 



**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:**

**«ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**«Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

[1 ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ 3](#_Toc513824895)

[1.1 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (ΤΣΕΔ) 3](#_Toc513824896)

[1.1.1 ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 1 3](#_Toc513824897)

[1.1.2 ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 2 4](#_Toc513824898)

[2 ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 5](#_Toc513824899)

[2.1 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΔΠ) 5](#_Toc513824900)

[2.1.1 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 1 5](#_Toc513824901)

[2.1.2 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 2 6](#_Toc513824902)

[2.1.3 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 3 7](#_Toc513824903)

[2.2 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 8](#_Toc513824904)

[2.2.1 ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1 8](#_Toc513824905)

[2.2.2 ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1Β 9](#_Toc513824906)

[3 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ 10](#_Toc513824907)

[4 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 11](#_Toc513824908)

[5 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 12](#_Toc513824909)

# ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ

## ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (ΤΣΕΔ)

### ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 1

Ένας (1) Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 1 θα περιλαμβάνει τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 2 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Τύπου Α με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 3 | Επικοινωνιακός εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 4 | Αναλογικό αισθητήριο στάθμης | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής PN10 | DN125 | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 6 | Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 7 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Δεξαμενής ΤΣΕΔ | DN125 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 8 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΕΔ DN150 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΕΔ | DN125 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 1 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

### ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 2

Ένας (1) Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 2 θα περιλαμβάνει τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 2 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Τύπου Α με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 3 | Επικοινωνιακός εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 4 | Αναλογικό αισθητήριο στάθμης | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής PN10 | DN150 | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 6 | Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 7 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Δεξαμενής ΤΣΕΔ | DN150 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 8 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΕΔ DN150 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΕΔ | DN150 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 2 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

# ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

## ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΔΠ)

### ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 1

Ένας (1) ΤΣΔΠ Τύπου 1 θα περιλαμβάνει τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) | DN200 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου Β με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 4 | Μετρητής Παροχής PN16 | DN200 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Κύριου Αγωγού ΤΣΔΠ | DN200 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 6 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Παρακαμπτήριου Αγωγού (by pass) ΤΣΔΠ | DN150 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 7 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΔΠ DN200 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 8 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΔΠ | DN200 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Διαχείρισης Πίεσης Τύπου 1 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

### ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 2

Ένας (1) ΤΣΔΠ Τύπου 2 θα περιλαμβάνει τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) | DN100 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου Β με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 4 | Μετρητής Παροχής PN16 | DN100 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Κύριου Αγωγού ΤΣΔΠ | DN100 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 6 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Παρακαμπτήριου Αγωγού (by pass) ΤΣΔΠ | DN80 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 7 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΔΠ DN125 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 8 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΔΠ | DN100 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Διαχείρισης Πίεσης Τύπου 2 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

### ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 3

Ένας (1) ΤΣΔΠ Τύπου 3 θα περιλαμβάνει τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) | DN150 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου Β με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 4 | Μετρητής Παροχής PN16 | DN150 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Κύριου Αγωγού ΤΣΔΠ | DN150 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 6 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Παρακαμπτήριου Αγωγού (by pass) ΤΣΔΠ | DN100 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 7 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΔΠ DN150 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 8 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΔΠ | DN150 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Διαχείρισης Πίεσης Τύπου 3 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

## ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

### ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1

Ένας (1) ΤΣΣΔ Τύπου 1 θα περιλαμβάνει τα εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Διάταξη παρακολούθησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης νερού με δυνατότητα ελέγχου | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου Β με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό | - | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής Παροχής PN16 | DN80 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 4 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Κύριου Αγωγού ΤΣΣΔ | DN80 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 5 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΣΔ DN80 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 6 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΣΔ | DN80 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Συλλογής Δεδομένων Τύπου 1 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

### ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1Β

Ένας (1) ΤΣΣΔ Τύπου 1Β

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου Β με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 2 | Μετρητής Παροχής PN16 | DN80 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 3 | Φορητό Σετ Μέτρησης Ποιοτικών και Ποσοτικών Χαρακτηριστικών Δικτύου | - | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 4 | Υδραυλικός Εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού Κύριου Αγωγού ΤΣΣΔ | DN80 | ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 1 |  |  |
| 5 | Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού | ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΣΔ DN80 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 6 | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΣΔ | DN80 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Συλλογής Δεδομένων Τύπου 1Β είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

# ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΛΗΘΟΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου | 0 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 2 | Λογισμικά | 0 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 3 | Εκπαίδευση | 0 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
| 4 | Δοκιμαστική λειτουργία | 0 | ΕΡΓΑΣΙΑ | 1 |  |  |
|  | | |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** | **€** |

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

# ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ | ΤΣΔΠ | ΤΣΣΔ | ΤΣΕΔ |
|  | **ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙ** |  |  |  |
| 1 | Κυριάκι (είσοδος οικισμού) |  | V |  |
| 2 | Κυριάκι (εσωτ. δίκτυο) |  | V |  |
| 3 | Δεξαμενή Άνω |  |  | V |
| 4 | Δεξαμενή Κάτω |  |  | V |
|  | **ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΑΙΡΩΝΕΙΑ - ΑΚΟΝΤΙΟ - ΘΟΥΡΙΟ** |  |  |  |
| 5 | Χαιρώνεια (είσοδος οικισμού) | V |  |  |
| 6 | Ακόντιο (είσοδος οικισμού) | V |  |  |
| 7 | Θούριο (είσοδος οικισμού) | V |  |  |
| 8 | Χαιρώνεια (εσωτ. δίκτυο) |  | V |  |
| 9 | Ακόντιο (εσωτ. δίκτυο) |  | V |  |
| 10 | Θούριο (εσωτ. δίκτυο) |  | V |  |
| 11 | Κεντρική Δεξαμενή |  |  | V |
|  | **ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ** |  |  |  |
| 12 | Άγιος Γεώργιος (είσοδος οικισμού) | V |  |  |
| 13 | Άγιος Γεώργιος (εσωτ. δίκτυο) |  | V |  |
| 14 | Άγιος Γεώργιος (εσωτ. δίκτυο) |  | V |  |
| 15 | Δεξαμενή Αγίου Γεωργίου |  |  | V |
| 16 | **Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου** |  |  |  |
|  | **Σύνολο:** | **4** | **7** | **4** |

# ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ | ΤΥΠΟΣ  ΣΤΑΘΜΟΥ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ | Κόστος |
| 1 | Κυριάκι (είσοδος οικισμού) | ΤΣΣΔ1Β | DN 80 |  |
| 2 | Κυριάκι (εσωτ. δίκτυο) | ΤΣΣΔ1 | DN 80 |  |
| 3 | Δεξαμενή Άνω | ΤΣΕΔ1 | DN 125 |  |
| 4 | Δεξαμενή Κάτω | ΤΣΕΔ1 | DN 125 |  |
| 5 | Χαιρώνεια (είσοδος οικισμού) | ΤΣΔΠ3 | DN 150 |  |
| 6 | Ακόντιο (είσοδος οικισμού) | ΤΣΔΠ3 | DN 150 |  |
| 7 | Θούριο (είσοδος οικισμού) | ΤΣΔΠ3 | DN 150 |  |
| 8 | Χαιρώνεια (εσωτ. δίκτυο) | ΤΣΣΔ1 | DN 80 |  |
| 9 | Ακόντιο (εσωτ. δίκτυο) | ΤΣΣΔ1 | DN 80 |  |
| 10 | Θούριο (εσωτ. δίκτυο) | ΤΣΣΔ1 | DN 80 |  |
| 11 | Κεντρική Δεξαμενή | ΤΣΕΔ2 | DN 150 |  |
| 12 | Άγιος Γεώργιος (είσοδος οικισμού) | ΤΣΔΠ3 | DN 150 |  |
| 13 | Άγιος Γεώργιος (εσωτ. δίκτυο) | ΤΣΣΔ1 | DN 80 |  |
| 14 | Άγιος Γεώργιος (εσωτ. δίκτυο) | ΤΣΣΔ1 | DN 80 |  |
| 15 | Δεξαμενή Αγίου Γεωργίου | ΤΣΕΔ1 | DN 125 |  |
| 16 | Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΔΕΥΑ) | ΚΣΕ | - |  |
|  | | | Σύνολο |  |
| ΦΠΑ 24% |  |
| **Γενικό Σύνολο** |  |

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ, Νοέμβριος 2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** |  | **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ** |
| **ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ**  **ΠΟΛ. ΜΗΧ.** |  | **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΠΟΥΛΟΣ**  **ΠΟΛ. ΜΗΧ.** |

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΙΜΗΣ**

**ΠΟΛ. ΜΗΧ.**