



Δήμος Σητείας
Municipality of Sitia

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ-
ΤΗΛΕΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΣΗΤΕΙΑΣ»**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.760.400,00 €

Φ.Π.Α. 24 % :422.496,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 2.182.896,00 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020»

Μέτρο 4: «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού»

**Υπομέτρο 4.3: « Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον
εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας,**

Δράση 4.3.1. «Υποδομές Εγγείων Βελτιώσεων»

Δήμος Σητείας 2022

1 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΡΑΔΕΙΣΙ-ΑΡΤΕΣΙΑΝΟ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

2	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΟ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο				8.900,00 €

3	ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΑΝΩ ΑΜΠΕΛΙΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

4	ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΑΝΩ ΑΜΠΕΛΙΑ (ΠΑΡΑΠΣΠΟΡΙ)		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

5	ΣΗΤΕΙΑ	ΓΚΥΡΛΗΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €

2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

6	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ 1		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

7	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

8	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΚΟΡΑΚΙΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

9	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΠΕΥΚΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

10	ΕΞΩ ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΛΑΧΑΝΑΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

11	ΕΞΩ ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΠΑΤΕΡΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	10.000,00 €	10.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	2	4.000,00 €	8.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 150Hp	2	18.000,00 €	36.000,00 €
7	Ομαλός Εκκινητής 40Hp	2	2.100,00 €	4.200,00 €
8	Ομαλός Εκκινητής 70Hp	1	2.800,00 €	2.800,00 €
9	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	3	1.000,00 €	3.000,00 €
11	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
12	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
13	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	3	4.100,00 €	12.300,00 €
14	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
15	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		23	-	91.700,00 €

12	ΚΑΤΣΙΔΩΝΙ (προωθητικό)	ΣΙΤΑΝΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

13	ΚΑΤΣΙΔΩΝΙ	ΣΙΤΑΝΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €

6	Ομαλός Εκκινητής 93Hp	2	3.400,00 €	6.800,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		12	-	37.300,00 €

14	ΚΡΥΑ	ΡΙΖΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

15	ΛΑΣΤΡΟΣ (1τη)	προς ΜΟΧΛΟΣ-ΒΕΡΒΕΛΗ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
5	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
6	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
7	Ρυθμιστής στροφών 100Hp	1	14.000,00 €	14.000,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
11	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		11	-	44.500,00 €

16	ΛΑΣΤΡΟΣ	ΕΘΝ. ΔΡΟΜΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	10.000,00 €	10.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	2	4.000,00 €	8.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ομαλός Εκκινητής 80Hp	2	2.800,00 €	5.600,00 €
7	Ομαλός Εκκινητής 55Hp	2	2.600,00 €	5.200,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €

9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2	1.000,00 €	2.000,00 €
10	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
11	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		17	-	52.400,00 €

17	ΛΑΣΤΡΟΣ	ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

18	ΜΑΡΩΝΙΑ	ΣΚΟΥΡΟΛΑΚΚΟΥ Σ-ΣΩΠΑΤΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

19	ΜΑΡΩΝΙΑ	ΣΩΠΑΤΑ ΑΡΤΕΣΙΑΝΗ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 100Hp	2	14.000,00 €	28.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		12	-	58.500,00 €

20	ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΚΑΛΛΟΠΗ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 125Hz	1	16.000,00 €	16.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		11	-	46.500,00 €

21	ΜΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΚΑΜΑΡΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	10.000,00 €	10.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 125Hz	1	16.000,00 €	16.000,00 €
7	Ομαλός Εκκινητής 80Hz	1	2.800,00 €	2.800,00 €
8	Ομαλός Εκκινητής 50Hz	1	2.600,00 €	2.600,00 €
9	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	3	1.000,00 €	3.000,00 €
11	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
12	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
13	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	3	4.100,00 €	12.300,00 €
14	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
15	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		20	-	66.100,00 €

22	ΜΥΡΣΙΝΗ	ΝΤΑΜΑΡΙ 2 (ΝΕΑ)		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	10.000,00 €	10.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 125Hz	1	16.000,00 €	16.000,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών 15Hz	1	3.300,00 €	3.300,00 €
8	Ρυθμιστής Στροφών 35Hz	1	6.800,00 €	6.800,00 €

9	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	3	1.000,00 €	3.000,00 €
11	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
12	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
13	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	3	4.100,00 €	12.300,00 €
14	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
15	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		20	-	70.800,00 €

23	ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟ	ΠΡΙΝΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

24	ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟ	ΧΑΛΕΠΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

25	ΠΡΑΣΣΟΣ	ΒΡΟΛΙΜΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

26	ΠΡΑΣΣΟΣ	ΒΑΘΙΑ ΠΑΠΠΟΥΡΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

27	ΣΚΟΠΗ	ΔΙΧΑΛΛΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

28	ΣΦΑΚΑ	ΚΑΜΠΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

29	ΣΦΑΚΑ	ΣΠΗΛΙΑΡΙΔΙΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ	
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 100Hz	1	14.000,00 €	14.000,00 €
7	Ομαλός Εκκινητής 75Hz	1	2.800,00 €	2.800,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	3	1.000,00 €	3.000,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
11	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
12	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
13	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
14	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		18	-	55.400,00 €

30	ΣΦΑΚΑ	ΡΟΓΔΙΟΥ ΝΕΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €

6	Ρυθμιστής Στροφών 125Hp	1	16.000,00 €	16.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2	1.000,00 €	2.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		12	-	47.500,00 €

31	ΤΟΥΡΛΩΤΗ	ΦΑΡΑΓΓΙ-ΚΙΜΕΛΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

32	ΧΑΜΕΖΙ	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΗ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 15Hp	1	3.300,00 €	3.300,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών 75Hp	2	11.500,00 €	23.000,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2	1.000,00 €	2.000,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
11	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
12	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
13	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
14	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		18	-	63.900,00 €

33	ΧΑΜΕΖΙ	ΣΩΡΟΥΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

34	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΑΣΠΡΟΜΑΝΤΡΕ Σ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 100Hz	2	14.000,00 €	28.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		12	-	58.500,00 €

35	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΔΙΣΤΡΑΤΟ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

36	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΠΡΙΝΙΑΣ- ΧΟΧΛΑΚΙΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

37	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 100Hz	1	14.000,00 €	14.000,00 €

7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		11	-	44.500,00 €

38	ΑΡΜΕΝΟΙ	ΠΕΡΑΜΑ-ΑΓΙΟΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

39	ΑΡΜΕΝΟΙ	ΕΡΜΟΚΛΗΣΙΑ 1 (ΓΑΙΔΟΥΡΟΣΠΗΛΙΟΣ)		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ομαλός Εκκινητής 93Hr	1	3.400,00 €	3.400,00 €
7	Ομαλός Εκκινητής 50Hr	1	2.600,00 €	2.600,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
11	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
12	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		13	-	40.600,00 €

40	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ	ΠΑΝΩ ΜΑΧΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	2	3.600,00 €	7.200,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 125Hr	1	16.000,00 €	16.000,00 €

7	Ρυθμιστής Στροφών 20hp	2	6.800,00 €	13.600,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2	1.000,00 €	2.000,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
11	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
12	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
13	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
14	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		19	-	70.800,00 €

41	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ (προωθητικό)	ΠΑΝΩ ΜΑΧΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

42	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ	ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΚΡΕΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 100Hp	1	14.000,00 €	14.000,00 €
7	Ομαλός Εκκινητής 25Hp	2	1.500,00 €	3.000,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
11	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
12	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
13	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
14	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		17	-	53.600,00 €

43	ΠΕΡΒΟΛΑΚΙΑ	ΚΑΛΟ ΝΕΡΟ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €

Γενικό Σύνολο	1	-	8.900,00 €
----------------------	----------	----------	-------------------

44	ΛΙΘΙΝΕΣ	ΠΙΣΩ ΡΥΑΚΙΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 20Hp	1	6.800,00 €	6.800,00 €
7	Ρυθμιστής Στροφών 80Hp	1	14.000,00 €	14.000,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
9	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2	1.000,00 €	2.000,00 €
10	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Στάθμης	1	1.700,00 €	1.700,00 €
11	Διακόπτης Στάθμης	2	150,00 €	300,00 €
12	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	2	4.100,00 €	8.200,00 €
13	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
14	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
	Γενικό Σύνολο	17	-	58.400,00 €

45	ΛΙΘΙΝΕΣ	ΑΓ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 80Hp	1	14.000,00 €	14.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
	Γενικό Σύνολο	11	-	44.500,00 €

46	ΛΙΘΙΝΕΣ	ΑΓΙΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €

5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 110Ηρ	1	14.000,00 €	14.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		11	-	44.500,00 €

47	ΠΕΡΒΟΛΑΚΙΑ	ΑΔΙΑΒΑΤΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 125Ηρ	2	16.000,00 €	32.000,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		12	-	62.500,00 €

48	ΠΕΡΒΟΛΑΚΙΑ (προωθητικό)	ΑΔΙΑΒΑΤΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		1	-	8.900,00 €

49	ΠΙΛΑΛΗΜΑΤΑ	ΛΑΓΚΑΔΑ - ΠΟΤΑΜΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	700,00 €	700,00 €
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	700,00 €	700,00 €
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.600,00 €	3.600,00 €
6	Ρυθμιστής Στροφών 55Ηρ	2	9.600,00 €	19.200,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.900,00 €	1.900,00 €

8	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
9	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.100,00 €	4.100,00 €
10	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.500,00 €	3.500,00 €
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Γενικό Σύνολο		12	-	49.700,00 €

50	ΠΕΥΚΩΝ	ΣΩΠΑΤΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια		
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

51	ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	ΑΜΠΕΛΙΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

52	ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	ΣΦΑΚΙΑ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

53	ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	ΠΟΡΟΣ		
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία	1	4.700,00 €	4.700,00 €
2	Μετρητής Παροχής με μυλίσκο	1	700,00 €	700,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΓΠ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Γενικό Σύνολο		3	-	8.900,00 €

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο

1	Ερμάριο Αυτοματισμού (με αντικεραυνικά κτλ.)	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Διαχειριστής επικοινωνιών	1	7.500,00 €	7.500,00 €
3	Επεξεργαστής Επικοινωνιών	1	13.000,00 €	13.000,00 €
4	Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Παρακολούθησης με ασύρματη επικοινωνία ΤΣΕΓΠ	1	4.700,00 €	4.700,00 €
5	Κεντρικοί Υπολογιστές -SERVERS	2	3.000,00 €	6.000,00 €
6	Τερματικοί Υπολογιστές -Clients	1	1.500,00 €	1.500,00 €
7	Φορητός Υπολογιστής -Client	1	1.300,00 €	1.300,00 €
8	Μονάδες Αδιάλειπτης Παροχής -UPS	1	6.000,00 €	6.000,00 €
9	Οθόνες	3	300,00 €	900,00 €
10	Κεντρική Οθόνη	1	1.500,00 €	1.500,00 €
11	Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου	1	2.000,00 €	2.000,00 €
12	GSM Modem	1	1.000,00 €	1.000,00 €
13	Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)	2	1.500,00 €	3.000,00 €
14	Λογισμικό υπολογιστών θέσεων	1	500,00 €	500,00 €
15	Εκτυπωτής Αναφορών -Μηνυμάτων και Γραφικών	1	800,00 €	800,00 €
16	Φορητός Εξοπλισμός	1	21.900,00 €	21.900,00 €
17	Εργασίες Εγκατάστασης ΚΣΕ	1	2.500,00 €	2.500,00 €
Γενικό Σύνολο		21	-	76.600,00 €

Λογισμικά				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Λογισμικό SCADA Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1	54.000,00 €	54.000,00 €
2	Λειτουργικό Λογισμικό Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων	1	15.000,00 €	15.000,00 €
3	Ανάπτυξη και παραμετροποίηση Ρουτινών Εφαρμογής Scada	1	80.000,00 €	80.000,00 €
4	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Επικοινωνιών	1	40.000,00 €	40.000,00 €
5	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης ΗΜ Εξοπλισμού	1	22.700,00 €	22.700,00 €
6	Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικών	1	5.000,00 €	5.000,00 €
Γενικό Σύνολο		6		216.700,00 €

Λοιπές Υπηρεσίες				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1	10.900,00 €	10.900,00 €
2	Δοκιμαστική Λειτουργία	1	9.200,00 €	9.200,00 €
Γενικό Σύνολο		2		20.100,00 €

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ-ΤΗΛΕΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΗΤΕΙΑΣ»

ΣΥΝΟΛΟ	1.760.400,00 €
ΦΠΑ (24%)	422.496,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.182.896,00 €

2 ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΤΣΕ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΟΠΟΝΥΜΙΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΤΣΕ 1	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΡΑΔΕΙΣΙ-ΑΡΤΕΣΙΑΝΟ	8.900,00 €
2	ΤΣΕ 2	ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΟ	8.900,00 €
3	ΤΣΕ 3	ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΑΝΩ ΑΜΠΕΛΙΑ	8.900,00 €
4	ΤΣΕ 4	ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΑΝΩ ΑΜΠΕΛΙΑ (ΠΑΡΑΠΣΠΟΡΙ)	8.900,00 €
5	ΤΣΕ 5	ΣΗΤΕΙΑ	ΓΚΥΡΛΗΣ	8.900,00 €
6	ΤΣΕ 6	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ 1	8.900,00 €
7	ΤΣΕ 7	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ	8.900,00 €
8	ΤΣΕ 8	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΚΟΡΑΚΙΕΣ	8.900,00 €
9	ΤΣΕ 9	ΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΣ	ΠΕΥΚΟΣ	8.900,00 €
10	ΤΣΕ 10	ΕΞΩ ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΛΑΧΑΝΑΣ	8.900,00 €
11	ΤΣΕ 11	ΕΞΩ ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΠΑΤΕΡΑ	91.700,00 €
12	ΤΣΕ 12	ΚΑΤΣΙΔΩΝΙ (πρωθητικό)	ΣΙΤΑΝΟΣ	8.900,00 €
13	ΤΣΕ 13	ΚΑΤΣΙΔΩΝΙ	ΣΙΤΑΝΟΣ	37.300,00 €
14	ΤΣΕ 14	ΚΡΥΑ	ΡΙΖΑ	8.900,00 €
15	ΤΣΕ 15	ΛΑΣΤΡΟΣ (1τη)	προς ΜΟΧΛΟΣ- ΒΕΡΒΕΛΗ	44.500,00 €
16	ΤΣΕ 16	ΛΑΣΤΡΟΣ	ΕΘΝ. ΔΡΟΜΟΣ	52.400,00 €
17	ΤΣΕ 17	ΛΑΣΤΡΟΣ	ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ	8.900,00 €
18	ΤΣΕ 18	ΜΑΡΩΝΙΑ	ΣΚΟΥΡΟΛΑΚΚΟΥΣ-ΣΩΠΑΤΑ	8.900,00 €
19	ΤΣΕ 19	ΜΑΡΩΝΙΑ	ΣΩΠΑΤΑ ΑΡΤΕΣΙΑΝΗ	58.500,00 €
20	ΤΣΕ 20	ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΚΑΛΛΟΠΗ	46.500,00 €
21	ΤΣΕ 21	ΜΟΥΛΙΑΝΑ	ΚΑΜΑΡΑ	66.100,00 €
22	ΤΣΕ 22	ΜΥΡΣΙΝΗ	ΝΤΑΜΑΡΙ 2 (ΝΕΑ)	70.800,00 €
23	ΤΣΕ 23	ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟ	ΠΡΙΝΟΣ	8.900,00 €
24	ΤΣΕ 24	ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟ	ΧΑΛΕΠΑ	8.900,00 €
25	ΤΣΕ 25	ΠΡΑΣΣΟΣ	ΒΡΟΛΙΜΕΣ	8.900,00 €
26	ΤΣΕ 26	ΠΡΑΣΣΟΣ	ΒΑΘΙΑ ΠΑΠΠΟΥΡΕΣ	8.900,00 €
27	ΤΣΕ 27	ΣΚΟΠΗ	ΔΙΧΑΛΑ	8.900,00 €
28	ΤΣΕ 28	ΣΦΑΚΑ	ΚΑΜΠΟΣ	8.900,00 €
29	ΤΣΕ 29	ΣΦΑΚΑ	ΣΠΗΛΙΑΡΙΔΙΑ	55.400,00 €
30	ΤΣΕ 30	ΣΦΑΚΑ	ΡΟΓΔΙΟΥ ΝΕΑ	47.500,00 €
31	ΤΣΕ 31	ΤΟΥΡΛΩΤΗ	ΦΑΡΑΓΓΙ-ΚΙΜΕΛΑ	8.900,00 €
32	ΤΣΕ 32	ΧΑΜΕΖΙ	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΗ	63.900,00 €
33	ΤΣΕ 33	ΧΑΜΕΖΙ	ΣΩΡΟΥΣ	8.900,00 €
34	ΤΣΕ 34	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΑΣΠΡΟΜΑΝΤΡΕΣ	58.500,00 €
35	ΤΣΕ 35	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΔΙΣΤΡΑΤΟ	8.900,00 €
36	ΤΣΕ 36	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΠΡΙΝΙΑΣ-ΧΟΧΛΑΚΙΕΣ	8.900,00 €
37	ΤΣΕ 37	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	44.500,00 €

38	ΤΣΕ 38	ΑΡΜΕΝΟΙ	ΠΕΡΑΜΑ-ΑΓΙΟΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	8.900,00 €
39	ΤΣΕ 39	ΑΡΜΕΝΟΙ	ΕΡΜΟΚΛΗΣΙΑ 1 (ΓΑΙΔΟΥΡΟΣΠΗΛΙΟΣ)	40.600,00 €
40	ΤΣΕ 40	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ	ΠΑΝΩ ΜΑΧΕΣ	70.800,00 €
41	ΤΣΕ 41	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ (προωθητικό)	ΠΑΝΩ ΜΑΧΕΣ	8.900,00 €
42	ΤΣΕ 42	ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ	ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΚΡΕΣ	53.600,00 €
43	ΤΣΕ 43	ΠΕΡΒΟΛΑΚΙΑ	ΚΑΛΟ ΝΕΡΟ	8.900,00 €
44	ΤΣΕ 44	ΛΙΘΙΝΕΣ	ΠΙΣΩ ΡΥΑΚΙΑ	58.400,00 €
45	ΤΣΕ 45	ΛΙΘΙΝΕΣ	ΑΓ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	44.500,00 €
46	ΤΣΕ 46	ΛΙΘΙΝΕΣ	ΑΓΙΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	44.500,00 €
47	ΤΣΕ 47	ΠΕΡΒΟΛΑΚΙΑ	ΑΔΙΑΒΑΤΟΣ	62.500,00 €
48	ΤΣΕ 48	ΠΕΡΒΟΛΑΚΙΑ (προωθητικό)	ΑΔΙΑΒΑΤΟΣ	8.900,00 €
49	ΤΣΕ 49	ΠΙΛΑΛΗΜΑΤΑ	ΛΑΓΚΑΔΑ -ΠΟΤΑΜΟΣ	49.700,00 €
50	ΤΣΕ 50	ΠΕΥΚΩΝ	ΣΩΠΑΤΑ	8.900,00 €
51	ΤΣΕ 51	ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	ΑΜΠΕΛΙΑ	8.900,00 €
52	ΤΣΕ 52	ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	ΣΦΑΚΙΑ	8.900,00 €
53	ΤΣΕ 53	ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	ΠΟΡΟΣ	8.900,00 €
54		ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ		293.300,00 €
55		Λοιπές Υπηρεσίες		20.100,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ		1.760.400,00 €
		ΦΠΑ 24%		422.496,00 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.182.896,00 €

Σητεία, 22/ 03/2022

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γούλας Αντώνης
Msc Μηχανικός Παραγωγής