

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Συγκοινωνιακά έργα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ	1
2.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	2
2.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	3
3.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	4
3.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	5
4.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	6
4.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	7
5.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΣΤΕΨΗ	8
5.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΣΤΕΨΗ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	9
6.	ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΣΗ / ΓΗ	10
6.	ΠΕΠΕ 2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΣΗ / ΓΗ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	11
7.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	12
7.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ(ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	13
8.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	14
8.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	15
9.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	16
9.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	17
10.	ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΓΑΙΟΪΦΑΣΜΑΤΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	18
11.	ΠΕΠΕ 3 ΕΠΑΝΕΠΙΧΩΣΗ ΑΠΟΜΕΝΟΝΤΟΣ ΟΓΚΟΥ ΤΑΦΡΩΝ	19
12.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ	20
12.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	21
12.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	22
12.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	23
13.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ)	24
13.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	25
13.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	26
13.	ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	27

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Συγκοινωνιακά έργα

14.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1).....	28
14.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).....	29
14.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).....	30
14.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).....	31
14.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).....	32
15.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2)	33
15.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	34
15.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	35
15.	ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	36
16.	ΠΕΠΕ 5 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ	37
16.	ΠΕΠΕ 5 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ(ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	38
17.	ΠΕΠΕ 5 ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	39
18.	ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	40
18.	ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	41
18.	ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	42
18.	ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	43
19.	ΠΕΠΕ 5 ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.....	44
19.	ΠΕΠΕ 5 ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).....	45
19.	ΠΕΠΕ 5 ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).....	46
20.	ΠΕΠΕ 6 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ / ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΩΝ	47
20.	ΠΕΠΕ 6 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ / ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΩΝ	48

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

1. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
1.1	Καθαρισμός - Απομάκρυνση Ακατάλληλων υλικών	Πληρότητα εργασίας - Καταλληλότητα υλικών εκσκαφής	Μηχανικός ή Εργοδηγός Χωματοουργικών	Καθαρότητα / Καταλληλότητα επιφανείας	Π.Τ.Π Χ1 - § 2.3	Οπτικός	Τέλος Εργασίας	Ημερολόγιο έργου
1.2	Αντικατάσταση κομών πυθμένα με κατάλληλα υλικά	Έλεγχος στάθμης πυθμένα, ποιότητα υλικών	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας, τοπογραφικό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	Π.Τ.Π Χ1- § 2.6.2	Οπτικός	Τέλος Εργασίας	Ημερολόγιο έργου
1.3	Συμπύκνωση πυθμένα				Π.Τ.Π Χ1 - § 2.9.2.2.3			Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
		Μαχ Ξηρά Πυκνότητα/ Βέλτιστη Υγρασία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0-	Μέτρηση	1/250 m κλάδου	
		Πυκνότητα επί τόπου	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-106, DIN 18134, ΤΔ-Δ&Ε-120.0-	Μέτρηση	1/250 m κλάδου	
1.4	Μόρφωση πρανών	Έλεγχος κλίσης παρειών, στάθμης πυθμένα	Μηχ/κός Χωμ/κών, Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	Π.Τ.Π Χ1- § 2.8.1	Μέτρηση	Τέλος Εργασίας	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
1.5	Θέση	Γεωμετρία.	Τοπογραφικό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Χ1- § 2.4.1	Μέτρηση	Τέλος Εργασίας	ΦΕΕ
1.6	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπογραφικό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Χ1- § 2.4.2	Μέτρηση	Τέλος Εργασίας	ΦΕΕ
1.7	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπογραφικό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Χ1- § 2.4.1	Μέτρηση	Τέλος Εργασίας	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

2. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
2.1	Πυρήνας Γαιώδη Επιχώματα		Μηχανικός Χωματοουργικών					Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Καταλληλότητα υλικών		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Σ.Α.Ε. (Σημείο Αναμονής Ελέγχου)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου
		Κοκκομετρία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Max Πυκνότητα	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		C.B.R.	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε οργανικά	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	AASHTO T 194, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	Ανά ημέρα εργασίας	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

2. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
2.2	Διαστρωμένα υλικά		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας (Μ.Ε.Π.)		ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Μαx Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		C.B.R.	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Φυσική υγρασία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
2.3	Συμπύκνωση		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Σ.Α.Ε. (Σημείο Α-ναμονής Ελέγχου), Μελέτη εφαρμογής				Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ, Πρακτικά δειγματοληψίας, Αρχεία Ελέγχου
		Πυκν/τα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	ΠΤΠ-Χ1	E-106	Μέτρηση	1/1000m3	ΦΕΕ
2.4	Θέση							Επιμετρ. Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
2.5	Διαστάσεις							Επιμετρ. Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
2.6	Υψόμετρο							Επιμετρ. Φύλλα
		Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

3. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
3.1	Πυρήνας Βραχώδη Επιχώματα		Μηχανικός Χωματοουργικών					Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Καταλληλότητα υλικών		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας (Μ.Ε.Π.)					Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ
		Ποιότητα πετρώματος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Οπτικός	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Μορφή κόκκων	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
	Δοκιμαστικό επίχωμα			Σ.Α.Ε. (Σημείο Α-ναμονής Ελέγχου)	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	AASHTO T 194, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	10 δείγματα	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	DIN 18134, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	10 δείγματα	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

3. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
3.2	Συμπύκνωση		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Σ.Α.Ε. (Σημείο Α-ναμονής Ελέγχου)			Τέλος εργασίας	Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Αρχεία Ελέγχου
		Πυκνότητα επί τόπου	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	DIN 18134, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/ Ανά στρώση, ή 1/5000 m ³	ΦΕΕ
3.3	Θέση							Επιμετρητικά Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
3.4	Διαστάσεις							Επιμετρητικά Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
3.5	Υψόμετρο							Επιμετρητικά Φύλλα
		Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

4. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.1	Μεταβατικό τμήμα		Μηχανικός Χωματοουργικών					Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Καταλληλότητα υλικών		Μηχ/κός ποιότητας	Σ.Α.Ε. (Σημείο Α-ναμονής Ελέγχου)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου
		Κοκκομετρία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Ε-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Ε-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	ΣΚ 346, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	ΣΚ 321, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	ΣΚ 354, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

4. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
4.2	Συμπύκνωση		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας		ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	Μηχ/κός ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/2500 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/2500 m3	ΦΕΕ
		Φυσική υγρασία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/2500 m3	ΦΕΕ
		Μαχ Πυκνότητα	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/2500 m3	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
4.3	Θέση							Επιμετρ. Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
4.4	Διαστάσεις							Επιμετρ. Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
4.5	Υψόμετρο							Επιμετρ. Φύλλα
		Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

5. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΣΤΕΨΗ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
5.1	Στέψη		Μηχανικός Χωματοουργικών					Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Καταλληλότητα υλικών		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Σ.Α.Ε. (Σημείο Αναμονής Ελέγχου)	ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας Αρχεία Ελέγχου
		Κοκκομετρία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Max Πυκνότητα	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		C.B.R.	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε οργανικά	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	AASHTO T 194, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	Ανά ημέρα εργασίας	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Διαστρωμένα υλικά		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας		ΤΔ-Δ&Ε-120.0			Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 1
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

5. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ - ΣΤΕΨΗ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Κοκκομετρία	Μηχ/κός ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Μαχ Πυκνότητα	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		C.B.R.	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Φυσική υγρασία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
5.2	Συμπύκνωση		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Σ.Α.Ε.				Ημ/γιο Έργου ΦΕΕ Πρακτικά δειγματοληψίας, Αρχεία Ελέγχου
		Πυκνότητα επί τόπου	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	Μελέτη εφαρμογής ΠΤΠ-Χ1	E-106	Μέτρηση	1/1000m3	ΦΕΕ
5.3	Θέση							Επιμετρ. Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
5.4	Διαστάσεις							Επιμετρ. Φύλλα
		Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής		Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
5.5	Υψόμετρο							Επιμετρ. Φύλλα
		Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-120.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 2
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

6. ΠΕΠΕ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΣΗ / ΓΗ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
6.1	Καταλληλότητα υλικών επίχωσης		Μηχανικός ελέγχου ποιότητας (Μ.Ε.Π.)					
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	E-105,	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Δραστικότητα ιόντων υδρογόνου	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	BS1377	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
		Ηλεκτρική αντίσταση	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	Γαλλικός κανονισμός 1979	Μέτρηση	3/Δανειοθάλαμο	ΦΕΕ
6.2	Υλικά επίχωσης		(Μ.Ε.Π.)					
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	E-105	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
6.3	Υλικά όπλισης	Χαρακτηριστικά Μελέτης εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ	Οπτικός	Κατά τη κατασκευή	ΦΕΕ
6.4	Χειρισμός υλικών όπλισης	Χαρακτηριστικά Μελέτης εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	Μελέτη εφαρμογής	Οπτικός	Κατά τη κατασκευή	ΦΕΕ
6.5	Αρμοί	Χαρακτηριστικά Μελέτης εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	Μελέτη εφαρμογής	Οπτικός	Κατά τη κατασκευή	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 2
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

6. ΠΕΠΕ 2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΕΠΙΧΩΣΗ / ΓΗ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
6.6	Συμπύκνωση υλικού επίχωσης				Μελέτη εφαρμογής			
		Μαx Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	E-105	Μέτρηση	1/5000 m3	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	E-106	Μέτρηση	1/1500 m3	ΦΕΕ
6.7	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Μελέτη εφαρμογής	Μέτρηση	Τέλος εργασιών	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
6.8	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Μελέτη εφαρμογής	Μέτρηση	Τέλος εργασιών	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
6.9	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Μελέτη εφαρμογής	Μέτρηση	Τέλος εργασιών	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

7. ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
7.1	Καταλληλότητα υλικών				Π.Τ.Π Ο150			
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.3	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	
		P%(200)/P%(40) <1/2	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.4	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.5	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 346, Π.Τ.Π Ο150- § 2.6	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 321, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.8	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π Ο150- § 2.3	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	
7.2	Διάστρωση							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105	Μέτρηση	3/1000 m3	
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105	Μέτρηση	1/500 m3	
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 346	Μέτρηση	1/500 m3	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

7. ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ(συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έγτυπο καταγραφής
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 321, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.8	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π Ο150- § 2.3	Μέτρηση		ΦΕΕ
7.3	Συμπύκνωση			ΣΑΕ				ΦΕΕ
		Μαχ Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Ε-105, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/250 m κλάδου	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Ε-106, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/100 m	ΦΕΕ
7.4	Πάχος στρώσης	Πάχος στρώσης	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.1	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
7.5	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
7.6	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
7.7	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

8. ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
8.1	Καταλληλότητα υλικών		(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Π.Τ.Π Ο150			
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.3	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		P%(200)/P%(40) <1/2	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.4	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.5	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 346, Π.Τ.Π Ο150- § 2.6	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 321, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.8	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π Ο150- § 2.3	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
8.2	Διάστρωση							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105,	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 346	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

8. ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 321, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.8	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π Ο150- § 2.3	Μέτρηση		ΦΕΕ
8.3	Συμπύκνωση			ΣΑΕ				
		Μαχ Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Ε-105, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/250 m κλάδου	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Ε-106, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/100 m	ΦΕΕ
8.4	Πάχος στρώσης	Πάχος στρώσης	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.1	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
8.5	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
8.6	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
8.7	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

9. ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
9.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή		(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0				
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.3	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		P%(200)/P%(40) <1/2	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.4	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.5	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 346, Π.Τ.Π Ο150- § 2.6	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 321, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.8	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π Ο150- § 2.3	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
9.2	Διάστρωση							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	E-105, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

9. ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 346, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 321, Π.Τ.Π Ο150 - § 2.8	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π Ο150- § 2.3	Μέτρηση		ΦΕΕ
9.3	Συμπύκνωση			Σ.Α.Ε.				
		Μαx Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Ε-105, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/250 m κλάδου	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Ε-106, ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Μέτρηση	1/100 m	ΦΕΕ
9.4	Πάχος στρώσης	Πάχος στρώσης	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-520.0	Π.Τ.Π Ο150- § 8.1	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
9.5	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
9.6	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
9.7	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π Ο150- § 8.2	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

10.ΠΕΠΕ 3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΓΑΙΟΨΦΑΣΜΑΤΑ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
10.1	Υλικά		(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-128.0.	ΤΔ-Δ&Ε-128.0.- Πιστοποιητικά Υλικών	Οπτικός	Πριν την έναρξη	
10.2	Χειρισμός/ διάστρωση	Επιπεδότητα, αλληλοεπικάλυψη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-128.0.	ΤΔ-Δ&Ε-128.0.	Οπτικός	Κατά την διάστρωση	
10.3	Ενώσεις	Επαρκής αλληλοεπικάλυψη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-128.0.	ΤΔ-Δ&Ε-128.0.	Οπτικός	Κατά την διάστρωση	

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 3
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

11.ΠΕΠΕ 3 ΕΠΑΝΕΠΙΧΩΣΗ ΑΠΟΜΕΝΟΝΤΟΣ ΟΓΚΟΥ ΤΑΦΡΩΝ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
11.1	Καταλ/τα υλικών				DIN 18196			
		Κοκκομετρία	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε οργανικά	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	AASHTO T 194	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
11.2	Πυθμένας τάφρου	Γεωμετρία, Υλικά	Τοπογραφικό Συνανεργείο, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	Π.Τ.Π Χ1 - § 2.9.2.2.3	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
11.3	Διαστρ/να υλικά							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	E-105	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	E-105	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε οργανικά	Μηχανικός ελέγχου ποιότητας	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	AASHTO T 194	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
11.4	Συμπύκνωση							
		Μαx Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-160.0 & 180.0	E-105	Μέτρηση	1/150 m τάφρου	ΦΕΕ
		Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Ε.Π.)	Μελ..εφ/γής, ΠΤΠ-Χ1	E-106	Μέτρηση	1/150 m τάφρου	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

12.ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
12.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ε-105, Π.Τ.Π. Α260	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ε-105, Π.Τ.Π. Α260	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 346, Π.Τ.Π. Α260	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 321,- Π.Τ.Π. Α260	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354, Π.Τ.Π. Α260	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υδροφιλίας	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π.Α206,- Π.Τ.Π. Α260	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Άσφαλτος	Ποιότητα (π.χ.50/70)	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α200, Δελτία παραλαβής	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Ασφαλτικό διάλυμα	Ποιότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α202 – 203, Δελτία παραλαβής	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Πρόσθετα	Ποιότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Οδηγίες κατασκευαστή	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

12. ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
12.2	Μελέτη σύνθεσης							
	Θεωρητικό ποσοστό ασφάλτου	% ασφάλτου στο μίγμα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α260 3.2	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Χαρακτηριστικά κατά Marshall ΜΟ-ΝΟ για Κατηγορία Α-260 Ε)	Μέγιστη ξηρά πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Μέθοδος εμβάπτισης - θλίψης	Σχέση ξηράς/ υγρή πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO - T165	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
12.3	Υλικά Παραγωγής							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 346	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 321	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

12. ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
12.4	Διάστρωση							
		Θερμοκρασία περιβάλλοντος	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α260 § 4.6	Μέτρηση	Κατά την διάστρωση	Ημερολόγιο Έργου, ΦΕΕ
		Θερμοκρασία ασφαλτικού μίγματος	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α200, Π.Τ.Π. Α260 § 4.5	Μέτρηση	Συνεχής παρακολούθηση	Ημερολόγιο Έργου, ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO T30, Τ.Σ.Υ.	Μέτρηση	Min 1/ημέρα	ΦΕΕ
		Ποσοστό ασφάλτου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D2172, Τ.Σ.Υ.	Μέτρηση	1/3 ώρες παραγωγής	ΦΕΕ
		Φαινόμενο Βάρος/Κενά Αέρος ή Χαρακτηριστικά Marshall (ΜΟΝΟ ο Τύπος Ε της Α-260)	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2, Τ.Σ.Υ.	Μέτρηση	1/ ημέρα	ΦΕΕ
12.5	Συμπύκνωση	Τήρηση προδιαγραφής	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D1188 - 2726 - 3203, Τ.Σ.Υ.	Μέτρηση	1/150 m κλάδου	ΦΕΕ
12.6	Αρμοί	Τήρηση προδιαγραφής	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α260 § 4.10, ΤΣΥ	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	ΦΕΕ
12.7	Ομαλότητα τελικής επιφάνειας	Ανωμαλίες εγκάρσια & κατά μήκος,	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α260 § 4.11	Μέτρηση	τέλος εργασίας	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

12. ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
12.8	Πάχος στρώσης	Πάχος στρώσης	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM C 174, Κ.Μ.Ε.	Μέτρηση	5 Πυρήνες/6000 m2	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
12.9	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής.	Π.Τ.Π. Α260 § 8.1	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
12.10	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής	Π.Τ.Π. Α260 § 8.1	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
12.11	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής, Π.Τ.Π. Α260, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α260 § 8.1	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή & μετά το πέρας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

13.ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
13.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ε-105, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ε-105, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 346, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 321, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 354, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υδροφιλίας	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π.Α206, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Άσφαλτος	Ποιότητα (π.χ.50/70)	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α200, Π.Τ.Π. Α265, Δελτία παραλαβής	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Ασφαλτικό διάλυμα	Ποιότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α202 - 203, Π.Τ.Π. Α265, Δελτία παραλαβής	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

13.ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Πρόσθετα	Ποιότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Οδηγίες κατασκευαστή, Π.Τ.Π. Α265	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
13.2	Μελέτη σύνθεσης							
	Θεωρητικό ποσοστό ασφάλτου	% ασφάλτου στο μίγμα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Χαρακτηριστικά κατά Marshall	Μέγιστη ξηρά πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Μέθ. εμβάπτισης - θλίψης	Σχέση ξηράς/ υγρή πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO - T165	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
13.3	Υλικά Παραγωγής							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	3 Δείγματα /1000 m ³	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	1 Δείγμα /500 m ³	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 346	Μέτρηση	1 Δείγμα /500 m ³	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 321	Μέτρηση	5 Δείγματα/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 354	Μέτρηση	5 Δείγματα/πηγή αδρανών	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

13.ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
13.4	Διάστρωση							
		Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 4.6	Μέτρηση	Κατά τη διάστρωση	Ημερολόγιο Έργου, ΦΕΕ
		Θερμοκρασία ασφαλτομίγματος	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α200, Π.Τ.Π. Α265 4.6	Μέτρηση	Συνεχής παρακολούθηση	ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO T30, Τ.Σ.Υ. 21.2.9.6	Μέτρηση	Min 1/ημέρα	ΦΕΕ
		Ποσοστό ασφάλτου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D2172, Τ.Σ.Υ. 21.2.9.6	Μέτρηση	1/3 ώρες παραγωγής	ΦΕΕ
		Χαρακτηριστικά κατά Marshall	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2, Τ.Σ.Υ. 21.2.9.7	Μέτρηση	1/ ημέρα	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Σ 346, Τ.Σ.Υ. 21.2.9.8	Μέτρηση	1/ ημέρα	ΦΕΕ
13.5	Συμπύκνωση	Μαx Πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D1188 - 2726 - 3203, Τ.Σ.Υ. 21.2.9.2	Μέτρηση	1/150 m κλάδου ή 5 Πυρήνες/6000 m ²	ΦΕΕ
13.6	Αρμοί	Τήρηση προδιαγραφής	Μηχ/κος Ασφ/ικών & (Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 4.9	Οπτικός	Κατά την κατασκευή	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

13.ΠΕΠΕ 4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΥΠΟΥ Α265 (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
13.7	Ομαλότητα τελικής επιφάνειας	Ανωμαλίες εγκάρσια & κατά μήκος,	Μηχ/κος Ασφ/ικών & (Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 4.11	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
13.8	Πάχος στρώσης	Πάχος στρώσης	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM C 174, Κ.Μ.Ε. 1.4.12.1.2	Μέτρηση	5 Πυρήνες/6000 m2	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
13.9	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 8.1	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
13.10	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 8.1	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
13.11	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 8.1	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή & μετά το πέρας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

14.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
14.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή					Μέτρηση		
		Κοκκομετρία	Μηχανικός Ελέγχου Ποιότητας (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 346	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 321	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υδροφιλίας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π.Α206	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Αντιολ.Ψηφίδες							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Παιπάλη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 305	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Σχήμα κόκκων	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δείκτης αντίστασης σε στίλβωση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

14.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Δείκτης φθοράς σε απότριψη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	Ανά παραλαβή ή αν αλλάζει το υλικό	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354	Μέτρηση	Ανά παραλαβή ή αν αλλάζει το υλικό	ΦΕΕ
	Άσφαλτος	Ποιότητα (π.χ.50/70)	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α200, Π.Τ.Π. Α265, Δελτία παραλαβής	Οπτικός	Πριν την έναρξη, ανά παραλαβή	ΦΕΕ
	Άσφαλτικό διάλυμα	Ποιότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α202 - 203, Π.Τ.Π. Α265, Δελτία παραλαβής	Οπτικός	Πριν την έναρξη, ανά παραλαβή	ΦΕΕ
	Πρόσθετα	Ποιότητα	(Μ.Ε.Π.)	Π.Τ.Π. Α265, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Οδηγίες κατασκευαστή, Π.Τ.Π. Α265	Οπτικός	Πριν την έναρξη, ανά παραλαβή	ΦΕΕ
14.2	Μελέτη σύνθεσης							
	Θεωρητικό ποσοστό ασφάλτου	% ασφάλτου στο μίγμα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Χαρακτηριστικά κατά Marshall	Μέγιστη ξηρά πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Μέθοδος εμβάπτισης - θλίψης	Σχέση ξηράς/ υγρή πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO - T165	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

14. ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
14.3	Υλικά Παραγωγής							
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 346	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 321	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
	Ψηφίδες							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	E-105	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Παιπάλη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 305	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Σχήμα κόκκων	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δείκτης αντίστασης σε στίλβωση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δείκτης φθοράς σε απότριψη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

14.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
14.4	Διάστρωση							
		Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α260 § 4.6 και 4.5	Μέτρηση	κατά την διάστρωση	Ημερολόγιο Έργου, ΦΕΕ
		Θερμοκρασία ασφαλτικού μίγματος	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 598	Μέτρηση	Συνεχής παρακολούθηση	Ημερολόγιο Έργου, ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO T30	Μέτρηση	Min 1/ημέρα	ΦΕΕ
		Ποσοστό ασφάλτου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D2172	Μέτρηση	1/3 ώρες παραγωγής	ΦΕΕ
		Χαρακτηριστικά κατά Marshall	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2	Μέτρηση	1/ ημέρα	ΦΕΕ
		Φαινόμενο Βάρος/Κενά Αέρος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS3	Μέτρηση	1/ ημέρα	ΦΕΕ
		Ποιότητα προεπάλειψης	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 598	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	ΦΕΕ
		Πυκνότητα κατανομής ψηφίδων	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 598	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά φύλλα, ΦΕΕ
14.5	Συμπύκνωση	Μαχ Πυκνότητα	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D1188 - 2726 - 3203	Μέτρηση	1/150 m κλάδου ή 5 Πυρήνες/6000 m ²	ΦΕΕ
14.6	Αρμοί	Τήρηση προδιαγραφής	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 § 4.9	Οπτικός	Κατά την κατασκευή	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

14.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΔΕΣ (ΤΥΠΟΥ 1) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
14.7	Ομαλότητα τελικής επιφάνειας	Ανωμαλίες εγκάρσια & κατά μήκος,	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
14.8	Πάχος	Πάχος στρώσης	Μηχ/κος Ασφ/ικών, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM C 174, Κ.Μ.Ε.	Μέτρηση	5 Πυρήνες/6000 m2	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
14.9	Επιφανειακή υφή	Μικρο-Μακρο υφή	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 598 - ASTM E965, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
14.10	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
14.11	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	Μελέτη εφαρμογής, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
14.12	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή & μετά το πέρας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

15.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
15.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	ΣΚ 346	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	ΣΚ 321	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	ΣΚ 354	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υδροφιλίας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	Π.Τ.Π.Α206, Π.Τ.Π.Α265 0	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Ψηφίδες							
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	E-105	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Παιπάλη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	ΣΚ 305	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Σχήμα κόκκων	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	BS 812	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δείκτης αντίστασης σε στίλβωση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	BS 812	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δείκτης φθοράς σε απότριψη	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.	BS 812	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

15.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Άσφαλτος	Ποιότητα (π.χ.50/70)	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α200,	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Άσφαλτικό διάλυμα	Ποιότητα	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α202 - 203,	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Πρόσθετα	Ποιότητα	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Οδηγίες κατασκευαστή	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
15.2	Υλικά Παραγωγής							
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ε-105	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Όρια Atterberg	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ε-105	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 346	Μέτρηση	1/500 m3	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 321	Μέτρηση		ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 354	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Παιπάλη	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ΣΚ 305	Μέτρηση	3/1000 m3	ΦΕΕ
		Σχήμα κόκκων	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δείκτης αντίστασης σε στίλβωση	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δείκτης φθοράς σε απότριψη	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 812	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

15.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
15.3	Μελέτη σύνθεσης							
	Θεωρητικό ποσοστό ασφάλτου	% ασφάλτου στο μίγμα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Χαρακτηριστικά κατά Marshall	Μέγιστη ξηρά πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2, Π.Τ.Π. Α265	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Μέθοδος εμβάπτισης - θλίψης	Σχέση ξηράς/ υγρή πυκνότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO - T165	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
15.4	Διάστρωση		Εργοδηγός Ασφαλτικών	ΤΔ-Δ&Ε-540.0				ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
		Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μηχανικός Ποιοτικού Ελέγχου (Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0		Μέτρηση	κατά την διάστρωση	ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
		Θερμοκρασία ασφαλτικού μίγματος	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	BS 598	Μέτρηση		ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
		Κοκκομετρία	(Μ.Π.Ε.)	, ΤΔ-Δ&Ε-540.0	AASHTO T30	Μέτρηση	1/3 ώρες	ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
		Ποσοστό ασφάλτου	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D2172,	Μέτρηση		ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
		Χαρακτηριστικά κατά Marshall	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Asphalt Institute MS2	Μέτρηση	1/ ημέρα	ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 4
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

15.ΠΕΠΕ 4 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΤΥΠΟΥ 2) (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
15.5	Συμπύκνωση	Πυκνότητα επί τόπου	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	ASTM D1188 - 2726 - 3203	Μέτρηση	1/150 m κλάδου	ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
15.6	Αρμοί	Συγκόλληση ραφής	Εργοδηγός Ασφαλτικών	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Π.Τ.Π. Α265 § 4.9	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
15.7	Ομαλότητα τελικής επιφάνειας	Ανωμαλίες εγκάρσια & κατά μήκος,	(Μ.Π.Ε.)	ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Ομαλόμετρα διαφόρων τύπων	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ, Ημερολόγιο Έργου
15.8	Πάχος	Πάχος στρώσης	(Μ.Π.Ε.)	Μελέτη Εφαρμογής	ASTM C 174	Μέτρηση	5πυρήνες/6000 m ²	ΦΕΕ, Ημερ. Έργου
15.9	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο		ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
15.10	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο		ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
15.11	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο		ΤΔ-Δ&Ε-540.0	Μέτρηση	Κατά την κατασκευή & μετά το πέρας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

16.ΠΕΠΕ 5 ΞΥΛΟΥΠΟΙ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
16.1	Σχέδιο λεπτομερειών						Πριν την έναρξη για σοβαρά τμήματα	ΦΕΕ
	Υλικά							
		Κριώματα	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Είδος Ξυλοτύπου	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Χάλυβας	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Ήλοι, σφήνες, γάντζοι	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Κοχλίες και περικόχλια	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Σύνδεσμοι	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

16.ΠΕΠΕ 5 ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ(συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Κεφαλές σφραγίσματος συνδέσμων	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Διευκολυντικά αφαίρεσης	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Φιλέτα γωνιών	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Πιστοποιητικά από Προμηθευτή ή εργοτάξιο	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
16.2	Κατασκευή						Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Θέση	Μηχ/κος/ Εργοδότης Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Διαστάσεις	Τοπογραφικό Συνεργείο	Μελέτη Εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
		Υψόμετρο	Τοπογραφικό Συνεργείο	Μελέτη Εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
16.3	Αντιστήριξη	Μελέτη Εφαρμογής	Μηχ/κος Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Μετά την τοποθέτηση	ΦΕΕ
16.4	Αφαίρεση Ξυλοτύπων	Μελέτη Εφαρμογής		ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 § 11 και ΝΕ-ΚΟΣ	Μέτρηση	Πριν την αφαίρεση	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

17.ΠΕΠΕ 5 ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
17.1	Σχέδια ράβδων οπλισμού	Μελέτη Εφαρμογής	Μηχ/κος/ Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής	Μελέτη Εφαρμογής	Οπτικός	Πριν την τοποθέτηση	ΦΕΕ
17.2	Καταλληλότητα υλικών	Αναγραφές χαρακτηριστικών στις ράβδους (ISO)	Μ.Ε.Π.	ΤΔ-Δ&Ε-360.0	ΦΕΚ 381 Β/24.3.2000, Πιστοποιητικά εργοστασίου	Οπτικός	Πριν την αποστολή	ΦΕΕ
17.3	Κατηγορία	Μελέτη Εφαρμογής	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-360.0		Οπτικός	Πριν την σκυροδέτηση	ΦΕΕ
17.4	Θέση	Μελέτη Εφαρμογής	Μηχ/κος/ Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής, ΤΔ-Δ&Ε-360.0	ΦΕΚ 381 Β/24.3.2000 και ΝΕΚΟΣ	Οπτικός	Πριν την σκυροδέτηση	ΦΕΕ
17.5	Απόσταση ράβδων	Μελέτη Εφαρμογής	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	Μελέτη Εφαρμογής, ΤΔ-Δ&Ε-360.0	ΦΕΚ 381 Β/24.3.2000 και ΝΕΚΟΣ	Μέτρηση	Πριν την σκυροδέτηση	ΦΕΕ
17.6	Επικάλυψη	Ύπαρξη Αποστατών, πάχος	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-360.0	ΦΕΚ 381 Β/24.3.2000 και ΝΕΚΟΣ	Μέτρηση	Πριν την σκυροδέτηση	ΦΕΕ
17.7	Σύνδεση	Συνδεδεμένες ράβδοι, σταθερότητα	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-360.0	ΦΕΚ 381 Β/24.3.2000 και ΝΕΚΟΣ	Οπτικός	Πριν την σκυροδέτηση	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

18.ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
18.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή							
		Κοκκομετρία	Μηχ/κος Ελέγχου Ποιότητας (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ-305 - ASTM C136	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Προσδιορισμός Παιπάλης	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ-320 - ASTM C117	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ειδικό βάρος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C127 & C128	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM D2419	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C88	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C131, ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε Θειικά	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 & DIN4030	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε οργανικά	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 408 & AASHTO T 194 & ASTM C88	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

18.ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Περιεκτικότητα σε σβώλους αργίλου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 306	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε σβώλους αργίλου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 306	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Αλκαλοπυρρική Αντίδραση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C289	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Νερό	Χημική Ανάλυση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 345	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Πρόσθετα	Μελέτη Εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 307 - ΣΚ 308 - ΣΚ 316	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Τσιμέντο	Μελέτη Εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΦΕΚ 917/7.2001 - ΕΛΟΤ 197-1-2, ΠΔ244.80	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
18.2	Μελέτη σύνθεσης				ΚΤΣ 97 & ACI 211.1			
		Εργασιμότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 309/310/318	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Πρόσθετες ιδιότητες και ειδικές απαιτήσεις	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	-	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Μέση αντοχή	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 304	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

18.ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
18.3	Παραγωγή							
		Έτοιμο Σκυρόδεμα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 346		Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ-305	Μέτρηση	ΚΤΣ 97 ορίζει 3 / 80Μ3 για Χαλίκι και Άμμο, και 3 / 40μ3 για Γαρμπίλι	ΦΕΕ
		Προσδιορισμός Παιπάλης	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ-320 - ASTM C117	Μέτρηση	- » -	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 408	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
18.4	Μεταφορά	Υλικό εντός προ-διαγραφών	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 § 7 - ΕΛΟΤ 346 § 2.3.	Μέτρηση	Κατά την παραγωγή	ΦΕΕ
18.5	Διάστρωση		Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 § 8	Μέτρηση		ΦΕΕ
		Έλεγχος Κάθισης	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 309 - ΚΤΣ 97 § 8.6	Μέτρηση	Κατά τη διάστρωση	ΦΕΕ
		Έλεγχος Ποσοστού Αέρα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 311	Μέτρηση	Κατά τη διάστρωση	ΦΕΕ
		Θερμοκρασία περιβάλλοντος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 515 – 517	Μέτρηση	Κατά τη διάστρωση	ΦΕΕ
		Θερμοκρασία σκυροδέματος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 515 - 517	Μέτρηση	Κατά τη διάστρωση	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: ././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

18.ΠΕΠΕ 5 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Δοκίμια σκυροδέματος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 § 13.3	Μέτρηση	6 δοκ.<150μ3, 12δοκ.>150μ3 και 3 δοκ.<20μ3	ΦΕΕ
18.6	Συμπύκνωση	Ομοιομορφία δόνησης, αποφυγή ψυχρών αρμών	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 § 9	Δειγματοληψία	Κατά τη διάστρωση	ΦΕΕ
18.7	Συντήρηση							
		Μεμβράνη ή άλλη συντήρηση	Εργοδηγός Σκυρ/των, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 § 10	Εποπτεία ορθής εφαρμογής	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
18.8	Αντοχή δοκιμών σε θλίψη	Επιτευχθείσα Αντοχή	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 303 - 304 / ΚΤΣ 97 § 13.3	Οπτικός	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
18.9	Αντοχή πυρήνων σε θλίψη	Επιτευχθείσα Αντοχή	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 344 / ΚΤΣ 97	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
18.10	Επιφανειακά τελειώματα	Ποιότητα τελειώματος	Εργοδηγός Σκυροδεμάτων	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
18.11	Θέση	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μελέτη εφαρμογής	Οπτικός	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
18.12	Διαστάσεις	Γεωμετρία	Τοπ/κό συνεργείο	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μελέτη εφαρμογής	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ
18.13	Υψόμετρο	Χωροστάθμηση	Τοπ/κό συνεργείο	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μελέτη εφαρμογής	Μέτρηση	Τέλος εργασίας	Επιμετρητικά Φύλλα, ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

19.ΠΕΠΕ 5 ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
19.1	Καταλληλότητα υλικών							
	Αδρανή					Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	Μηχ/κος Ελέγχου Ποιότητας (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ-305 - ASTM C136	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Προσδιορισμός Παιπάλης	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ-320 - ASTM C117	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ειδικό βάρος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C127 & C128	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM D2419	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C88	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C131	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε Θειικά	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΚΤΣ 97 & DIN4030	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Περιεκτικότητα σε οργανικά	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 408 & AASHTO T 194 & ASTM C88	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Αλκαλοπυρρική Αντίδραση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ASTM C289	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

19.ΠΕΠΕ 5 ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
	Νερό	Χημική Ανάλυση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΕΛΟΤ 345	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Πρόσθετα	Μελέτη Εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΣΚ 307 - ΣΚ 308 - ΣΚ 316 - ASTM C1141	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
	Τσιμέντο	Μελέτη Εφαρμογής	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΦΕΚ 917/7.2001 - ΕΛΟΤ 197-1-2, ΠΔ244.80	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
19.2	Μελέτη σύνθεσης							
		Εργασιμότητα	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 309	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Πρόσθετες ιδιότητες και ειδικές απαιτήσεις	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Χρόνος ροής, min αναπήδηση, Κάμψη	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Μέση αντοχή	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη Εφαρμογής	Σ304	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
19.3	Παραγωγή							
		Αναμικτήρας	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη Εφαρμογής	Σ 346 Παράρτημα Β	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Κοκκομετρία	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	E-105	Μέτρηση	1/150 m3	ΦΕΕ
		Ισοδύναμο άμμου	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 346	Μέτρηση	1/150 m3	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 5
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

19.ΠΕΠΕ 5 ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (συνέχεια)

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
		Δοκιμή υγείας	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 321	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
		Δοκιμή αντοχής σε τριβή και κρούση	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Σ 354	Μέτρηση	5/πηγή αδρανών	ΦΕΕ
19.4	Εκτόξευση			Μελέτη Εφαρμογής				
		Δοκίμια εκτοξευόμενου σκυροδέματος	(Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Δειγματοληψία	Προετοιμασία πινελού απ' όπου θα κοπούν πυρήνες	ΦΕΕ
		Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Εργοδηγός Σκυρ/των, (Μ.Ε.Π.)	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μέτρηση	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
		Προετοιμασία επιφάνειας	Εργοδηγός Σκυρ/των	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Πριν την έναρξη	ΦΕΕ
19.5	Συντήρηση	Μεμβράνη ή άλλη συντήρηση	Εργοδηγός Σκυρ/των	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
19.6	Αρμοί κατασκευής	Μελέτη Εφαρμογής	Εργοδηγός Σκυρ/των	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Οπτικός	Τέλος εργασίας	ΦΕΕ
19.7	Αντοχή πυρήνων σε θλίψη	Επιτευχθείσα Αντοχή	(Μ.Ε.Π.)	Μελέτη Εφαρμογής	ΤΔ-Δ&Ε-340.0	Μέτρηση	Κατά την εκτόξευση	ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΠΕΠΕ 6
Αναθ. :	
Ημερ/νία:/../..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

20.ΠΕΠΕ 6 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ / ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΩΝ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
20.1	Υλικά Διαγράμμισης							
	Χρώματα (θερμοπλαστικά, ψυχροπλαστικά)	Τεχνικά-μηχανικά χαρακτηριστικά	(Μ.Ε.Π.)	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Απαιτήσεις συμμόρφωσης χαρακτηριστικών των υλικών σύμφωνα με EN 1436, EN 1824, EN 1871, EN 1790, EN 1423 και EN 1424, ΠΤΠ-ΧΡ-1, ΧΡ-2, ΧΡ-3, ΧΡ-4 (ΦΕΚ190Β'/79). Προσωρινή προδιαγραφή για ακρυλικά χρώματα (Δ14β/ο/17826/557/96	Πιστοποιητικά, Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές/ Μετρήσεις	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Ταινίας διαγράμμισης,	Τεχνικά-μηχανικά χαρακτηριστικά	(Μ.Ε.Π.)	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	EN 1436, EN 1824	Πιστοποιητικά, Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές/ Μετρήσεις	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ
	Γυάλινα σφαιρίδια και αντιολισθηρά πρόσθετα	Τεχνικά-μηχανικά χαρακτηριστικά	(Μ.Ε.Π.)	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	EN 1436, EN 1824	Πιστοποιητικά, Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές/ Μετρήσεις	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ

Κωδικός:ΠΠΕ	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΠΕΠΕ 6
Αναθ. :	
Ημερ/νία: .././..	
Σελίδα : από	Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου

20.ΠΕΠΕ 6 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ / ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΩΝ

A/A	Αντικείμενο	Ελεγχόμενο Χαρακτηριστικό	Υπεύθυνος Ελέγχου Αναδόχου	Κριτήριο Αποδοχής	Αναφορές – Πρότυπα	Διαδικασία ελέγχου/ δοκιμής	Συχνότητα ελέγχου / δειγματοληψιών	Έντυπο καταγραφής
20.2	Ανακλαστήρες							
		Ανακλαστικότητα	(Μ.Ε.Π.)	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Προσωρινή προδιαγραφή για ανακλαστήρες (Δ3/1990)	Πιστοποιητικά, Εργαστηριακές δοκιμές	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	ΦΕΕ
		Τεχνικά-μηχανικά χαρακτηριστικά υλικού.	(Μ.Ε.Π.)	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Προσωρινή προδιαγραφή για ανακλαστήρες (Δ3/1990)	Πιστοποιητικά, Εργαστηριακές δοκιμές	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	ΦΕΕ
		Τεχνικά-μηχανικά χαρακτηριστικά στήριξης.	(Μ.Ε.Π.)	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	Προσωρινή προδιαγραφή για ανακλαστήρες (Δ3/1990)	Πιστοποιητικά, Εργαστηριακές δοκιμές	Σύμφωνα με απαιτήσεις συμμόρφωσης EN 1436, EN 1824	ΦΕΕ
20.3	Αποτυπώσεις - Χαράξεις - Κατασκευή Διαγραμ.							
	Τοπογραφικές εργασίες, σχέδια	Γεωμετρία	Τοπογραφικό συνεργείο	Σχέδια εγκεκριμένα από Υπηρεσία	Εφαρμογή εγκεκριμένων σχεδίων από Υπηρεσία, Κ.Ο.Κ, ΠΤΠ-Σ-307, ΠΤΠ-308 (ΦΕΚ 890/21-8-75), Οδηγία Τρόπου Διαγράμμισης (ΚΕΔΕ 1982)	Καταγραφή	Όλα τα σημεία	Ημερολόγιο έργου ΦΕΕ