

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ ΓΙΑ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΑΠΟ Τ.Κ. ΓΑΒΡΙΑΣ ΣΕ Δ.Κ.
ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Χωματουργικά (ΤΜΗΜΑ Γ-Δ)

1. **A.T. 001** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
(από πίνακα χωματισμών): $658,26\text{m}^3$
2. **A.T.002** Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
(από πίνακα χωματισμών): $942,06\text{m}^3$
3. **A.T.003** Κατασκευή επιχωμάτων : $942,06\text{m}^3$

Οδοστρωσία

4. **A.T.004** Υπόβαση μεταβλητού πάχους
(από πίνακα χωματισμών): $1725,42\text{m}^3 \rightarrow$ για τη μελέτη : $1725,42\text{m}^3$
5. **A.T.005** Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.10m
(από πίνακα χωματισμών): $10493,79\text{m}^2$
6. **A.T.006** Κατασκευή ερεισμάτων
(από πίνακα χωματισμών): $92,89\text{m}^3$

Ασφαλτικά

7. **A.T.007** Ασφαλτική προεπάλειψη
(από πίνακα χωματισμών): $10493,79\text{m}^2$
8. **A.T.008** Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας: $8346,31\text{m}^2$

Χωματουργικά (ΤΜΗΜΑ Γ-Ε)

9. **A.T. 001** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
(από πίνακα χωματισμών): $488,86 \rightarrow$ για τη μελέτη : $488,86\text{m}^3$
10. **A.T.002** Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
(από πίνακα χωματισμών): $416,21\text{m}^3$
11. **A.T.003** Κατασκευή επιχωμάτων : $416,21\text{m}^3$

Οδοστρωσία

12. A.T.004 Υπόβαση μεταβλητού πάχους
(από πίνακα χωματισμών): $1870,89 \text{ m}^3$
13. A.T.005 Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.10m
(από πίνακα χωματισμών): $11393,31 \text{ m}^2$
14. A.T.006 Κατασκευή ερεισμάτων
(από πίνακα χωματισμών): $109,97 \text{ m}^3$

Ασφαλτικά

15. A.T.007 Ασφαλτική προεπάλειψη
(από πίνακα χωματισμών): $11283,34 \text{ m}^2$
16. A.T.008 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας: $8745,20 \text{ m}^2$

Χωματοουργικά (ΤΜΗΜΑ Β-Γ)

17. A.T. 001 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
(από πίνακα χωματισμών): $854,42 \text{ m}^3$
18. A.T.002 Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
(από πίνακα χωματισμών): $687,27 \text{ m}^3$
19. A.T.003 Κατασκευή επιχωμάτων : $687,27 \text{ m}^3$

Οδοστρωσία

20. A.T.004 Υπόβαση μεταβλητού πάχους
(από πίνακα χωματισμών): $250,08 \text{ m}^3$
21. A.T.005 Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.10m
(από πίνακα χωματισμών): $2302,68 \text{ m}^3$
22. A.T.006 Κατασκευή ερεισμάτων
(από πίνακα χωματισμών): $22,33 \text{ m}^3$

Ασφαλτικά

23. A.T.007 Ασφαλτική προεπάλειψη
(από πίνακα χωματισμών): $2302,68 \text{ m}^2$
24. A.T.008 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας: $1786,28 \text{ m}^2$

Χωματοουργικά (ΚΑΘΕΤΟΣ 1)

25. **A.T. 001** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
(από πίνακα χωματισμών): $163,76 \text{ m}^3$
26. **A.T.002** Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
(από πίνακα χωματισμών) : $58,81+525,51=584,32 \text{ m}^3$
27. **A.T.003** Κατασκευή επιχωμάτων : $58,81+525,51=584,32 \text{ m}^3$

Οδοστρωσία

28. **A.T.004** Υπόβαση μεταβλητού πάχους
(από πίνακα χωματισμών): $330,77 \text{ m}^3$
29. **A.T.005** Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.10m
(από πίνακα χωματισμών): $1973,57 \text{ m}^2$
30. **A.T.006** Κατασκευή ερεισμάτων
(από πίνακα χωματισμών): $21,21 \text{ m}^3$

Ασφαλτικά

31. **A.T.007** Ασφαλτική προεπάλειψη
(από πίνακα χωματισμών): $1973,57 \text{ m}^2$
32. **A.T.008** Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας: $1484,25 \text{ m}^2$

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ

Χωματοουργικά

- A.T. 001** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
(από πίνακα χωματισμών): $2165,30 \text{ m}^3$ για τη μελέτη $2171,05 \text{ m}^3$
- A.T.002** Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
(από πίνακα χωματισμών): 2629.86 m^3 για τη μελέτη 2650 m^3
- A.T.003** Κατασκευή επιχωμάτων : 2629.86 m^3 για τη μελέτη 2650 m^3

Οδοστρωσία

- A.T.004** Υπόβαση μεταβλητού πάχους
(από πίνακα χωματισμών): $4177,16 \text{ m}^3 \rightarrow$ για τη μελέτη : $4177,16 \text{ m}^3$
- A.T.005** Βάση οδοστρωσίας πάχους 0.10m
(από πίνακα χωματισμών): $26163,35 \text{ m}^2$
- A.T.006** Κατασκευή ερεισμάτων
(από πίνακα χωματισμών): $246,4 \text{ m}^3$

Ασφαλτικά

- A.T.007** Ασφαλτική προεπάλειψη
(από πίνακα χωματισμών): $26053,38 \text{ m}^2$

A.T.008 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας: 20362,04m²

ΤΕΧΝΙΚΑ

33. A.T. 009 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων: $(15*1,5*1,5)+(5,2*2,5*10)=163,75$
m³

34. A.T.010 Κατασκευές από σκυρόδεμα c12/15 : $((1.2*1.2)-(0.9*0.9))*15+0.87*10=18,15$ m³

35. A.T.011 Κατασκευές από σκυρόδεμα c20/25 : $5.18*10=51,80$ m³

36. A.T. 012 Χαλύβδινος οπλισμός : $435.39*10=4353,90$ kg

37. A.T. 013 Μόνωση : $10*2.5=25$ m²

38. A.T.014 Τιμεντοσώληνες D1000mm 15m

ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ

39. A.T.015 Πινακίδες ρυθμιστικές 30τεμ

40. A.T.016 Στύλοι πινακίδων 30τεμ

41. A.T.017 Διαγράμμιση οδοστρώματος $4904.03m*0.12m*2=1176$ m²

Αρτα, 22/9/2017
Ο Συντάξας


Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Αρτα 22/9/2017
Η διευθύντρια ΤΥΔ


Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός