ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Αρίθμ. Μελ. : 10/2021

ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΕΡΓΟ : Βελτίωση Βατότητας Αγροτικών Οδών της Δ.Ε. Δεσκάτης του Δήμου Δεσκάτης

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2021

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (1.1)

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες **(Α.Τ. Α-2)μ³** (ΟΔΟ-1123Α)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
V = 5386,68

= 5386,68 μ³
Σύνολο: 5386,68 μ³

2. Δάνεια Υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
V = 8301,22

= 8301,22 μ³
Σύνολο: 8301,22 μ³

3. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος **(Α.Τ. Α-14)μ** (ΟΔΟ-1310)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
L = 5384,33

= 5384,33 μ
Σύνολο: 5384,33 μ

4. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 **(Α.Τ. Α-18.3)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
V = 8644,72

= 8644,72 μ³
Σύνολο: 8644,72 μ³

5. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m **(Α.Τ. Γ-1.2)μ2** (ΟΔΟ-3111.Β)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
E = 39936,37

= 39936,37 μ2
Σύνολο: 39936,37 μ2

6. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) **(Α.Τ. Γ-2.2)μ2** (ΟΔΟ-3211.Β)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
E = 38294,82

= 38294,82 μ2
Σύνολο: 38294,82 μ2

7. Κατασκευή ερεισμάτων **(Α.Τ. Γ-5)μ³** (ΟΔΟ-3311.Β)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ³
Σύνολο: 0,00 μ³

8. Ασφαλτική προεπάλειψη **(Α.Τ. Δ-3)μ2** (ΟΔΟ-4110)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά
Από πίνακα χωματισμών
E = 0,00

= 0,00 μ2
Σύνολο: 0,00 μ2

9. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου **(Α.Τ. Δ-8.1)μ2** (ΟΔΟ-4521Β)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από πίνακα χωματισμών

Ε	=	0,00											=	0,00	μ2		
													Σύνολο:	**0,00**	**μ2**		

10. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m **(Α.Τ. Β-1)μ3** (ΟΔΟ-2151)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

V	=	276,10											=	276,10	m3		
													Σύνολο:	**276,10**	**μ³**		

11. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 **(Α.Τ. Β-29.2.2)μ3** (ΟΔΟ-2531)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

V	=	71,94											=	71,94	m3		
V	=	1,10	x	0,10	x	4,00	x	20,00					=	8,80	m3		
V	=	0,90	x	0,90	x	4,00	-(	3,14	x	0,60	x	0,60	)/				
	)/	4,00	x	4,00	=	2,11	x	20,00					=	42,20	m3		
													Σύνολο:	**122,94**	**μ³**		

12. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.1)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

V	=	7,86											=	7,86	m3		

13. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.2)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

V	=	23,40											=	23,40	m3		

14. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.4)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

V	=	6,38											=	6,38	m3		

15. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 **(Α.Τ. Β-29.4.2)μ3** (ΟΔΟ-2551)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

V	=	43,16											=	43,16	m3		

16. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων B500C εκτός υπογείων έργων **(Α.Τ. Β-30.2)kgr** (ΟΔΟ-2612)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

Β	=	4369,14											=	4369,14	kgr		

17. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm **(Α.Τ. 12.01.01.04)** (ΥΔΡ-6551.4)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Μ	=	4,00	x	20,00									=	80,00	m		
													Σύνολο:	**80,00**	**m**		

17. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων **(Α.Τ. 12.01.01.07)**

τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ-6551.7)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από Πίνακα Τεχνικών

M = 48,00

= 48,00 m

Σύνολο: 48,00 m

18. Κατασκευή επιχωμάτων **(Α.Τ. Α-20)μ³** (ΟΔΟ-1530)

Δρόμος Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά

Από πίνακα χωματισμών

V = 16945,94

= 16945,94 μ³

Σύνολο: 16945,94 μ³

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2021

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (1.2)

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες **(Α.Τ. Α-2)μ³** (ΟΔΟ-1123Α)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

V = 822,90 = 822,90 μ³

Σύνολο: 822,90 μ³

2. Δάνεια Υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

V = 306,05 = 306,05 μ³

Σύνολο: 306,05 μ³

3. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος **(Α.Τ. Α-14)μ** (ΟΔΟ-1310)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

L = 1048,89 = 1048,89 μ

Σύνολο: 1048,89 μ

4. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 **(Α.Τ. Α-18.3)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

V = 1685,07 = 1685,07 μ³

Σύνολο: 1685,07 μ³

5. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m **(Α.Τ. Γ-1.2)μ2** (ΟΔΟ-3111.Β)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

E = 7785,89 = 7785,89 μ2

Σύνολο: 7785,89 μ2

6. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) **(Α.Τ. Γ-2.2)μ2** (ΟΔΟ-3211.Β)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

E = 7464,51 = 7464,51 μ2

Σύνολο: 7464,51 μ2

7. Κατασκευή ερεισμάτων **(Α.Τ. Γ-5)μ³** (ΟΔΟ-3311.Β)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

V = 48,83 = 48,83 μ³

Σύνολο: 48,83 μ³

8. Ασφαλτική προεπάλειψη **(Α.Τ. Δ-3)μ2** (ΟΔΟ-4110)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη
Από πίνακα χωματισμών

E = 6293,16 = 6293,16 μ2

Σύνολο: 6293,16 μ2

9. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου **(Α.Τ. Δ-8.1)μ2** (ΟΔΟ-4521Β)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από πίνακα χωματισμών

E = 6293,16 = 6293,16 μ2

Σύνολο: 6293,16 μ2

10. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m **(Α.Τ. Β-1)μ3** (ΟΔΟ-2151)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 91,70 = 91,70 m3

Σύνολο: 91,70 μ³

11. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 **(Α.Τ. Β-29.2.2)μ3** (ΟΔΟ-2531)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 20,27 = 20,27 m3

V = 1,10 x 0,10 x 4,00 x 5,00 = 2,20 m3

V = 0,90 x 0,90 x 4,00 -(3,14 x 0,60 x 0,60)/)/ 4,00 x 4,00 = 2,11 x 5,00 = 10,55 m3

Σύνολο: 33,02 μ³

12. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.1)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 1,44 = 1,44 m3

13. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.2)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 4,00 = 4,00 m3

14. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.4)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

15. Κατασκευή κιβωτioειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 **(Α.Τ. Β-29.4.2)μ3** (ΟΔΟ-2551)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 40,86 = 40,86 m3

16. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων B500C εκτός υπογείων έργων **(Α.Τ. Β-30.2)kgr** (ΟΔΟ-2612)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

B = 4223,78 = 4223,78 kgr

17. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm **(Α.Τ. 12.01.01.04)** (ΥΔΡ-6551.4)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

M = 4,00 x 5,00 = 20,00 m

Σύνολο: 20,00 m

17. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων **(Α.Τ. 12.01.01.07)**

τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ-6551.7)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από Πίνακα Τεχνικών

M = 8,00

= 8,00 m

Σύνολο: 8,00 m

18. Κατασκευή επιχωμάτων **(Α.Τ. Α-20)μ³** (ΟΔΟ-1530)

Δρόμος Σφαγεία - Λάη

Από πίνακα χωματισμών

V = 1991,12

= 1991,12 μ³

Σύνολο: 1991,12 μ³

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2021

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (1.7)

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες — **(Α.Τ. Α-2)μ³** (ΟΔΟ-1123Α)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
V = 679,17

= 679,17 μ³
Σύνολο: 679,17 μ³

2. Δάνεια Υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 — **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
V = 13,42

= 13,42 μ³
Σύνολο: 13,42 μ³

3. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος — **(Α.Τ. Α-14)μ** (ΟΔΟ-1310)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
L = 458,05

= 458,05 μ
Σύνολο: 458,05 μ

4. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 — **(Α.Τ. Α-18.3)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
V = 644,55

= 644,55 μ³
Σύνολο: 644,55 μ³

5. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m — **(Α.Τ. Γ-1.2)μ2** (ΟΔΟ-3111.Β)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
E = 2944,11

= 2944,11 μ2
Σύνολο: 2944,11 μ2

6. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) — **(Α.Τ. Γ-2.2)μ2** (ΟΔΟ-3211.Β)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
E = 2803,10

= 2803,10 μ2
Σύνολο: 2803,10 μ2

7. Κατασκευή ερεισμάτων — **(Α.Τ. Γ-5)μ³** (ΟΔΟ-3311.Β)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
V = 21,34

= 21,34 μ³
Σύνολο: 21,34 μ³

8. Ασφαλτική προεπάλειψη — **(Α.Τ. Δ-3)μ2** (ΟΔΟ-4110)

Δρόμος φράγμα Βοτανά
Από πίνακα χωματισμών
E = 2290,29

= 2290,29 μ2
Σύνολο: 2290,29 μ2

9. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου **(Α.Τ. Δ-8.1)μ2** (ΟΔΟ-4521Β)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από πίνακα χωματισμών

E = 2290,29 = 2290,29 μ2

Σύνολο: 2290,29 μ2

10. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m **(Α.Τ. Β-1)μ3** (ΟΔΟ-2151)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

Σύνολο: 0,00 μ³

11. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 **(Α.Τ. Β-29.2.2)μ3** (ΟΔΟ-2531)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

V = 1,10 x 0,10 x 4,00 x 3,00 = 1,32 m3

V = 0,90 x 0,90 x 4,00 -(3,14 x 0,60 x 0,60)/)/ 4,00 x 4,00 = 2,11 x 3,00 = 6,33 m3

Σύνολο: 7,65 μ³

12. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.1)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

13. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.2)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

14. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.4)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

15. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 **(Α.Τ. Β-29.4.2)μ3** (ΟΔΟ-2551)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

V = 0,00 = 0,00 m3

16. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων B500C εκτός υπογείων έργων **(Α.Τ. Β-30.2)kgr** (ΟΔΟ-2612)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

B = 0,00 = 0,00 kgr

17. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm **(Α.Τ. 12.01.01.04)** (ΥΔΡ-6551.4)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

M = 4,00 x 3,00 = 12,00 m

Σύνολο: 12,00 m

17. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων **(Α.Τ. 12.01.01.07)**

τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ-6551.7)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από Πίνακα Τεχνικών

M = 0,00

= 0,00 m

Σύνολο: 0,00 m

18. Κατασκευή επιχωμάτων **(Α.Τ. Α-20)μ³** (ΟΔΟ-1530)

Δρόμος φράγμα Βοτανά

Από πίνακα χωματισμών

V = 657,97

= 657,97 μ³

Σύνολο: 657,97 μ³

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2021

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (1.9)

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες **(Α.Τ. Α-2)μ³** (ΟΔΟ-1123Α)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 1386,25

= 1386,25 μ³
Σύνολο: 1386,25 μ³

2. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος **(Α.Τ. Α-14)μ** (ΟΔΟ-1310)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 3275,49

= 3275,49 μ
Σύνολο: 3275,49 μ

3. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 **(Α.Τ. Α-18.3)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 3767,75

= 3767,75 μ³
Σύνολο: 3767,75 μ³

3. Δάνεια Υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 607,02

= 607,02 μ³
Σύνολο: 607,02 μ³

4. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) **(Α.Τ. Γ-2.2)μ2** (ΟΔΟ-3211.Β)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 16839,86

= 16839,86 μ2
Σύνολο: 16839,86 μ2

5. Κατασκευή ερεισμάτων **(Α.Τ. Γ-5)μ³** (ΟΔΟ-3311.Β)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ³
Σύνολο: 0,00 μ³

6. Ασφαλτική προεπάλειψη **(Α.Τ. Δ-3)μ2** (ΟΔΟ-4110)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ2
Σύνολο: 0,00 μ2

7. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου **(Α.Τ. Δ-8.1)μ2** (ΟΔΟ-4521Β)

Δρόμος προς ριζού οξυάς
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ2
Σύνολο: 0,00 μ2

8. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m **(Α.Τ. Β-1)μ3** (ΟΔΟ-2151)

Διαβάσεις σε καλλιέργιες σε όλους τους δρόμους

V	=	2,00	x	1,00	x	4,00	x	15,00			=	120,00	m3
											Σύνολο:	**120,00**	**μ³**

9. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 **(Α.Τ. Β-29.2.2)μ3** (ΟΔΟ-2531)

Διαβάσεις σε καλλιέργιες σε όλους τους δρόμους

V	=	1,10	x	0,10	x	4,00	x	15,00							=	6,60	m3
V	=	0,90	x	0,90	x	4,00	-(	3,14	x	0,60	x	0,60	)/				
	)/	4,00	x	4,00	=	2,11	x	15,00							=	31,65	m3
															Σύνολο:	**38,25**	**μ³**

10. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm **(Α.Τ. 12.01.01.04)** (ΥΔΡ-6551.4)

Δρόμος προς ριζού οξυάς

M	=	4,00	x	15,00	=	60,00 m
					Σύνολο:	**60,00 m**

11. Κατασκευή επιχωμάτων **(Α.Τ. Α-20)μ³** (ΟΔΟ-1530)

Δρόμος προς ριζού οξυάς

Από πίνακα χωματισμών

V	= 4374,77	=	4374,77 μ³
		Σύνολο:	**4374,77 μ³**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2021

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (1.10)

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες **(Α.Τ. Α-2)μ³** (ΟΔΟ-1123Α)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 787,29

= 787,29 μ³

Σύνολο: 787,29 μ³

2. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος **(Α.Τ. Α-14)μ** (ΟΔΟ-1310)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 1737,63 x 2,00

= 3475,26 μ

Σύνολο: 3475,26 μ

3. Δάνεια Υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 198,02

= 198,02 μ³

Σύνολο: 198,02 μ³

3. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 **(Α.Τ. Α-18.3)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 2000,11

= 2000,11 μ³

Σύνολο: 2000,11 μ³

4. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) **(Α.Τ. Γ-2.2)μ2** (ΟΔΟ-3211.Β)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 8945,17

= 8945,17 μ2

Σύνολο: 8945,17 μ2

5. Κατασκευή ερεισμάτων **(Α.Τ. Γ-5)μ³** (ΟΔΟ-3311.Β)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 0,00

= 0,00 μ³

Σύνολο: 0,00 μ³

6. Ασφαλτική προεπάλειψη **(Α.Τ. Δ-3)μ2** (ΟΔΟ-4110)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 0,00

= 0,00 μ2

Σύνολο: 0,00 μ2

7. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου **(Α.Τ. Δ-8.1)μ2** (ΟΔΟ-4521Β)

Δρόμος προς Λάμαρη
Από πίνακα χωματισμών

V = 0,00

= 0,00 μ2

Σύνολο: 0,00 μ2

8. **Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m** **(Α.Τ. Β-1)μ3** (ΟΔΟ-2151)

Διαβάσεις σε καλλιέργιες σε όλους τους δρόμους

V	=	2,00	x	1,00	x	4,00	x	12,00			=	96,00	m3

Σύνολο: 96,00 μ³

9. **Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15** **(Α.Τ. Β-29.2.2)μ3** (ΟΔΟ-2531)

Διαβάσεις σε καλλιέργιες σε όλους τους δρόμους

V	=	1,10	x	0,10	x	4,00	x	12,00							=	5,28	m3
V	=	0,90	x	0,90	x	4,00	-(	3,14	x	0,60	x	0,60	)/				
	)/	4,00	x	4,00	=	2,11	x	12,00							=	25,32	m3

Σύνολο: 30,60 μ³

10. **Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm** **(Α.Τ. 12.01.01.04)** (ΥΔΡ-6551.4)

Δρόμος προς Λάμαρη

M	=	4,00	x	12,00	=	48,00	m

Σύνολο: 48,00 m

11. **Κατασκευή επιχωμάτων** **(Α.Τ. Α-20)μ³** (ΟΔΟ-1530)

Δρόμος προς Λάμαρη

Από πίνακα χωματισμών

V	= 2198,13	=	2198,13	μ³	

Σύνολο: 2198,13 μ³

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2021

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (1.11)

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες **(Α.Τ. Α-2)μ³** (ΟΔΟ-1123Α)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 697,73

= 697,73 μ³
Σύνολο: 697,73 μ³

2. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος **(Α.Τ. Α-14)μ** (ΟΔΟ-1310)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 1638,59 x 2,00

= 3277,18 μ
Σύνολο: 3277,18 μ

3. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 **(Α.Τ. Α-18.3)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 1878,91

= 1878,91 μ³
Σύνολο: 1878,91 μ³

3. Δάνεια Υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 234,97

= 234,97 μ³
Σύνολο: 234,97 μ³

4. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) **(Α.Τ. Γ-2.2)μ2** (ΟΔΟ-3211.Β)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 868,48

= 8406,56 μ2
Σύνολο: 8406,56 μ2

5. Κατασκευή ερεισμάτων **(Α.Τ. Γ-5)μ³** (ΟΔΟ-3311.Β)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ³
Σύνολο: 0,00 μ³

6. Ασφαλτική προεπάλειψη **(Α.Τ. Δ-3)μ2** (ΟΔΟ-4110)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ2
Σύνολο: 0,00 μ2

7. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου **(Α.Τ. Δ-8.1)μ2** (ΟΔΟ-4521Β)

Δρόμος προς Πρόδρομο
Από πίνακα χωματισμών
V = 0,00

= 0,00 μ2
Σύνολο: 0,00 μ2

8. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m **(Α.Τ. Β-1)μ3** (ΟΔΟ-2151)

Διαβάσεις σε καλλιέργιες σε όλους τους δρόμους

V	=	2,00	x	1,00	x	4,00	x	10,00					=	80,00 m3

Σύνολο: 80,00 μ³

9. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 **(Α.Τ. Β-29.2.2)μ3** (ΟΔΟ-2531)

Διαβάσεις σε καλλιέργιες σε όλους τους δρόμους

V	=	1,10	x	0,10	x	4,00	x	10,00									=	4,40 m3
V	=	0,90	x	0,90	x	4,00	-(	3,14	x	0,60	x	0,60	)/					
	)/	4,00	x	4,00	=	2,11	x	10,00									=	21,10 m3

Σύνολο: 25,50 μ³

10. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm **(Α.Τ. 12.01.01.04)** (ΥΔΡ-6551.4)

Δρόμος προς Πρόδρομο

M	=	4,00	x	10,00	=	40,00 m

Σύνολο: 40,00 m

11. Κατασκευή επιχωμάτων **(Α.Τ. Α-20)μ³** (ΟΔΟ-1530)

Δρόμος προς Πρόδρομο

Από πίνακα χωματισμών

V	= 2113,88	=	2113,88 μ³

Σύνολο: 2113,88 μ³

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26-03-2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΕΤΣΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΚΑΤΗ 26-03-2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Φωτόπουλος Ευθύμιος
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.