

Κωδικός: ΠΕ-Β.4.3-0	ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Αναθ. :	
Ημερ/νία:	
Σελίδα : από	Πίνακας Ελέγχου Ποιότητας Μελέτης

Υπηρεσία:
Υπηρεσία:
Υπηρεσία:
Υπηρεσία:

ΜΕΛΕΤΗ:
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ:
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ:

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
1	Προϋποθέσεις έναρξης εκπόνησης Προμελέτης								
1.1	Έγκριση Τοπογραφικού διαγράμματος της περιοχής του έργου.								
1.2	Ολοκληρωμένο Κτιριολογικό Πρόγραμμα του Έργου (είτε προκαταρκτικό είτε Αρχιτεκτονικής Προμελέτης)								
2	ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ								
2.1	<u>Στοιχεία έρευνας Τοπικών Συνθηκών και Δεδομένων</u> 1. Δυνατότητες Παροχών 2. Δυνατότητες Απορροών 3. Κλιματολογικές Συνθήκες του τόπου κατασκευής του Έργου								
2.2	<u>Προγραμματική Έκθεση</u> 1. Παραδοχές 2. Κανονισμοί 3. Προτάσεις προβλεπόμενων εγκαταστάσεων με αιτιολόγηση 4. Καθορισμός συστήματος εκάστης προβλεπόμενης εγκατάστασης, μετά από πλήρη οικονομοτεχνική τεκμηρίωση και μετά από σύγκριση τουλάχιστον δύο, μέχρι και τεσσάρων λύσεων.								

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
2.3	<u>Σχέδια</u> 1. Τοπογραφικό με τα κτίρια και τις παροχές και απορροές τους 2. Σχέδια κατόψεων χώρων κεντρικών και λοιπών εγκαταστάσεων (κλίμακα Αρχιτεκτονικής Προμελέτης)								
2.4	<u>Προμέτρηση και Προϋπολογισμός</u> κατά προσέγγιση, συνοπτικός και ανά είδος Εγκαταστάσεων								
3	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ								
3.1	Ελήφθη υπόψη η εγκεκριμένη Αρχιτεκτονική Προμελέτη ;								
3.2	<u>Στοιχεία και υπολογισμοί</u> Οριστικοποιούνται τα απαραίτητα στοιχεία για την ολοκλήρωση Οριστικών μελετών (Αρχιτεκτονικής και Στατικής) Προσεγγιστικοί υπολογισμοί Μελετών και Διαστάσεων – Μηχανημάτων / Συσκευών / Δικτύων								
3.3	<u>Τεχνική Περιγραφή</u> Πλήρης περιγραφή εγκαταστάσεων, συσκευών και δικτύων : του είδους, των υλικών, του τρόπου κατασκευής τους								
3.4	<u>Σχέδια</u> 1. σχεδίαση πορείας των γενικών δικτύων κατακορύφως και οριζοντίως 2. κατόψεις χώρων με θέσεις συσκευών και εγκατάσταση κεντρικών μηχανημάτων με διαστάσεις κλπ. σε κλίμακα 1:50 – 1:100								
3.5	<u>Προμέτρηση και Προϋπολογισμός</u> ανά είδος εγκαταστάσεων και συνοπτικός								
4	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ								

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
4.1	<u>Τεχνική Μελέτη</u> 1. Αναλυτικοί Υπολογισμοί 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά Κεντρικών συσκευών και μηχανημάτων 3. Σχέδια διατάξεων , λεπτομερειακά – κατασκευαστικά (κλίμακα 1:20 – 1:50 – 1:100) 4. Διαγράμματα - Δικτύων – Αυτοματισμών – Συνδεσμολογίας 5. Σχέδια λεπτομερειών – Εξαρτημάτων – Συσκευών – Μηχανημάτων (κλίμακα 1:1 – 1:5 – 1:10 - 1:20) - (κατασκευής και εγκατ/σης αυτών)								
4.2	Ελήφθη υπόψη η εγκεκριμένη Οριστική Αρχιτεκτονική μελέτη ;								
4.3	Ελήφθη υπόψη η εγκεκριμένη Οριστική Στατική μελέτη ;								
4.4	<u>Τεχνική Περιγραφή</u> Τεχνική Έκθεση Προδιαγραφές								
4.5	<u>ΤΕΥΧΗ</u>								
4.5.1	Τεύχος Ε.Σ.Υ								
4.5.2	Τ.Σ.Υ. Εργασία και τρόπος κατασκευής Δοκιμές εγκαταστάσεων Τρόπος επιμέτρησης								
4.5.3	Αναλυτική & Συνοπτική Προμέτρηση								
4.5.4	Πίνακας Βασικών Τιμών Υλικών και Ημερομισθίων								
4.5.5	Ανάλυση Τιμών								
4.5.6	Περιγραφικό Τιμολόγιο								
4.5.7	Προϋπολογισμός								
4.5.8	Χρονικός Προγραμματισμός Κατασκευής								
4.5.9	Τεύχος Φ.Α.Υ. – Σ.Α.Υ.								

