



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 ΚΑΙ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΚΑΚΟΡΕΜΑ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000.000,00€
ΤΟΠΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή | A.T.- A-1 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 345,00 στρ. |
| 2. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα | A.T.- A-2 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 158.000,00 μ ³ |
| 3. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες- | A.T.- A-3 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 14.500,00 μ ³ |
| 4. Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) | A.T.- A-4 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 100,00 μ ³ |
| 5. Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα | A.T.- A-5 |
| 6. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος | A.T.- A-6 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 100,00μ |
| 7. Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m | A.T.- A-7 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 50,00μ |
| 8. Προμήθεια δανείων - Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως | A.T.- A-8 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 24.000,00 μ ³ |
| 9. Στρώση οδοστρώσας αγροτικής οδού με φυσικά αμμοχάλικα | A.T.- A-9 |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : | 500,00 μ ³ |
| 10. Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις | A.T.- A-10 |

	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	23.500,00 μ ³
11.	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	A.T.- A-11
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	500,00 μ ³
11.	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	A.T.- A-12
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	130,00 τεμ.
12.	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A.T.- A-13
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	2.620.000,00 μ ³ .χλμ

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

13.	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	A.T.- B-1
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	800,00 μ ²
14.	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων	A.T.- B-2
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	520,00 μ ²
15.	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	A.T.- B-3
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	30,00 μ ³
16.	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα	A.T.- B-4
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	230,00 μ ³
17.	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων	A.T.- B-5
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	21.000,00 χγρ.
18.	Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T.- B-6
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	300.000,00 χγρ.
19.	Κατασκευή φατνών	A.T.- B-7
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	153.260,87 μ ²
20.	Πλήρωση φατνών	A.T.- B-8
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	27.202,54 μ ³
21.	Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων, εντός	A.T.- B-9
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	100,00 μ ³
22.	Γεωφάσμα διαχωρισμού	A.T.- B-10
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	4.415,00 μ ²

23. Γεωφάσματα οπλισμού επιχωμάτων εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση >200 kN/m A.T.- B-11
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 300,00 μ²
24. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου A.T.- B-12
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2.400,00 μ³
25. Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων A.T.- B-13
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 120,00μ
26. Κιγκλιδώματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα A.T.- B-14
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 300,00χγρ.
27. Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως A.T.- B-15
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 425,00χγρ.
28. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό A.T.- B-16
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 425,00χγρ.
29. Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. A.T.- B-17
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 130,00h
30. Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop) A.T.- B-18
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 50,00μ
31. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 A.T.- B-19
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 450,00χγρ.
32. Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη A.T.- B-20
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 550,00 μ²
- ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**
34. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) A.T.- Γ-2
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 350,00 μ²
35. Ασφαλτική προεπάλειψη A.T.- Γ-3
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 350,00 μ²
36. Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) A.T.- Γ-4
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.000,00 μ²

37. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη Α.Τ.- Γ-5
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.550,00 μ²
38. Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις Α.Τ.- Γ-6
 συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.000,00 μ²
39. Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση Α.Τ.- Γ-7
 κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 1.550,00 μ²

ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ

- Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας Α.Τ.- Δ-1
 συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας
 40. σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ
 EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2,
 λειτουργικού πλάτους W2
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 160,00μ.
41. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως Α.Τ.- Δ-2
 αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 5,00 μ²
42. Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων- Α.Τ.- Δ-3
 Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 14,00τεμ.
43. Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Α.Τ.- Δ-4
 Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 200,00τεμ.
44. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm Α.Τ.- Δ-5
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 14,00τεμ.
45. Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου Α.Τ.- Δ-6
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 250,00τεμ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 12/01/2026

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ Α'β

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
 ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ Α'β