

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕΠΕ 1: Προετοιμασία / ανάπτυξη εργοταξίου

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
1.1	Αποτυπώσεις/ Περιφραξη του χώρου, χαράξεις	Τοπογραφικές εργασίες, σχέδια	Τοπογραφικό συνεργείο	Εφαρμογή εγκεκριμένων σχεδίων από Υπηρεσία	Σχέδια εγκεκριμένα από Υπηρεσία	Καταγραφή	Όλα τα σημεία	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.2	Εντοπισμός / προετοιμασία χώρων ανάπτυξης εργοταξίου και εξωτερικές / εσωτερικές προσπελάσεις	Πρόσβαση στους υπόλοιπους χώρους	Εργοταξίαρχης	Σημείο αναμονής Ελέγχου (ΣΑΕ) Διατήρηση πρόσβασης	ΤΔ-Γ.0 Γενικό Σχέδιο Εργοταξιακής Διάταξης εγκεκριμένο από Υπηρεσία	Καταγραφή		Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.3	Ανάπτυξη / οργάνωση εργοταξίου							
	Κατασκευή βάσεων εργοταξιακών οικημάτων	Σταθερότητα βάσεων	Εργοταξίαρχης	Εφαρμογή του Γενικού σχεδίου Εργοταξιακής Διάταξης εγκεκριμένο από Υπηρεσία	Γενικό Σχέδιο Εργοταξιακής Διάταξης εγκεκριμένο από Υπηρεσία	Καταγραφή	Όλες οι βάσεις	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Ανέγερση εργοταξιακών οικημάτων	Έλεγχος εγκαταστάσεων	Εργοταξίαρχης	Πληρότητα εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΔ-Γ.0	Γενικό Σχέδιο Εργοταξιακής Διάταξης εγκεκριμένο από Υπηρεσία, ΤΔ-Γ.0	Καταγραφή	Σε όσα οικήματα απαιτείται	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 1: Προετοιμασία / ανάπτυξη εργοταξίου

	Περιγραφή εσωτερικών χώρων εργοταξίου	Πρόσβαση στους υπόλοιπους χώρους	Εργοταξίαρχης	Διατήρηση πρόσβασης	ΤΔ-Γ.0 Γενικό Σχέδιο Εργοταξιακής Διάταξης εγκεκριμένο από Υ-πηρεσία	Καταγραφή	Όλοι οι χώροι του εργοταξίου	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.4	Εργοταξιακές παροχές	Έλεγχος Εγκαταστάσεων/ Εξοπλισμού	Εργοταξίαρχης	Πληρότητα εγκαταστάσεων/ εξοπλισμού	ΤΔ-Γ.0	Καταγραφή	Όλες οι εργοταξιακές παροχές	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.5	Εργαστήρια	Έλεγχος εργαστηριακού εξοπλισμού και εξοπλισμού πεδίου	Εργοταξίαρχης	Πληρότητα εξοπλισμού	ΤΔ-Γ.0/ ΠΠΕ §4 ΥΠΕΧΩΔΕ/ 99	Καταγραφή	Όλος ο εξοπλισμός	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.6	Προσκόμιση βασικών μηχανημάτων	Έλεγχος μηχανημάτων	Εργοταξίαρχης	Πληρότητα βασικών μηχανημάτων	ΤΔ-Γ.0	Καταγραφή	Όλα τα βασικά μηχανήματα	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.7	Εγκατάσταση μονάδας παραγωγής σκυροδέματος	Έλεγχος εγκαταστάσεων	Εργοταξίαρχης, Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Πληρότητα εγκαταστάσεων / εξοπλισμού	ΤΔ-Γ.0, Ισχύοντες Κανονισμοί	Καταγραφή	Όλοι οι χώροι των εγκαταστάσεων	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 2: Χωματοουργικά

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
2.1	Χαράξεις							Ημ/γιο Έργου, ΦΕΕ Σχέδια μελέτης εφαρμογής
	Μελέτη Εφαρμογής	Επιβεβαίωση της εγκυρότητας μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Χωματοουργικών	Εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής από Υπηρεσία	Υποχρεώσεις του Αναδόχου για την συμπλήρωση της ορ. μελ. κλπ	Σ.Υ	Όλες τις μελέτες εφαρμογής	
		Χάραξη Πασσάλωση Χωροστάθμηση	Υπεύθυνος Τοπογραφικού Συνεργείου	Μελέτη εφαρμογής εγκεκριμένης από Υπηρεσία	Μελέτη εφαρμογής	Τοπογραφικές μέθοδοι Κεφ.Β/§1 Υποχρεώσεις του Αναδόχου για την συμπλήρωση της ορ. μελ. κλπ	Όλα τα σημεία	
2.2	Γενικές Εκκαφές (Επιφάνειες Βάσης>12,00m²)							Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 2: Χωματουργικά

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Μελέτη Εφαρμογής	Επιβεβαίωση της εγκυρότητας μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Χωματουργικών	Εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής από Υπηρέσια	Υποχρεώσεις του Αναδόχου για την συμπλήρωση της ορ.μελ. κλπ	ΤΔ-Γ.0	Όλες τις μελέτες εφαρμογής	
	Προετοιμασία	Σχέδια υφιστάμενων δικτύων υποδομής, υψομέτρων εδάφους, τοπογραφικό, ύπαρξη αποδέκτη ομβρίων	Εργοταξιάρχης	Μελέτη εφαρμογής Καθαρότητα / Κατάλληλότητα επιφανείας				
	Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά	Καταλληλότητα – Α-πόρριψη υλικών εκσκαφής	Μηχανικός Χωματουργικών	Εγκεκριμένοι χώροι απόθεσης: Καταλληλότητα υλικού : ΠΤΠ-Χ1/§2.4.2	Γραπτές Οδηγίες Υπηρεσίας ΠΤΠ-Χ1	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2 (Έλεγχος οργανικών, CBR): 1/ Δανειοθάλαμο (Modified PROCTOR, Όρια Atterberg, Κοκκομετρική ανάλυση):1/5000m ³	
	Ευστάθεια παρειών, βάθος πυθμένα	Έλεγχος κλίσης παρειών, στάθμης πυθμένα	Μηχανικός Χωματουργικών Τοπογρ. Συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	Άμεσες μετρήσεις	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2	
	Παραλαβή σκάμματος	Γεωμετρία χωροστάθμισης. Υπαρξη νερού στο σκάμμα/ Καταλληλότητα επιφανείας έκδρασης	Μηχανικός Χωματουργικών	Σκάμμα ελεύθερο από νερό. Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1/§2.4	Μελέτη εφαρμογής Γραπτές Οδηγίες Υπηρεσίας ΠΤΠ-Χ1	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2	

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 2: Χωματοουργικά

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
2.3	Εκσκαφές Θεμελίων (Περιμετρική ζώνη κτιρίων κλπ)							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου
	Μελέτη Εφαρμογής	Επιβεβαίωση της εγκυρότητας μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Χωματοουργικών	Εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής από Υπηρεσία	Υποχρεώσεις του Αναδόχου για την συμπλήρωση της ορ. μελ. κλπ Γραπτές Οδηγίες Υπηρεσίας	ΤΔ-Γ.0	Όλες τις μελέτες εφαρμογής	
	Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά	Καταλληλότητα – Απόρριψη υλικών εκσκαφής	Μηχανικός Χωματοουργικών	Καταλληλότητα υλικών ΠΤΠ-Χ1/§2.4.2	ΠΤΠ-Χ1	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2 (Έλεγχος οργανικών, CBR): 1/Δανειοθάλαμο (Modified PROCTOR, Όρια Atterberg, Κοκκομετρική ανάλυση): 1/5000m	
	Ευστάθεια παρειών, βάθος πυθμένα	Έλεγχος κλίσης παρειών, στάθμης πυθμένα	Μηχανικός Χωματοουργικών Τοπογρ. Συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1/§2.8	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	Άμεσες μετρήσεις	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2	
	Παραλαβή σκάμματος	Γεωμετρία χωροστάθμησης Υπαρξη νερού στο σκάμμα Καταλληλότητα επιφάνειας έδρασης	Μηχανικός Χωματοουργικών	Σκάμμα ελεύθερο από νερό. Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1/§2.4, 2.6, 2.9	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1 Γραπτές Οδηγίες Υπηρεσίας	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 2: Χωματουργικά

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
2.4	Επιχώσεις Θεμελίωων							Ημ/γιο Έργου Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου
	Μελέτη Εφαρμογής	Επιβεβαίωση της εγκυρότητας μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Χωματουργικών	Εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής από Υπηρεσία	Υποχρεώσεις του Αναδόχου για την συμπλήρωση της ορ. μελ. κλπ	ΤΔ-Γ.0	Όλες τις μελέτες	
	Υλικό επίχωσης	Καταλληλότητα υλικού	Εργαστήριο	ΠΤΠ-Χ1§ 2.9	ΠΤΠ-Χ1	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1	Σύμφωνα με την ΠΤΠ-Χ1/§4.2.2 (Ελεγχος οργανικών,CBR): 1/ Δανειοθάλαμο (Modified PROCTOR, Όρια Atterberg, Κοκκομετρική ανάλυση): 1/5000m	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 2: Χωματοουργικά

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Διάστρωση (Εξυγίανση εδάφους αν κριθεί αναγκαίο για εδαφοτεχνικούς λόγους)	Πάχος στρώσης	Μηχανικός Χωματοουργικών	Τελικό πάχος βάσης εξυγ. 0.20m (0.10+0.10) σύμφωνα με την ΠΤΠ Ο-155 Στρώσεις υπόβασης εξυγ. Πάχους 0.20m σύμφωνα με την ΠΤΠ Ο-150	Γραπτές Οδηγίες Υπηρεσίας ΠΤΠ Ο-150 ΠΤΠ Ο-155	Σύμφωνα με τις ΠΤΠ Ο-150 ΠΤΠ Ο-155	Σε κάθε στρώση Σύμφωνα με τις ΠΤΠ Ο-150 ΠΤΠ Ο-155	
	Συμπύκνωση Επίχωση θεμελίων Βάση εξυγίανσης Υπόβαση εξυγίανσης	Βαθμός συμπύκνωσης	Εργαστήριο	Για επίχωση θεμελίων: ΤΔ-Δ&Ε-520.0 Για βάση- υπόβαση εξυγίανσης: Συμπύκνωση μέχρι 95% κατά την τροποπ. Μέθοδο PROCTOR (ΠΤΠ Ο-155, ΠΤΠ Ο-150 αντίστοιχα)	Γραπτές Οδηγίες Υπηρεσίας ΠΤΠ-Χ1 (Επίχωση θεμελίων) ΠΤΠ Ο-150 (Υπόβαση εξυγίανσης) ΠΤΠ Ο-155 (βάση εξυγίανσης)	Πυρηνική μέθοδος ASTM (D 2922-91) ASTM (D 3017-88) AASHTO T-180(D) AASHTO T-147	Σύμφωνα με ΠΤΠ-Χ1 ΠΤΠ Ο-150 ΠΤΠ Ο-155 (1/200m ² ή 1/50 m ³)	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 3: Σκυροδετήσεις

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Πολιτικός Μηχανικός	ΚΤΣ 97	ΚΤΣ 97		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
3.1	Σκυρόδεμα καθαριότητας	Πάχος, στάθμη	Πολιτικός Μηχανικός	Μελέτη	ΚΤΣ 97	Άμεση μέτρηση	Σε κάθε σκυροδέτηση	
3.2	Ξυλότυποι	Τύπος	Πολιτικός Μηχανικός	Στατική επάρκεια	ΚΤΣ § 11.2 ΕΛΟΤ EN 39 DIN 1045, 4420, 18203, 18215	Στατικοί υπολογισμοί	Σε κάθε σημαντικό τμήμα	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Έλεγχος γεωμετρίας, χωροστάθμηση	Τοπογραφικό συνεργείο	Επιτρεπόμενες αποκλίσεις		Τοπογραφικές μέθοδοι	Σε κάθε σκυροδέτηση	
		Καθαρότητα, καλή κατάσταση επιφανειών	Πολιτικός Μηχανικός	Καθαρές συντηρημένες επιφανειές		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
		Αποκολλητικό λάδι	Εργοδηγός	Ομοιόμορφη κάλυψη επιφανειών		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
		Στηρίξεις και συνδέσεις	Πολιτικός Μηχανικός	Στερεότητα τύπων		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
3.3	Ενσωματούμενα στοιχεία	Ακρίβεια θέσης	Τοπογραφικό συνεργείο	Μελέτη	Μελέτη, σχέδια	Τοπογραφικές μέθοδοι	Σε κάθε σκυροδέτηση	ΦΕΕ
		Είδος	Πολιτικός Μηχανικός	Μελέτη		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΕΡΙ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΩΝ ΒΛΕΠΕ ΣΤΟ **ΤΕΥΧΟΣ ΠΕ-Γ-1.0 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 3: Σκυροδετήσεις

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
3.4	Σιδηροί οπλισμοί (βλ. Για περισσότερες λεπτομέρειες στα έργα Οδοποιίας)	Θέση, διάμετρος, αποστάσεις μεταξύ ράβδων, επικάλυψη σκυροδέματος, μήκος επικάλυψης, αποστάσεις	Πολιτικός Μηχανικός	Μελέτη	ΣΑΕ Μελέτη ΚΤΣ 97 ΕΛΟΤ 959, 971 DIN 488 Κ.Τ.Χ. 2000	Οπτικός έλεγχος, άμεση μέτρηση Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε σκυροδέτηση	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Σταθερότητα	Πολιτικός Μηχανικός	Σταθερότητα θέσης ράβδου		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
		Καθαρότητα	Πολιτικός Μηχανικός	Καθαρισμός από σκόνη, σκουριά, λίπος		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
3.5	Παραλαβή σκυροδέματος	Μελέτη σύνθεσης	Πολιτικός Μηχανικός	Μελέτη	ΚΤΣ 97, ΕΑΚ 2000	Δελτία αποστολής	Σε κάθε νέα σύνθεση	ΦΕΕ
		Χρόνος από ανάμιξη μέχρι πέρασ διάστρωσης	Εργοδηγός	t σε min ≤ 90-110 με επιβραδυντή		Καταγραφή, Δελτίο Αποστολής		
		Λήψη δοκιμίων/ Θραύση δοκιμίων (για εργοστασιακό σκυροδεμα)	Εργαστήριο	ΚΤΣ 97 (κατά περίπτωση)		ΚΤΣ 97 ΣΚ-303 ΣΚ-304	6 δοκίμια μέχρι 150 κ.μ. σκυροδέματος 12 δοκίμια για ημερήσια ποσότητα > 150κ.μ. σκυροδ. (3 δοκίμια σε κάθε διάστρωση για όγκους < 20m ³ σύμφωνα με ΚΤΣ§ 13.3.10)	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΕΡΙ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΩΝ ΒΛΕΠΕ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΠΕ-Γ-1.0 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 3: Σκυροδετήσεις

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Λήψη δοκιμών/ Θραύση δοκιμών (για εργοταξιακό σκυροδέμα)	Εργαστήριο	ΚΤΣ 97 (κατά περίπτωση)		ΚΤΣ 97 ΣΚ-303 ΣΚ-304	ΚΤΣ § 13.5	
		Κάθιση	Εργαστήριο	ΚΤΣ (κατά περίπτωση)		Δοκιμή κάθισης ΣΚ-309		
3.6	Διάστρωση, συμπίκνωση	Τύπος, αριθμός δονητών	Πολιτικός Μηχανικός	Μελέτη, διάστρωση σε πάχη <0,6 m.	ΚΤΣ 97	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Ύψος πτώσης	Πολιτικός Μηχανικός	$H \leq 2,5 \text{ m}$	ΚΤΣ 97	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
3.7	Αρμοί	Είδος, πλάτος, θέση, πλήρωση	Πολιτικός Μηχανικός	ΣΑΕ Μελέτη, σχέδια		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	
3.8	Συντήρηση σκυροδέματος	Διάρκεια	Πολιτικός Μηχανικός	$t = 7-28$ μέρες, Ανάλογα με τον τύπο του δομικού στοιχείου ($t_{min} = 7$ μέρες)	Κ.Τ.Σ 97 (Άρθρο 10)	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε σκυροδέτηση	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
3.9	Αφαίρεση ξυλοτύπων	Αντοχή σκυροδέματος	Πολιτικός Μηχανικός	Απαιτούμενη αντοχή σκυροδ.	ΚΤΣ 97 (Άρθρο 11)	ΚΤΣ 97 (Άρθρο 11-Πιν.11.6)	Σε κάθε σκυροδέτηση	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΕΡΙ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΩΝ ΒΛΕΠΕ ΣΤΟ **ΤΕΥΧΟΣ ΠΕ-Γ-1.0 ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.1^α	Μελέτη	Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	ΓΟΚ	ΓΟΚ		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
4.1β	Οπτοπλινθοδομές	Έλεγχος υλικών						
		Οπτόπλινθοι	Μηχανικός Προμηθειών	Ανοχές διαστάσεων + 3-5%, φαιν. βάρος 0,8-1,0 gr /cm ³	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Συνδετήρες και μεταλλικές στερεώσεις		Τεχνικό φυλλάδιο προμηθευτή	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	
		Οπλισμός ζωνών ενίσχυσης (σενάζ)		Πιστοποιητικά σιδήρου οπλισμού	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	
		Κατασκευή						Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Κτίσιμο και αρμολόγηση	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Απόκλιση +3% (επιπεδότητα τοίχου), πάχος αρμού = 1 cm	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Άμεση μέτρηση	Σε κάθε τμήμα	
		Κατασκευή σενάζ	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	Σύμφωνα με Μελέτη	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων	Εργοδηγός	5τεμ/μ2 τοίχου BS 1243	BS 1243	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Επαφή με δοκούς ή οροφή (σφήνωμα)	Εργοδηγός	Μετά από 2 ημέρες τουλάχιστον	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		H/M διελεύσεις	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	Παράλληλη εργασία, όχι χρήση κρουστικών εργαλείων	ΤΔ-Δ&Ε-1000.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.1γ	Τοιχοποιίες ξηρής δόμησης	Έλεγχος υλικών						
		Στηρίγματα στερέωσης		Σκελετός σύμφωνα με DIN 18182. Πάχος γαλβανισμ. 100gr/m ³	DIN 18182	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Γυψοσανίδες		ΣΑΕ Είδος υλικού, πάχος ανάλογα με μελέτη Min. ηχομον. 45dB	ΤΔ-Δ&Ε-1040.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Πετροβάμβακας (σταθεροί τοίχοι)		Πυκν \geq 50kg/m Πάχος $>$ 50mm	DIN 18164, ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Γαλοβάμβακας (ελαφριά χωρίσματα)		Πυκν \geq 30kg/m Πάχος \geq 50mm	ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Κατασκευή						Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Χάραξη	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	Σύμφωνα με μελέτη	Μελέτη	Άμεση μέτρηση	Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση σκελετού	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Κατάλληλη στήριξη, αποδεκτές αποκλίσεις	Τεχνικό φυλλάδιο κατασκευαστή	Οπτικός έλεγχος Άμεση μέτρηση	Σε κάθε τμήμα	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Τοποθέτηση γυψοσανίδων και μόνωσης – Στοκάρισμα αρμών	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Σύμφωνα με μελέτη (αρχιτεκτονική, ηχομόνωσης, πυροπροστασίας)	ΤΔ-Δ&Ε-1040.0, ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός έλεγχος		
		Μεταλλικά κασώματα	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	Σύμφωνα με	ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος		
		Η/Μ διελεύσεις	Μηχανικός αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Ταυτόχρονη εργασία	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος		

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.2α	Κονιάματα	Νερό	Εξωτερικό Εργαστήριο	ΕΛΟΤ 345	ΕΛΟΤ 345	Έλεγχος Πιστοποιητικών		
		Ασβέστης	Μηχανικός Ποιοτικού Ελέγχου	Περιεκτικότητα σε οξειδίο ασβεστίου και μαγνησίου >35%	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Έλεγχος Πιστοποιητικών	1/10 tn άνυδρης άσβεστου)	
		Υδράσβεστος	Μηχανικός Ποιοτικού Ελέγχου	ΑΤΟΕ 1976 και 1017	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Έλεγχος Πιστοποιητικών		
		Άμμος	Μηχανικός Ποιοτικού ελέγχου	Τύπος 051Α ή 052Β, κοκκομετρική σύνθεση βάση	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Έλεγχος Πιστοποιητικών	1/100m3	
		Μαρμαρόσκονη	Μηχανικός Ποιοτικού ελέγχου	Λεπτόκοκκος ή χονδροκόκκος No 1 έως No 3	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Έλεγχος Πιστοποιητικών		
		Ανάμιξη και παρασκευή	Μηχανικός Ποιοτικού ελέγχου	ΣΑΕ Σύμφωνα με Μελέτη	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Έλεγχος δοσολογίας		
		Πρόσμικτα υλικά/ Χρήση			ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Ποσοτικός έλεγχος		
4.2β	Επιχρίσματα	Αναλογία υλικών		Σύμφωνα με ΑΤΟΕ-7132	ΑΤΟΕ-7132, ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Έλεγχος δοσολογίας		
		Προετοιμασία επιφανειών εφαρμογής	Εργοδηγός	Τοποθέτηση κασωμάτων, καθαρισμός, διαβροχή επιφανειών	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Εφαρμογή επιχρισμάτων σε 3 στρώσεις	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Πάχη στρώσεων και αναλογία υλικών κάθε στρώσης	ΑΤΟΕ-7132 ΑΤΟΕ-7124, ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Χρήση στεγανωτικών, πρόσμικτων, νευρομετάλλ	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών		ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Επιπεδότητα	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Επιφάνειες απόλυτα λείες και ευθυγραμμισμένες	ΤΔ-Δ&Ε-1080.0	Άμεση μέτρηση	Σε κάθε τμήμα	
4.3	Κουφώματα αλουμινίου	Έλεγχος υλικών						
		Διατομές αλουμινίου		ΣΑΕ Ελάχιστη σκληρότητας επιφανείας 12 Webster's	ΕΛΟΤ 306/1974, 308/1979 ΑΤΟΕ-6006, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Εξαρτήματα λειτουργίας		ΣΑΕ Απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας	ISO 9001, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Στερεώσεις, ταινίες προστασίας		Επαρκής αντοχή, γαλβάνισμα	ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Υλικά βαφής		Αντοχή σε υγρασία, αλκάλια, ασβέστη	DIN 54003,53151,53153, 53156,53152,50018, 50021 ASTM D522, D2794, B117 ISO 2409, 1519, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Κατασκευή						Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Τοποθέτηση	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Ασφαλές, στεγανό, αθόρυβο αποτέλεσμα	Μελέτη, τεχνικό φυλλάδιο προμηθευτή, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Βαφή	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Απόλυτη ομοιοχρωμία, αισθητικό αποτέλεσμα	Μελέτη, τεχνικό φυλλάδιο προμηθευτή, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Ανοχές	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	2mm από κατακόρυφη και οριζόντια διεύθυνση	ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Άμεση μέτρηση	Σε κάθε τμήμα	
4.4	Μεταλλικές κατασκευές (πλην αλουμινίου)							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Χαλύβδινα κουφώματα, κιγκλιδώματα, κλπ	Υπεύθυνος Προμηθειών	Καθαρές διατομές, μορφές, διαστάσεις σύμφωνα με μελέτη	Μελέτη DIN 17100 ΦΕΚ, ΤΔ-Δ&Ε-1140.0		Σε κάθε παραλαβή	
		Συνδέσεις διατομών, ενώσεις, όπτες κοχλιώσεων, γαλβανισμα	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Συγκολλήσεις σύμφωνα με Γερμ. ή Αγγλ. Πρότυπα, απαιτήσεις γαλβανισματος, αντισκωριακή προστασία	ΤΔ-Δ&Ε-1140.0	Έλεγχοι πιστοποιητικών συγκολλητών Οπτικός έλεγχος		
		Τοποθέτηση / Αποκλίσεις	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών		Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1140.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.5	Ξύλινες κατασκευές							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Υλικά (ξύλεια, μεταλλικά μέρη)	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών		ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος Πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Κουφώματα	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Ελάχ. Πάχος = 50mm Ηχομόνωση= 21dB	ΑΤΟΕ – 5446, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος Πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Τοποθέτηση Ανοχές	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μελέτη	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Βαφή	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Χρωματική μελέτη	ΤΔ-Δ&Ε-1120.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
4.6	Επιστρώσεις δαπέδων/ Επενδύσεις τοίχων	Έλεγχος υλικών						
		Κεραμικά πλακίδια	Υπεύθυνος προμηθειών	Διαστάσεις, πάχος, αντοχή σύμφωνα με Μελέτη	ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Κόλλα κεραμικών πλακιδίων		Σύμφωνα με CNR-1C1 TE/ UEAtc CEE 83/447-8	CNR-1C1, TE/UEAtc, CEE 83/447-8, ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Υλικό αρμολόγησης		Στεγανοποιητικό ακριλικό τσιμέντοειδές κονίαμα	ΤΔ-Δ&Ε-1060.0		Σε κάθε παραλαβή	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Μαρμάρινες πλάκες		Λευκά Καβάλας	ΑΤΟΕ-7051,7069, ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Πλίνθοι		Αντοχή σε θλίψη 600 ΧΥΡ/τ.μ.	ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Κατασκευή						Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Υπόστρωμα	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Απαιτούμενα υψόμετρα, κλίσεις	ΑΤΟΕ-7336,7337, ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Άμεση μέτρηση Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση / κόλληση πλακιδίων	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών		Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Αρμολόγηση	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	24h μετά την τοποθέτηση Σταθερό πάχος, σωστή ευθυγράμμιση, χρήση σταυρών	ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Βιομηχανικά δάπεδα	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Χυτευόμενα δάπεδα με χρήση σκληρυντικών προσμίκτων	ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Δάπεδα εξωτερικών χώρων	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Σύμφωνα με Μελέτη, ΤΠ	Μελέτη, ΤΟ, ΤΔ-Δ&Ε-1060.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.7	Ψευδοροφές	Έλεγχος υλικών		ΣΑΕ				
		Ψευδοροφές γυψοσανίδων	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Ανθυγράς d = 12.5mm Βάρος, αντοχή κατά DIN 18180	DIN 18180, ΤΔ-Δ&Ε-1040.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Ψευδοροφές ορυκτών ινών		K= 0.054Kcal/mh Ηχοαπορ 60-80% Άκαυστες (A) κατά DIN 4102	ΤΔ-Δ&Ε-1040.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Μεταλλικές λωρίδες αλουμινίου		Αυτοφερόμενες, πλάτους 20 εκ	ΤΔ-Δ&Ε-1040.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	
		Κατασκευή						Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Χάραξη		Απαιτούμενες διαστάσεις	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1040.0		Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση συστημάτων ανάρτησης /πλακών	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μηχανική αντοχή, ευστάθεια, ακαμψία, πυρασφάλεια, ηχομόνωση	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1040.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Διελύσεις Η/Μ Θυρίδες επίσκεψης	Εργοδηγός	Αφανείς, ανθεκτικές, εύχρηστες	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0, 1240.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Επιπεδότητα	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Απόκλιση ≤ 5mm σε όλες τις διευθύνσεις	ΤΔ-Δ&Ε-1040.0	Άμεση μέτρηση	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.8	Υαλουργικές εργασίες							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Υαλοπίνακες, υλικά σφράγισης	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	ΣΑΕ Είδος, πάχη, στεγανότητα σύμφωνα με Μελέτη	ΤΔ-Δ&Ε-1160.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μελέτη	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1160.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
4.10	Χρωματισμοί							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Υλικά χρωματισμών		ΣΑΕ Εργαστηρ. έλεγχοι καταλληλότητας, μη τοξικά, αντοχή σε καιρικές συνθήκες	Χρωματική μελέτη,	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Προετοιμασία επιφάνειας	Εργοδηγός	Καθαρή, λεία, επίπεδη		Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Χρωματισμοί (Στοκάρισμα, αστάρισμα, τελικές στρώσεις)	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Υλικό, στρώσεις, χρώμα, βάση Μελέτης	Χρωματική μελέτη	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.11	Μονώσεις/ Στεγανώσεις / Αρμολιές							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Στεγανοποιητικά υλικά, θερμομονωτικά υλικά, σφράγισης αρμών		ΣΑΕ	ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Προετοιμασία επιφάνειας	Εργοδηγός	Λεία, καθαρή επιφάνεια	ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση μόνωσης, στεγάνωσης	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Σύμφωνα με μελέτη, τεχν. Φυλλάδια κατασκευαστή Θερμοκρασία εφαρμογής $\geq 5^{\circ} \text{C}$	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Προστασία μόνωσης (στεγανωτική μεμβράνη)	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Φύλλο αλουμινίου ή άλλο ανάλογο τον τύπο μεμβράνης	ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Σφράγιση/ επιστέγαση αρμών	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Εξασφάλιση υδατοστεγανότητας παραλαβή συστολοδιαστολών	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1100.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.12	Στέγες							Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Υλικά στεγών (ξύλινα μέρη, κεραμίδια)	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μελέτη	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1020.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Τοποθέτηση ξύλινων μερών	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μελέτη	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1020.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Τοποθέτηση στεγανωτικής μεμβράνης	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μελέτη	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1020.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	
		Επικεράμωση	Μηχανικός Αρχιτεκτονικών	Μελέτη	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1020.0	Οπτικός έλεγχος	Σε κάθε τμήμα	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
5.1	Εγκατάσταση ύδρευσης							
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		TOTEE 2411/86	ΔΔΠ 510	Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (VPE)	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, Έγκριση DVGW/KTW, DIN 16892, 16893 85°C/10bar	TΔ-Δ&E-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Στηρίξεις	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	TΔ-Δ&E-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Στοιχεία σύνδεσης VPE με μεταλλικά στοιχεία	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, DIN 8076	TΔ-Δ&E-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Αυτόματα εξαεριστικά, Σφαιρικές βαλβίδες, Γωνιακοί διακόπτες	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, 120°C/12bar (αυτ. εξαερ.), 100°C/10bar (σφ. βαλβ. και γων. διακ.)	TΔ-Δ&E-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Μονώσεις σωληνώσεων με κοχύλια	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, t = -40 έως 105°C, λ ≤ 0.036 W/m.K (DIN 52612 σε 0°C) μ > 3000 (DIN 52615), B1 (DIN 4102)	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Συλλέκτης – διανομέας ύδρευσης	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002,	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Ερμάρια τοποθέτησης συλλεκτών	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002,	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Είδη κρουνοποιίας	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδοχού	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σωληνώσεων	Εργοδηγός Η/Μ		Μελέτη ΤΟΤΕΕ 2411/86 § 7.6, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος στήριξης		
		Δοκιμή εγκατάστασης	Μηχανικός Η/Μ	Καμία διαρροή	ΤΟΤΕΕ 2411/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	ΤΟΤΕΕ 2411/86, § 14	Όλα τα τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ ΦΕΕ
		Τοποθέτηση μόνωσης – Προστασία σωληνώσεων	Εργοδηγός Η/Μ		ΤΟΤΕΕ 2411/86 § 8.4.3, § 10, Πληροφοριακό υλικό από κατασκευαστή μόνωσης, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
		Εγκατάσταση εξαρτημάτων, ειδών υγιεινής	Εργοδηγός Η/Μ	Συμφωνία με σχέδια	Μελέτη ΤΟΤΕΕ 2411/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος Πληρότητα εξοπλισμού	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
5.2	Εγκατάσταση αποχέτευσης ακαθάρτων				ΤΟΤΕΕ 2412/86			
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		ΤΟΤΕΕ 2412/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Σωληνώσεις από πολυπροπυλένιο (PP)	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία, ISO 9002, DIN 19560, B1 (DIN 4102), 6 bar/20°C	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Στηρίξεις	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Εξαρτήματα αποχέτευσης	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Είδη υγιεινής	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
	Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σωληνώσεων, εξαρτημάτων	Εργοδηγός Η/Μ		Μελέτη ΤΟΤΕΕ 2412/86 §4, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος στήριξης Διατήρηση κλίσης		
		Δοκιμές δικτύου	Μηχανικός Η/Μ	Διατήρηση πίεσης για 3 λεπτά	ΤΟΤΕΕ 2412/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	ΤΟΤΕΕ 2412/86 §10.2	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ ΦΕΕ
		Σύνδεση ειδών υγιεινής	Εργοδηγός Η/Μ	Συμφωνία με σχέδια	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα τμήματα της εγκατάστασης	
5.3	Εγκατάσταση αποχέτευσης ομβρίων				ΤΟΤΕΕ 2412/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0			

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		TOTEE 2412/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Πλαστικοί σωλήνες από PVC και εξαρτήματα για όδευση εντός εδάφους	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγωγή, ISO 9002, DIN 8061/8062, ΕΛΟΤ 9, DIN 1986, B1 (DIN 4102), 6 bar	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Διατάξεις συλλογής ομβρίων, φρεάτια, κανάλια	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ Παραγωγή	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
	Εγκατάσταση	Τοποθέτηση διατάξεων, εξαρτημάτων	Εργοδηγός Η/Μ		Μελέτη TOTEE 2412/86 § 4, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος στήριξης Διατήρηση κλίσης	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	
5.4	Εγκατάσταση κλιματισμού – θέρμανσης							
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		TOTEE 2421-1/86, 2421-2/86, 2423/86, ΤΔ-Δ&Ε-1220.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Παραλαβή υλικών	Σωληνώσεις από χαλκοσωλήνες	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, DIN 1786/1969 (Φ ≤ 54mm), DIN 1754/1969 (Φ > 54mm)	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών Έλεγχος ελαχ. πάχους	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Εξαρτήματα, όργανα	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Στηρίξεις	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Μονώσεις σωληνώσεων με κοχύλια	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, t = -40 έως 105° C, λ ≤ 0.036 W/m.K (DIN 52612 σε 0°C), μ > 3000 (DIN 52615), B1 (DIN 4102)	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Κυκλοφορητές	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, CE, 10bar/120° C	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, CE, ΠΔ 1180/81-ΦΕΚ 293/Α/6 ΟΚΤ 1981	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Θερμαντικά σώματα	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, CE, DIN 4703, DIN 4722	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		FCU	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, CE,	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Ανεμιστήρας εξαερισμού λουτρού	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, CE	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Αεραγωγοί	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σωληνώσεων και αεραγωγών	Εργοδηγός Η/Μ		Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1220.0			ΦΕΕ
		Έλεγχος στεγανότητας δικτύων για θέρμανση χώρων	Εργοδηγός Η/Μ	1.3 φορές της μέγιστης πίεσης	TOTEE 2421-1/86, ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	TOTEE 2421-1/86 § 5.6.2	Σε όλα τα δίκτυα	ΦΕΕ
		Έλεγχος δικτύων	Εργοδηγός Η/Μ	Υπερπίεση 50% για 30 λεπτά	TOTEE 2423/86, ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	TOTEE 2423/86-701.3	Σε όλα τα δίκτυα	ΦΕΕ
		Μετρήσεις παροχής	Εργοδηγός Η/Μ	Μελέτη	TOTEE 2423/86, ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	TOTEE 2423/86-701.6	Σε όσα σημεία προβλέπονται	ΦΕΕ
		Λειτουργικός έλεγχος	Μηχανικός Η/Μ	Μελέτη	TOTEE 2421-1/86, ΤΔ-Δ&Ε-1220.0	TOTEE 2421-1/86-§ 5.6.3	Σε κάθε δίκτυο θέρμανσης	ΦΕΕ
5.5	Εγκατάσταση καυσίμου αερίου							
		Έλεγχος μελέτης ε-φαρμολογής	Μηχανικός Η/Μ		TOTEE 2471/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Σωληνώσεις από χαλκοσωλήνες	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, ΕΛΟΤ EN 1057, DIN 1787, ASTM B 224, ISO 1337, Seamless	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Εξαρτήματα	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Στηρίξεις	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Μονάδα αερίου	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία, CE, 90/396/CEE, 92/42/CEE, CE 64-8, BS 6400:1985, BS 6891: 1988, BS 5440	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
	Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σωληνώσεων, εξαρτημάτων, μετρητών	Εργοδηγός Η/Μ	Κίτρινο χρώμα	Μελέτη ΤΟΤΕΕ 2471/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος Έλεγχος στήριξης	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	
		Καπνοδόχος	Εργοδηγός Η/Μ	Ύπαρξη καπνοδόχου	ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα σημεία καταναλωτών	
		Έλεγχος Σωληνώσεων	Μηχανικός Η/Μ	Διατήρηση πίεσης 1 bar για 10 λεπτά	ΤΟΤΕΕ 2471/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	ΤΟΤΕΕ 2471/86 § 6.1	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Έλεγχος αερισμού χώρων	Μηχανικός Η/Μ	Προβλεπόμενα ανοίγματα	TOTEE 2471/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	TOTEE 2471/86	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
		Έλεγχος απαγωγής καπναερίων	Μηχανικός Η/Μ	Προβλεπόμενοι καπνοδόχοι/ καπναγωγοί	TOTEE 2471/86, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	TOTEE 2471/86 § 6.3	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
5.6	Εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων							
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		ΚΕΗΕ		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Καλώδια	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, ΦΕΚ 59B/55, ΕΛΟΤ 563.3-4, VDE 0281, BS 6004/84, ΕΛΟΤ 843/85	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Σωληνώσεις	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, DIN 49017, DIN 49018, ΕΛΟΤ 799, ΕΛΟΤ 798.1,BS 6099	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Στηρίξεις	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία,	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	
		Εσχάρες	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, DIN 17162 (FS, εσωτ. χωρ.) DIN 50976 (FT, εξωτ. χωρ.)	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Διακόπτες, ρευματοδότες	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002,	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Μεταλλικοί πίνακες και υλικό πινάκων	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9001, CE, DIN VDE 0660, IEE, IEC 439-1, Έλεγχος στη ΔΕΗ	ΚΕΗΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Υλικά γειώσεων	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9001, ΕΛΟΤ 197, ΚΕΗΕ, DIN 18015, VDE 0141, DIN 57141	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Αυτόνομα φωτιστικά	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, ISO 9002, EN 60598-2-22 (90min)	EN 60598-2-22, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
	Εγκατάσταση	Τοποθέτηση ηλεκτρολογικών σωληνώσεων	Εργοδηγός Η/Μ		ΚΕΗΕ Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
		Τοποθέτηση αγωγών/καλωδίων και σχαρών	Εργοδηγός Η/Μ		ΚΕΗΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
		Τοποθέτηση διακοπών και ρευματοδοτών	Εργοδηγός Η/Μ		ΚΕΗΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Εγκατάσταση πινάκων	Εργοδηγός Η/Μ		ΚΕΝΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	ΦΕΕ
		Γείωση	Εργοδηγός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	
		Έλεγχος εγκατάστασης	Μηχανικός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1240.0			
		Λειτουργικός έλεγχος	Μηχανικός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1240.0			
		Έλεγχος πινάκων	Μηχανικός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος		
		Έλεγχος φωτισμού ασφαλείας	Μηχανικός Η/Μ	Λειτουργία	ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα φωτιστικά	
		Έλεγχος γειώσεων	Μηχανικός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Οπτικός έλεγχος		
5.7	Εγκατάσταση τηλεφώνων, θυροτηλεφώνων και κουδουνιών							
		Έλεγχος μελέτης ε-φαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		Οδηγίες ΟΤΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1300.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Καλώδια	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1300.0		Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Τηλεφωνικοί κατανεμητές	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ, Παραγγελία, ISO 9001, DIN 41611-6-C-CL	Οδηγίες ΟΤΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος. Έλεγχος πιστοποίησης	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός: ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Τροφοδοτική συσκευή θυροτηλεφώνου	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Θυροτηλέφωνα	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία, CE	ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
	Εγκατάσταση				Οδηγίες ΟΤΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1300.0			
5.8	Εγκατάσταση τηλεόρασης							
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1300.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Κεραία, ιστός	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Ομοαξονικό καλώδιο	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Κεντρικοί ενισχυτές, κατανεμητές, διακλαδωτήρες	Υπεύθυνος Παραλαβής	ΣΑΕ , Παραγγελία	ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Εγκατάσταση	Εγκατάσταση κεραίας και καλωδίων	Εργοδηγός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1300.0			
5.9	Εγκατάσταση ανελκυστήρων							
		Έλεγχος μελέτης εφαρμογής	Μηχανικός Η/Μ	ΕΛΟΤ EN 81-2	ΕΛΟΤ EN 81-2, ΤΔ-Δ&Ε-1280.0		Όλες τις μελέτες	Σχέδια
	Παραλαβή υλικών	Οδηγοί ολισθήσεως	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Πόρτες, πλαίσιο, θάλαμος	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Αντλία, δοχείο λαδιού και κινητήρας	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Κύλινδρος- έμβολο	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Ηλεκτρική εξάρτηση	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Λοιπές διατάξεις ασφαλείας	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Όργανα λειτουργίας και αυτοματισμού	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Σωληνώσεις	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Συρματόσχοινα, τροχαλία	Υπεύθυνος Παραλαβής		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Εγκατάσταση	Εγκατάσταση οδηγών και εξαρτημάτων φρέατος	Εργοδηγός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Οπτικός έλεγχος		
		Εγκατάσταση θαλάμου και εξαρτημάτων ασφαλείας	Εργοδηγός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα επιμέρους τμήματα της εγκατάστασης	
		Ηλεκτρική εγκατάσταση	Εργοδηγός Η/Μ		ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα τμήματα της εγκατάστασης	
		Έλεγχος Τεχνικού Φακέλου	Μηχανικός Η/Μ	Συμφωνία με ΕΛΟΤ EN 81-2	ΕΛΟΤ EN 81-2, ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Διαδικασία από οργανισμό πιστοποίησης	Όλοι οι ανελκυστήρες	
		Δοκιμές	Μηχανικός Η/Μ	CE	ΤΔ-Δ&Ε-1280.0	Έλεγχος πιστοποιητικών	Όλοι οι ανελκυστήρες	Πιστοποιητικό ανελκυστήρα
5.10	Εγκατάσταση πυρόσβεσης							
	Παραλαβή υλικών	Πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης 6 kg	Υπεύθυνος Παραλαβής	Παραγγελία ΕΛΟΤ EN 3	ΤΔ-Δ&Ε-1200.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
		Πυροσβεστήρες CO ₂ 6 kg	Υπεύθυνος Παραλαβής	Παραγγελία ΕΛΟΤ EN 3	ΤΔ-Δ&Ε-1200.0	Οπτικός και ποσοτικός έλεγχος	Σε κάθε παραλαβή	Δελτίο Αποστολής
	Εγκατάσταση	Εγκατάσταση πυροσβεστήρων	Εργοδηγός Η/Μ	Τοποθέτηση στα σημεία που υποδεικνύονται από τα σχέδια	Σχέδια, ΤΔ-Δ&Ε-1200.0	Οπτικός έλεγχος	Όλα τα σημεία	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

ΠΕΠΕ 6: Δοκιμές

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
6.1	Δοκιμές							
	Δοκιμή δικτύου ύδρευσης	Δίκτυο ύδρευσης	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ
	Δοκιμή δικτύου πυρόσβεσης	Δίκτυο πυρόσβεσης	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1200.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ
	Δοκιμή δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων	Δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ
	Δοκιμή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων	Δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ
	Δοκιμή δικτύου άρδευσης	Δίκτυο άρδευσης	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη, ΤΔ-Δ&Ε-1140.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ
	Δοκιμή δικτύου καυσίμου αερίου	Δίκτυο καυσίμου αερίου	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη Οδηγίες ΔΕΠΑ, ΤΔ-Δ&Ε-1180.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ-
	Δοκιμή ηλεκτρικού δικτύου	Ηλεκτρικό δίκτυο	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη Κανονισμοί ΔΕΗ, ΤΔ-Δ&Ε-1240.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ
	Δοκιμή τηλεφωνικού δικτύου	Τηλεφωνικό δίκτυο	Μηχανικός Η/Μ	Σωστή λειτουργία	Μελέτη Οδηγίες ΟΤΕ, ΤΔ-Δ&Ε-1300.0	Δοκιμή λειτουργίας	Όλη η εγκατάσταση	Ημερολόγιο Έργου ΦΕΕ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΠΕ 1: Προετοιμασία / ανάπτυξη εργοταξίου	1
Αποτυπώσεις/ Περιγραφή του χώρου, χαράξεις.....	1
Εντοπισμός / προετοιμασία χώρων ανάπτυξης εργοταξίου και εξωτερικές / εσωτερικές προσπελάσεις.....	1
Ανάπτυξη / οργάνωση εργοταξίου	1
Εργοταξιακές παροχές	2
Εργαστήρια.....	2
Προσκόμιση βασικών μηχανημάτων	2
Εγκατάσταση μονάδας παραγωγής σκυροδέματος.....	2
ΠΕΠΕ 2: Χωματοουργικά.....	3
Χαράξεις	3
Γενικές Εκσκαφές (Επιφάνειες Βάσης>12,00m ²).....	3
Εκσκαφές Θεμελίων (Περιμετρική ζώνη κτιρίων κλπ).....	5
Επιχώσεις Θεμελίων.....	6
ΠΕΠΕ 3: Σκυροδετήσεις	8
Σκυρόδεμα καθαριότητας	8
Ξυλότυποι	8
Ενσωματούμενα στοιχεία.....	8
Σιδηροί οπλισμοί.....	9
Παραλαβή σκυροδέματος	9
Διάστρωση, συμπύκνωση	10
Αρμοί	10
Συντήρηση σκυροδέματος	10
Αφαίρεση ξυλοτύπων	10
ΠΕΠΕ 4: Αρχιτεκτονικές Εργασίες	11
Μελέτη	11
Οπτοπλινθοδομές.....	11
Τοιχοποιίες ξηρής δόμησης.....	12
Κονιάματα	13
Επιχρίσματα	13
Κουφώματα αλουμινίου	14
Μεταλλικές κατασκευές (πλην αλουμινίου).....	15
Ξύλινες κατασκευές	16
Επιστρώσεις δαπέδων/Επενδύσεις τοίχων	16
Ψευδοροφές	18
Υαλουργικές εργασίες.....	19
Χρωματισμοί.....	19
Μονώσεις/ Στεγανώσεις / Αρμοί	20
Στέγες	21
ΠΕΠΕ 5: Η/Μ εγκαταστάσεις κτιριακών έργων	22

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Κτιριακά έργα

Εγκατάσταση ύδρευσης.....	22
Εγκατάσταση αποχέτευσης ακαθάρτων	24
Εγκατάσταση αποχέτευσης ομβρίων.....	25
Εγκατάσταση κλιματισμού – θέρμανσης.....	26
Εγκατάσταση καυσίμου αερίου.....	29
Εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων	31
Εγκατάσταση τηλεφώνων, θυροτηλεφώνων και κουδουνιών	34
Εγκατάσταση τηλεόρασης	35
Εγκατάσταση ανελκυστήρων	36
Εγκατάσταση πυρόσβεσης.....	37
ΠΕΠΕ 6: Δοκιμές	38
Δοκιμές	38