



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ 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 ΟΛΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Κ. ΚΑΒΑΛΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΒΑΛΑΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Προϋπολογισμός Προμήθειας



1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α.Τ. 1 - ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ				
1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ		ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Πίνακας αυτοματισμού	1	1.776,00 €	1.776,00 €
2	Μονάδα RTU με 16DI, 8DO, 8AI, 1AO	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Οθόνη τοπικών ενδείξεων	1	1.290,00 €	1.290,00 €
4	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Pillar	1	400,00 €	400,00 €
5	Διατάξεις επικοινωνίας			
5.1	GSM MODEM/ROUTER (κεραία, καλώδιο)	1	1.900,00 €	1.900,00 €
6	Όργανα πεδίου			
6.1	Μετρητής παροχής τύπου clamp-on. για αγωγούς με εύρος DN100-DN600, πλήρες σετ	1	6.500,00 €	6.500,00 €
6.2	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m	2	844,00 €	1.688,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				18.054,00 €
2	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΥ ΤΡΥΦΩΝΑ	ΚΑΒΑΛΑΣ		ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΑΣ
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Πίνακας αυτοματισμού	1	1.776,00 €	1.776,00 €
2	Μονάδα RTU με 16DI, 8DO, 8AI, 1AO	1	4.500,00 €	4.500,00 €
3	Οθόνη τοπικών ενδείξεων	1	1.290,00 €	1.290,00 €
4	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Pillar	1	400,00 €	400,00 €
5	Διατάξεις επικοινωνίας			
5.1	GSM MODEM/ROUTER (κεραία, καλώδιο)	1	1.900,00 €	1.900,00 €
6	Όργανα πεδίου			
6.1	Μετρητής παροχής τύπου clamp-on. για αγωγούς με εύρος DN100-DN600, πλήρες σετ	1	6.500,00 €	6.500,00 €
6.2	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m	2	844,00 €	1.688,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				18.054,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 1:				36.108,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής



2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΕΡΠ)

Α.Τ. 2 - ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ					
1	ΤΣΕΡΠ				
A/A	Περιγραφή	Διάσταση	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδραυλική βαλβίδα ρύθμισης τις πίεσης με ηλεκτρονικό ελεγκτή	έως DN150	6.500,00 €	1	6.500,00 €
2	Ηλεκτρονικός ελεγκτής υδραυλικής βαλβίδας ρύθμισης τις πίεσης ως σετ που περιλαμβάνει: τα δυο αισθητήρια πίεσης και το κουτί οδηγού βαλβίδας	-	6.540,00 €	1	6.540,00 €
3	Υδραυλική βαλβίδα μείωσης της πίεσης με έμβολο	έως DN150	3.300,00 €	1	3.300,00 €
4	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο με μπαταρία	έως DN150	3.500,00 €	1	3.500,00 €
5	Φίλτρο τύπου Υ	έως DN150	320,00 €	1	320,00 €
6	Αντιπληγματικοί Αεροεξαγωγοί Τριπλής Ενέργειας χωρίς Ελεγχόμενη Απόρριψη Αέρα	1"	350,00 €	1	350,00 €
7	Αντιπληγματικοί Αεροεξαγωγοί Τριπλής Ενέργειας με Ελεγχόμενη Απόρριψη Αέρα	1"	420,00 €	1	420,00 €
8	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης	έως DN150	320,00 €	4	1.280,00 €
9	Εξαρμωτικό	έως DN150	550,00 €	2	1.100,00 €
10	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος (φλαντζοζιμπώ)	έως DN150	530,00 €	4	2.120,00 €
11	Compact υπέργειος σταθμός που θα περιλαμβάνει τον ανωτέρω Η/Μ εξοπλισμό	έως DN150	7.000,00 €	1	7.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					32.430,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΜΩΝ:					1
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 2:					32.430,00 €



3. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ

Α.Τ. 3 - ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΕΠ)				
1	ΤΣΕΠ_Critical Points			
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης με το δίκτυο	50,00 €	1	50,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				2.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΜΩΝ:				1
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α:				2.300,00 €

2	ΤΣΕΠ_ΠΟΛΗΣ (Διάσπαρτα στην πόλη)			
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση με πιεσόμετρο	2.250,00 €	1	2.250,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης με το δίκτυο	50,00 €	1	50,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				€2.300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΜΩΝ:				9
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β:				20.700,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 3 (Α+Β):				23.000,00 €

4. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ & ΠΑΡΟΧΗΣ (ΤΣΕΠ+Π)

Α.Τ. 4 - ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ & ΠΑΡΟΧΗΣ				
1	ΤΣΕΠ+Π (διάστασης έως DN150)			
A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Καταγραφικό Πίεσης με τηλεμετάδοση	1	2.250,00 €	2.250,00 €
2	Μετρητής πίεσης - συμπεριλαμβάνεται υδραυλικός εξοπλισμός για τη διασύνδεση του μετρητή με το δίκτυο	1	227,00 €	227,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής



3	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο με μπαταρία. διάστασης έως DN150	1	3.500,00 €	3.500,00 €
4	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος (φλαντζοζιμπώ) έως DN150	2	530,00 €	1.060,00 €
5	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης έως DN150	3	320,00 €	960,00 €
6	Εξαρμώσεις έως DN150	1	550,00 €	550,00 €
7	Λοιπός υδραυλικός εξοπλισμός κύριας γραμμής και by-pass	1	500,00 €	500,00 €
8	Φρεάτιο σταθμού ελέγχου πίεσης (εναλλακτικά υπέργειος σταθμός)	1	5.000,00 €	5.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				14.047,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΜΩΝ:				20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 4:				280.940,00 €

5. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ (ΤΣΥΧ)

Α.Τ. 5 - ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ				
1	ΤΣΥΧ			
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Καταγραφικό Μέτρησης με τηλεμετάδοση	3.400,00 €	1	3.400,00 €
2	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Pillar	400,00 €	1	400,00 €
3	Μετρητής Ελεύθερου Χλωρίου	5.150,00 €	1	5.150,00 €
4	Φωτοβολταϊκό σύστημα $\geq 100W$	2.232,00 €	1	2.232,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				11.182,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΜΩΝ:				10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 5:				111.820,00 €

6. ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

Α.Τ. 6 - ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ



1	Τηλεμετρικός Σταθμός Παρακολούθησης Ποιότητας Νερού που θα μετρά: πίεση, pH, θερμοκρασία, θολότητα (Turbidity), Αγωγιμότητα (Conductivity) και Ελεύθερο χλώριο (Chlorine), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	39.150,00 €	1	39.150,00 €
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τηλεμετρικού Σταθμού Ποιότητας Νερού	5.000,00 €	1	5.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 6:				44.150,00 €

7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ

Α.Τ. 7 - ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ AMR				
A/A	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας	Τεμάχια	Σύνολο
1	Υδρομετρητής ογκομετρικού τύπου (volumetric), διαμέτρου DN15/ ≥ R400 (MID), με ενσωματωμένο ασύρματο μεταδότη σήματος	195,00 €	25.695	5.010.525,00 €
2	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία	8.000,00 €	35	280.000,00 €
3	Φωτοβολταϊκό σύστημα ≥50W	1.400,00 €	35	49.000,00 €
4	Network server για τη διαχείριση της επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων gateway και του μετρητικού εξοπλισμού (άδεια S/W)	200.000,00 €	1	200.000,00 €
5	Application Server που θα δέχεται την πληροφορία από τον μετρητικό εξοπλισμό μέσω του Network Server και θα τα εξάγει στο λογισμικό χρέωσης της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. (άδεια S/W)	120.000,00 €	1	120.000,00 €
6	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση των ανωτέρω Εφαρμογών και Θέση σε Λειτουργία του Συστήματος	130.000,00 €	1	130.000,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης υδρομέτρων και παραμετροποίησης ασύρματων μεταδοτών σήματος	15,00 €	25.695	385.425,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 7:				6.174.950,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής



8. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)

Α.Τ. 8 - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής θέσεων εργασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	2.200,00 €	4	8.800,00 €
2	Φορητός Σταθμός Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.) και Προγραμματισμού, με φορητό υπολογιστή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	2.600,00 €	1	2.600,00 €
3	Εκτυπωτής έγχρωμος τεχνολογίας Inkjet A3/A4, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	600,00 €	1	600,00 €
4	Πολυμηχάνημα έγχρωμος, τεχνολογίας Laser A4, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	800,00 €	1	800,00 €
5	Μιμικό διάγραμμα προβολής/ Οθόνη του ΚΣΕ, διαγωνίου 55", με βάση επίτοιχης στήριξης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	2.140,00 €	2	4.280,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 8:				17.080,00 €

9. ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α.Τ. 9 - ΕΙΔΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΔΕΙΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λογισμικό επιτήρησης και ελέγχου πίεσης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης & Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού/ SCADA (Άδεια χρήσης S/W) ή εναλλακτικά Επέκταση με προσθήκη νέων σταθμών της Υφιστάμενης Εφαρμογής επιτήρησης και ελέγχου πίεσης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης & Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού/ SCADA (Επέκταση/ αναβάθμιση άδειας χρήσης S/W)	34.400,00 €	1	34.400,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής



2	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής επιτήρησης και ελέγχου πίεσης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης & Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού/ SCADA	50.000,00 €	1	50.000,00 €
3	Λογισμικό εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης, (Άδεια χρήσης S/W) ή εναλλακτικά Επέκταση με προσθήκη νέων σταθμών της Υφιστάμενης Εφαρμογής εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης (Επέκταση/ αναβάθμιση άδειας χρήσης S/W)	42.850,00 €	1	42.850,00 €
4	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης	50.000,00 €	1	50.000,00 €
5	Λογισμικό ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης ύδρευσης / αποχέτευσης για μητροπολιτικά δίκτυα (Άδεια χρήσης S/W) ή εναλλακτικά Επέκταση με προσθήκη νέων σταθμών της Υφιστάμενης Εφαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος δυναμικής ενοποίησης και διαχείρισης ύδρευσης / αποχέτευσης για μητροπολιτικά δίκτυα (Επέκταση/ αναβάθμιση άδειας χρήσης S/W)	60.000,00 €	1	60.000,00 €
6	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης ύδρευσης / αποχέτευσης για μητροπολιτικά δίκτυα	80.000,00 €	1	80.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 9:				317.250,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής



10. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α.Τ. 10 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες εγκατάστασης και ρύθμισης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ)	12.000,00 €	2	24.000,00 €
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου - Ρύθμισης Πίεσης (ΤΣΕΡΠ)	20.000,00 €	1	20.000,00 €
3	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Υπολειμματικού Χλωρίου (ΤΣΥΧ)	5.000,00 €	10	50.000,00 €
4	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Πίεση (ΤΣΕΠ)	1.000,00 €	10	10.000,00 €
5	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Πίεση & Παροχής (ΤΣΕΠ+Π)	5.000,00 €	20	100.000,00 €
6	Υπηρεσίες ανάπτυξης, προγραμματισμού και παραμετροποίησης λογισμικών Τοπικών Σταθμού Ελέγχου (ΤΣΕ)	2.600,00 €	2	5.200,00 €
7	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	3.000,00 €	1	3.000,00 €
8	Θέση σε Λειτουργία Συνολικού Συστήματος και δοκιμαστική λειτουργία	8.000,00 €	1	8.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α.Τ. 10:				220.200,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής



11. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
A/A	A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	A.T. 1	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	36.108,00 €
2	A.T. 2	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	32.430,00 €
3	A.T. 3	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΕΠ)	23.000,00 €
4	A.T. 4	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ & ΠΑΡΟΧΗΣ	280.940,00 €
5	A.T. 5	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ	111.820,00 €
6	A.T. 6	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ	44.150,00 €
7	A.T. 7	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ AMR	6.174.950,00 €
8	A.T. 8	ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)	17.080,00 €
9	A.T. 9	ΕΙΔΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΔΕΙΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ)	317.250,00 €
10	A.T. 10	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	220.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:			7.257.928,00 €
Φ.Π.Α. (24%):			1.741.902,72 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			8.999.830,72 €

Καβάλα, 02-03-2023

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δρ. Γεώργιος Δάλλας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός
Υπολογιστών

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.