



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Νομός Θεσπρωτίας
Δήμος Ηγουμενίτσας
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
& Αποχέτευσης Ηγουμενίτσας (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ήπειρος»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ»
Αρ. πρωτ. μελέτης: 1128/09-03-2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τεχνική Υπηρεσία – Δ.Ε.Υ.Α. Ηγουμενίτσας

ΓΕΝΙΚΑ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σε κάθε τοπικό σταθμό (Τ.Σ) ύδρευσης θα εγκατασταθεί, συνδεθεί και τεθεί σε λειτουργία ο ακόλουθος εξοπλισμός:

- α) Εξοπλισμό οργάνων μέτρησης Ενέργειας
- β) Ηλεκτρολογικός πίνακα ισχύος που περιλαμβάνει διακόπτες χειρισμού αντλιών ενδεικτικές λυχνίες, Αντικεραυνική προστασία, ρυθμιστή(ές) στροφών
- γ) Καλώδια διασύνδεσης
- δ) Ερμάρια εγκατάστασης
- ε) Ηλεκτροκινητήρες

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ

Η αρχική εγκατάσταση, που περιγράφεται στην παρούσα, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες όπως αυτές περιγράφονται στις προδιαγραφές που ακολουθούν σε επόμενα τεύχη της μελέτης.

- i. Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτρολογικών πινάκων κίνησης και μεταφορά τους στις αποθήκες της Δ.Ε.Υ.Α.Η.
- ii. Προμήθεια μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση ηλεκτρολογικών πινάκων κίνησης
- iii. Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτροκινητήρων και μεταφορά τους στις αποθήκες της Δ.Ε.Υ.Α.Η.
- iv. Προμήθεια μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση ηλεκτροκινητήρων
- v. Παράδοση ηλεκτρολογικών σχεδίων πινάκων κίνησης
- vi. Παράδοση εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης
- vii. Εγγύηση καλής λειτουργίας

ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ

- i. Διακοπές υδροδότησης και ενημέρωση καταναλωτών εάν και όπου απαιτηθεί για την υλοποίηση των εργασιών στις θέσεις εγκατάστασης.
- ii. Λήψη ειδικών αδειών για είσοδο σε ιδιωτικό χώρο κλπ. αν και όπου απαιτηθεί.

Τ.Σ 01 Γεώτρηση ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΜΕΓΑΛΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 75 kW	13.218,00 €	1	13.218,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 52KW	11.000,00 €	1	11.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.1				25.033,00 €

Τ.Σ. 02 Γεώτρηση ΑΜΠΕΛΙΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γ4

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 30KW	7.900,00 €	1	7.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.2				17.620,00 €

Τ.Σ. 03 Γεώτρηση ΛΙΟΦΑΤΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γ1 ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 26,5KW	7.800,00 €	1	7.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.3				17.520,00 €

Τ.Σ. 04 Γεώτρηση Ν. ΣΕΛΕΥΚΕΙΑ - ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.4				23.385,00 €

Τ.Σ. 05 Γεώτρηση ΜΑΥΡΟΥΔΙ - ΡΕΤΣΑΤΙ ΠΑΛΑΙΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 75 kW	13.218,00 €	1	13.218,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 8" 60KW	12.300,00 €	1	12.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.5				26.333,00 €

Τ. Σ. 06 Γεώτρηση ΛΙΟΦΑΤΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γ3

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	10.057,00 €	1	10.057,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW	8.500,00 €	1	8.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.6				19.372,00 €

Τ. Σ. 07 Γεώτρηση ΑΜΠΕΛΙΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γ2

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.7				23.385,00 €

Τ.Σ. 08 Αντλιοστάσιο ΛΑΔΟΧΩΡΙ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.200,00 €	1	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.8				12.929,00 €

Τ.Σ. 09 Αντλιοστάσιο ΠΑΝΟΡΑΜΑ – ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 11 kW έκαστος	12.486,00 €	1	12.486,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 9,3KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.500,00 €	2	13.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.9				26.301,00 €

Τ. Σ. 10 Γεώτρηση ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΠΑΛΙΑ ΚΑΤΟΥΝΑ ΠΡΑΤΗΡΙΟ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 30KW	7.900,00 €	1	7.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.10				17.620,00 €

Τ. Σ. 11 Γεώτρηση ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΠΑΛΙΑ ΚΑΤΟΥΝΑ ΓΕΦΥΡΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.11				23.385,00 €

Τ. Σ. 12 Αντλιοστάσιο ΜΑΥΡΟΥΔΙ -ΜΙΚΡΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΤΑΜΙΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW έκαστος και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	21.299,00 €	1	21.299,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 4KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.700,00 €	2	11.400,00 €
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW (εντός μανδύα ψύξης)	9.000,00 €	1	9.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.12				42.514,00 €

Τ. Σ. 13 Αντλιοστάσιο ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ – ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	11.535,00 €	1	11.535,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.900,00 €	1	5.900,00 €
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.200,00 €	1	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.13				24.450,00 €

Τ.Σ. 14 Αντλιοστάσιο ΛΑΔΟΧΩΡΙ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.200,00 €	1	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.14				12.929,00 €

Τ.Σ. 15 Αντλιοστάσιο ΠΛΑΙΣΙΟ – ΣΚΕΦΑΡΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 11 kW έκαστος	12.486,00 €	1	12.486,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 11KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.500,00 €	2	13.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.15				26.301,00 €

Τ.Σ. 16 Γεώτρηση ΚΑΤΟΥΝΑ ΓΚΑΝΙ - ΓΚΑΝΙ ΠΑΝΕΛ ΝΕΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	10.057,00 €	1	10.057,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW	8.500,00 €	1	8.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.16				19.372,00 €

Τ.Σ. 17 Γεώτρηση ΓΡΑΙΚΟΧΩΡΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 18,5 kW	7.153,00 €	1	7.153,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 15KW	6.500,00 €	1	6.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.17				14.468,00 €

Τ.Σ. 18 Αντλιοστάσιο ΚΑΣΤΡΙ – BOOSTER

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 30 kW και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	18.264,00 €	1	18.264,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 30KW (εντός μανδύα ψύξης)	8.400,00 €	1	8.400,00 €
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW (εντός μανδύα ψύξης)	10.800,00 €	1	10.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.18				38.279,00 €

Τ.Σ. 19 Γεώτρηση ΜΑΥΡΟΥΔΙ – ΡΕΣΑΤΙ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.19				23.385,00 €

Τ.Σ. 20 Γεώτρηση ΑΜΠΕΛΙΑ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 30 kW	8.207,00 €	1	8.207,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 22KW	7.300,00 €	1	7.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.20				16.322,00 €

Τ.Σ. 21 Γεώτρηση ΠΑΝΟΡΑΜΑ- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΑΣΟΥΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 26,5KW	7.800,00 €	1	7.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.21				17.520,00 €

Τ.Σ. 22 Αντλιοστάσιο Μαυρούδι

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW	5.400,00 €	1	5.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.22				12.129,00 €

Τ.Σ. 23 Αντλιοστάσιο ΡΙΖΑΝΗ ΜΥΡΙΟΥΝΑΙΚΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW	5.621,00 €	1	5.621,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 4KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.700,00 €	1	5.700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.23				12.136,00 €

Τ.Σ. 24 Αντλιοστάσιο ΒΡΥΣΗ ΔΡΑΜΕΣΗΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW	5.621,00 €	1	5.621,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.900,00 €	1	5.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.24				12.336,00 €

Τ.Σ. 25 Αντλιοστάσιο ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΝΙΝΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 11 kW	6.243,00 €	1	6.243,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 9,3KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.500,00 €	1	6.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.25				13.558,00 €

Τ.Σ. 26 Αντλιοστάσιο ΜΟΝΑΧΗ ΕΛΙΑ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΕΞΩ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW	5.621,00 €	1	5.621,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.900,00 €	1	5.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.26				12.336,00 €

Τ.Σ. 27 Γεώτρηση ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΥ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 30 kW και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	18.264,00 €	1	18.264,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 22KW	7.300,00 €	1	7.300,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW	8.500,00 €	1	8.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.27				34.879,00 €

Τ.Σ. 28 Γεώτρηση ΔΡΑΜΕΣΗΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.28				23.385,00 €

Τ.Σ. 29 Αντλιοστάσιο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW έκαστος	11.242,00 €	1	11.242,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 4KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.700,00 €	2	11.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.29				23.457,00 €

Τ.Σ. 30 Γεώτρηση ΔΡΙΜΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 4KW	5.200,00 €	1	5.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.30				11.929,00 €

Τ.Σ. 31 Αντλιοστάσιο ΠΟΛΥΝΕΡΙΟΥ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.200,00 €	1	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.31				12.929,00 €

Τ.Σ. 32 Γεώτρηση ΝΑΝΗΣ 1 ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΑΡΙΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 30 kW	8.207,00 €	1	8.207,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 22KW	7.300,00 €	1	7.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.32				16.322,00 €

Τ.Σ. 33 Γεώτρηση ΝΑΝΗΣ 2 ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΑΡΙΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 26,5KW	7.800,00 €	1	7.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.33				17.520,00 €

Τ.Σ. 34 Αντλιοστάσιο ΦΑΣΚΟΜΗΛΙΑΣ ΧΑΜΗΛΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW	5.621,00 €	1	5.621,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.900,00 €	1	5.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.34				12.336,00 €

Τ.Σ. 35 Αντλιοστάσιο ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ – ΔΕΞΑΜΕΝΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.200,00 €	1	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.35				12.929,00 €

Τ.Σ. 36 Γεώτρηση ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 75 kW	13.218,00 €	1	13.218,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 52KW	11.000,00 €	1	11.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.36				25.033,00 €

Τ.Σ. 37 Αντλιοστάσιο ΠΛΑΤΑΡΙΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW (εντός μανδύα ψύξης)	9.000,00 €	1	9.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.37				18.720,00 €

Τ.Σ. 38 Αντλιοστάσιο ΣΥΒΟΤΑ ΠΡΟΙΝ ΤΣΑΛΟ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW (εντός μανδύα ψύξης)	9.000,00 €	1	9.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.38				18.720,00 €

Τ.Σ. 39 Γεώτρηση ΠΕΡΔΙΚΑ ΚΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW έκαστος	17.810,00 €	1	17.810,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 26,5KW	7.800,00 €	1	7.800,00 €
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 30KW	7.900,00 €	1	7.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.39				34.325,00 €

Τ.Σ. 40 Γεώτρηση ΚΟΙΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑ-ΣΥΒΟΤΩΝ ΤΣΑΝΤΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 75 kW	13.218,00 €	1	13.218,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 55KW	11.300,00 €	1	11.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.40				25.333,00 €

Τ.Σ. 41 Γεώτρηση ΣΚΟΡΠΙΩΝΑΣ 2

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	5.914,00 €	1	5.914,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW	5.400,00 €	1	5.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.41				12.129,00 €

Τ.Σ. 42 Αντλιοστάσιο ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 5,5 kW και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW	11.535,00 €	1	11.535,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	5.900,00 €	1	5.900,00 €
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.200,00 €	1	6.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.42				24.450,00 €

Τ.Σ. 43 Αντλιοστάσιο ΜΕΓΑ ΑΜΜΟΣ ΣΥΒΟΤΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 15 kW	6.684,00 €	1	6.684,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 13KW (εντός μανδύα ψύξης)	6.900,00 €	1	6.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.43				14.399,00 €

Τ.Σ. 44 Αντλιοστάσιο ΠΑΛΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΥΒΟΤΩΝ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 15 kW	6.684,00 €	1	6.684,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 15KW (εντός μανδύα ψύξης)	7.000,00 €	1	7.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.44				14.499,00 €

Τ.Σ. 45 Αντλιοστάσιο ΑΥΧΕΝΑ ΠΛΑΤΑΡΙΑΣ ΝΑΥΤΙΛΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 110 kW έκαστος	32.104,00 €	1	32.104,00 €
3	Ηλεκτροκινητήρας ασύγχρονος, τριφασικός, βραχυκυκλωμένου δρομέα, οριζόντιας έδρασης Β3, εξωτερικά αεριζόμενος, προστασίας IP54, κλάσης μόνωσης F ισχύος 110KW στις 1450r.p.m	22.400,00 €	2	44.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.45				77.719,00 €

Τ.Σ. 46 Αντλιοστάσιο ΒΡΥΣΣΕΣ ΠΕΡΔΙΚΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW έκαστος	20.114,00 €	1	20.114,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW (εντός μανδύα ψύξης)	10.800,00 €	2	21.600,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.46				42.529,00 €

Τ.Σ. 47 Αντλιοστάσιο ΑΛΩΝΑΚΙ ΠΕΡΔΙΚΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 30 kW	8.207,00 €	1	8.207,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 26,5KW (εντός μανδύα ψύξης)	8.300,00 €	1	8.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.47				17.322,00 €

Τ.Σ. 48 Γεώτρηση ΠΕΡΔΙΚΑ ΚΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΛΙΑΔΗΣ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	10.057,00 €	1	10.057,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW	8.500,00 €	1	8.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.48				19.372,00 €

Τ.Σ. 49 Γεώτρηση ΟΞΥΝΗ ΠΕΡΔΙΚΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας, 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 7,5 kW και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 11 kW	12.157,00 €	1	12.157,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 5,5KW	5.800,00 €	1	5.800,00 €
4	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 7,5KW	5.700,00 €	1	5.700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.49				24.472,00 €

Τ.Σ. 50 Γεώτρηση ΑΙ ΘΑΝΑΣΗΣ ΠΕΡΔΙΚΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 45 kW	10.057,00 €	1	10.057,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW	8.500,00 €	1	8.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.50				19.372,00 €

Τ.Σ. 51 Γεώτρηση ΑΙ ΘΑΝΑΣΗΣ ΠΕΡΔΙΚΑ 2

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 90 kW	14.443,00 €	1	14.443,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 8" 75KW	13.700,00 €	1	13.700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.51				28.958,00 €

Τ.Σ. 52 Αντλιοστάσιο ΜΑΖΑΡΑΚΙΑ ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 37KW (εντός μανδύα ψύξης)	9.000,00 €	1	9.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.52				18.720,00 €

Τ.Σ. 53 Γεώτρηση ΜΕΣΟΒΟΥΝΙ ΒΕΡΒΙΤΣΑ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 30KW	7.900,00 €	1	7.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.53				17.620,00 €

Τ.Σ. 54 Γεώτρηση ΚΑΛΟΔΙΚΙΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 2 ρυθμιστές στροφών ονομαστικής ισχύος 110 kW έκαστος	32.104,00 €	1	32.104,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 10" 92KW	19.900,00 €	2	39.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.54				72.719,00 €

Τ.Σ. 55 Γεώτρηση ΚΑΡΤΕΡΙ ΝΕΑ ΠΑΡΟΧΗ

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 37 kW	8.905,00 €	1	8.905,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 6" 30KW	7.900,00 €	1	7.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.55				17.620,00 €

Τ.Σ. 56 Γεώτρηση ΜΑΖΑΡΑΚΙΑΣ ΚΑΡΤΕΡΙ ΓΜ3

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.56				23.385,00 €

Τ.Σ. 57 Γεώτρηση ΑΡΓΥΡΟΤΟΠΟΣ ΓΑΡ5

A/A	Περιγραφή	Τιμή Μον.	Τεμ.	Σύνολο
1	Αναλυτής ενέργειας 3-φασικού δικτύου με Μ/Σ έντασης	815,00 €	1	815,00 €
2	Πίνακας ισχύος με αυτόματο διακόπτη ισχύος, επιτηρητή τάσης, βιομηχανικό ρελέ διαρροής, αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας και 1 ρυθμιστή στροφών ονομαστικής ισχύος 55 kW	12.270,00 €	1	12.270,00 €
3	Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας γεώτρησης 7" 45KW	10.300,00 €	1	10.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.57				23.385,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	Ένα Εκατομμύριο Διακόσιες Ογδόντα Επτά Χιλιάδες Τετρακόσια Πέντε Ευρώ	1.287.405,00 €
Φ.Π.Α. 24%	Τριακόσιες Οκτώ Χιλιάδες Εννιακόσια Εβδομήντα Επτά Ευρώ και Είκοσι Λεπτά	308.977,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΛΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	Ένα Εκατομμύριο Πεντακόσιες Ενενήντα Έξι Χιλιάδες Τριακόσια Ογδόντα Δυο Ευρώ και Είκοσι Λεπτά	1.596.382,20 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ηγουμενίτσα Μάρτιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ηγουμενίτσα Μάρτιος 2020

Χαρακλιάς Παντελής
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο Διευθυντής
Γεωργόπουλος Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός