

ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ- ΝΕΣΤΟΡΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αγροτική Οδοποιία Δ.Ε. Χιλιοχωρίων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: επικ. 93/2014

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ- ΝΕΣΤΟΡΟΣ, Δ.Ε. Χιλιοχωρίων

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΑΣ

[ΦΑΥ]

Π.Δ. 305/96 άρθρο 3 παράγραφος 3,7,8,9,10,11

1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ο Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας (Φ.Α.Υ.) αποσκοπεί στον προσδιορισμό, στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων, κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου, όπως εργασίες συντήρησης, μετατροπών, επισκευών και άλλων εργασιών.

Ο Φάκελος αυτός είναι ιδιαίτερα σημαντικός διότι, όπως και το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας για το εργοτάξιο, επιτρέπει την ενσωμάτωση των γενικών αρχών πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου, στις αρχιτεκτονικές, τεχνικές και οργανωτικές επιλογές, που αφορούν στη χρήση του έργου. Πρόκειται για επιλογές που θα καθορίσουν την απόδοση του έργου στον τομέα της Ασφάλειας και της Υγείας κατά τη χρήση του, την τακτική και την έκτακτη συντήρησή του και κατά τις μεταγενέστερες εργασίες μετατροπών.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ο Φάκελος και το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας αποτελούν τμήμα της Τεχνικής μελέτης που υποβάλλεται για έγκριση. Αναπροσαρμόζεται σε συνάρτηση με την εξέλιξη των εργασιών και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις που έχουν επέλθει. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται πριν την έναρξη των εργασιών στην αναπροσαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.), ενώ μετά το πέρας των εργασιών στην αναπροσαρμογή του Φ.Α.Υ., ώστε αυτός να περιέχει τα πραγματικά στοιχεία του έργου έτσι όπως κατασκευάστηκε.

Κατά την εκτέλεση του έργου ο Φάκελος και το Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας τηρούνται στο εργοτάξιο με ευθύνη του εργολάβου ολόκληρου του έργου και εάν δεν υπάρχει του κυρίου του έργου και είναι στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών.

Μετά την αποπεράτωση του έργου ο Φ.Α.Υ. συνοδεύει το έργο καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του και φυλάσσεται με ευθύνη του κυρίου του έργου. Σε περίπτωση μεταβίβασης της κυριότητας ή διάσπασης κατόπιν πώλησης σε επί μέρους ιδιοκτήτες, ο νέος ιδιοκτήτης, ή ο κάθε επί μέρους ιδιοκτήτης αντίστοιχα, μεριμνά, ώστε να περιέρχεται στη διάθεση του ακριβές αντίγραφο του Φ.Α.Υ.

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας περιλαμβάνει:

- Το Μητρώο του έργου, δηλαδή τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή του έργου.
- Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου, όπως εργασίες συντήρησης, μετατροπής, καθαρισμού, κ.λ.π. Ενδεικτικά οι οδηγίες και τα στοιχεία αυτά αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών, στην αποφυγή κινδύνων από τα διάφορα δίκτυα (ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, αερίων, ατμού, κ.λπ.), στην πυρασφάλεια.

Η σύνταξη του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας ολοκληρώνεται μαζί με το έργο και παραδίδεται στον εργοδότη χρήστη.

ΤΜΗΜΑ Α [ΓΕΝΙΚΑ]

A.1 Είδος του έργου και χρήση αυτού

ΕΡΓΟ: Αγροτική Οδοποιία Δ.Ε. Χιλιοχωρίων "
Αρ. Μελέτης : επικ. 93/2014

Θα εκτελεστούν εργασίες ανακατασκευής οδού.

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ- ΝΕΣΤΟΡΟΣ

A.2 Στοιχεία των κυρίων του έργου

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ- ΝΕΣΤΟΡΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Πλατεία Νέστορος ,Τ.Κ. 24001 Πύλος.

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΥ

A.3 Στοιχεία του Συντάκτη του ΦΑΥ

Υπόχρεος για την κατάρτιση της 1^{ης} έκδοσης του Φ.Α.Υ. είναι ο Δήμος.

A.4 Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/ αναπροσαρμογής του ΦΑΥ

Ο Φ.Α.Υ. αποτελεί ένα αρχείο στοιχείων, οδηγιών και υποδείξεων για πρόληψη μετά την κατασκευή και καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου. Περιλαμβάνει κατά μεγάλο μέρος στοιχεία και πληροφορίες για το έργο "ως κατασκευάσθη", τα οποία συλλέγονται και ενσωματώνονται στην 1^η έκδοση του Φ.Α.Υ σε διαδοχικές ενημερώσεις του από:

- Τον Τεχνικό Ασφάλειας & Υγείας
- Τον Συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση του έργου
- Τον Ιδιοκτήτη του έργου

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής

A.5 Στοιχεία του Αναδόχου του έργου

Το έργο θα εκτελεστεί από Ανάδοχο που θα προκύψει μετά τη διενέργεια διαγωνισμού.

ΤΜΗΜΑ Β [ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ]

B.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η εκτέλεση του έργου: " Αγροτική Οδοποιία Δ.Ε. Χιλιοχωρίων ". Συγκεκριμένα θα κατασκευαστεί και θα ασφαλτοστρωθεί η υφιστάμενη αγροτική οδός, η οποία παρουσιάζει σημαντικές φθορές.

B.2 ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Εκτέλεση χωματουργικών εργασιών σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Χ1.
- Κατασκευή υποβάσεων οδοστρωμάτων σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο150.
- Κατασκευή βάσεων οδοστρωσίας σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο155.
- Κατασκευή στρώσεων από ασφαλτικό σκυρόδεμα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Α260.
- Κατασκευή στρώσεων από ασφαλτικό σκυρόδεμα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Α265.
- Ασφαλτικά διαλύματα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Α201.

B.3 "ΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗ" ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Θα επισυναφθούν σχέδια και φωτογραφίες απεικόνισης των δικτύων (ύδρευσης, αποχέτευσης, κ.α.), υλικών και εξαρτημάτων που θα χρησιμοποιηθούν και θα τοποθετηθούν, καθώς και τυχόν αλλαγές που θα γίνουν ως προς τα υλικά που τελικά θα χρησιμοποιηθούν.

Θα σημειώνονται στα "ως κατασκευάσθηκε" σχέδια η ύπαρξη ή εγκατάσταση δικτύων κοινής ωφέλειας και φρεατίων.

Θα επισυναφθούν λίστες με χαρακτηρισμό υλικών που θα εφαρμοστούν στο συγκεκριμένο έργο, καθώς επίσης και χαρακτηριστικά και έντυπα οδηγιών και εγγυήσεων των κατασκευαστών των διαφόρων συσκευών και κατασκευών που θα αγοραστούν και θα τοποθετηθούν στο έργο.

Επισυνάπτονται σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

ΤΜΗΜΑ Γ [ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ]

Οι επισημάνσεις αναφέρονται στα μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνεται στους μεταγενέστερους χρήστες, συντηρητές και επισκευαστές αυτού.

ΘΕΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Οι θέσεις των υπογείων δικτύων Ο.Κ.Ω θα επισημαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια των οργανισμών, τα οποία θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν στις εργασίες στη συγκεκριμένη περιοχή. Ειδικότερα, αφορούν στα δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης), παροχής διαφόρων αερίων, παροχής ατμού, κενού, λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών), λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

Όλα τα δίκτυα που θα εγκατασταθούν αλλά και αυτά που θα εντοπισθούν στα πλαίσια της εκτέλεσης του έργου θα αποτυπωθούν σε σχέδια με χαρακτηριστικές διαστάσεις - αποστάσεις και με επισήμανση των θέσεων των κεντρικών διακοπών.

Τα σχέδια αυτά θα συνοδεύονται από φωτογραφίες κατά τις φάσεις κατασκευής των νέων δικτύων.

ΤΜΗΜΑ Δ [ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ]

Το εργοτάξιο είναι χώρος αυξημένης επικινδυνότητας, όπου η φύση των εργασιών και οι συνεχώς μεταβαλλόμενες συνθήκες εκτέλεσης του έργου αποτελούν βασικές αιτίες ατυχημάτων.

Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελεστούν συντονισμένα και τμηματικά ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής προσέλευση των κατοίκων της περιοχής στις κατοικίες τους και των εργαζομένων/ επισκεπτών.

Η προσέγγιση φορτηγών οχημάτων, οι φορτοεκφορτώσεις υλικών και η μεταφορά θα γίνονται υποχρεωτικά με την παρουσία του υπευθύνου για την ασφάλεια και τον συντονισμό.

Η κατάληψη της οδού θα πρέπει, με καλό συντονισμό, να διαρκεί όσο το δυνατόν λιγότερο και να διασφαλίζεται και η δυνατότητα κίνησης των οχημάτων. Θα πρέπει τα υλικά και μηχανήματα να έχουν επαρκή στήριξη, περίφραξη και ανάλογη σήμανση και φωτισμό κατά τη διάρκεια της νύχτας για την αποφυγή ατυχημάτων λόγω πτώσης, πρόσβασης και πρόσκρουσης πεζών και οχημάτων.

Οι εργασίες συντήρησης των οδοστρωμάτων θα γίνονται από εξειδικευμένα συνεργεία με λήψη των αναγκαίων μέσων προστασίας βάση των ισχυουσών διατάξεων.

Η σήμανση του έργου θα συντηρείται και θα μεταβάλλεται ανάλογα με τις συνθήκες

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ:

Δεν υπάρχουν

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΨΕΙΣ:

Δεν υπάρχουν

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ:

Δεν υπάρχουν

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΦΡΕΑΤΙΑ, ΥΠΟΓΕΙΑ Η ΤΑΦΡΟΥΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΑΣΦΥΞΙΑΣ, ΠΝΙΓΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ, ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ:

Δεν υπάρχουν

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΕΚΡΗΞΗΣ Η ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ:

Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Ε
[ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ]

Με την παράδοση του έργου θα πρέπει ο Ανάδοχος να καταθέσει φάκελο με στοιχεία για τα εξής:

- Τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν, τις προδιαγραφές για τη συντήρηση και επισκευή τους.
- Ξεχωριστό φάκελο με το πρόγραμμα συντήρησης. λοιπές οδηγίες και πληροφορίες.

Οι φθορές και οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται στο έργο και στις εγκαταστάσεις του θα πρέπει να επισημαίνονται, με κατάλληλη ευκρινή και προειδοποιητική σήμανση, και στη συνέχεια θα πρέπει να αποκαθίστανται ΑΜΕΣΑ από τους αρμόδιους, προς αποφυγή ατυχημάτων.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες οδηγίες συντήρησης για το συγκεκριμένο έργο.

**ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡ.12
ΤΟΥ Π.Δ. 305/96, ΦΕΚ 212/Α/28.08.96**

1. Ημερομηνία διαβίβασης:.....
2. Ακριβής διεύθυνση του εργοταξίου:.....
3. Αριθμός έγκρισης (για δημόσιο έργο):
4. Κύριος του έργου: Δήμος Πύλου Νέστορος
5. Είδος του έργου: Ασφαλτόστρωση οδού
6. Ανάδοχος:
7. Συντονιστής σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου:.....
8. Συντονιστής σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας κατά την εκτέλεση κατά την εκτέλεση του έργου:.....
9. Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των εργασιών στο εργοτάξιο:
10. Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου:
11. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο:
12. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργολάβων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο εργοτάξιο:
13. Στοιχεία των επιχειρήσεων που έχουν ήδη επιλεγεί:

Ο εργολάβος του έργου

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ [ΦΑΥ]

Π.Δ. 305/96 άρθρο 3 παράγραφος 3,7,8,9,10,11

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ ΝΕΣΤΟΡΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αγροτική Οδοποιία Δ.Ε. Χιλιοχωρίων

Αρ. Μελέτης: επικ. 93/2014

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ ΝΕΣΤΟΡΟΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Κότσης Χρυσοβαλάντης
Μηχανικός Τ.Ε

Πύλος, 10/10/2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Βέργος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Π-Δ-Π.Ζ
Σταυροπούλου Μαρία
Αρχιτέκτων Μηχανικός