



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΦΑΡΣΑΛΩΝ», ΟΠΣ 5051049

Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
2014-2020»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	<p>ΑΛΕΞΙΟΥ ΙΩΑΝ. ΕΛΕΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Msc ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ 105860 ΤΗΛ:6947682142 ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 7 ΦΑΡΣΑΛΑ ΑΦΜ:111463769 ΔΟΥ Β Γ ΛΑΡΙΣΑΣ(ΦΑΡΣΑΛΩΝ)</p>
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	<p>Χρήστος Κόκαλης Τοπογράφος Μηχανικός</p>
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	<p>Ο Προϊστάμενος Γ.Υ. Δήμου Φαρσάλων</p> <p>Αναστάσιος Λιαπής Πολιτικός Μηχανικός</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ.	Α.Τ.	Μονάδα	Ποσότητα
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΦΑΡΣΑΛΩΝ					
ΟΜΑΔΑ Α					
Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις κλπ.					
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (ΥΔΡ 3.10.01.01)	ΥΔΡ 6081.1	1	m ³	15.500
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε απόσταση 5 χλμ. για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (Σχετ. ΥΔΡ 3.10.02.01)	ΥΔΡ 6081.1	2	m ³	10.000
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (ΥΔΡ 3.11.01.01)	ΥΔΡ 6082.1	3	m ³	3.500
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε απόσταση 5 χλμ. για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (Σχετ. ΥΔΡ 3.11.02.01)	ΥΔΡ 6082.1	4	m ³	2.200
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης (ΥΔΡ 5.04)	ΥΔΡ 6067	5	m ³	4.000



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



α/α	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ.	Α.Τ.	Μονάδα	Ποσότητα
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (Σχετ. ΥΔΡ 5.05.02)	ΥΔΡ 6068	6	m ³	15.200
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (Σχετ. ΥΔΡ 5.07)	ΥΔΡ 6069	7	m ³	8.300
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (ΥΔΡ 3.12)	ΥΔΡ 6087	8	m	1.000
9	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής (ΥΔΡ 3.16)	ΥΔΡ 6070	9	m ³	12.200
10	Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή) (Σχετ. ΥΔΡ 4.01.02)	ΥΔΡ 6082.1	10	m ³	50
11	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων (ΥΔΡ 4.04)	ΥΔΡ 6807	11	m ²	40
12	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm, στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων (ΥΔΡ 4.09.02)	ΟΔΟ 4521B	12	m ²	10.700
13	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων (ΥΔΡ 4.10)	ΥΔΡ 6804	13	m ²	40
14	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα (Σχετ. ΥΔΡ 7.06)	ΥΔΡ 6103	14	m ²	21.200
ΟΜΑΔΑ Β					
Κατασκευές από σκυρόδεμα, Οικοδομικές εργασίες κλπ.					
15	Ευλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ 9.01)	ΥΔΡ 6301	15	m ²	230
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για	ΥΔΡ 6326	16	m ³	1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



	κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ 9.10.03)				
17	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ 9.10.04)	ΥΔΡ 6327	17	m ³	55
18	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ 9.26)	ΥΔΡ 6311	18	kg	2.600

α/α	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθ.	Α.Τ.	Μονάδα	Ποσότητα
19	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών εσωτ.διαμέτρου 1,20 m (ΥΔΡ 16.14.01)	ΥΔΡ 6327	19	τεμ.	370
ΟΜΑΔΑ Γ					
Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις κλπ.					
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm (ΥΔΡ 12.10.04)	ΥΔΡ 6711.2	20	m	18.450
ΟΜΑΔΑ Δ					
Εργασίες κατασκευής φρεατίων, αναμονές					
21	Φρεάτιο πεζοδρομίου βάθους έως 1,00 μ (Σχετ. ΔΕΥΑΦ 01.01)	ΥΔΡ 6326	21	τεμ.	370
22	Φρεάτιο πεζοδρομίου για βάθος Φρεατίου πλέον του 1,00 μ.μ. (Σώμα Φρεατίου	ΥΔΡ 6326	22	μ.μ.	185



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14 “ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)”



	Πεζοδρομίου) (Σχετ. ΔΕΥΑΦ 01.02)				
23	Κατασκευή αναμονής Φ160 PVC (Σχετ. ΔΕΥΑΦ 02)	ΥΔΡ 6711.1	23	τεμ.	370
24	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U. Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm (Σχετ. ΥΔΡ 12.12.01.01)	ΥΔΡ 6712.1	24	τεμ.	370