



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΝΙΓΡΙΤΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

6.053.107,12 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΑΠΟ
ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Περιεχόμενα

1	A.T.1 - ΤΣΑ1 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Α/Σ Α9	4
2	A.T.2 - ΤΣΑ2 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Α/Σ Α10	5
3	A.T.3 - ΤΣΑ3 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Α/Σ Α11	6
4	A.T.4 - ΤΣΑ4 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Α/Σ Α12	7
5	A.T.5 - ΤΣΑ5 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Α/Σ Α13	8
6	A.T.6 - ΣΜΠΑΚ1 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	9
7	A.T.7 - ΣΜΠΑΚ2 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	9
8	A.T.8 - ΣΜΠΑΚ3 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	10
9	A.T.9 - ΣΜΠΑΚ4 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	10
10	A.T.10 - ΣΜΠΑΚ5 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	10
11	A.T.11 - ΣΜΠΑΚ6 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	11
12	A.T.12 - ΣΜΠΑΚ7 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	11
13	A.T.13 - ΣΜΠΑΚ8 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	11
14	A.T.14 - ΣΜΠΑΚ9 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9.....	12
15	A.T.15 - ΣΜΠΑΚ10 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9	12
16	A.T.16 - ΣΜΠΑΚ11 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9	13
17	A.T.17 - ΣΜΠΑΚ12 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9	13
18	A.T.18 - ΣΜΠΑΚ13 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9	14
19	A.T.19 - ΣΜΠΑΚ14 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α9	14
20	A.T.20 - ΣΜΠΑΚ15 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	15
21	A.T.21 - ΣΜΠΑΚ16 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	15
22	A.T.22 - ΣΜΠΑΚ17 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	15
23	A.T.23 - ΣΜΠΑΚ18 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	16
24	A.T.24 - ΣΜΠΑΚ19 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	16
25	A.T.25 - ΣΜΠΑΚ20 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	17
26	A.T.26 - ΣΜΠΑΚ21 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	17
27	A.T.27 - ΣΜΠΑΚ22 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	17
28	A.T.28 - ΣΜΠΑΚ23 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	18
29	A.T.29 - ΣΜΠΑΚ24 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α10	18
30	A.T.30 - ΣΜΠΑΚ25 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α11	19
31	A.T.31 - ΣΜΠΑΚ26 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α11	19
32	A.T.32 - ΣΜΠΑΚ27 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α11	19
33	A.T.33 - ΣΜΠΑΚ28 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α11	20
34	A.T.34 - ΣΜΠΑΚ29 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Α11	20

35	A.T.35 - ΣΜΠΑΚ30 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	20
36	A.T.36 - ΣΜΠΑΚ31 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	21
37	A.T.37 - ΣΜΠΑΚ32 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	21
38	A.T.38 - ΣΜΠΑΚ33 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	22
39	A.T.39 - ΣΜΠΑΚ34 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	22
40	A.T.40 - ΣΜΠΑΚ35 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	23
41	A.T.41 - ΣΜΠΑΚ36 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	23
42	A.T.42 - ΣΜΠΑΚ37 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	23
43	A.T.43 - ΣΜΠΑΚ38 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A11	24
44	A.T.44 - ΣΜΠΑΚ39 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	24
45	A.T.45 - ΣΜΠΑΚ40 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	24
46	A.T.46 - ΣΜΠΑΚ41 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	25
47	A.T.47 - ΣΜΠΑΚ42 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	25
48	A.T.48 - ΣΜΠΑΚ43 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	26
49	A.T.49 - ΣΜΠΑΚ44 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	26
50	A.T.50 - ΣΜΠΑΚ45 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	26
51	A.T.51 - ΣΜΠΑΚ46 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	27
52	A.T.52 - ΣΜΠΑΚ47 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	27
53	A.T.53 - ΣΜΠΑΚ48 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	28
54	A.T.54 - ΣΜΠΑΚ49 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A12	28
55	A.T.55 - ΣΜΠΑΚ50 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	28
56	A.T.56 - ΣΜΠΑΚ51 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	29
57	A.T.57 - ΣΜΠΑΚ52 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	29
58	A.T.58 - ΣΜΠΑΚ53 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	30
59	A.T.59 - ΣΜΠΑΚ54 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	30
60	A.T.60 - ΣΜΠΑΚ55 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	30
61	A.T.61 - ΣΜΠΑΚ56 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	31
62	A.T.62 - ΣΜΠΑΚ57 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	31
63	A.T.63 - ΣΜΠΑΚ58 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	31
64	A.T.64 - ΣΜΠΑΚ59 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	32
65	A.T.65 - ΣΜΠΑΚ60 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	32
66	A.T.66 - ΣΜΠΑΚ61 : ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ A13	33
67	A.T.67 - ΚΣΕ : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	33
68	A.T.68 - ΑΡΔ : ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ	34
69	A.T.69 - ΥΠΡ : ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	34

1 Α.Τ.1 - ΤΣΑ1 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης Α/Σ Α9

Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	399,00 €	1	399,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	2.015,00 €	1	2.015,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	490,00 €	1	490,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	5.570,00 €	1	5.570,00 €
5	Οθόνη τοπικών ενδείξεων και χειρισμών 12"	2.337,00 €	1	2.337,00 €
6	Σταθμήμετρο Υπερήχων	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
8	Μετρητής παροχής ανοιχτού καναλιού	15.800,00 €	1	15.800,00 €
9	Μετρητής πίεσης	1.000,00 €	1	1.000,00 €
10	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
11	Πεδία ισχύος	30.000,00 €	1	30.000,00 €
12	Πίνακας καθοδικής προστασίας	38.000,00 €	1	38.000,00 €
13	Soft starter 75 KW	2.509,00 €	2	5.018,00 €
14	Soft starter 200 KW	5.308,00 €	4	21.232,00 €
15	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	637,00 €	8	5.096,00 €
16	Inverter σε πίνακα 160 KW	24.839,00 €	2	49.678,00 €
17	Αντλητικό συγκρότημα 55KW	12.184,00 €	2	24.368,00 €
18	Αντλητικό συγκρότημα 160KW	23.319,00 €	6	139.914,00 €
19	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες	3.360,00 €	1	3.360,00 €
20	IP κάμερες ασφαλείας με επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.214,00 €	1	4.214,00 €
21	Προμήθεια Λογισμικού PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Αντλιοστασίου	3.360,00 €	1	3.360,00 €
22	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής	3.284,00 €	1	3.284,00 €
23	Προμήθεια Λογισμικού Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	2.514,00 €	1	2.514,00 €
24	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού 1	8.016,00 €	1	8.016,00 €
Συνολικό Κόστος :				401.635,00 €

2 Α.Τ.2 - ΤΣΑ2 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης Α/Σ Α10

Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	399,00 €	1	399,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	2.015,00 €	1	2.015,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	490,00 €	1	490,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	5.570,00 €	1	5.570,00 €
5	Οθόνη τοπικών ενδείξεων και χειρισμών 12"	2.337,00 €	1	2.337,00 €
6	Σταθμήμετρο Υπερήχων	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
8	Μετρητής πίεσης	1.000,00 €	1	1.000,00 €
9	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
10	Σταθμός μέτρησης μετεωρολογικών παραμέτρων	11.700,00 €	1	11.700,00 €
11	Πεδία ισχύος	30.000,00 €	1	30.000,00 €
12	Πίνακας καθοδικής προστασίας	38.000,00 €	1	38.000,00 €
13	Soft starter 75 KW	2.509,00 €	2	5.018,00 €
14	Soft starter 200 KW	5.308,00 €	4	21.232,00 €
15	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	637,00 €	8	5.096,00 €
16	Inverter σε πίνακα 160 KW	24.839,00 €	2	49.678,00 €
17	Αντλητικό συγκρότημα 55KW	12.184,00 €	2	24.368,00 €
18	Αντλητικό συγκρότημα 160KW	23.319,00 €	6	139.914,00 €
19	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες	3.360,00 €	1	3.360,00 €
20	IP κάμερες ασφαλείας με επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.214,00 €	1	4.214,00 €
21	Προμήθεια Λογισμικού PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Αντλιοστασίου	3.360,00 €	1	3.360,00 €
22	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής	3.284,00 €	1	3.284,00 €
23	Προμήθεια Λογισμικού Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	2.514,00 €	1	2.514,00 €
24	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.016,00 €	1	8.016,00 €

Συνολικό Κόστος :	397.535,00 €
--------------------------	---------------------

3 Α.Τ.3 - ΤΣΑ3 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης Α/Σ Α11

Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	399,00 €	1	399,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	2.015,00 €	1	2.015,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	490,00 €	1	490,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	5.570,00 €	1	5.570,00 €
5	Οθόνη τοπικών ενδείξεων και χειρισμών 12"	2.337,00 €	1	2.337,00 €
6	Σταθμήμετρο Υπερήχων	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
8	Μετρητής παροχής ανοιχτού καναλιού	15.800,00 €	1	15.800,00 €
9	Μετρητής πίεσης	1.000,00 €	1	1.000,00 €
10	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
11	Πεδία ισχύος	30.000,00 €	1	30.000,00 €
12	Πίνακας καθοδικής προστασίας	38.000,00 €	1	38.000,00 €
13	Soft starter 75 KW	2.509,00 €	2	5.018,00 €
14	Soft starter 250 KW	6.257,00 €	4	25.028,00 €
15	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	637,00 €	8	5.096,00 €
16	Inverter σε πίνακα 200 KW	29.765,00 €	2	59.530,00 €
17	Αντλητικό συγκρότημα 55KW	12.184,00 €	2	24.368,00 €
18	Αντλητικό συγκρότημα 200KW	32.913,00 €	6	197.478,00 €
19	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες	3.360,00 €	1	3.360,00 €
20	IP κάμερες ασφαλείας με επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.214,00 €	1	4.214,00 €
21	Προμήθεια Λογισμικού PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Αντλιοστασίου	3.360,00 €	1	3.360,00 €
22	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής	3.284,00 €	1	3.284,00 €
23	Προμήθεια Λογισμικού Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	2.514,00 €	1	2.514,00 €

24	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.016,00 €	1	8.016,00 €
Συνολικό Κόστος :				472.847,00 €

4 Α.Τ.4 - ΤΣΑ4 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης Α/Σ Α12

Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	399,00 €	1	399,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	2.015,00 €	1	2.015,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	490,00 €	1	490,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	5.570,00 €	1	5.570,00 €
5	Οθόνη τοπικών ενδείξεων και χειρισμών 12"	2.337,00 €	1	2.337,00 €
6	Σταθμήμετρο Υπερήχων	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
8	Μετρητής πίεσης	1.000,00 €	1	1.000,00 €
9	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
10	Πεδία ισχύος	30.000,00 €	1	30.000,00 €
11	Πίνακας καθοδικής προστασίας	38.000,00 €	1	38.000,00 €
12	Soft starter 55 KW	2.231,00 €	2	4.462,00 €
13	Soft starter 200 KW	5.308,00 €	4	21.232,00 €
14	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	637,00 €	8	5.096,00 €
15	Inverter σε πίνακα 160 KW	24.839,00 €	2	49.678,00 €
16	Αντλητικό συγκρότημα 45KW	10.217,00 €	2	20.434,00 €
17	Αντλητικό συγκρότημα 160KW	23.319,00 €	6	139.914,00 €
18	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες	3.360,00 €	1	3.360,00 €
19	IP κάμερες ασφαλείας με επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.214,00 €	1	4.214,00 €
20	Προμήθεια Λογισμικού PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Αντλιοστασίου	3.360,00 €	1	3.360,00 €
21	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής	3.284,00 €	1	3.284,00 €
22	Προμήθεια Λογισμικού Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	2.514,00 €	1	2.514,00 €

23	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.016,00 €	1	8.016,00 €
Συνολικό Κόστος :				381.345,00 €

5 Α.Τ.5 - ΤΣΑ5 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης Α/Σ Α13

Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Άρδευσης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού	399,00 €	1	399,00 €
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	2.015,00 €	1	2.015,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	490,00 €	1	490,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	5.570,00 €	1	5.570,00 €
5	Οθόνη τοπικών ενδείξεων και χειρισμών 12"	2.337,00 €	1	2.337,00 €
6	Σταθμήμετρο Υπερήχων	3.500,00 €	1	3.500,00 €
7	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
8	Μετρητής παροχής ανοιχτού καναλιού	15.800,00 €	1	15.800,00 €
9	Μετρητής πίεσης	1.000,00 €	1	1.000,00 €
10	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	28.000,00 €	1	28.000,00 €
11	Σταθμός μέτρησης μετεωρολογικών παραμέτρων	11.700,00 €	1	11.700,00 €
12	Πεδία ισχύος	30.000,00 €	1	30.000,00 €
13	Πίνακας καθοδικής προστασίας	38.000,00 €	1	38.000,00 €
14	Soft starter 75 KW	2.509,00 €	2	5.018,00 €
15	Soft starter 250 KW	6.257,00 €	4	25.028,00 €
16	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	637,00 €	8	5.096,00 €
17	Inverter σε πίνακα 200 KW	29.765,00 €	2	59.530,00 €
18	Αντλητικό συγκρότημα 55KW	12.184,00 €	2	24.368,00 €
19	Αντλητικό συγκρότημα 200KW	32.913,00 €	6	197.478,00 €
20	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες	3.360,00 €	1	3.360,00 €
21	IP κάμερες ασφαλείας με επικοινωνιακό εξοπλισμό	4.214,00 €	1	4.214,00 €
23	Προμήθεια Λογισμικού PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Αντλιοστασίου	3.360,00 €	1	3.360,00 €

24	Προμήθεια Λογισμικού PLC/RTU τυπικού Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής	3.284,00 €	1	3.284,00 €
25	Προμήθεια Λογισμικού Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	2.514,00 €	1	2.514,00 €
26	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	8.016,00 €	1	8.016,00 €
Συνολικό Κόστος :				484.547,00 €

6 Α.Τ.6 - ΣΜΠΙΑΚ1 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

7 Α.Τ.7 - ΣΜΠΙΑΚ2 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

8 Α.Τ.8 - ΣΜΠΙΑΚ3 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

9 Α.Τ.9 - ΣΜΠΙΑΚ4 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

10 Α.Τ.10 - ΣΜΠΙΑΚ5 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €

4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

11 Α.Τ.11 - ΣΜΠΑΚ6 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

12 Α.Τ.12 - ΣΜΠΑΚ7 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

13 Α.Τ.13 - ΣΜΠΑΚ8 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN200	4.078,00 €	1	4.078,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200	610,00 €	1	610,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 200 mm	369,00 €	2	738,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.568,00 €	1	1.568,00 €
Συνολικό Κόστος :				14.136,00 €

14 Α.Τ.14 - ΣΜΠΑΚ9 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.568,00 €	1	1.568,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.718,00 €

15 Α.Τ.15 - ΣΜΠΑΚ10 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
------------	------------------	---------------------	-----------------	---------------

1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

16 Α.Τ.16 - ΣΜΠΑΚ11 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.568,00 €	1	1.568,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.718,00 €

17 Α.Τ.17 - ΣΜΠΑΚ12 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €

5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.568,00 €	1	1.568,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.718,00 €

18 Α.Τ.18 - ΣΜΠΑΚ13 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

19 Α.Τ.19 - ΣΜΠΑΚ14 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α9

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €

Συνολικό Κόστος :	16.922,00 €
-------------------	-------------

20 Α.Τ.20 - ΣΜΠΑΚ15 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

21 Α.Τ.21 - ΣΜΠΑΚ16 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

22 Α.Τ.22 - ΣΜΠΑΚ17 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €

2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

23 Α.Τ.23 - ΣΜΠΑΚ18 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

24 Α.Τ.24 - ΣΜΠΑΚ19 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

25 Α.Τ.25 - ΣΜΠΙΑΚ20 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

26 Α.Τ.26 - ΣΜΠΙΑΚ21 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

27 Α.Τ.27 - ΣΜΠΙΑΚ22 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €

4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

28 Α.Τ.28 - ΣΜΠΑΚ23 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

29 Α.Τ.29 - ΣΜΠΑΚ24 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α10

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN250	4.635,00 €	1	4.635,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN250	816,00 €	1	816,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 250 mm	514,00 €	2	1.028,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				15.393,00 €

30 Α.Τ.30 - ΣΜΠΙΑΚ25 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

31 Α.Τ.31 - ΣΜΠΙΑΚ26 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

32 Α.Τ.32 - ΣΜΠΙΑΚ27 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €

4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

33 Α.Τ.33 - ΣΜΠΑΚ28 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

34 Α.Τ.34 - ΣΜΠΑΚ29 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

35 Α.Τ.35 - ΣΜΠΑΚ30 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

36 Α.Τ.36 - ΣΜΠΑΚ31 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

37 Α.Τ.37 - ΣΜΠΑΚ32 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

38 Α.Τ.38 - ΣΜΠΙΑΚ33 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN250	4.635,00 €	1	4.635,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN250	816,00 €	1	816,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 250 mm	514,00 €	2	1.028,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				15.393,00 €

39 Α.Τ.39 - ΣΜΠΙΑΚ34 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.922,00 €

40 Α.Τ.40 - ΣΜΠΙΑΚ35 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα αυτομάτου ελέγχου και ρύθμισης πίεσης και ροής	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200	610,00 €	1	610,00 €
3	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 200 mm	369,00 €	2	738,00 €
4	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.220,00 €

41 Α.Τ.41 - ΣΜΠΙΑΚ36 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
4	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

42 Α.Τ.42 - ΣΜΠΙΑΚ37 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €

5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

43 Α.Τ.43 - ΣΜΠΑΚ38 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α11

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

44 Α.Τ.44 - ΣΜΠΑΚ39 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

45 Α.Τ.45 - ΣΜΠΑΚ40 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

46 Α.Τ.46 - ΣΜΠΑΚ41 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

47 Α.Τ.47 - ΣΜΠΑΚ42 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

48 Α.Τ.48 - ΣΜΠΙΑΚ43 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

49 Α.Τ.49 - ΣΜΠΙΑΚ44 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

50 Α.Τ.50 - ΣΜΠΙΑΚ45 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα αυτομάτου ελέγχου και ρύθμισης πίεσης και ροής	10.260,00 €	1	10.260,00 €
2	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	370,00 €	1	370,00 €

3	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 150 mm	226,00 €	2	452,00 €
4	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				14.954,00 €

51 Α.Τ.51 - ΣΜΠΙΑΚ46 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

52 Α.Τ.52 - ΣΜΠΙΑΚ47 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.922,00 €

53 Α.Τ.53 - ΣΜΠΙΑΚ48 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

54 Α.Τ.54 - ΣΜΠΙΑΚ49 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α12

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

55 Α.Τ.55 - ΣΜΠΙΑΚ50 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €

3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

56 Α.Τ.56 - ΣΜΠΙΑΚ51 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

57 Α.Τ.57 - ΣΜΠΙΑΚ52 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

58 Α.Τ.58 - ΣΜΠΙΑΚ53 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

59 Α.Τ.59 - ΣΜΠΙΑΚ54 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

60 Α.Τ.60 - ΣΜΠΙΑΚ55 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €

5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

61 Α.Τ.61 - ΣΜΠΑΚ56 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

62 Α.Τ.62 - ΣΜΠΑΚ57 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

63 Α.Τ.63 - ΣΜΠΑΚ58 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

64 Α.Τ.64 - ΣΜΠΑΚ59 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Φλαντζωτός Μετρητής Παροχής DN300	5.401,00 €	1	5.401,00 €
3	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN300	1.135,00 €	1	1.135,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 300 mm	736,00 €	2	1.472,00 €
5	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
6	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
7	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				16.922,00 €

65 Α.Τ.65 - ΣΜΠΑΚ60 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα αυτομάτου ελέγχου και ρύθμισης πίεσης και ροής	10.260,00 €	1	10.260,00 €
2	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	370,00 €	1	370,00 €
3	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN 150 mm	226,00 €	2	452,00 €

4	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού	2.100,00 €	1	2.100,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1.772,00 €	1	1.772,00 €
Συνολικό Κόστος :				14.954,00 €

66 Α.Τ.66 - ΣΜΠΑΚ61 : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού κλειστό δίκτυο Α13

Τύπος Σταθμού : Σημείο Μέτρησης Παροχής Κλειστού Αγωγού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	RTU εντός στεγανού μεταλλικού κυτίου	2.884,00 €	1	2.884,00 €
2	Μετρητής Παροχής Εισερχομένου Τύπου Διαμέτρου DN300 έως 1200	4.470,00 €	1	4.470,00 €
3	Μετρητής πίεσης χαμηλής κατανάλωσης	480,00 €	1	480,00 €
5	Προμήθεια Λογισμικού RTU	1.678,00 €	1	1.678,00 €
6	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.244,00 €	1	2.244,00 €
Συνολικό Κόστος :				11.756,00 €

67 Α.Τ.67 - ΚΣΕ : Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου

Τύπος Σταθμού : Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επεξεργαστής Επικοινωνιών	14.500,00 €	1	14.500,00 €
2	Διαχειριστής Επικοινωνιών	5.700,00 €	1	5.700,00 €
3	Εξοπλισμός υπολογιστών SCADA Servers Κέντρου Ελέγχου	12.700,00 €	2	25.400,00 €
4	Εξοπλισμός υπολογιστών Client Κέντρου Ελέγχου	9.100,00 €	2	18.200,00 €
5	Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου (Rack, UPS, Οθόνες)	7.000,00 €	1	7.000,00 €
6	Κάρτες υδροληψίας	1,50 €	2000	3.000,00 €
7	Φορητός υπολογιστής βιομηχανικού τύπου & εξοπλισμός VPN Κέντρου Ελέγχου	7.199,00 €	1	7.199,00 €
8	Λογισμικά SCADA, επικοινωνιών Κέντρου Ελέγχου και παρακολούθησης από	95.000,00 €	1	95.000,00 €
9	Λογισμικά παρακολούθησης & καταγραφής καταναλώσεων & Υδατικού ισοζυγίου (μέσω Καρτών & Ιστοσελίδες)	30.000,00 €	1	30.000,00 €
10	Λογισμικά αποτύπωσης δικτύων και προσομοίωσης λειτουργίας αρδευτικών δικτύων και εγκαταστάσεων	55.000,00 €	1	55.000,00 €

11	Υπηρεσίες ρύθμισης & παραμετροποίησης των Λογισμικών	132.000,00 €	1	132.000,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	10.000,00 €	1	10.000,00 €
Συνολικό Κόστος :				402.999,00 €

68 Α.Τ.68 - ΑΡΔ : Υδροστόμιο κλειστό δίκτυο αντλιοστασίων

Τύπος Σταθμού : Υδροστόμιο

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικό λογισμικό διαχείρισης μετρήσεων από υδροστόμια	38.000,00 €	1	38.000,00 €
2	Συστοιχία παροχομέτρου και ηλεκτροϋδραυλικής βάνας	865,00 €	1000	865.000,00 €
3	Σύστημα αναγνώρισης χρήστη με κάρτα ή NFC	115,00 €	1000	115.000,00 €
4	Διπλής κατεύθυνσης σύστημα ασύρματης επικοινωνίας με δυνατότητα ελέγχου βανών και παροχομέτρων	521,00 €	1000	521.000,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	18.500,00 €	1	18.500,00 €
Συνολικό Κόστος :				1.557.500,00 €

69 Α.Τ.69 - ΥΠΡ : Γενικές υπηρεσίες

Τύπος Σταθμού : Γενικές υπηρεσίες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπηρεσίες εκπαίδευσης προσωπικού και θέσης σε λειτουργία του συνολικού συστήματος	9.950,00 €	1	9.950,00 €
Συνολικό Κόστος :				9.950,00 €

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Α.	2.137.909,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠΑΚ	773.180,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Σ.Ε.	402.999,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΔ	1.557.500,00 €
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	9.950,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.881.538,00 €
Φ.Π.Α. 24%	1.171.569,12 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	6.053.107,12 €

Αθήνα / / 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθανάσιος Πετρογιάννης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Κατασκευών και Τεχνικής
Παρακολούθησης Έργων α/α

Μαρίνα Δέλη
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. 3234/291822/20 - 10 - 2021 απόφαση του ΥΠΑΑΤ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
α/α

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΕΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'