτουργία Συνολικού Συστήματος - Βελτιώσεις Συστήματος	7.928,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		12.968,00 €

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ  
ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΔΙΝΩΝ & ΗΜΙΟΡΕΙΝΩΝ ΔΗΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ»**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Ε.	1.175.637 €
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	29.000 €
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Σ.Ε.	396.268 €
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	12.968 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.613.873,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>387.329,52 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.</b>	<b>2.001.202,52 €</b>

**Η συντάξασα**

**ο Διευθυντής ΤΥ**

  
**ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**  
 ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ6

  
**Τάλλαρς Γεωργίος**  
 ΓΕΣ Μηχανολόγος - Μηχανικός

