



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΒΑΛΑΣ
Αγ. Τρύφωνος 14,
Τ.Κ. 652 01 – Καβάλα
Τηλ.: 2510 620350
Φαξ: 2510 620355
Email: ty@deyakav.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ
(ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ)
ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ»

Κωδικός MIS 5001558

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Προϋπολογισμός Προμήθειας



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Περιεχόμενα

A.T.1 - ΤΣ 1	4
A.T.2 - ΤΣ 2	5
A.T.3 - ΤΣ 3	6
A.T.4 - ΤΣ 4	7
A.T.5 - ΤΣ 5	8
A.T.6 - ΤΣ 6	9
A.T.7 - ΤΣ 7	10
A.T.8 - ΤΣ 8	11
A.T.9 - ΤΣ 9	12
A.T.10 - ΤΣ 10	13
A.T.11 - ΤΣ 11	14
A.T.12 - ΤΣ 12	15
A.T.13 - ΤΣ 13	16
A.T.14 - ΤΣ 14	17
A.T.15 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_1	18
ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_2	19
A.T.17 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_3	20
.T.18 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_4	21
A.T.19 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_5	22
A.T.20 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_6	23
.T.21 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_7	24
A.T.22 - ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_8	25
A.T.23 - ΤΣΕΡΠ_ΦΙΑ_01	26
A.T.24 - ΤΣΕΡΠ_ΦΙΑ_02	27
A.T.25 - ΤΣΕΡΠ_ΦΙΑ_03	28
A.T.26 - ΤΣΕΡΠ_ΦΙΑ_04	29
A.T.27 - ΤΣΕΡΠΦΙΑ_05	30
A.T.28 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_01	31
A.T.29 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_02	32
A.T.30 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_03	33
.T.31 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_04	34
.T.32 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_05	35



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.33 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΝ_01	36
Α.Τ.34 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΝ_02	37
Α.Τ.35 - ΤΣΕΡΠ_ΠΑΝ_03	38
Α.Τ.36 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_01	39
Α.Τ.37 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_02	39
Α.Τ.38 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_03	39
Α.Τ.39 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_04	39
Α.Τ.40 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_05	40
Α.Τ.41 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_06	40
Α.Τ.42 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_07	40
Α.Τ.43 - ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_08	40
Α.Τ.44 - ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_01	41
Α.Τ.45 - ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_02	41
Α.Τ.46 - ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_03	41
Α.Τ.47 - ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_04	41
Α.Τ.48 - ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_05	42
Α.Τ.49 - ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_01	42
Α.Τ.50 - ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_02	42
Α.Τ.51 - ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_03	42
Α.Τ.52 - ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_04	43
Α.Τ.53 - ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_05	43
Α.Τ.54 - ΤΣΕΠ_ΠΑΝ_01	43
Α.Τ.55 - ΤΣΕΠ_ΠΑΝ_02	43
Α.Τ.56 - ΤΣΕΠ_ΠΑΝ_03	44
Α.Τ.57 - ΤΣΕΠ_ΠΟΛΗΣ	44
Α.Τ.58 - Σ.Ε.Δ.Ε.Δ.Υ	44
Α.Τ.59 - ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	45
Α.Τ.60 - ΚΣΕ/ ΠΣΕ	45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	47



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.1		ΤΣ 1			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		12.153,00 €	1	12.153,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	Αναλυτής ηλεκτρικής ενέργειας		848,00 €	1	848,00 €
6	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
7	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
8	Μετρητής πίεσης		227,00 €	2	454,00 €
9	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
10	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on		6.980,00 €	1	6.980,00 €
Κόστος Σταθμού:					28.267,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.2		ΤΣ 2			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		6.268,00 €	1	6.268,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	Αναλυτής ηλεκτρικής ενέργειας		848,00 €	1	848,00 €
6	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
7	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
8	Μετρητής πίεσης		227,00 €	2	454,00 €
9	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	2	1.688,00 €
10	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
11	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
12	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
13	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					19.585,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.3		ΤΣ 3			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		1.855,00 €	1	1.855,00 €
2	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Pillar		300,00 €	1	300,00 €
3	Σύστημα μπαταριών τροφοδοσίας για φωτοβολταϊκό		498,00 €	1	498,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		2.279,00 €	1	2.279,00 €
5	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
7	Φωτοβολταϊκό σύστημα		1.166,00 €	1	1.166,00 €
8	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
9	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
10	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
11	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
12	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					12.383,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.4		ΤΣ 4			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		1.855,00 €	1	1.855,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		2.279,00 €	1	2.279,00 €
4	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
5	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
7	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
8	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
10	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					10.917,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.5		ΤΣ 5			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		4.903,00 €	1	4.903,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
8	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	2	3.356,00 €
9	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	2	1.126,00 €
10	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	2	1.132,00 €
11	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	2	1.064,00 €
Κόστος Σταθμού:					19.413,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.6		ΤΣ 6			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		4.903,00 €	1	4.903,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
8	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on		6.980,00 €	3	20.940,00 €
Κόστος Σταθμού:					33.675,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.7		ΤΣ 7			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		4.063,00 €	1	4.063,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	2	1.688,00 €
8	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	3	5.034,00 €
9	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	3	1.689,00 €
10	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	3	1.698,00 €
11	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	3	1.596,00 €
Κόστος Σταθμού:					22.756,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.8		ΤΣ 8			
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		5.526,00 €	1	5.526,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	2	1.688,00 €
8	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	597,00 €	3	1.791,00 €
9	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	2	3.356,00 €
10	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	3	471,00 €
11	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	2	1.126,00 €
12	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	3	861,00 €
13	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	2	1.132,00 €
14	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	3	561,00 €
15	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	2	1.064,00 €
Κόστος Σταθμού:					24.564,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.9		ΤΣ 9			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		1.855,00 €	1	1.855,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		2.279,00 €	1	2.279,00 €
4	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
5	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	2	1.688,00 €
7	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on		6.980,00 €	1	6.980,00 €
8	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
9	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
10	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
11	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					18.741,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.10		ΤΣ 10			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		11.733,00 €	1	11.733,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	Αναλυτής ηλεκτρικής ενέργειας		848,00 €	1	848,00 €
6	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
7	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
8	Μετρητής πίεσης		227,00 €	2	454,00 €
9	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on		6.980,00 €	1	6.980,00 €
Κόστος Σταθμού:					27.003,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.11		ΤΣ 11			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		1.855,00 €	1	1.855,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		2.279,00 €	1	2.279,00 €
4	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
5	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
6	Μετρητής πίεσης		227,00 €	1	227,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
8	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
9	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
10	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
11	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					11.144,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.12		ΤΣ 12			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		2.282,00 €	1	2.282,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		11.733,00 €	1	11.733,00 €
4	Οθόνη τοπικών ενδείξεων 7" τύπου αφής		2.106,00 €	1	2.106,00 €
5	Αναλυτής ηλεκτρικής ενέργειας		848,00 €	1	848,00 €
6	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
7	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
8	Μετρητής πίεσης		227,00 €	2	454,00 €
9	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on		6.980,00 €	1	6.980,00 €
Κόστος Σταθμού:					27.003,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.13		ΤΣ 13			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		1.855,00 €	1	1.855,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		498,00 €	1	498,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		2.279,00 €	1	2.279,00 €
4	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
5	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
7	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
8	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
10	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					10.917,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.14		ΤΣ 14			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Πίνακας αυτοματισμού Πλήρης		1.855,00 €	1	1.855,00 €
2	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Pillar		300,00 €	1	300,00 €
3	Σύστημα μπαταριών τροφοδοσίας για φωτοβολταϊκό		498,00 €	1	498,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικώς ελεγκτής (PLC)		2.279,00 €	1	2.279,00 €
5	GSM/GPRS MODEM (συμπεριλαμβάνεται κεραία, καλώδιο)		1.900,00 €	1	1.900,00 €
6	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας		202,00 €	1	202,00 €
7	Φωτοβολταϊκό σύστημα		1.166,00 €	1	1.166,00 €
8	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m		844,00 €	1	844,00 €
9	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 200	1.678,00 €	1	1.678,00 €
10	Φίλτρο Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό Τύπου Υ	DN 200	563,00 €	1	563,00 €
11	Εξαρμώσεις	DN 200	566,00 €	1	566,00 €
12	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 200	532,00 €	1	532,00 €
Κόστος Σταθμού:					12.383,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.15		ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_1			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.16		ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_2			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 150	6.440,10 €	1	6.440,10 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 150	3.387,00 €	1	3.387,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 150	1.192,00 €	1	1.192,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 150	321,00 €	1	321,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 150	319,00 €	4	1.276,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 150	401,00 €	2	802,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					26.429,09 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.17		ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_3			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.18		ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_4			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.19		ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_5			
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.20	ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_6				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.21	ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_7				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.22	ΤΣΕΡΠ_ΚΑΒ_8				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.23	ΤΣΕΡΠ_ΦΙΛ_01				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.24	ΤΣΕΡΠ_ΦΙΛ_02				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 65	3.365,43 €	1	3.365,43 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 65	1.173,00 €	1	1.173,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 65	562,00 €	1	562,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 65	114,00 €	1	114,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 65	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 65	239,00 €	2	478,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.141,16 €	1	5.141,16 €
Κόστος Σταθμού:					18.888,72 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.25		ΤΣΕΡΠ_ΦΙΛ_03			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 65	3.365,43 €	1	3.365,43 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 65	1.173,00 €	1	1.173,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 65	562,00 €	1	562,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 65	114,00 €	1	114,00 €
6	Αεραξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 65	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 65	239,00 €	2	478,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.141,16 €	1	5.141,16 €
Κόστος Σταθμού:					18.888,72 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.26	ΤΣΕΡΠ_ΦΙΛ_04				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.27	ΤΣΕΡΠ_ΦΙΛ_05				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN80	3.668,91 €	1	3.668,91 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 80	1.365,00 €	1	1.365,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 80	582,00 €	1	582,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 80	114,00 €	1	114,00 €
6	Αεραεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 80	191,00 €	4	764,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 80	239,00 €	2	478,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.141,16 €	1	5.141,16 €
Κόστος Σταθμού:					19.420,20 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.28	ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_01				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγεί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.29	ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_02				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης τις πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 100	4.163,73 €	1	4.163,73 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεση με έμβολο	DN 100	1.701,00 €	1	1.701,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 100	596,80 €	1	596,80 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 100	157,00 €	1	157,00 €
6	Αεραεξαγωγοί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγοί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 100	187,00 €	4	748,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 100	287,00 €	2	574,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					20.951,52 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.30	ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_03				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 150	6.440,10 €	1	6.440,10 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 150	3.387,00 €	1	3.387,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 150	1.192,00 €	1	1.192,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 150	321,00 €	1	321,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 150	319,00 €	4	1.276,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 150	401,00 €	2	802,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					26.429,09 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.31	ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_04				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 150	6.440,10 €	1	6.440,10 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 150	3.387,00 €	1	3.387,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 150	1.192,00 €	1	1.192,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 150	321,00 €	1	321,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 150	319,00 €	4	1.276,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 150	401,00 €	2	802,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					26.429,09 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.32		ΤΣΕΡΠ_ΠΑΛ_05			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 150	6.440,10 €	1	6.440,10 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 150	3.387,00 €	1	3.387,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 150	1.192,00 €	1	1.192,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 150	321,00 €	1	321,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 150	319,00 €	4	1.276,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 150	401,00 €	2	802,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					26.429,09 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.33		ΤΣΕΡΠ_ΠΑΝ_01			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN 150	6.440,10 €	1	6.440,10 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 150	3.387,00 €	1	3.387,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 150	1.192,00 €	1	1.192,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 150	321,00 €	1	321,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 150	319,00 €	4	1.276,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 150	401,00 €	2	802,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.703,86 €	1	5.703,86 €
Κόστος Σταθμού:					26.429,09 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.34	ΤΣΕΡΠ_ΠΑΝ_02				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN80	3.668,91 €	1	3.668,91 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 80	1.365,00 €	1	1.365,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 80	582,00 €	1	582,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 80	114,00 €	1	114,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1”		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 80	191,00 €	4	764,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 80	239,00 €	2	478,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.141,16 €	1	5.141,16 €
Κόστος Σταθμού:					19.420,20 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.35		ΤΣΕΡΠ_ΠΑΝ_03			
Α/Α	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης της πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	DN80	3.668,91 €	1	3.668,91 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης της πίεσης με ενσωματωμένο GSM modem		6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	DN 80	1.365,00 €	1	1.365,00 €
4	Μετρητής παροχής (Ροόμετρο τύπου Woltman ή εναλλακτικά ηλεκτρομαγνητικού τύπου)	DN 80	582,00 €	1	582,00 €
5	Φίλτρο Τύπου Υ	DN 80	114,00 €	1	114,00 €
6	Αεραεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας χωρίς ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		347,13 €	1	347,13 €
7	Αεροεξαγωγί Τριπλής Ενέργειας με ειδικό έλεγχο ροής απορριπτόμενου αέρα 1"		420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	DN 80	191,00 €	4	764,00 €
9	Εξαρμώσεις	DN 80	239,00 €	2	478,00 €
10	Φρεάτιο σταθμού ρύθμισης πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)		5.141,16 €	1	5.141,16 €
Κόστος Σταθμού:					19.420,20 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.36 ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_01				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.37 ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_02				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.38 ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_03				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.39 ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_04				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.40				
ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_05				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.41				
ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_06				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.42				
ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_07				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.43				
ΤΣΕΠ_ΚΑΒ_08				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.44 ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_01				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.45 ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_02				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.46 ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_03				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

+

Α.Τ.47 ΤΣΕΠ_ΦΙΑ_04				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.48 ΤΣΕΠ_ΦΙΛ_05				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.49 ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_01				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.50 ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_02				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.51 ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_03				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.52 ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_04				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.53 ΤΣΕΠ_ΠΑΛ_05				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.54 ΤΣΕΠ_ΠΑΝ_01				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.55 ΤΣΕΠ_ΠΑΝ_02				
Α/Α	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.56 ΤΣΕΠ_ΠΑΝ_03				
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	1	227,00 €
Κόστος Σταθμού:				2.477,00 €

Α.Τ.57 ΤΣΕΠ_ΠΟΛΗΣ				
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	10	22.500,00 €
2	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης 0-16bar	227,00 €	10	2.270,00 €
Κόστος Σταθμού:				24.770,00 €

Α.Τ.58 Σύστημα επικοινωνιών διαχείρισης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (Σ.Ε.Δ.Ε.Δ.Υ.)				
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Ασύρματος μεταδότης	120,00 €	600	72.000,00 €
2	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία	10.000,00 €	2	20.000,00 €
3	Φωτοβολταϊκό σύστημα $\geq 50W$	1.166,00 €	2	2.332,00 €
4	Network server για την διαχείριση της επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων gateway και του μετρητικού εξοπλισμού (άδεια S/W).	45.000,00 €	1	45.000,00 €
5	Application Server που θα δέχεται την πληροφορία από τον μετρητικό εξοπλισμό μέσω του Network Server (άδεια S/W).	30.000,00 €	1	30.000,00 €
6	Ειδικό λογισμικό (software) που επεξεργάζεται τα δεδομένα από τον επιμέρους μετρητικό εξοπλισμό διαμέσου του Application Server (άδεια S/W).	25.000,00 €	1	25.000,00 €
Κόστος Σταθμού:				194.332,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



A.T.59	ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Φορητός εξοπλισμός εντοπισμού αφανών διαρροών			
1.1.	Φορητοί καταγραφείς θορύβου (noise logger), πλήρες σετ 20 τεμαχίων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	1	18.375,00 €	18.375,00 €
1.2.	Φορητός ηλεκτρονικός ακουστικός ανιχνευτής διαρροών (γαιόφωνο), πλήρες σετ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	1	6.510,00 €	6.510,00 €
1.3.	Φορητή ράβδος ακρόασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	4	189,00 €	756,00 €
1.4.	Φορητή συσκευή ανίχνευσης σιδηρομαγνητικών αντικειμένων, πλήρες σετ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	1	1.785,00 €	1.785,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				27.426,00 €

A.T.60	ΚΣΕ/ ΦΣΕ				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (SERVER) του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	1	28.000,00 €	28.000,00 €
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής θέσεων εργασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	4	2.160,00 €	8.640,00 €
3	Φορητός Σταθμός Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.), με βιομηχανικό υπολογιστή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	1	9.000,00 €	9.000,00 €
4	Εκτυπωτής έγχρωμος τεχνολογίας InkJet A3/A4, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	1	600,00 €	600,00 €
5	Πολυμηχάνημα έγχρωμος, τεχνολογίας Laser A4, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	1	800,00 €	800,00 €
6	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), ισχύος 8kVA για τον ΚΣΕ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	τεμ.	1	15.426,00 €	15.426,00 €
7	Μιμικό διάγραμμα προβολής/ Οθόνη του ΚΣΕ, διαγωνίου 48", με βάση επίτοιχης στήριξης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	4	2.000,00 €	8.000,00 €
Σύνολο:					70.466,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



Α.Τ.61					
ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ					
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Λογισμικό SCADA ≥5.000 tags (Άδεια S/W)	τεμ.	1	33.694,00 €	33.694,00 €
2	Λογισμικό προγραμματισμού PLC (Άδεια S/W)	τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €
3	Λειτουργικό λογισμικό Server & Workstations	τεμ.	1	1.500,00 €	1.500,00 €
4	Λογισμικό εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης, (Άδεια S/W)	τεμ.	1	42.857,00 €	42.857,00 €
5	Λογισμικό επιτήρησης και ελέγχου πίεσης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (Άδεια S/W)	τεμ.	1	28.567,00 €	28.567,00 €
6	Λογισμικό διαχείρισης ύδρευσης / αποχέτευσης για μητροπολιτικά δίκτυα (Άδεια S/W)	τεμ.	1	60.000,00 €	60.000,00 €
Σύνολο:					167.618,00 €

Α.Τ.62					
ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου	τεμ.	1	14.883,00 €	14.883,00 €
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου - Ρύθμισης Πίεσης (ΤΣΕΡΠ)	τεμ.	1	27.519,00 €	27.519,00 €
3	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Πίεση (ΤΣΕΠ)	τεμ.	1	4.608,00 €	4.608,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Συστήματος Επικοινωνιών Διαχείρισης Εσωτερικού Δικτύου Ύδρευσης (Σ.Ε.Δ.Ε.Δ.Υ.)	τεμ.	1	13.460,00 €	13.460,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ)	τεμ.	1	149.530,00 €	149.530,00 €
6	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	τεμ.	1	5.000,00 €	5.000,00 €
7	Θέση σε Λειτουργία Συνολικού Συστήματος	τεμ.	1	10.000,00 €	10.000,00 €
Σύνολο:					225.000,00 €



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ



ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020



ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΑ
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Ε.	278.751,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Ε.Ρ.Π.	458.650,21 €
ΣΥΝΟΛΟ Τ.Σ.Ε.Π.	76.787,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	27.426,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ.Ε.Δ.Ε.Δ.Υ.	194.332,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Σ.Ε.	70.466,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ	167.618,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	225.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.499.030,21 €
Φ.Π.Α. 24%	359.767,25 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	1.858.797,46 €

Καβάλα, 05-08-2019

Για την Επίβλεψη

Για τον Μελετητή

Τσακίρης Κωνσταντίνος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Δεληγιαννίδης Γρηγόριος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Λογκάρης Άγγελος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.