



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ερμού 28 & Κ. Πλειώνη

Λαύριο - 195 00

Τηλέφωνο: 22920 26570

Fax: 22920 26512

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ  
ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ»

### ΤΕΥΧΟΣ : ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αρ. Πρωτ. : 1064/22.03.2019





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### A. Τοπικοί Σταθμοί (ΤΣ) Δεξαμενών

ΤΣ 1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125	1		
		<b>7</b>	<b>Σύνολο:</b>	
Ολογράφως				

ΤΣ 2	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΠΟΥΡΤΖΕΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1		
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN150, PN16	1		
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>	
Ολογράφως				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 3	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΡΙΜΠΑΡΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	2		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	2		
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125(2)	1		
		<b>9</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 4	ΜΕΓΑΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΡΑΤΕΑΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
5	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	2		
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
9	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
10	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125/150	1		
		<b>11</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 5		ΜΙΚΡΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΡΑΤΕΑΣ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1			
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1			
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1			
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1			
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1			
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1			
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1			
		<b>7</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣ 6		ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΙΓΙΕΘΙ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1			
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1			
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN150, PN16	1			
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1			
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1			
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1			
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 7	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΑΣΚΑΛΕΙΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1		
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN150, PN16	1		
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 8	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΛΥΜΠΟΣ (ΕΝΟΙΚ)	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	2		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	2		
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125(2)	1		
		<b>9</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 9	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΛΟΠΗΓΑΔΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16	1		
5	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100, PN16	1		
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
9	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN100/125	1		
		<b>9</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 10	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΚΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125	1		
		<b>7</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 11	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑΣΜΟΘΗ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1		
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN150, PN16	1		
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 12	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΙΝΤΕΡΙΝΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN100, PN16	2		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Φωτοβολταϊκή διάταξη	1		
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100, PN16	2		
9	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN100(2)	1		
		<b>11</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 13	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΡΓΙΑΛΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16	2		
5	Μετρητής παροχής DN125, PN16	2		
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	2		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100, PN16	2		
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	2		
9	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN100(2)/125(2)	1		
		<b>14</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 14	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΗΜΟΛΑΚΗ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1		
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN80, PN16	1		
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1		
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 15	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΑΚΚΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1		
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN80, PN16	1		
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1		
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>	

Ολογράφως

ΤΣ 16	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΡΒΑΛΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού (Pillar)	1		
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 1 στάθμης	1		
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN80, PN16	1		
4	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1		
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>	

Ολογράφως



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 17	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ	ΛΑΥΡΙΟ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 18	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN150, PN16	1		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Φωτοβολταϊκή διάταξη	1		
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
9	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>9</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 19	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΑΥΡΙΟ	ΛΑΥΡΙΟ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN300, PN16	1		
5	Μετρητής στάθμης δεξαμενής 0-6m	1		
6	Φωτοβολταϊκή διάταξη	1		
7	Διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
8	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN300, PN16	1		
9	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN300	1		
		<b>9</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

Τοπικοί Σταθμοί Δεξαμενών (ΤΣ)		ΣΥΝΟΛΟ	
<b>Ολογράφως</b>			



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## Β. Τοπικοί Σταθμοί (ΤΣ) Αντλιοστασίων

ΤΣ 20	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΗΜΟΥΛΑΚΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN100	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 21	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 22	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΕΡΑΤΕΑΣ (ΕΚΟ)	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN200, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN200, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN200	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 23	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΥΛΗΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN300, PN16	1		
5	Διακόπτης ροής	1		
6	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN300, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN300	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 24	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΙΚΡΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
2	Μετρητής παροχής DN200, PN16	1		
3	Μετρητής πίεσης 0-25bar	2		
4	Διακόπτης ροής	2		
5	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
6	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN200, PN16	1		
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150/200	1		
		<b>9</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 25	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΚΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 26	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΠΟΥΖΟΥΛΑΔΕΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 27	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΝΤΑΡΔΕΖΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 28	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΡΓΙΑΛΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 29	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΜΑΡΑΔΙΚΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 30		ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΡΟΥΜΟΥΝΤΙ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1			
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1			
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1			
4	Μετρητής παροχής DN150, PN16	1			
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1			
6	Διακόπτης ροής	1			
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN150, PN16	1			
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN150	1			
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣ 31		ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΔΗΜΟΥΛΑΚΙ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Μετρητής παροχής DN80, PN16	1			
2	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1			
3	Διακόπτης ροής	1			
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1			
5	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1			
		<b>5</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 32		ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΔΡΟΣΙΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1			
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1			
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1			
4	Μετρητής παροχής DN100, PN16	1			
5	Διακόπτης ροής	1			
6	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1			
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN100, PN16	1			
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN100	1			
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣ 33		ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΡΙΜΠΑΡΙ (Π.Α.)		ΚΕΡΑΤΕΑ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Μετρητής παροχής DN80, PN16	1			
2	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1			
3	Διακόπτης ροής	1			
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1			
5	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1			
		<b>5</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 34	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΡΙΜΠΑΡΙ (ΚΕΡΑΙΕΣ)	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 35	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΡΙΜΠΑΡΙ (ΛΥΚΟΣ)	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN50, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN50, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN50	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 36	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΠΕΡΓΙΑΛΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής παροχής DN50, PN16	1		
2	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
3	Διακόπτης ροής	1		
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN50, PN16	1		
5	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN50	1		
		<b>5</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 37	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΚΑΚΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής παροχής DN50, PN16	1		
2	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
3	Διακόπτης ροής	1		
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN50, PN16	1		
5	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN50	1		
		<b>5</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 38	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ)	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής παροχής DN80, PN16	1		
2	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
3	Διακόπτης ροής	1		
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1		
5	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1		
		<b>5</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 39	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΜΠΟΥΡΤΖΕΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN125, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN125, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN125	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣ 40	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΑΥΡΟΚΑΣΤΡΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN50, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN50, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN50	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣ 41	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΜΑΛΛΙΑΚΟΥΚΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) Πλήρης	1		
3	Διάταξη Επικοινωνίας ΤΣ	1		
4	Μετρητής παροχής DN80, PN16	1		
5	Μετρητής πίεσης 0-25bar	1		
6	Διακόπτης ροής	1		
7	Υδραυλικός Εξοπλισμός DN80, PN16	1		
8	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣ DN80	1		
		<b>8</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

Τοπικοί Σταθμοί (ΤΣ) Αντλιοστασίων		ΣΥΝΟΛΟ	
<b>Ολογράφως</b>			



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

### Γ. Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου & Ρύθμισης Πίεσης (ΤΣΕΡΠ)

ΤΣΕΡΠ 1		ΚΑΚΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1				
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1				
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1				
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>			
<b>Ολογράφως</b>						
ΤΣΕΡΠ 2		ΜΙΡΤΕΖΑ 1		ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100	1				
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1				
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN100	1				
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>			
<b>Ολογράφως</b>		Έξι Χιλιάδες Ευρώ.				
ΤΣΕΡΠ 3		ΜΙΡΤΕΖΑ 2		ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100	1				
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1				
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN100	1				
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>			



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



<b>Ολογράφως</b>	
------------------	--

ΤΣΕΡΠ 4	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΔΕΞ. ΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1		
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1		
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1		
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΡΠ 5	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΔΕΞ. ΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1		
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1		
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1		
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΡΠ 6	ΒΙΝΤΖΙ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1		
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1		
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1		
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 7		ΒΙΝΤΖΙ 2		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
Ολογράφως					

ΤΣΕΡΠ 8		ΒΕΝΙΟ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
Ολογράφως					

ΤΣΕΡΠ 9		ΖΑΣΤΑΝΟ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
Ολογράφως					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 10		ΠΟΡΤΟ 9		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN50	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN50, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN50	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 11		ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ 1		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 12		ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ 2		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 13		ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN50	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN50, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN50	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 14		ΚΑΤΩ ΠΛΑΚΑ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN100	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 15		ΚΑΤΩ ΠΛΑΚΑ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 16		ΚΑΤΩ ΠΛΑΚΑ 3		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
Ολογράφως					

ΤΣΕΡΠ 17		ΜΑΡΚΑΤΙ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
Ολογράφως					

ΤΣΕΡΠ 18		ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
Ολογράφως					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 19		ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN80	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 20		ΚΕΡΑΤΕΑ 1		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN150	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN150, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN150	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 21		ΚΕΡΑΤΕΑ 2		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN100	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 22		ΚΕΡΑΤΕΑ 3		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100	1			
2	Παρελκόμενος Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού, θέσης σε λειτουργία και αναβάθμιση υποδομών PRV DN100	1			
		<b>3</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 23		ΦΕΡΙΖΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1			
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1			
		<b>4</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 24	ΣΑΚΚΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1		
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1		
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1		
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1		
		<b>4</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΡΠ 25	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1		
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1		
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1		
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1		
		<b>4</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 26		ΚΕΡΑΤΕΑ 4		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1			
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1			
		<b>4</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 27		ΚΕΡΑΤΕΑ 5		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1			
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1			
		<b>4</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 28		ΒΙΟΠΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1			
4	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1			
		<b>4</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 29		ΚΕΡΑΤΕΑ 6		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN100 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 2 πιέσεων	1			
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN100, PN16	1			
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN100, PN16	1			
5	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN100	1			
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN100	1			
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΡΠ 30		ΚΕΡΑΤΕΑ 7		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN80 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 2 πιέσεων	1			
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN80, PN16	1			
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN80, PN16	1			
5	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN80	1			
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN80	1			
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΡΠ 31		ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN50 με ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου	1			
2	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 παροχής/ 2 πιέσεων	1			
3	Μετρητής παροχής (μπαταρίας) DN50, PN16	1			
4	Υδραυλικός Εξοπλισμός PRV DN50, PN16	1			
5	Φρεάτιο Εγκατάστασης εξοπλισμού PRV DN50	1			
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία PRV DN50	1			
		<b>6</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



<b>Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου &amp; Ρύθμισης Πίεσης (ΤΣΕΡΠ)</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
Ολογράφως			

#### Δ. Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Πίεσης (ΤΣΕΠ)

ΤΣΕΠ 1	ΜΑΡΙΣΤΡΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
Ολογράφως				

ΤΣΕΠ 2	ΧΑΡΒΑΛΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
Ολογράφως				

ΤΣΕΠ 3	ΚΑΚΙΑ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
Ολογράφως				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 4		ΜΙΡΤΕΖΑ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 5		ΜΙΡΤΕΖΑ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 6		ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΔΕΞ. ΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 7		ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΔΕΞ. ΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 8		ΒΙΝΤΖΙ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 9		ΒΙΝΤΖΙ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 10	ΒΕΝΙΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 11	ΖΑΣΤΑΝΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 12	ΠΟΡΤΟ 9	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 13	ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 14	ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 15	ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 16	ΚΑΤΩ ΠΛΑΚΑ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 17	ΚΑΤΩ ΠΛΑΚΑ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 18	ΚΑΤΩ ΠΛΑΚΑ 3	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 19	ΜΑΡΚΑΤΙ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 20	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 21	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 22		ΚΕΡΑΤΕΑ 1		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 23		ΚΕΡΑΤΕΑ 2		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 24		ΚΕΡΑΤΕΑ 3		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 25		ΦΕΡΙΖΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 26		ΣΑΚΚΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 27		ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 28		ΚΕΡΑΤΕΑ 4		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 29		ΚΕΡΑΤΕΑ 5		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					

ΤΣΕΠ 30		ΒΙΟΠΑ		ΚΕΡΑΤΕΑ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1			
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1			
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>		
<b>Ολογράφως</b>					



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΤΣΕΠ 31	ΚΕΡΑΤΕΑ 6	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 32	ΚΕΡΑΤΕΑ 7	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΠ 33	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ ΜΙΚΡΟΛΙΜΑΝΟ	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Τηλεμετρικό καταγραφικό (Data Logger) 1 πίεσης	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΕΠ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Πίεσης (ΤΣΕΠ)			ΣΥΝΟΛΟ	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



### Ε. Τοπικοί Σταθμοί Υπολειμματικού Χλωρίου (ΤΣΥΧ)

ΤΣΕΧ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ 1	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη Inline μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΥΧ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΧ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ 2	ΚΕΡΑΤΕΑ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη Inline μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΥΧ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

ΤΣΕΧ 3	ΛΑΥΡΙΟ 1	ΛΑΥΡΙΟ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη Inline μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών	1		
2	Υπηρεσίες Εγκατάστασης εξοπλισμού, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ΤΣΥΧ	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

Τοπικοί Σταθμοί Υπολειμματικού Χλωρίου (ΤΣΥΧ)			ΣΥΝΟΛΟ	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



**ΣΤ. Σύστημα επικοινωνιών διαχείρισης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης  
(ΣΕΔΕΔΥ)**

Σύστημα επικοινωνιών διαχείρισης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης				
ΣΕΔΕΔΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Ασύρματος μεταδότης δεδομένων	600		
2	Συγκεντρωτής δεδομένων (Gateway)	2		
3	Αναμεταδότης δεδομένων (Repeater)	20		
4	Φορητή διάταξη προγραμματισμού και λήψης δεδομένων	2		
5	Υπηρεσίες Εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ασύρματου μεταδότη δεδομένων	600		
6	Υπηρεσίες Εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία συγκεντρωτή δεδομένων (Gateway)	2		
7	Υπηρεσίες Εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία αναμεταδότη δεδομένων (Repeater)	20		
		<b>1246</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

Σύστημα επικοινωνιών διαχείρισης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (ΣΕΔΕΔΥ)		ΣΥΝΟΛΟ
<b>Ολογράφως</b>		





Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## Ζ. Σταθμοί Ελέγχου (ΚΣΕ), (ΠΣΕ), (ΦΣΕ)

ΚΣΕ - ΠΣΕ	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου - Περιφερειακός Σταθμός Ελέγχου			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (SERVER PC)	1		
2	Περιφερειακός Σταθμός Ελέγχου (CLIENT PC)	1		
3	Φορητός Σταθμός Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.)	1		
5	Πολυμηχάνημα έγχρωμο, τεχνολογίας Laser	2		
6	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), ισχύος 3kVA	2		
7	Οθόνη εποπτικού ελέγχου	4		
8	Λειτουργικά λογισμικά υπολογιστών ΚΣΕ/ ΠΣΕ (Άδειες S/W)	1		
9	Λογισμικό τηλεπαρακολούθησης ελεγκτών (SCADA)	1		
10	Λογισμικό τηλεμετρικών καταγραφικών	1		
11	Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας δεδομένων συστήματος επικοινωνιών διαχείρισης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης	1		
12	Λογισμικό εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και υπολογισμού αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης	1		
13	Λογισμικό Γεωγραφικής Απεικόνισης Δικτύου Ύδρευσης	1		
		<b>17</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



ΦΣΕ	Φορητός Σταθμός Ελέγχου			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητοί καταγραφείς θορύβου (noise logger)	10		
2	Φορητός ηλεκτρονικός ακουστικός ανιχνευτής διαρροών (γαιόφωνο), πλήρες σετ	1		
3	Φορητός ηλεκτρονικός ανιχνευτής διαρροών (ψηφιακός συσχετιστής), πλήρες σετ	1		
4	Φορητή συσκευή ανίχνευσης αγωγών και καλωδίων, πλήρες σετ	1		
5	Φορητή συσκευή ανίχνευσης σιδηρομαγνητικών αντικειμένων, πλήρες σετ	1		
6	Φορητός μετρητής δικτύου, πλήρες σετ	1		
7	Φορητό παροχόμετρο τύπου clamp-on, πλήρες σετ	1		
		<b>16</b>	<b>Σύνολο:</b>	
<b>Ολογράφως</b>				

<b>Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΣΕ) - Περιφερειακός Σταθμός Ελέγχου (ΠΣΕ) Φορητός Σταθμός Ελέγχου (ΦΣΕ)</b>			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
<b>Ολογράφως</b>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## Η. Υπηρεσίες

Υπηρεσίες - Εργασίες				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκπαίδευση προσωπικού - τεκμηρίωση	1		
2	Δοκιμαστική Λειτουργία Συνολικού Συστήματος	1		
		<b>2</b>	<b>Σύνολο:</b>	
Ολογράφως				

Υπηρεσίες		ΣΥΝΟΛΟ	
Ολογράφως			



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
<b>A. Τοπικοί Σταθμοί Δεξαμενών (ΤΣ)</b>		
Ολογράφως		
<b>B. Τοπικοί Σταθμοί (ΤΣ) Αντλιοστασίων</b>		
Ολογράφως		
<b>Γ. Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου &amp; Ρύθμισης Πίεσης (ΤΣΕΡΠ)</b>		
Ολογράφως		
<b>Δ. Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Πίεσης (ΤΣΕΠ)</b>		
Ολογράφως		
<b>E. Τοπικοί Σταθμοί Υπολειμματικού Χλωρίου (ΤΣΥΧ)</b>		
Ολογράφως		
<b>ΣΤ. Σύστημα επικοινωνιών διαχείρισης εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (ΣΕΔΕΔΥ)</b>		
Ολογράφως		
<b>Z. Σταθμοί Ελέγχου (ΚΣΕ), (ΠΣΕ), (ΦΣΕ)</b>		
Ολογράφως		
<b>H. Υπηρεσίες</b>		
Ολογράφως		



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		
<b>Ολογράφως</b>		
<b>Φ.Π.Α. (24%):</b>		
<b>Ολογράφως</b>		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>		
<b>Ολογράφως</b>		

Ο Προσφέρων