

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1</b>	<b>ΤΟΜΟΣ 1 : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ</b>			
1.0	Περιεχόμενα και δομή Τόμου 1	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ		
<b>1.01</b>	<b>Συνοπτική Περιγραφή του Έργου</b>			
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	Δεδομένα σχεδιασμού και όρια εκροών (Κεφ Α της ΤΕΠΕΠ)	ΝΑΙ		
1.01.04	Αναφορά στα πλεονεκτήματα της προσφερόμενης τεχνικής λύσης & μελέτης προσφοράς	ΝΑΙ		
<b>1.02</b>	<b>Αναλυτική τεχνική περιγραφή</b>			
1.02.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ με παρουσίαση κατά μονάδα του έργου σε επί μέρους κεφάλαια	ΝΑΙ		
<b>1.03</b>	<b>Υδραυλικοί υπολογισμοί</b>			
1.03.01	Ορθότητα και πληρότητα υπολογισμών γραμμής λυμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
1.03.02	Ορθότητα και πληρότητα υπολογισμών αντλιοστασίων και καταθλιπτικών αγωγών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
1.03.03	Ορθότητα και πληρότητα υπολογισμών αερισμού και αγωγών αέρα σε περίπτωση διάχυσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
<b>1.04</b>	<b>Υγιεινολογικοί υπολογισμοί</b>			
1.04.01	Πληρότητα υπολογισμών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		

1.04.02	Ορθότητα σχεδιασμού για τα έργα εισόδου και προεπεξεργασίας λυμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.03	Ορθότητα σχεδιασμού για τη μονάδα υποδοχής -προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1.04.04	Ορθότητα σχεδιασμού της βιολογικής επεξεργασίας (φρεάτια μερισμού, δεξαμενές βιοαντιδραστήρα, αποφωσφόρωση-απονιτροποίηση ) και τους φυσητήρες σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.05	Ορθότητα σχεδιασμού για την δεξαμενή καθίζησης και τα αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.06	Ορθότητα σχεδιασμού για τη μονάδα πάχυνσης & αφυδάτωσης ιλύος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
1.04.07	Ορθότητα σχεδιασμού για τη μονάδα απολύμανσης, αντλιοστάσιο καθαρών, αγωγό διάθεσης, βιομηχανικό νερό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
<b>1.05</b>	<b>Τεχνική περιγραφή βοηθητικών έργων</b>			
1.05.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
<b>1.06</b>	<b>Έργα Πολιτικού Μηχανικού</b>			
1.06.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
<b>1.07</b>	<b>Τεχνική περιγραφή ηλεκτρολογικών έργων</b>			
<b>1.08</b>	<b>Τεχνική περιγραφή συστήματος αυτοματισμού και ελέγχου</b>			
1.08.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
<b>1.09</b>	<b>Πρόγραμμα κατασκευής του έργου</b>			
1.09.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ, της Διακήρυξης και της ΕΣΥ	ΝΑΙ		
<b>1.10</b>	<b>Υπολογισμός καταναλώσεων ενέργειας και χημικών</b>			
1.10.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ			
<b>1.11</b>	<b>Δοκιμαστική Λειτουργία-συντήρηση του έργου από τον Ανάδοχο</b>			

1.11.01	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ			
<b>2</b>	<b>ΤΟΜΟΣ 2 : ΣΧΕΔΙΑ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
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
<b>3</b>	<b>ΤΟΜΟΣ 3 : Η/Μ Εξοπλισμός</b>			
3.0	Περιεχόμενα και δομή Τόμου 3	Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ		
<b>3.1</b>	<b>Πληροφορίες προσφερόμενου εξοπλισμού (Τόμος 3.1)</b>			
3.01.01	Αντλιοστάσιο εισόδου-έργα προεπεξεργασίας. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.02	Μονάδα υποδοχής -προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.03	Έργα βιολογικής επεξεργασίας (φρεάτια μερισμού, δεξαμενές βιοαντιδραστήρα αερισμού, αποφωσφόρωσης, απονιτροποίησης, φυσητήρες). Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.04	Δεξαμενή καθίζησης -εξοπλισμός. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.05	Αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.06	Μονάδα πάχυνσης και αφυδάτωσης ιλύος Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.07	Μονάδα απολύμανσης, αντλιοστάσιο εξόδου, βιομηχανικό νερό. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.08	Κτίριο ενέργειας - Διανομή ενέργειας: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.09	Αγωγοί λυμάτων, ιλύος & διάθεσης. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.10	Όργανα μετρήσεων και ελέγχου : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.11	Ηλεκτροφωτισμός κτιρίων, μονάδων επεξεργασίας και περιβάλλοντος χώρου Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
3.01.12	Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.01.13	Δίκτυο οδοποιίας - διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου - δίκτυα ομβρίων, στραγγιδίων, νερού: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ	ΝΑΙ		
<b>3.2</b>	<b>Στοιχεία τεκμηρίωσης του εξοπλισμού (Τόμος 3.2 )</b>			
3.02.01	Αντλίες λυμάτων, ιλύος & καθαρών: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.02	Υποβρύχιοι αναδευτήρες : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.03	Φυσητήρες : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.04	Εξοπλισμός προεπεξεργασίας λυμάτων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.05	Εξοπλισμός προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.06	Σύστημα υποβρύχιας διάχυσης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.07	Εξοπλισμός δεξαμενών καθίζησης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.08	Μονάδα απολύμανσης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.09	Συγκρότημα πάχυνσης-αφυδάτωσης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.10	Σύστημα αυτοματισμού (PLC) και κεντρικού ελέγχου : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.11	Όργανα μετρήσεων και ελέγχου: : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		
3.02.12	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, Μ/Σ, διανομή ισχύος, Η/Ζ, φωτισμός. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ	ΝΑΙ		

Συντομογραφίες

ΕΣΥ : Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεύχος 2)

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

ΚΜΕ : Κανονισμός Μελετών Έργου (Τεύχος 4)

**ΤΡΙΚΑΛΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τον Ανάδοχο

**PANAGIOTIS**  
**MARKANTO**  
**NATOS**

Digitally signed by  
PANAGIOTIS  
MARKANTONATOS  
Date: 2023.05.24  
11:08:06 +03'00'

ΠΑΝ. ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ

Ο Διευθυντής Τ.Υ.



ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ