



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚ. ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ
ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ
2023 ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΝΗ ΚΟΙΤΗ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ
ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟ:
ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ
ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ
2023 ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΝΗ ΚΟΙΤΗ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΕΙΡΗΝΗ
ΠΡΟΝΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.150.000,00€

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση **A.T.- A-1**

Ρέμα Ειρήνη Ανατολικός κλάδος:	$4000,00 \cdot 30,00 / 1000 =$	120,00 στρ.
Ρέμα Ειρήνη Κεντρικός κλάδος:	$2100,00 \cdot 35,00 / 1000 =$	73,50 στρ.
Ρέμα Ειρήνη Δυτικός κλάδος:	$3000,00 \cdot 30,00 / 1000 =$	90,00 στρ.
Ρέμα Ειρήνη κλάδος Πόταμου:	$1500,00 \cdot 30,00 / 1000 =$	45,00 στρ.

ΣΥΝΟΛΟ : **328,50 στρ.**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **350,00 στρ.**

2. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα **A.T.- A-2**

Ρέμα Ειρήνη Ανατολικός κλάδος:	$6000,00 \cdot 30,00 \cdot 0,20 =$	36.000,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη Κεντρικός κλάδος:	$2500,00 \cdot 35,00 \cdot 0,25 =$	21.875,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη Δυτικός κλάδος:	$5000,00 \cdot 30,00 \cdot 0,20 =$	30.000,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη κλάδος Πόταμου:	$2000,00 \cdot 30,00 \cdot 0,30 =$	18.000,00 μ ³

ΣΥΝΟΛΟ : **105.875,00 μ³**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **110.000,00 μ³**

3. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες **A.T.- A-3**

Ρέμα Ειρήνη Ανατολικός κλάδος:	$1100,00 \cdot 2,00 \cdot 1,00 =$	2.200,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη Κεντρικός κλάδος:	$100,00 \cdot 2,00 \cdot 1,00 =$	200,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη Δυτικός κλάδος:	$500,00 \cdot 2,00 \cdot 1,00 =$	1.000,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη κλάδος Πόταμου:	$350,00 \cdot 2,00 \cdot 1,00 =$	700,00 μ ³

ΣΥΝΟΛΟ : **4.100,00 μ³**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : **4.500,00 μ³**

4. Προμήθεια δανείων - Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **A.T.- A-4**

Όπως μεταβατικά επιχώματα		4.000,00 μ ³
---------------------------	--	-------------------------

ΣΥΝΟΛΟ : **4.000,00 μ³**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4.000,00 μ³

5. **Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων.** A.T.- A-5
Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών

Ρέμα Ειρήνη Ανατολικός κλάδος:	1100,00*(1,00+2,00)*2,50*0,50=	4.125,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη Κεντρικός κλάδος:	100,00*(1,00+2,00)*2,50*0,50=	375,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη Δυτικός κλάδος:	500,00*(1,00+2,00)*2,50*0,50=	1.875,00 μ ³
Ρέμα Ειρήνη κλάδος Πόταμου:	350,00*(1,00+2,00)*2,50*0,50=	1.312,50 μ ³

ΣΥΝΟΛΟ : 3.562,50 μ³

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 4.000,00 μ³

6. **Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m** A.T.- A-6

Ρέμα Ειρήνη - Κατ' εκτίμηση	120,00τεμ.
	120,00τεμ.

ΣΥΝΟΛΟ :

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 120,00τεμ.

7. **Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας** A.T.- A-7

Θεωρείται μεταφορά σε απόσταση
(χλμ) δια μέσου οδών καλής 15,00χλμ
βατότητας

ΑΤ Α-1	5.250,00μ3.χλμ
ΑΤ Α-2	1.650.000,00μ3.χλμ
ΑΤ Α-3	67.500,00μ3.χλμ
ΑΤ Α-7	60.000,00μ3.χλμ
ΑΤ Α-9	60.000,00μ3.χλμ
ΑΤ Α-18	130.440,00μ3.χλμ
ΑΤ Α-20	26.400,00μ3.χλμ

ΣΥΝΟΛΟ : 1.994.340,00μ3.χλμ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2.000.000,00μ3.χλμ

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

8. **Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)** A.T.- B-1

Ρέμα Ειρήνη Ανατολικός κλάδος:	(1100,00/2,00)*4=	2.200,00τεμ.
Ρέμα Ειρήνη Κεντρικός κλάδος:	(100,00/2,00)*4=	200,00τεμ.
Ρέμα Ειρήνη Δυτικός κλάδος:	(500,00/2,00)*4=	1.000,00τεμ.
Ρέμα Ειρήνη κλάδος Πόταμου:	(350,00/2,00)*4=	700,00τεμ.

4.100,00τεμ.

23 Kgr έκαστο
4100,00*23,00=

ΣΥΝΟΛΟ : 94.300,00 χλγ

94.300,00 χλγ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100.000,00 χλγ

9. Κατασκευή φατνών

A.T.- B-2

Συνολικά: 4348,00 τεμ

11,00τμ έκαστο

4348,00*11,00=

47.828,00 χλγ

ΣΥΝΟΛΟ :

47.828,00χγρ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 47.828,00χγρ.

10. Πλήρωση φατνών

A.T.- B-3

Συνολικά: 4348,00 τεμ

2,00 κμ έκαστο

4348,00*2,00=

8.696,00μ³

ΣΥΝΟΛΟ :

8.696,00 μ³

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 8.696,00 μ³

11. Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων, εντός ύδατος

A.T.- B-4

Κατ' εκτίμηση 15% του συνολου

1.304,40 μ³

ΣΥΝΟΛΟ :

1.304,40 μ³

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.304,40 μ³

12. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg

A.T.- B-5

Ρέμα Ειρήνη Ανατολικός κλάδος:

850,00 μ³

Ρέμα Ειρήνη Κεντρικός κλάδος:

80,00 μ³

Ρέμα Ειρήνη Δυτικός κλάδος:

680,00 μ³

Ρέμα Ειρήνη κλάδος Πόταμου:

150,00 μ³

ΣΥΝΟΛΟ :

1.760,00 μ³

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.800,00 μ³

13. Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά

A.T.- B-6

Κατ' εκτίμηση

100,00h

ΣΥΝΟΛΟ :

100,00 h

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 100,00h

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 03/02/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ Α'β