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 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ

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

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
V1 = 5386,68 = 5386,68 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)
V2 = 822,90 = 822,90 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)
V7 = 679,17 = 679,17 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
V9 = 1386,25 = 1386,25 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
V10 = 787,29 = 787,29 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
V11 = 697,73 = 697,73 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 9760,02 m3

2. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 **(Α.Τ. Α-18.1)μ³** (ΟΔΟ-1510)

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
V1 = 8301,22 = 8301,22 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)
V2 = 306,05 = 306,05 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)
V7 = 13,42 = 13,42 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
V9 = 607,02 = 607,02 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
V10 = 198,02 = 198,02 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
V11 = 234,97 = 234,97 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 9660,70 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
L1 = 5384,33 = 5384,33 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)
L2 = 1048,89 = 1048,89 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)
L7 = 458,05 = 458,05 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
L9 = 3275,49 = 3275,49 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
L10 = 3475,26 = 3475,26 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
L11 = 3277,18 = 3277,18 m

ΣΥΝΟΛΟ: 16919,20 m

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
V1 = 8644,72 = 8644,72 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

V2 = 1685,07 = 1685,07 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

V7 = 644,55 = 644,55 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

V9 = 3767,75 = 3767,75 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

V10 = 2000,11 = 2000,11 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

V11 = 2000,11 = 2000,11 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 18742,31 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

E1 = 39936,37 = 39936,37 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

E2 = 7785,89 = 7785,89 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

E7 = 2944,11 = 2944,11 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

E9 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

E10 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

E11 = 0,00 = 0,00 m2

ΣΥΝΟΛΟ: 50666,37 m2

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

E1 = 38294,82 = 38294,82 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

E2 = 7464,51 = 7464,51 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

E7 = 2803,10 = 2803,10 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

E9 = 16839,86 = 16839,86 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

E10 = 8945,17 = 8945,17 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

E11 = 8406,56 = 8406,56 m2

ΣΥΝΟΛΟ: 82754,02 m2

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

V1 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

V2 = 48,83 = 48,83 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

V7 = 21,34 = 21,34 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

V9 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

V10 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

V11 = 0,00 = 0,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 70,17 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

E1 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

E2 = 6293,16 = 6293,16 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

E7 = 2290,29 = 2290,29 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

E9 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

E10 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

E11 = 0,00 = 0,00 m2

ΣΥΝΟΛΟ: 8583,45 m2

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

E1 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

E2 = 6293,16 = 6293,16 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

E7 = 2290,29 = 2290,29 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

E9 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

E10 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

E11 = 0,00 = 0,00 m2

ΣΥΝΟΛΟ: 8583,45 m2

11. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή **(Α.Τ. Ε-17.1)μ2** (ΟΙΚ-7788)

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

E9 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

E10 = 0,00 = 0,00 m2

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

E11 = 0,00 = 0,00 m2

ΣΥΝΟΛΟ: 0,00 m2

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

V1 = 276,10 = 276,10 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

V2 = 91,70 = 91,70 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

V7 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

V9 = 120,00 = 120,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

V10 = 80,00 = 80,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

V11 = 80,00 = 80,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 647,80 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

V1 = 122,94 = 122,94 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

V2 = 33,02 = 33,02 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

V7 = 7,65 = 7,65 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
V9 = 38,25 = 38,25 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
V10 = 30,60 = 30,60 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
V11 = 25,50 = 25,50 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 257,96 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
V1 = 7,86 = 7,86 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)
V2 = 1,44 = 1,44 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)
V7 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
V9 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
V10 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
V11 = 0,00 = 0,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 9,30 m3

15. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοτοιχιών κλπ από σκυρόδεμα C16/20 **(Α.Τ. Β-29.3.2)μ3** (ΟΔΟ-2532)

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
V1 = 23,40 = 23,40 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)
V2 = 4,00 = 4,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)
V7 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
V9 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
V10 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
V11 = 0,00 = 0,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 27,40 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)
V1 = 6,38 = 6,38 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)
V2 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)
V7 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)
V9 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)
V10 = 0,00 = 0,00 m3
Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)
V11 = 0,00 = 0,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 6,38 m3

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

V1 = 43,16 = 43,16 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

V2 = 40,86 = 40,86 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

V7 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

V9 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

V10 = 0,00 = 0,00 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

V11 = 0,00 = 0,00 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 84,02 m3

18. Χαλίβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων B500C εκτός υπογείων έργων **(Α.Τ. Β-30.2)μ3** (ΟΔΟ-2612)

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

B1 = 4369,14 = 4369,14 kgr

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

B2 = 4223,78 = 4223,78 kgr

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

B7 = 0,00 = 0,00 kgr

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

B9 = 0,00 = 0,00 kgr

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

B10 = 0,00 = 0,00 kgr

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

B11 = 0,00 = 0,00 kgr

ΣΥΝΟΛΟ: 8592,92 kgr

19. 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)

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

L1 = 80,00 = 80,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

L2 = 20,00 = 20,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

L7 = 12,00 = 12,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

L9 = 60,00 = 60,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

L10 = 48,00 = 48,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

L11 = 40,00 = 40,00 m

ΣΥΝΟΛΟ: 260,00 m

20. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm **(Α.Τ. 12.01.01.07)** (ΥΔΡ-6551.7)

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

L1 = 48,00 = 48,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

L2 = 8,00 = 8,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

L7 = 0,00 = 0,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

L9 = 0,00 = 0,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

L10 = 0,00 = 0,00 m

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

L11 = 0,00 = 0,00 m

ΣΥΝΟΛΟ: 56,00 m

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

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Παλαιογκορτσιά (1.1)

V1 = 16945,94 = 16945,94 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου Σφαγεία - Λάη (1.2)

V2 = 1991,12 = 1991,12 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς φράγμα Βοτανά (1.7)

V7 = 657,97 = 657,97 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις Ριζού Οξυάς (1.9)

V9 = 4374,77 = 4374,77 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Λάμαρη (1.10)

V10 = 2198,13 = 2198,13 m3

Από αναλυτικές προμετρήσεις δρόμου προς Πρόδρομο (1.11)

V11 = 2113,88 = 2113,88 m3

ΣΥΝΟΛΟ: 28281,81 m3

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.