ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕΤΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2026»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΚΑΕ:
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.800.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ Ε.ΤΕ.Π.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	ΟΜΑΔΑ Α Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.			
1.	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Α.Τ. Α-1	ΥΔΡ3.17	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00:2009
2.	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	Α.Τ. Α-2	ΥΔΡ2.01	-
3	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση.	Α.Τ. Α-3	ΥΔΡ4.03	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-02-00:2009
4.	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	Α.Τ. Α-4	ΥΔΡ4.02.02	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-02-00:2009
5.	Κατασκευή συμπιεσμένου επιχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	Α.Τ. Α-5	ΥΔΡ5.02	-
6	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.	Α.Τ. Α-6	ΥΔΡ5.03	
7.	Προμήθεια συνήθη δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	Α.Τ. Α-7	ΟΔΟΑ-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00:2009
8.	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	Α.Τ. Α-8	ΟΔΟΑ-18.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00:2009
9.	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα.	Α.Τ. Α-9	ΥΔΡ5.09,01	
10.	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 200 έως 500 kg	Α.Τ. Α-10	ΥΔΡ8.04.04	-
11.	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al).	Α.Τ. Α-11	ΟΔΟΒ-65.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00:2017
12.	Κατασκευή φατνών	Α.Τ. Α-12	ΟΔΟΒ-65.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00:2017
13.	Πλήρωση φατνών	Α.Τ. Α-13	ΟΔΟΒ-65.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00:2017
14.	Μεταφορες με αυτοκινητο δια μεσου οδων καλής βατοτητας.	Α.Τ. Α-14	ΣΥΝΤ.1	
15.	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	Α.Τ. Α-15	ΠΡΣΖ2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2009
16.	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	Α.Τ. Α-16	ΠΡΣΖ2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2009
17.	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	Α.Τ. Α-17	ΠΡΣΖ2.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2009

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
18.	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP.	Α.Τ. Α-18	ΥΔΡ 6.01.01.05	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-01-00:2009
19.	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	Α.Τ. Α-19	ΥΔΡ4.07	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2009
	ΟΜΑΔΑ Β Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις Αρμοί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.			
20.	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	Α.Τ. Β-1	ΥΔΡ9.10.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00:2009
21.	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	Α.Τ. Β-2	ΥΔΡ9.10.05	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00:2009
22.	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	Α.Τ. Β-3	ΥΔΡ9.26	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2017
23.	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	Α.Τ. Β-4	ΥΔΡ9.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00:2009
24.	Σεγανοποιηση θυραφραγματων	Α.Τ. Β-5		
25	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10.	Α.Τ. Β-6	ΥΔΡ9.14	
26.	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη.	Α.Τ. Β-7	ΟΔΟΒ-36	
27.	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2.	Α.Τ. Β-8	ΟΙΚ79.15.01	
	ΟΜΑΔΑ Γ Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).			
28.	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου	Α.Τ. Γ-1	ΥΔΡ11.05.01	-
29.	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	Α.Τ. Γ-2	ΥΔΡ11.07.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01:2009
30.	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό	Α.Τ. Γ-3	ΥΔΡ11.08.02	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01:2009
31.	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές.	Α.Τ. Γ-4	ΥΔΡ11.02.02	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-02:2009
32.	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων για συσκευές βάρους από 50 έως 500 kg	Α.Τ. Γ-5	ΥΔΡ11.10.02	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-03:2009
33.	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	Α.Τ. Γ-6	ΥΔΡ11.06	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01:2009

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
34.	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	Α.Τ. Γ-7	ΥΔΡ11.09	-
35.	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Α.Τ. Γ-8	ΟΙΚ64.01.01	-
	ΟΜΑΔΑ Δ Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).			
36.	Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος ανύψωσης - ελέγχου θυροφράγματος.	Α.Τ. Δ-1	ΗΛΜ65.10.10	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ **Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

DIMITRIOS TSESMELIS
Digitally signed by DIMITRIOS TSESMELIS
Date: 2026.08.04 18:49:22 +03'00'

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΤΡΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β.

<u>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</u>
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

CHRISTINA MAVRAKI
05.08.2026 09:15

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β.