



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



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
1.1	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (ΤΣΕΔ).....	3
1.1.1	ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 1	3
1.1.2	ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 2	4
2	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	5
2.1	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΔΠ)	5
2.1.1	ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 1	5
2.1.2	ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 2	6
2.1.3	ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 3	7
2.2	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	8
2.2.1	ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1	8
2.2.2	ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1Β	9
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	10
4	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ.....	11
5	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	12

1 ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ

1.1 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (ΤΣΕΔ)

1.1.1 ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 1

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

A/A	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 ΡΝ10	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):

1.1.2 ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 2

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

A/A	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 ΡΝ10	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):

2 ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

2.1 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΔΠ)

2.1.1 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 1

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV)	DN200	TMX	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου Β με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό	-	TMX	1		
3	Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση	-	TMX	1		
4	Μετρητής Παροχής PN16	DN200	TMX	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	TMX	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):

2.1.2 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 2

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV)	DN100	TMX	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου B με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό	-	TMX	1		
3	Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση	-	TMX	1		
4	Μετρητής Παροχής PN16	DN100	TMX	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	TMX	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):

2.1.3 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 3

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV)	DN150	TMX	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) Τύπου B με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνιακό εξοπλισμό	-	TMX	1		
3	Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση	-	TMX	1		
4	Μετρητής Παροχής PN16	DN150	TMX	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	TMX	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):

2.2 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.2.1 ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1

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

A/A	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):

2.2.2 ΤΣΣΔ ΤΥΠΟΥ 1Β

Ένας (1) ΤΣΣΔ Τύπου 1Β

A/A	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):

3 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):

4 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

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

5 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	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.