



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 3

Ταχ. Κώδικας: 40300

Πληροφορίες: Α.ΛΙΑΠΗΣ

Τηλέφωνο: 2491350140 & 138

E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 235.116,86 με Φ.Π.Α. 24%

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΑΑ 2014-2020

ΟΠΣΑΑ 0021838682

CPV: 45343100-4 Εργασίες Πυροπροστασίας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020" με συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α. και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1.



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(Ν. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

Τ.Κ. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

A-1 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1.1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΣΥ, ΕΣΥ, ΕΤΕΠ κλπ.

1.1.1 Η παρούσα Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΤΣΥ) περιλαμβάνει τους τεχνικούς συμβατικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους των υπολοίπων συμβατικών τευχών, ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις κατασκευές του έργου.

1.1.2 Για την εκτέλεση του παρόντος έργου ισχύουν οι 440 εγκεκριμένες ΕΤΕΠ όπως εγκρίθηκαν με την υπ' αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και δημοσιεύθηκαν στο ΦΕΚ 2221/Β'/30-07-2012, με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα. Οι ως άνω προδιαγραφές όπως και οποιεσδήποτε άλλες, αναφερόμενες στα άρθρα της ΤΣΥ, προδιαγραφές αποτελούν αναπόσπαστα τμήματά της.

1.2 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.2.1 Για οποιοδήποτε υλικό, κατασκευή, ποιοτικό έλεγχο (διαδικασίες/μεθόδους/δοκιμές κλπ) που δεν καλύπτονται από:

- τους κανονισμούς/προδιαγραφές/κώδικες από τα άρθρα της ΕΣΥ και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
- τις παρούσες προδιαγραφές, δηλαδή τα σχετικά άρθρα της παρούσας ΤΣΥ θα εφαρμόζονται:



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

τα «Ευρωπαϊκά Πρότυπα» (ΕΤ) που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτρονικής Τυποποίησης (CENELEC) ως «Ευρωπαϊκά Πρότυπα CEN» ή ως «Κείμενα εναρμόνισης (HD) σύμφωνα με τους κοινούς κανόνες των οργανισμών αυτών.

1.2.2 Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω και κατά σειράν ισχύος θα εφαρμόζονται:

α. Οι Κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές ήτοι εκείνες που έχουν εκπονηθεί με διαδικασία αναγνωρισμένη από τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την εξασφάλιση της ενιαίας εφαρμογής σε όλα τα κράτη - μέλη και έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

β. Οι «Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις» (ΕΤΕ) που είναι οι ευνοϊκές τεχνικές εκτιμήσεις της καταλληλότητας ενός προϊόντος για χρήση, με γνώμονα την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων για τις κατασκευές με βάση τα εγγενή χαρακτηριστικά του προϊόντος και τους τιθέμενους όρους εφαρμογής και χρήσης του. Τέτοιες (ΕΤΕ) χορηγούνται από τον οργανισμό που είναι αναγνωρισμένος για τον σκοπό αυτό από το εκάστοτε κράτος - μέλος.

γ. Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΤΠ) του Ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε) ή του προγενέστερου Υπουργείου Δημοσίων Έργων (Υ.Δ.Ε) που αναφέρονται σε εργασίες οι οποίες θεματικά δεν περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN) που έχουν θεσπισθεί με την σχετική ΚΥΑ.

δ. Συμπληρωματικά προς τα παραπάνω, θα εφαρμόζονται οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ (Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης) και σε συμπλήρωση αυτών οι Προδιαγραφές ISO (International Standards Organization) και σε συμπλήρωση αυτών οι ASTM των ΗΠΑ.

1.3 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εφιστάται η προσοχή στους παρακάτω όρους:





ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

1.3.1 Με την επιφύλαξη ισχύος των όρων των παραγρ. 1.1 και 1.2 ο Ανάδοχος θα καθορίζει με λεπτομέρεια, σε κάθε μελέτη όλες τις εφαρμοστέες προδιαγραφές. Τούτο θα γίνεται όχι αργότερα από την υποβολή της συναφούς μελέτης.

1.3.2 Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος με μόνη την υποβολή της Προσφοράς του αναγνωρίζει ότι οι προαναφερθείσες προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του Έργου και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή των.

1.3.3 Σχετικά με τα συναντώμενα εμπόδια στο χώρο του έργου, π.χ. αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (ΟΚΩ) κτλ., ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις και εντολές των αρμοδίων φορέων. Ειδικότερα στην περίπτωση που κατά την εκτέλεση των εργασιών εντοπιστούν δίκτυα ΟΚΩ η αντιμετώπιση των πιθανών δυσχερειών γίνεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00.

1.3.4 Ο Ανάδοχος πρέπει να κρατά ελεύθερους τους δρόμους και τις λοιπές κυκλοφοριακές προσβάσεις που είναι αναγκαίες για τη διατήρηση της ροής της κυκλοφορίας. Η πρόσβαση σε εγκαταστάσεις των ΟΚΩ, σε εγκαταστάσεις απόρριψης απορριμμάτων, σε εγκαταστάσεις της πυροσβεστικής, σε τριγωνομετρικά σημεία κτλ. πρέπει να παραμένει κατά το δυνατόν ανεμπόδιση καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου και θα καταβάλλεται κάθε προσπάθεια από τον Ανάδοχο για την ελαχιστοποίηση των σχετικών οχλήσεων.

1.3.5 Σε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια των εργασιών, ανεβρεθούν επικίνδυνα υλικά, π.χ. στο έδαφος, στους υδάτινους πόρους ή σε δομικά στοιχεία και κατασκευές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει τον Εργοδότη χωρίς καθυστέρηση. Σε περίπτωση άμεσου κινδύνου ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει άμεσα όλα τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας. Τυχόν αναγκαία πρόσθετα μέτρα θα συμφωνηθούν από κοινού μεταξύ Εργοδότη και Αναδόχου. Οι δαπάνες για τα ληφθέντα άμεσα μέτρα και τα τυχόν πρόσθετα πληρώνονται πρόσθετα στον Ανάδοχο.

1.4 ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των όρων της παρούσας ΤΣΥ και των σχετικών και/ή αναφερομένων κωδίκων/προδιαγραφών/κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι. Ο Ανάδοχος δεν θα επιβαρυνθεί τις δαπάνες για μία συγκεκριμένη δραστηριότητα μόνον αν γίνεται ρητή και αδιαμφισβήτητη αναφορά σε σχετικό άρθρο της ΤΣΥ περί του αντιθέτου.

1.5 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΖΥΓΙΣΗ

1.5.1 Για την παραλαβή υλικών που γίνεται με ζύγιση, εφόσον στο αντικείμενο της εργολαβίας περιλαμβάνεται εκτέλεση τέτοιων εργασιών (Φυτικές γαίες, τύρφη κλπ) ο ανάδοχος θα φροντίζει να εκδίδει τριπλότυπο ζύγισης και παραλαβής στο οποίο θα αναγράφεται:

1. Το είδος του υλικού (Φυτικές γαίες, τύρφη κλπ)
2. Οι διαστάσεις καρότσας αυτοκινήτου
3. Ο αριθμός κυκλοφορίας του αυτοκινήτου
4. Η θέση λήψης
5. Η θέση απόθεσης
6. Η ώρα φόρτωσης
7. Η ώρα και η θέση εκφόρτωσης
8. Το καθαρό βάρος, και
9. Το απόβαρο αυτοκινήτου κλπ

1.5.2 Το παραπάνω τριπλότυπο θα υπογράφεται, κατά την εκφόρτωση στο έργο, από τον ή τους υπαλλήλους της Υπηρεσίας και τον Ανάδοχο ή τον αντιπρόσωπό του.

1.5.3 Κάθε φορτίο αυτοκινήτου πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από το παραπάνω δελτίο ζύγισής του.

1.5.4 Τα παραπάνω δελτία ζύγισης και παραλαβής υλικών, θα πρέπει να συνοδεύονται στη συνέχεια από αναλυτική επιμέτρηση και σχέδια τοποθέτησης του υλικού .



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

Τα παραπάνω σχέδια τοποθέτησης θα είναι τα εγκεκριμένα σχέδια εφαρμογής της Υπηρεσίας.

1.5.5 Βάσει των παραπάνω δελτίων ζύγισης και παραλαβής υλικών, των αναλυτικών επιμετρήσεων και των σχεδίων εφαρμογής, θα συντάσσεται από την Υπηρεσία πρωτόκολλο παραλαβής του υλικού.



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΝΕΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ (NET) ΜΕ ΤΙΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΤΕΠ)**

α/α	ΑΡΘΡΟ-ΚΩΔ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	Είδος εργασίας	Κωδ. ΕΤΕΠ, 'ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-'+
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	A1 ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΟΙΚ 2173)	Καθαρισμός απομάκρυνση υπορόφου κλαδέυσεις δένδρων κωνοφόρων μέχρι ½ του ύψους	--
2	A.2 ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αραιώσεις μείωσης καύσιμης ύλης κωνοφόρων	--
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
3	ΠΡΣ Α13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μερών	10-06-07-00
4	ΠΡΣ Α15	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	10-06-07-00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ			
ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ			
Δένδρα			
5	ΠΡΣ Δ1.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	10-09-01-00
6	B1. ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προμήθεια Quercus pubescens	-
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(Ν. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

Τ.Κ. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

	ΠΡΣ Ε.1	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	10-05-01-00
7	ΠΡΣ Ε.1.1	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	10-05-01-00
	ΠΡΣ Ε2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	10-05-01-00
8	ΠΡΣ Ε.2.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 χ0,50 χ0,50m	10-05-01-00
ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ			
9	ΠΡΣ Ε9.3	Φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40- 1,50 lt	10-05-01-00
10	ΠΡΣ Ε9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80 lt	10-05-01-00
ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗ ΦΥΤΩΝ			
	ΠΡΣ Ε11.1	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου	10-05-09-00
11	ΠΡΣ Ε11.1.2	Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00
ΠΡΣ ΣΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
	ΠΡΣ ΣΤ.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών	10-06-01-00
12	ΠΡΣ ΣΤ 1.1	Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	10-06-01-00
13	ΠΡΣ ΣΤ 1.2	Διαμέτρου από 0,61m και άνω	10-06-01-00
ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ			
14	ΠΡΣ ΣΤ 2.1.4	Άρδευση φυτών από παροχές	10-06-02-01
ΛΙΠΑΝΣΕΙΣ			



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3

T.K. 40300

Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

15	ΠΡ ΣΤ 3.1	Λίπανση	10-06-03-00
ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ ΝΕΡΟΥ			
		Εκτοξευτήρες νερού	-
16	Δ.1 ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΤΕ	Προμήθεια και τοποθέτηση εκτοξευτήρων νερού	-
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΔΟΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΥ			
17	Ε1 ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΤΕ	Πυροσβεστική φωλιά- Σταθμός	-
ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ			
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
18	ΟΙΚ 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στεγής	-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΦΥΛΑΚΙΟΥ			
10	ΣΤ 2.1 ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Προμήθεια- κατασκευή πυροφυλακείου	-



ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



(N. 3852/2010)

Διεύθυνση Αναθέτουσας: ΦΑΡΣΑΛΑ, Πατρόκλου 3
Τ.Κ. 40300
Τηλ 2491350140 E-mail: a.liapis@dimosfarsalon.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

ΦΑΡΣΑΛΑ , 01-11-2021

(Τόπος - Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Προϊστάμενος

ΤΥΔΦ


Μήτα Ελένη
Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικής Υπηρεσίας


Λιαπής Αναστάσιος
Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών - Πολιτολόγιος

ΕΛΕΝΗ ΜΗΤΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΑΣΟΣ ΛΙΑΠΗΣ