ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΜΕΤΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2026 ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ"

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ : ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.280.000,00 €

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ομάδα 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** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

(5+20)*5,00*15+5,00*6,00*5*2/2+9,75*1,00*28,5	2,302.88 m3	
Μερικό Σύνολο :	**2,302.88 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**2.13 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**2,305.00 m3**

2. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. **Α.Τ.Α-2** **m3**

6,00*1,00*6000	36,000.00 m3	
Μερικό Σύνολο :	**36,000.00 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**0.00 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**36,000.00 m3**

3. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. **Α.Τ.Α-3** **m3**

5000+36000	41,000.00 m3	
Μερικό Σύνολο :	**41,000.00 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**0.00 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**41,000.00 m3**

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. **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΜΗΛΟΠΟΤΑΜΟΥ		
26,70*8000*0,5	106,800.00 m3	
Μερικό Σύνολο :	**106,800.00 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**0.00 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**106,800.00 m3**

5. Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου. **Α.Τ.Α-5** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ		
2305-9,75*1,00*28,5-1,50*7,75*13,75	1,867.28 m3	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΡΑΥΣΗΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ		
(20,00+6,00)*4,00*50/2	2,600.00 m3	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ		
1000*(12,00+11,00)*1/2	11,500.00 m3	
ΘΡΑΥΣΕΙΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΩΝ ΚΑΜΗΛΟΠΟΤΑΜΟΥ		
(4,00+15,00)*2,5*50/2	1,187.50	
Μερικό Σύνολο :	**17,154.78 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**0.22 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**17,155.00 m3**

6. Προμήθεια Συνήθη δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4. **Α.Τ.Α-6** **m3**

ως Αρθρο Α.Τ.Α-5

Μερικό Σύνολο :	**17,155.00 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**0.00 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**17,155.00 m3**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

7. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg. **Α.Τ.Α-7** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

9,75*1,00*12,00+5,00*15,50*1,00+10,00*15,50*1 — 349.50 m3

Μερικό Σύνολο : **349.50 m3**
Στρογγυλοποίηση : **0.50 m3**
Προεινομενη ποσότητα : **350.00 m3**

8. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al). **Α.Τ.Α-8** **kg**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 x 1,00 x 2,00
100 ΤΕΜΑΧΙΑ * 23 Kgr/τεμ=2300kgr — 2,300.00 kg

Μερικό Σύνολο : **2300.00 kg**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 kg**
Προεινομενη ποσότητα : **2300.00 kg**

9. Κατασκευή φατνών. **Α.Τ.Α-9** **m2**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 x 1,00 x 2,00
100 ΤΕΜΑΧΙΑ *7,00 m2/τεμ= 700m2 — 700.00 m2

Μερικό Σύνολο : **700.00 m2**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 m2**
Προεινομενη ποσότητα : **700.00 m2**

10. Πλήρωση φατνών. **Α.Τ.Α-9** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00 x 1,00 x 2,00
100 ΤΕΜΑΧΙΑ *2,00 m3/τεμ= 200m3 — 200.00 m3

Μερικό Σύνολο : **200.00 m3**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 m3**
Προεινομενη ποσότητα : **200.00 m3**

11. Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση. **Α.Τ.Α-10** **στρ.**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ

ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗ
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ
12,50*8000/1000 — 100.00 στρ.

Μερικό Σύνολο : **100.00 στρ.**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 στρ.**
Προεινομενη ποσότητα : **100.00 στρ.**

12. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m. **Α.Τ.Α-11** **τεμ**

150.00 τεμ

Μερικό Σύνολο : **150.00**
Στρογγυλοποίηση : **0.00**
Προεινομενη ποσότητα : **150.00 τεμ**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

13. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m. **Α.Τ.Α-12** **τεμ**

150.00 τεμ
Μερικό Σύνολο : **150.00 τεμ**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 τεμ**
Προεινομενη ποσότητα : **150.00 τεμ**

14. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m. **Α.Τ.Α-13** **τεμ**

150.00 τεμ
Μερικό Σύνολο : **150.00 τεμ**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 τεμ**
Προεινομενη ποσότητα : **150.00 τεμ**

15. Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά. **Α.Τ.Α-14** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΟΡΝΟΦΩΛΙΑΣ
6,00*4000*0,30 7,200.00 m3
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΓΩΝΟ
6,00*4000*0,30 7,200.00 m3
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ
6,00*4000*0,30 7,200.00 **m3**
Μερικό Σύνολο : **21,600.00 m3**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 m3**
Προεινομενη ποσότητα : **21,600.00 m3**

16. Μεταφορες με αυτοκινητο δια μεσου οδων καλής βατοτητας. **Α.Τ.Α-15** **m3 Km**

Ως ΑΤ-Α-1: 2305*10
Ως ΑΤ-Α-2:36000*1,00
Ως ΑΤ-Α-3:41000*10
Ως ΑΤ-Α-4:106800*15
Ως ΑΤ-Α-6:17155*20
Ως ΑΤ-Α-7:350*80
Ως ΑΤ-Α-10:200*80
Ως ΑΤ-Α-15:21600*25

2,998,150.00 m3 Km
Μερικό Σύνολο : **2998150.00 m3 Km**
Στρογγυλοποίηση : **0.00 m3 Km**
Προεινομενη ποσότητα : **2998150.00 m3 Km**

Ομαδα Β. Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις Αρμοί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.

17. Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. **Α.Τ.Β-1** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ
12,00*7,75*0,10+15,50*5,00*0,10+10,25*10,50*0,10 27.81 m3

Μερικό Σύνολο : **27.81 m3**
Στρογγυλοποίηση : **0.19 m3**
Προεινομενη ποσότητα : **28.00 m3**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

18. Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. **Α.Τ.Β-2** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ

5,75*12,00*0,25*2+3,00*12,00*0,25*3+0,25*0,25*8*12/2+5,00*15,50 *0,25+5,00*0,50*0,25*2+15,50*0,5*0,25+5,00*5,00*0,25*4+1,60*5,75 *0,25*2+10,5*2,00*0,25+10,50*0,25*2,00+10,50*10,25*0,25+3,75*0,2 5*2,75+1,45*1,45*2*0,25/2+6,00*0,50*0,25	157.92 m3	
Μερικό Σύνολο :	**157.92 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**2.08 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**160.00 m3**

19. Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων. **Α.Τ.Β-3** **kg**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ

12,000.00	12,000.00 kg	
Μερικό Σύνολο :	**12,000.00 kg**	
Στρογγυλοποίηση :	**0.00 kg**	
Προεινομενη ποσότητα :		**12,000.00 kg**

20. Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών. **Α.Τ.Β-4** **m2**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ

3,00*12,00*2+9,40*12,00*2+0,50*5,00*4+15,50*0,50*2+5,00*5,00*8+ 1,60*5,75*4+3,75*2,50*2+10,25*2,00*2+10,50*2,00*2+1,45*1,45*4/2 +6,00*0,50*2	671.86 m2	
Μερικό Σύνολο :	**671.86 m2**	
Στρογγυλοποίηση :	**28.14 m2**	
Προεινομενη ποσότητα :		**700.00 m2**

21. Σεγανοποιηση θυραφραγματων. **Α.Τ.Β-5** **τεμ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ :2

Μερικό Σύνολο :	2.00 τεμ	
Στρογγυλοποίηση :	0 τεμ	
Προεινομενη ποσότητα :	2.00 τεμ	
	2.00	**τεμ**

22. Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10. **Α.Τ.Β-6** **m3**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ.

1,00*9,75*28,3	275.93 m3	
Μερικό Σύνολο :	**275.93 m3**	
Στρογγυλοποίηση :	**4.07 m3**	
Προεινομενη ποσότητα :		**280.00 m3**

23. Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη. **Α.Τ.Β-7** **m2**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ

3,00*12,00*2+5,75*12,00	141.00 m2	
Μερικό Σύνολο :	**141.00 m2**	
Στρογγυλοποίηση :	**4.00 m2**	
Προεινομενη ποσότητα :		**145.00 m2**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

24. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2. **A.T.B-8** **m2**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ.

(9,75+1,00+1,00+1,00+1,00)*28,3 389.13 m2

Μερικό Σύνολο : **389.13 m2**

Στρογγυλοποίηση : **10.87 m2**

Προεινομενη ποσότητα : **400.00 m2**

Ομαδα Γ. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).

25. Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου & χωρίς μηχανουργική επεξεργασία. **A.T.Γ-1** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **8,000.00 kg**

26. Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με διπλή αντισκωριακή επάλειψη (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως. **A.T.Γ-2** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **8,000.00 kg**

27. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό. **A.T.Γ-3** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **8,000.00 kg**

28. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές. **A.T.Γ-4** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **1,500.00 kg**

29. Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων Για συσκευές βάρους από 50 έως 500 kg. **A.T.Γ-5** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **8,000.00 kg**

30. Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών. **A.T.Γ-6** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **8,000.00 kg**

31. Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών. **A.T.Γ-7** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **8,000.00 kg**

32. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους. **A.T.Γ-8** **kg**

Προεινομενη ποσότητα : **500.00 kg**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ομαδα Δ. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά συστήματα, Τηλεδιοίκηση, φωτιστικές εργασίες.

33. Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος ανύψωσης - ελέγχου θυροφράγματος
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΑΒΑΡΩΝ **Α.Τ.Δ-1** **τεμ**
Προεινομενη ποσότητα : **2.00 τεμ**

34. Καλώδιο J1VV-U (NYY), πενταπολικό, διατομής 5x10 mm2. **Α.Τ.Δ-2** **m**
Προεινομενη ποσότητα : **250.00 m**

35. Πλαστικός σωλήνας PVC εξωτερικής διαμέτρου 110 mm, πάχους 2 mm. **Α.Τ.Δ-3** **m**
Προεινομενη ποσότητα : **200.00 m**

36. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, για τη διέλευση καλωδίων, διαμέτρου 4 ins και πάχους 4,50 mm. **Α.Τ.Δ-4** **m**
Προεινομενη ποσότητα : **50.00 m**

37. Πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα , τροχήλατο, με αντλία αυτομάτου αναρροφήσεως μέγιστης παροχής Q=850m3/h και μέγιστου μανομετρικού H=31m. **Α.Τ.Δ-5** **τεμ**
Προεινομενη ποσότητα : **1.00 τεμ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

CHRISTINA MAVRAKI
05.08.2026 12:31

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΤΡΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β.