



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΤΙΜΗΣ**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΕΛ
ΠΑΝΑΓΙΑΣ-ΠΟΤΑΜΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΤΟΜΟΣ 1 : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ			
1.0	Περιεχόμενα και δομή Τόμου 1	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ		
1.01	Συνοπτική Περιγραφή του Έργου			
1.01.01	Συνοπτική περιγραφή έργων με αναφορά στις επιμέρους μονάδες	ΝΑΙ		
1.01.02	Αιτιολόγηση γενικής διάταξης με ιδιαίτερη αναφορά στην εναρμόνιση των κατασκευών με το περιβάλλον	ΝΑΙ		
1.01.03	Τήρηση ελάχιστων υποχρεωτικών απαιτήσεων με βάση τα τεχνικά δεδομένα και τις βασικές αρχές σχεδιασμού (Κεφ Α της ΤΕΠΕΠ)	ΝΑΙ		
1.01.04	Δεδομένα σχεδιασμού και όρια εκροών (Κεφ Α της ΤΕΠΕΠ)	ΝΑΙ		
1.01.05	Αναφορά στα πλεονεκτήματα της προσφερόμενης τεχνικής λύσης	ΝΑΙ		
1.02	Αναλυτική τεχνική περιγραφή			
1.02.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.03	Υδραυλικοί υπολογισμοί			
1.03.01	Ορθότητα και πληρότητα υπολογισμών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
1.04	Υγιεινολογικοί υπολογισμοί			
1.04.01	Πληρότητα υπολογισμών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



1.04.02	Ορθότητα σχεδιασμού για τα αντλιοστάσια προσαγωγής σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.03	Ορθότητα σχεδιασμού για τα έργα εισόδου και προεπεξεργασίας λυμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.04	Ορθότητα σχεδιασμού της βιολογικής επεξεργασίας (φρεάτια μερισμού, δεξαμενές βιοαντιδραστήρα, σύστημα αερισμού και απονιτροποίησης) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.05	Ορθότητα σχεδιασμού για τα αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος και την δεξ καθίζησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.06	Ορθότητα σχεδιασμού για τη μονάδα αποθήκευσης και αφυδάτωσης ιλύος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.04.07	Ορθότητα σχεδιασμού για τη μονάδα απολύμανσης και τη δεξαμενή καθαρών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.05	Τεχνική περιγραφή βοηθητικών έργων			
1.05.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.06	Έργα Πολιτικού Μηχανικού			
1.06.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.07	Τεχνική περιγραφή ηλεκτρολογικών έργων			
1.07.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.08	Τεχνική περιγραφή συστήματος αυτοματισμού και ελέγχου			
1.08.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.09	Πρόγραμμα κατασκευής του έργου			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



1.09.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ, της Διακήρυξης και της ΕΣΥ	ΝΑΙ		
1.10	Υπολογισμός καταναλώσεων ενέργειας και χημικών			
1.10.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.11	Δοκιμαστική Λειτουργία του έργου από τον Ανάδοχο			
1.11.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
2	ΤΟΜΟΣ 2 : ΣΧΕΔΙΑ			
2.0	Περιεχόμενα και δομή Τόμου 2	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ		
2.01	Γενική Διάταξη των Έργων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
2.02	Διαγράμματα - Μηκοτομές και Λειτουργικά Διαγράμματα : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
2.03	Σχέδια Μονάδων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
2.04	Αρχιτεκτονικά σχέδια: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	ΤΟΜΟΣ 3 : Η/Μ Εξοπλισμός			
3.0	Περιεχόμενα και δομή Τόμου 3	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ		
3.1	Πληροφορίες προσφερόμενου εξοπλισμού (Τόμος 3.1)			
3.01.01	Αντλιοστάσια προσαγωγής και έργα εισόδου ΕΕΛ. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.02	Μονάδα προεπεξεργασίας: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



3.01.03	Έργα βιολογικής επεξεργασίας (φρεάτια μερισμού, δεξαμενές βιοαντιδραστήρα, και απονιτροποίησης) Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ, της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.04	Αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος και δεξ καθίζησης Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.05	Μονάδα αποθήκευσης και αφυδάτωσης ιλύος Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ, της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.06	Μονάδα απολύμανσης , προχωρημένης επεξεργασίας και δεξαμενή καθαρών Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.07	Κτίριο ενέργειας - Διανομή ενέργειας: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.08	Αγωγοί λυμάτων και ιλύος. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.09	Όργανα μετρήσεων και ελέγχου : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.10	Ηλεκτροφωτισμός κτιρίων, μονάδων επεξεργασίας και περιβάλλοντος χώρου Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.11	Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
3.01.12	Δίκτυο οδοποιίας - διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου - δίκτυα ομβρίων, στραγγιδίων, νερού: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ , της ΤΕΠΕΠ και των ΤΠ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



3.2	Στοιχεία τεκμηρίωσης του εξοπλισμού (Τόμος 3.2)			
3.02.01	Αντλίες λυμάτων και ιλύος : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.02	Υποβρύχιοι αναδευτήρες : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.03	Σύστημα οξυγόνωσης βιοαντιδραστήρα : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.04	Συγκρότημα προεπεξεργασίας λυμάτων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.05	Σύστημα απολύμανσης και διαχωρισμού στερεών: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.06	Συγκρότημα αφυδάτωσης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.07	Σύστημα αυτοματισμού (PLC): : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	NAI		
3.02.10		NAI		

Συνοτομογραφίες

ΕΣΥ : Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεύχος 2)

ΤΕΠΕΠ : Τεχνική Περιγραφή – Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Τεύχος 3)

ΤΠ: Τεχνικές προδιαγραφές (Τεύχος 5)

ΚΜΕ: Κανονισμός Μελετών Έργου (Τεύχος 4)