



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (κωδ. ΟΠΣΑΑ 0016061248)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020” ΜΕ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΑΠΟ ΤΟ Ε.Γ.Τ.Α.Α. ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ
ΣΑΕ 082/1.
Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑΕ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΙΝΑΙ
2020ΣΕ08210002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Απαιτούμενος εξοπλισμός

Σε κάθε Τοπικό Σταθμό Άρδευσης (ΤΣΑ) θα εγκατασταθεί, συνδεθεί και τεθεί σε λειτουργία ο ακόλουθος εξοπλισμός:

- α) Εξοπλισμός οργάνων μέτρησης υδραυλικών δεδομένων (όργανα, κ.λ.π.),
- β) Εξοπλισμός οργάνων ρύθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας
- γ) Ηλεκτρολογικός πίνακας αυτοματισμού που περιλαμβάνει διακόπτες χειρισμού αντλιών, ενδεικτικές λυχνίες, Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC), Επικοινωνιακό εξοπλισμό, Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας (UPS), Αντικεραυνική προστασία
- δ) Καλώδια διασύνδεσης
- ε) Ερμάρια εγκατάστασης και όπου απαιτείται Pillar

Εργασία Συμπεριλαμβανόμενη

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

- i) Λεπτομερής σχεδίαση του ολοκληρωμένου συστήματος
- ii) Προμήθεια και εγκατάσταση τοπικών σταθμών άρδευσης.
- iii) Παράδοση και εγκατάσταση του ηλεκτρονικού υλικού (υπολογιστές, εκτυπωτές, κλπ) του ΚΣΕ
- iv) Παράδοση και εγκατάσταση όλου του λογισμικού των σταθμών ελέγχου που περιλαμβάνει:
 - 1) Ολοκληρωμένο λογισμικό συστήματος
 - 2) Ολοκληρωμένο λογισμικό τηλεμετρίας για τους ΚΣΕ, κλπ. και λογισμικό των τοπικών σταθμών άρδευσης
 - 3) Ολοκληρωμένο λογισμικό εφαρμογών (λογισμικό τηλεέγχου-τηλεχειρισμού, διαχείρισης ενέργειας, συντήρησης)
 - 4) Ολοκληρωμένο λογισμικό επικοινωνιών
 - 5) Ολοκληρωμένη διαμόρφωση τηλεμετρικής βάσης δεδομένων
 - 6) Ολοκληρωμένη διάταξη τοπικών σταθμών
- v) 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.
- vi) Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στις αίθουσες ελέγχου (ΚΣΕ)
- vii) Προμήθεια και εγκατάσταση παροχής ισχύος και καλωδίωση για όλα τα τμήματα του εξοπλισμού
- viii) Προμήθεια και εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού των τοπικών σταθμών, καθώς και των καλωδιώσεων, σωληνώσεων, της γείωσης και της προστασίας από υπερφορτίσεις τόσο για τη σύνδεση μεταξύ των διαφόρων υπό προμήθεια υλικών οργάνων και εξοπλισμού όσο και για τη σύνδεση με τα υφιστάμενα όργανα και εξοπλισμό.

- ix) Προμήθεια και εγκατάσταση όσων οργάνων αναφέρονται στην συνέχεια (μετρητές παροχής, αμπερόμετρα, βολτόμετρα, πιεσόμετρα κλπ.). Μετατροπές σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις όπου απαιτείται για την πραγματοποίηση του έργου που αναφέρεται στην συνέχεια σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύνολο.
- x) Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου του έργου
- xi) Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του συστήματος
- xii) Παράδοση σχεδίων
- xiii) Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης
- xiv) Παράδοση τεκμηρίωσης
- xv) Εκπαίδευση του προσωπικού στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του συστήματος
- xvi) Εγγύηση καλής λειτουργίας
- xvii) Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης

Εργασία μη Συμπεριλαμβανόμενη

- i) Προμήθεια παροχής ηλεκτρικού ρεύματος ΔΕΗ σε κάθε σταθμό που δεν έχει ήδη εγκατεστημένη τάση ΔΕΗ και αυτή απαιτείται (το σύνολο των προβλεπόμενων διαδικασιών θα αναληφθεί για λογαριασμό της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο)
- ii) Προμήθεια κυκλώματος ΟΤΕ στον πίνακα σύνδεσης σε κάθε τοπικό σταθμό που η επικοινωνία απαιτείται να γίνει μέσω ΟΤΕ (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 που αναφέρονται στην συνέχεια σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύνολο εντός των Τοπικών Σταθμών Άρδευσης.

A.T.1 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	3.732,00 €	1	3.732,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Inverter 45 KW	7.605,00 €	1	7.605,00 €
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 45KW (IE4) με εγκατάσταση	35.275,00 €	1	35.275,00 €
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
13	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	238,00 €	1	238,00 €
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	217,00 €	2	434,00 €
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.192,00 €	1	8.192,00 €
Συνολικό Κόστος :				78.887,00 €

A.T.2 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΒΔΕΛΙΑΚΟΣ ΝΙΠΙΔΗΤΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN125	4.294,00 €	1	4.294,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
9	Μετεωρολογικός σταθμός	11.700,00 €	1	11.700,00 €
10	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
11	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
12	Soft Starter 75 KW	2.351,00 €	1	2.351,00 €
13	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 75KW (IE4) με εγκατάσταση	43.500,00 €	1	43.500,00 €
14	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
15	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
16	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
17	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
18	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125	293,00 €	1	293,00 €
19	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125	314,00 €	2	628,00 €
20	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.192,00 €	1	8.192,00 €
Συνολικό Κόστος :				122.369,00 €

Α.Τ.3 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΑΡΑΓΓΙ (ΠΟΡΟΦΑΡΑΓΓΟ)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN200	5.643,00 €	1	5.643,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 75 KW	2.351,00 €	1	2.351,00 €
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 75KW (IE4) με εγκατάσταση	43.500,00 €	1	43.500,00 €
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
13	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200	1.000,00 €	1	1.000,00 €
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200	542,00 €	2	1.084,00 €
18	Φρεάτιο εγκατάστασης οργάνων μέτρησης στο δίκτυο	2.160,00 €	1	2.160,00 €
19	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.192,00 €	1	8.192,00 €
Συνολικό Κόστος :				87.341,00 €

A.T.4 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΑΛΕΠΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	5.060,00 €	1	5.060,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 75 KW	2.351,00 €	1	2.351,00 €
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 75KW (IE4) με εγκατάσταση	43.500,00 €	1	43.500,00 €
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
13	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	350,00 €	1	350,00 €
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	337,00 €	2	674,00 €
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.192,00 €	1	8.192,00 €
Συνολικό Κόστος :				83.538,00 €

Α.Τ.5 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΜΠΡΕΛΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
3	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
4	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
5	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	5.060,00 €	1	5.060,00 €
6	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
7	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
8	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
9	Soft Starter 45 KW	1.912,00 €	1	1.912,00 €
10	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 45KW (IE4) με εγκατάσταση	35.275,00 €	1	35.275,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	350,00 €	1	350,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	337,00 €	2	674,00 €
17	Φρεάτιο εγκατάστασης οργάνων μέτρησης στο δίκτυο	2.160,00 €	1	2.160,00 €
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				75.510,00 €

Α.Τ.6 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΡΟ ΣΤΕΝΟ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN125	4.294,00 €	1	4.294,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
9	Μετεωρολογικός σταθμός	11.700,00 €	1	11.700,00 €
10	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
11	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
12	Inverter 110 KW	15.000,00 €	1	15.000,00 €
13	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 110KW (IE4) με εγκατάσταση	53.668,00 €	1	53.668,00 €
14	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
15	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
16	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
17	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
18	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125	293,00 €	1	293,00 €
19	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125	314,00 €	2	628,00 €
20	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				144.466,00 €

Α.Τ.7 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΝΟΣ ΚΑΜΠΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
3	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
4	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
5	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	5.060,00 €	1	5.060,00 €
6	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
7	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
8	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
9	Soft Starter 55 KW	2.078,00 €	1	2.078,00 €
10	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 55KW (IE4) με εγκατάσταση	38.750,00 €	1	38.750,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	350,00 €	1	350,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	337,00 €	2	674,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				76.991,00 €

A.T.8 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΛΑΙΜΥΛΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	5.060,00 €	1	5.060,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 22 KW	1.396,00 €	1	1.396,00 €
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 22KW (IE4) με εγκατάσταση	30.000,00 €	1	30.000,00 €
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
13	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	350,00 €	1	350,00 €
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	337,00 €	2	674,00 €
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				68.363,00 €

Α.Τ.9: ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΤΩ ΣΠΗΛΙΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	3.732,00 €	1	3.732,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 15 KW	1.112,00 €	1	1.112,00 €
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 22KW (IE4) με εγκατάσταση	30.000,00 €	1	30.000,00 €
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
13	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	238,00 €	1	238,00 €
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	217,00 €	2	434,00 €
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				66.399,00 €

Α.Τ.10 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΛΛΙΣΟΚΗΠΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	3.732,00 €	1	3.732,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 11 KW	1.077,00 €	1	1.077,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	238,00 €	1	238,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	217,00 €	2	434,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				36.364,00 €

A.T.11 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΑΡΑΓΓΙ-ΦΑΒΡΙΑΝΝΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	5.060,00 €	1	5.060,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 18,5 KW	1.273,00 €	1	1.273,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	350,00 €	1	350,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	337,00 €	2	674,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				38.240,00 €

Α.Τ.12 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΤΡΟΦΕΣ-ΟΡΘΗ ΠΕΤΡΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	3.254,00 €	1	3.254,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 5,5 KW	869,00 €	1	869,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	196,00 €	1	196,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	212,00 €	2	424,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				35.626,00 €

Α.Τ.13 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΙΧΑΛΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	3.254,00 €	1	3.254,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 5,5 KW	869,00 €	1	869,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	196,00 €	1	196,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	212,00 €	2	424,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				35.626,00 €

Α.Τ.14 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΥΜΟΥΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	3.254,00 €	1	3.254,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 7,5 KW	968,00 €	1	968,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	196,00 €	1	196,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	212,00 €	2	424,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				35.725,00 €

A.T.15 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΛΥΒΕΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	3.732,00 €	1	3.732,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 5,5 KW	869,00 €	1	869,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	238,00 €	1	238,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	217,00 €	2	434,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				36.156,00 €

Α.Τ.16 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΤΙΣΤΙΚΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN80	3.301,00 €	1	3.301,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 11 KW	1.077,00 €	1	1.077,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	196,00 €	1	196,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	212,00 €	2	424,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				35.881,00 €

Α.Τ.17 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΑΝΑ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN125	4.294,00 €	1	4.294,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Soft Starter 11 KW	1.077,00 €	1	1.077,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125	293,00 €	1	293,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125	314,00 €	2	628,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				37.175,00 €

Α.Τ. 18 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΑΝΤΡΟΥ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	804,00 €	1	804,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού	469,00 €	1	469,00 €
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	DC UPS	451,00 €	1	451,00 €
5	PLC	6.631,00 €	1	6.631,00 €
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	3.254,00 €	1	3.254,00 €
7	Μετρητής πίεσης	568,00 €	1	568,00 €
8	Πίνακας ισχύος	1.981,00 €	1	1.981,00 €
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	898,00 €	1	898,00 €
10	Inverter 5.5 KW	1.695,00 €	1	1.695,00 €
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	1	3.360,00 €
12	Ανιχνευτής Κίνησης	120,00 €	1	120,00 €
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	3.574,00 €	1	3.574,00 €
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	3.055,00 €	1	3.055,00 €
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	196,00 €	1	196,00 €
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	212,00 €	2	424,00 €
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	7.472,00 €	1	7.472,00 €
Συνολικό Κόστος :				36.452,00 €

A.T.19: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	3.360,00 €	2	6.720,00 €
2	Κεντρικός Εξυπηρετητής Κέντρου Ελέγχου	9.100,00 €	2	18.200,00 €
3	Εξοπλισμός Κεντρικού Εξυπηρετητή Κέντρου Ελέγχου	16.287,00 €	1	16.287,00 €
4	Εξοπλισμός υπολογιστών Client Κέντρου Ελέγχου	9.100,00 €	2	18.200,00 €
5	Φορητός Η/Υ Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	5.500,00 €	1	5.500,00 €
6	Λογισμικά SCADA, επικοινωνιών Κέντρου Ελέγχου και παρακολούθησης	84.000,00 €	1	84.000,00 €
7	Λογισμικά βελτιστοποίησης Ενεργειακής διαχείρισης & Λειτουργίας αντλητικών συγκροτημάτων	72.000,00 €	1	72.000,00 €
8	Λογισμικά Αποτύπωσης δικτύων και αρδευόμενων εκτάσεων, Υδραυλικής μοντελοποίησης, ποιοτικού ελέγχου	85.000,00 €	1	85.000,00 €
9	Λογισμικό Προγραμματισμού αρδευόμενων εκτάσεων ανά καλλιέργεια και υδροληψία	80.634,00 €	1	80.634,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	112.800,00 €	1	112.800,00 €
Συνολικό Κόστος :				499.341,00 €

Α.Τ.20 : ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	22.400,00 €	1	22.400,00 €
Συνολικό Κόστος :				22.400,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Α.	1.131.109,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Σ.Ε.	499.341,00 €
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	22.400,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.652.850,00 €
Φ.Π.Α. 24%	396.684,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	2.049.534,00 €

Ο Συντάξας

Θεόφιλος Γενιτσαρίδης

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Η προϊσταμένη της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη