

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10 – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

1. Έξυπνα υδρόμετρα AMR

1	Έξυπνα Υδρόμετρα AMR				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Ασύρματος μεταδότης παλμού AMR	Τεμάχια	438		
2	Κεντρικός Αναμεταδότης - Συγκεντρωτής (gateway)	Τεμάχια	2		
3	Ασύρματος Αναμεταδότης	Τεμάχια	10		
4	Ασύρματη Μονάδα Πεδίου	Τεμάχια	2		
5	Εργασίες εγκατάστασης AMR	Τεμάχια	438		
Σύνολο Προσφοράς Έξυπνων Υδρομέτρων AMR:					

2. Όργανα μέτρησης ποιότητας πόσιμου νερού

2.1 Όργανα μέτρησης ποιότητας πόσιμου νερού σε υφιστάμενους ΤΣΕ:

2.1.1	ΤΣΕ 1 Γεώτρηση Αγίας Παρασκευής				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
6	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 1 Γεώτρηση Αγίας Παρασκευής:					

2.1.2	ΤΣΕ 46 Υδατόπυργος Ανθήλης				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
6	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 46 Υδατόπυργος Ανθήλης:					

2.1.3	ΤΣΕ 9 Δεξαμενή Αργυροχωρίου				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Όργανο μέτρησης νιτρικών	Τεμάχια	1		
4	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
6	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
7	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 9 Δεξαμενή Αργυροχωρίου:					

2.1.4	ΤΣΕ 13 Δεξαμενή Βασιλικών				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
6	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 13 Δεξαμενή Βασιλικών:					

2.1.5	ΤΣΕ 2 Δεξαμενή Δ10 Καλυβίων (Συνοικία Νέας Πολιτείας)				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
6	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 2 Δεξαμενή Δ10 Καλυβίων (Συνοικία Νέας Πολιτείας):					

2.1.6	ΤΣΕ 6 Αντλιοστάσιο Λυγαριάς (Νέος τροφοδοτικός αγωγός Γοργοποτάμου)				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
6	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 6 Αντλιοστάσιο Λυγαριάς:					

2.1.7	ΤΣΕ 15 Δεξαμενή Χαμηλής Ζώνης Υπάτης				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
5	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
6	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 15 Δεξαμενή Χαμηλής Ζώνης Υπάτης:					

2.1.8	ΤΣΕ 19 Δεξαμενή Ελευθεροχωρίου				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
2	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
3	Όργανο μέτρησης νιτρικών	Τεμάχια	1		
4	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
6	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
7	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 19 Δεξαμενή Ελευθεροχωρίου:					

2.1.9	ΤΣΕ 16 Ταχυδιύλιστήριο Γοργοποτάμου				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Όργανο μέτρησης ολικού οργανικού άνθρακα	Τεμάχια	1		
2	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
3	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
4	Εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
5	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 16 Ταχυδιύλιστήριο Γοργοποτάμου:					

Σύνολο Προσφοράς 2.1	
-----------------------------	--

2.2 Όργανα μέτρησης ποιότητας πόσιμου νερού σε Νέους ΤΣΕ:

2.2.1	ΤΣΕ1 Δεξαμενή Βαρδατών				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας	Τεμάχια	1		
2	PLC	Τεμάχια	1		
3	Radiomodem με κεραία	Τεμάχια	1		
4	Αντικεραυνική προστασία	Τεμάχια	1		
5	UPS	Τεμάχια	1		
6	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
7	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
8	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	Τεμάχια	1		
9	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
10	Εγκατάσταση οργάνων και πίνακα	Τεμάχια	1		
11	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ1 Δεξαμενής Βαρδατών:					

2.2.2	ΤΣΕ2 Υδατόπυργος Λειανοκλαδίου				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας	Τεμάχια	1		
2	PLC	Τεμάχια	1		
3	Radiomodem με κεραία	Τεμάχια	1		
4	Αντικεραυνική προστασία	Τεμάχια	1		
5	UPS	Τεμάχια	1		
6	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
7	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
8	Όργανο μέτρησης νιτρικών	Τεμάχια	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	Τεμάχια	1		
10	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
11	Εγκατάσταση οργάνων και πίνακα	Τεμάχια	1		
12	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ2 Υδατόπυργος Λειανοκλαδίου:					

2.2.3	ΤΣΕ3 Δεξαμενή Μεξιατών				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Ηλεκτρικός πίνακας	Τεμάχια	1		
2	PLC	Τεμάχια	1		
3	Radiomodem με κεραία	Τεμάχια	1		
4	Αντικεραυνική προστασία	Τεμάχια	1		
5	UPS	Τεμάχια	1		
6	Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
7	Αναλυτής ολικής σκληρότητας νερού	Τεμάχια	1		
8	Όργανο μέτρησης νιτρικών	Τεμάχια	1		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	Τεμάχια	1		
10	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
11	Εγκατάσταση οργάνων και πίνακα	Τεμάχια	1		
12	Λογισμικό Σταθμού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ3 Δεξαμενή Μεξιατών:					

Σύνολο Προσφοράς 2.2	
-----------------------------	--

Σύνολο Προσφοράς 2.1	
Σύνολο Προσφοράς 2.2	
Σύνολο Προσφοράς2 - οργάνων μέτρησης ποιότητας πόσιμου νερού:	

3.Φορητός ηλεκτρονικός ακουστικός ανιχνευτής διαρροών (γαιόφωνο)

3	Φορητός ηλεκτρονικός ακουστικός ανιχνευτής διαρροών (γαιόφωνο)				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φορητός ηλεκτρονικός ακουστικός ανιχνευτής διαρροών (γαιόφωνο)	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς Φορητού ηλεκτρονικού ακουστικού ανιχνευτή διαρροών (γαιόφωνο):					

4.Παροχόμετρο Clamp-On

4	Παροχόμετρο Clamp-On				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Παροχόμετρο Clamp-On	Τεμάχια	1		
2	Εργασίες εγκατάστασης παροχομέτρου	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς Παροχομέτρου Clamp-On:					

5. Ηλεκτροβάνες

5.1	ΤΣΕ 10 Δ6 Μεσαία				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Πίνακας Ισχύος Ηλεκτροβάνας	Τεμάχια	2		
2	Ηλεκτροβάνα DN300	Τεμάχια	2		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Λογισμικό PLC	Τεμάχια	1		
5	Pillar	Τεμάχια	1		
6	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
7	Εργασίες εγκατάστασης ηλεκτροβάνας	Τεμάχια	2		
8	Λοιπές εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 10 Δ6 Μεσαία:					

5.2	ΤΣΕ 8 Δ2 Αγίων Αναργύρων				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Πίνακας Ισχύος Ηλεκτροβάνας	Τεμάχια	2		
2	Ηλεκτροβάνα DN300	Τεμάχια	2		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Λογισμικό PLC	Τεμάχια	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
6	Εργασίες εγκατάστασης ηλεκτροβάνας	Τεμάχια	2		
7	Λοιπές εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 8 Δ2 Αγίων Αναργύρων:					

5.3	ΤΣΕ 16 Ταχυδιύλιστήριο Γοργοποτάμου				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Πίνακας Ισχύος Ηλεκτροβάνας	Τεμάχια	1		
2	Ηλεκτροβάνα DN400	Τεμάχια	1		
3	Επέκταση PLC	Τεμάχια	1		
4	Λογισμικό PLC	Τεμάχια	1		
5	Υδραυλικός εξοπλισμός	Τεμάχια	1		
6	Εργασίες εγκατάστασης ηλεκτροβάνας	Τεμάχια	1		
7	Λοιπές εργασίες εγκατάστασης	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 16 Ταχυδιύλιστήριο Γοργοποτάμου:					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ(€)
1	Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 10 Δ6 Μεσαία	
2	Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 8 Δ2 Αγίων Αναργύρων	
3	Σύνολο Προσφοράς ΤΣΕ 16 Ταχυδιύλιστήριο Γοργοποτάμου	
Σύνολο Προσφοράς ηλεκτροβανών:		

6. Φορητό σύστημα αυτόματης μικροβιολογικής ανάλυσης νερού

6	Φορητό σύστημα αυτόματης μικροβιολογικής ανάλυσης νερού				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φορητό σύστημα αυτόματης μικροβιολογικής ανάλυσης νερού	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς Φορητού συστήματος αυτόματης μικροβιολογικής ανάλυσης νερού:					

7. Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου

7	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (Software, Hardware)				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Ανάπτυξη εφαρμογής SCADA	Τεμάχια	1		
2	Ανάπτυξη εφαρμογής επικοινωνιών	Τεμάχια	1		
3	Άδεια χρήσης Λογισμικού AMR	Τεμάχια	1		
4	Ανάπτυξη εφαρμογής AMR	Τεμάχια	1		
5	Ανάπτυξη εφαρμογής ποιότητας νερού	Τεμάχια	1		
6	Διασύνδεση Βάσεων Δεδομένων	Τεμάχια	1		
7	Ανάπτυξη εφαρμογής υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου	Τεμάχια	1		
8	Ανάπτυξη εφαρμογής διασύνδεσης υποσυστημάτων	Τεμάχια	1		
9	Φορητός Η/Υ ΚΣΕ	Τεμάχια	1		
10	Κεντρικός Desktop Η/Υ για AMR	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου:					

8. Εξοπλισμός Ασφάλειας

8	Εξοπλισμός Ασφάλειας				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης με κάμερες	Τεμάχια	2		
Σύνολο Προσφοράς εξοπλισμού ασφάλειας:					

9. Λοιπές Υπηρεσίες

9	Λοιπές Υπηρεσίες				
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Εκπαίδευση	Τεμάχια	1		
2	Τεκμηρίωση	Τεμάχια	1		
Σύνολο Προσφοράς λοιπών υπηρεσιών:					

10. Σύνολο Προσφοράς

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (€)
1	Έξυπνα υδρόμετρα AMR	
2	Όργανα μέτρησης ποιότητας πόσιμου νερού	
3	Φορητός ηλεκτρονικός ακουστικός ανιχνευτής διαρροών (γαιόφωνο)	
4	Παροχόμετρο Clamp-On	
5	Ηλεκτροβάνες	
6	Φορητό σύστημα αυτόματης μικροβιολογικής ανάλυσης νερού	
7	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	
8	Εξοπλισμός Ασφάλειας	
9	Λοιπές Υπηρεσίες	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Αριθμητικά)		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Ολογράφως)		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ