παραρτημα : φυλλο συμμορφωσησ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **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 |  |  |
| 1.04.02 | 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 μεμβρανών, και απονιτροποίησης) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 1.04.05 | Ορθότητα σχεδιασμού για τα αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος και τους φυσητήρες 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 |  |  |
| **Α/Α** | **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** |
| 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 |  |  |  |
| **1.11** | **Δοκιμαστική Λειτουργία του έργου από τον Ανάδοχο** |
| 1.11.01 | Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ |  |  |  |
| **1.12** | **Στοιχεία τεκμηρίωσης μονάδας MBR** |
| 1.12.01 | Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της Διακήρυξης | 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 | NAI |  |  |
| 2.02 | Διαγράμματα - Μηκοτομές και Λειτουργικά Διαγράμματα : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | NAI |  |  |
| 2.03 | Σχέδια Μονάδων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | NAI |  |  |
| 2.04 | Αρχιτεκτονικά σχέδια: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | NAI |  |  |
| **Α/Α** | **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 | Μονάδα προεπεξεργασίας: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.02 | Έργα εισόδου και προεπεξεργασίας λυμάτων. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.03 | Έργα βιολογικής επεξεργασίας (φρεάτια μερισμού, δεξαμενές βιοαντιδραστήρα, σύστημα μεμβρανών, και απονιτροποίησης) Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.04 | Αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος και φυσητήρες Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.05 | Μονάδα αποθήκευσης και αφυδάτωσης ιλύος Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.06 | Μονάδα απολύμανσης και δεξαμενή καθαρών Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.07 | Κτίριο ενέργειας - Διανομή ενέργειας: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.08 | Αγωγοί λυμάτων και ιλύος. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.09 | Όργανα μετρήσεων και ελέγχου : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | - |  |  |
| 3.01.10 | Ηλεκτροφωτισμός κτιρίων, μονάδων επεξεργασίας και περιβάλλοντος χώρου Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.01.11 | Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | - |  |  |
| 3.01.12 | Δίκτυο οδοποιίας - διαμόρφωσηπεριβάλλοντος χώρου - δίκτυα ομβρίων, στραγγιδίων, νερού: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ και της ΤΕΠΕΠ | ΝΑΙ |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **3.2** | **Στοιχεία τεκμηρίωσης του εξοπλισμού (Τόμος 3.2 )** |
| 3.02.01 | Αντλίες λυμάτων και ιλύος : 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 | Συγκρότημα προεπεξεργασίας λυμάτων : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.02.05 | Λεπτοεσχάρωση : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.02.06 | Σύστημα υποβρύχιας διάχυσης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.02.07 | Σύστημα UV: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.02.08 | Συγκρότημα αφυδάτωσης: Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.02.09 | Σύστημα αυτοματισμού (PLC): : Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ | ΝΑΙ |  |  |
| 3.02.10 |  | ΝΑΙ |  |  |

Συντομογραφίες

ΕΣΥ : Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεύχος 2)

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

ΚΜΕ : Κανονισμός Μελετών Έργου (Τεύχος 4)