



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ : Λ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 29 & ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ
Τ.Κ. 14565, ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΣ



**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι"

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ"

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ"**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2016

ΔΙΟΝΥΣΟΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΔΠ 1 Ασκληπιού/ Κρουονέρι

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΣΔΠ 2 Πολυτεχνείου/ Κρουονέρι

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΣΔΠ 3 Ανοίξεως/ Κρουονέρι

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΣΔΠ 4 Λ. Μαραθώνος και Ανεμώνης/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN200, PN16	1	5.800,00 €	5.800,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN200, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	6.200,00 €	6.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN200 και By-pass αγωγού DN150	1	3.500,00 €	3.500,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (5,5x2,2x2,5m)	1	6.000,00 €	6.000,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN200)	1	3.100,00 €	3.100,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		39.050,00 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΣΔΠ 5 Λ. Μαραθώνος και Σάμου/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΣΔΠ 6 Λ. Μαραθώνος και Περικλέους/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΣΔΠ 7 Μεγ. Αλεξάνδρου και Αγ. Κωνσταντίνου/ Σταμάτα

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΣΔΠ 8 Σάμου/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN150, PN16	1	4.600,00 €	4.600,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN150, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	4.800,00 €	4.800,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN150 και By-pass αγωγού DN100	1	2.900,00 €	2.900,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (5x2,1x2,5m)	1	5.600,00 €	5.600,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN150)	1	2.100,00 €	2.100,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		34.450,00 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΣΔΠ 9 Λ. Μαραθώνος και Ροδοδάφνης/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 2 αισθητήρια πίεσης, 1 είσοδο παροχής και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	6.500,00 €	6.500,00 €
3	Πιεζοθραυστική δικλείδα (PRV) DN80, PN16	1	3.100,00 €	3.100,00 €
4	Ηλεκτρονική διάταξη εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης σε PRV	1	7.500,00 €	7.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN80, τροφοδοσίας μπαταρίας PN16	1	3.200,00 €	3.200,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης κύριου αγωγού DN80 και By-pass αγωγού DN50	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	Κατασκευή φρεατίου φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ (3,7x2x2,5m)	1	4.500,00 €	4.500,00 €
8	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΔΠ (PRV DN80)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΠ	8		27.750,00 €

ΣΜΠ 1 Λ. Τραπζούντος/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΣΜΠ 2 Ναρκίσσου/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΣΜΠ 3 Κωνσταντινουπόλεως/ Σταμάτα

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΣΜΠ 4 Τραπεζούντος/ Σταμάτα

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΣΜΠ 5 Ανεμώνης/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΣΜΠ 6 Αγ. Δημητρίου/ Κρουονέρι

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΣΜΠ 7 Λυκαβηττού/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Πλήρης διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger) με ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	4.000,00 €	4.000,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΣΜΠ	1	700,00 €	700,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΠ	4		5.550,00 €

ΤΣΕΠ 1 Λεύκης/ Κρουονέρι

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΤΣΕΠ 2 Ειρήνης/ Κρυονέρι

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 3 Μακεδονομάχων/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 4 Ναυαρίνου/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 5 Τριανταφυλλιάς/ Άνοιξη

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 6 Ειρήνης/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 7 Αγίας Λαύρας/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 8 Αθ. Διάκου/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 9 Κρυστάλλη/ Αγ. Στέφανος

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΠ 10 25ης Μαρτίου/ Σταμάτα

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΤΣΕΠ 11 Αγ. Σοφίας/ Σταμάτα

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Ερμάριο προστασίας ηλ. Εξοπλισμού	1	450,00 €	450,00 €
2	Διάταξη in-line παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού με πλήρη διάταξη τηλεμετρίας (Data Logger), ενσωματωμένη μπαταρία, 1 αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	1	9.800,00 €	9.800,00 €
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ	1	400,00 €	400,00 €
4	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΠ	1	750,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΠ	4		11.400,00 €

ΤΣΕΚ Κρουονέρι/ Άνοιξη/ Αγ. Στέφανος/ Σταμάτα

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Μετρητής Κατανάλωσης με τηλεμετρική διάταξη καταγραφής και επικοινωνίας	12000	160,00 €	1.920.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΚ	12000	10,00 €	120.000,00 €
3	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕΚ	12000	20,00 €	240.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕΚ	36000		2.280.000,00 €

ΚΣΕ (Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου)

α/α	Περιγραφή εξοπλισμού	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Server PC με Rack 32" και οθόνη	1	5.000,00 €	5.000,00 €
2	Φορητή μονάδα προγραμματισμού και λήψης δεδομένων κατανάλωσης	4	5.000,00 €	20.000,00 €
3	Λογισμικό Τηλεμετρικών Καταγραφικών (Data Logger)	1	25.000,00 €	25.000,00 €
4	Λογισμικό Λήψης και επεξεργασίας δεδομένων κατανάλωσης	1	50.000,00 €	50.000,00 €
5	Λογισμικό διαχείρισης ποιοτικών παραμέτρων	1	20.000,00 €	20.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΣΕ	8		120.000,00 €

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

Υπηρεσίες

α/α	Περιγραφή Υπηρεσιών	Τμχ.	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Εκπαίδευση προσωπικού	1	8.000,00 €	8.000,00 €
2	Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική λειτουργία - Συντήρηση	1	15.000,00 €	15.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ Υπηρεσιών	2		23.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ		36154		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			2.855.000,00 €
			Φ.Π.Α. (24%)	685.200,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	3.540.200,00 €

ΔΙΟΝΥΣΟΣ , ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ