



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γ. Δ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΡΕΒΕΝΩΝ Α ΦΑΣΗ – ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ-
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γ. Δ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ Α ΦΑΣΗ- ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΠΕ ΓΡΕΒΕΝΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: 1.350.000,00ΕΥΡΩ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 041

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Άρθρο 1°. Αντικείμενο

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τους τεχνικούς όρους, τις τεχνικές οδηγίες και γενικής φύσεως λοιπούς περιορισμούς βάσει των οποίων σε συνδυασμό με τα λοιπά συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας θα εκτελεστεί το έργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΡΕΒΕΝΩΝ Α ΦΑΣΗ – ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ- ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ».

Το έργο αφορά την βελτίωση των υφιστάμενων οδών, που οδηγούν σε σταβλικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Δήμου Δεσκάτης. Στο σύνολό τους οι υπό μελέτη οδοί είναι διαστρωμένοι με υλικά ακατάλληλα για οδοποιία με συνέπεια να μην είναι εφικτή η πρόσβαση από οχήματα βαρέως τύπου στις εγκαταστάσεις.

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η αποκατάσταση και η βελτίωση της βατότητας των οδών, χωρίς να επηρεάζονται τα υφιστάμενα γεωμετρικά χαρακτηριστικά τόσο οριζοντιογραφικά όσο και υψομετρικά. Δεν θα πραγματοποιηθεί καμία παρέμβαση εκτός του υφιστάμενου σώματος των οδών και δεν θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές για την βελτίωση της μηκοτομής.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν συνοπτικά αφορούν στην ανακατασκευή των υφιστάμενων στρώσεων οδοστρώσις, στην κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος, στην κατασκευή βάσης οδοστρώσις μεταβλητού πάχους και στην ασφαλτόστρωση τελικού πλάτους κυκλοφορίας 4 μ. Κατασκευή μικρών σωληνωτών οχετών εγκάρσια στις οδούς θα πραγματοποιηθούν σε σημεία που διέρχονται μικρά ρέματα και θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Δεν θα πραγματοποιηθεί καμία εργασία εκτός του υφιστάμενου σώματος των οδών όπως επίσης δεν θα γίνει καμία κοπή δέντρου.

Όλες οι υπο μελέτη οδοί εξυπηρετούν μόνο τις σταβλικές ή τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις στις οποίες οδηγούν και είναι αδιέξοδοι, ως εκ τούτου ο κυκλοφοριακός φόρτος των εν λόγω οδών δεν θα αυξηθεί με την βελτίωση της βατότητάς τους.

Άρθρο 2°. Τοπογραφικές Εργασίες

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει, χωρίς αμοιβή, δίκτυο σταθερών τριγωνομετρικών σημείων στην περιοχή του έργου, για τον γεωμετρικό έλεγχο της οδοστρώσις καθώς και για την λήψη γεωμετρικών στοιχείων κατά τη διάρκεια και στο πέρας της κατασκευής για την τελική επιμέτρηση όλων των ποσοτήτων. Υπάρχει στην Υπηρεσία τοπογραφική αποτύπωση σε όλο το μήκος του έργου.

Άρθρο 3°. Εργασίες που θα εκτελεστούν

Α. Χωματουργικές Εργασίες

Οι χωματουργικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στο συγκεκριμένο έργο θα αφορούν τον καθαρισμό και την μόρφωση της τάφρου των οδών σε όλο της το μήκος. Την κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 πάχους 10 - 20 cm κατά περίπτωση.

B. Τεχνικά Έργα

Προβλέπεται η κατασκευή 35 σωληνωτών οχετών και η κατασκευή ενός κιβωτιοειδούς οχετού 1x1.

Γ. Οδοστρωσία - Ασφαλτικά

Η οδοστρωσία περιλαμβάνει ανακατασκευή υφιστάμενων στρώσεων οδοστρωσίας, κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος συνολικού πάχους 10 - 20 cm από υλικά E2-E3 και πλάτους 5μ, κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους ύψους 15εκ και πλάτους 4,7 μ, κατασκευή ασφαλική στρώσης κυκλοφορίας συνολικού πλάτους 4μ και κατασκευή ερεισμάτων.

Δ. Σήμανση – Ασφάλεια

Προβλέπεται η τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας συνολικού μήκους 100μ, πινακίδων σήμανσης, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία καθώς επίσης και οριζόντια σήμανση (διαγράμμιση) σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Άρθρο 4. Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί ακριβώς τις ισχύουσες διατάξεις και να παίρνει συνεχώς όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας και προσωρινής σήμανσης για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και την πιθανώς παράλληλα διεξαγωγή κυκλοφορίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην κατασκευή τμημάτων οδών που δεν συμπεριλαμβάνονται στην μελέτη αλλά που μπορεί να προκύψουν εκτάκτως έως την έναρξη κατασκευής του έργου, καθώς επίσης και στην κατάργηση κατασκευής τμημάτων οδών σε περίπτωση όπου σταματήσει να λειτουργεί η σταβλική ή βιομηχανική εγκατάσταση.

Άρθρο 5. Τοποθεσίες εκτέλεσης του έργου και συνοπτική περιγραφή εργασιών.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΛΙΟΥΡΙΑΣ

1. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 200μ.



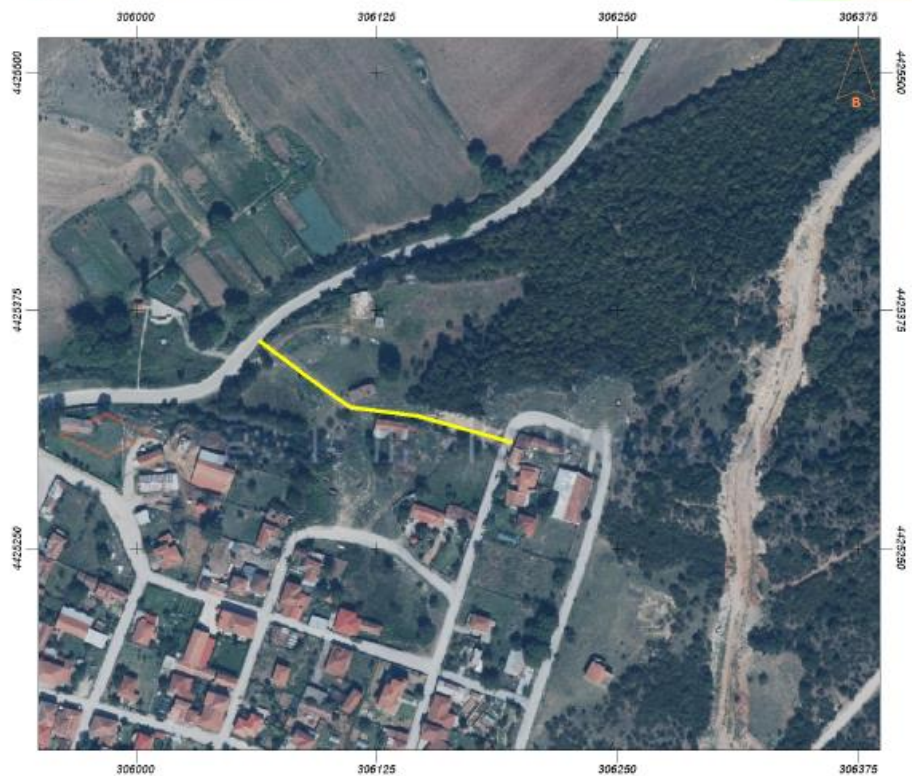
2. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 180μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 145.40 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306063.87	4425359.10
1	306092.97	4425337.27
2	306111.49	4425324.04
3	306147.21	4425319.41
4	306167.72	4425313.46
5	306195.50	4425305.52

3. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 900μ.



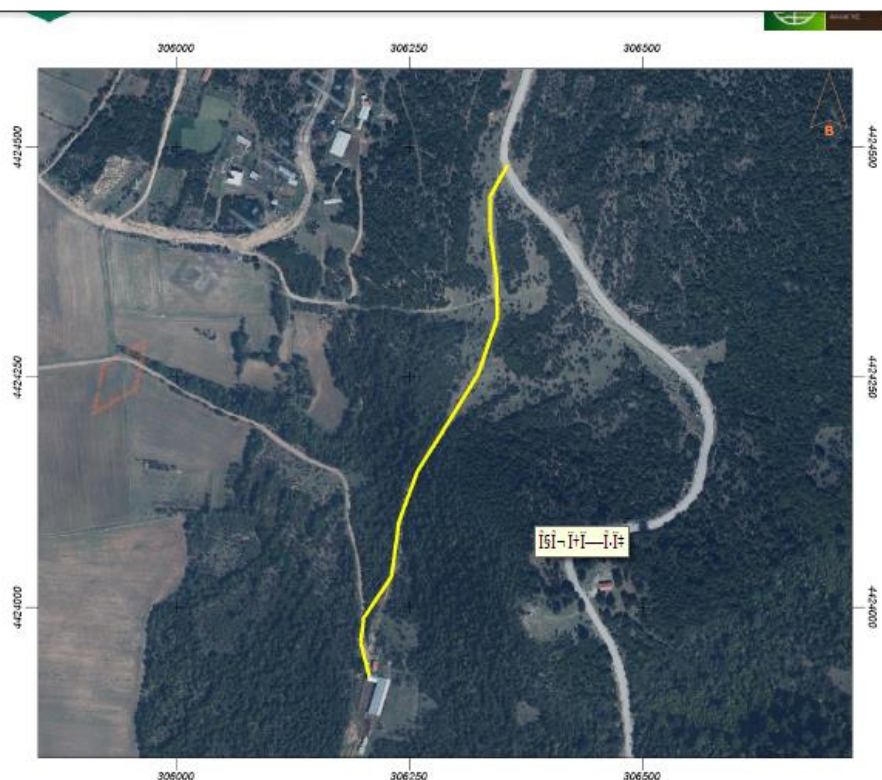
Μήκος: 759.89 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306335.32	4425130.95
1	306431.90	4425230.17
2	306486.14	4425288.38
3	306568.16	4425332.04
4	306668.70	4425365.11
5	306749.40	4425382.31
6	306800.99	4425410.09
7	306836.71	4425436.55
8	306877.72	4425447.13
9	306937.25	4425441.84
10	306974.29	4425451.10
11	306988.85	4425460.36

4. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 250μ.



5. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά E2-E3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 650μ



Μήκος: 597.48 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306355.65	4424479.95
1	306337.12	4424446.88
2	306337.12	4424405.87
3	306343.74	4424358.24
4	306345.06	4424314.59
5	306323.90	4424252.41
6	306286.85	4424191.56
7	306259.07	4424147.90
8	306239.23	4424092.34
9	306231.29	4424032.81
10	306200.86	4423987.83
11	306198.22	4423961.37
12	306207.48	4423924.33

6. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 400μ

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 374.52 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306391.30	4425012.58
1	306337.06	4424927.91
2	306311.92	4424867.06
3	306305.31	4424814.14
4	306305.31	4424770.49
5	306298.69	4424726.83
6	306276.20	4424687.14
7	306268.27	4424667.30

7. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 1700μ

12/11/2020

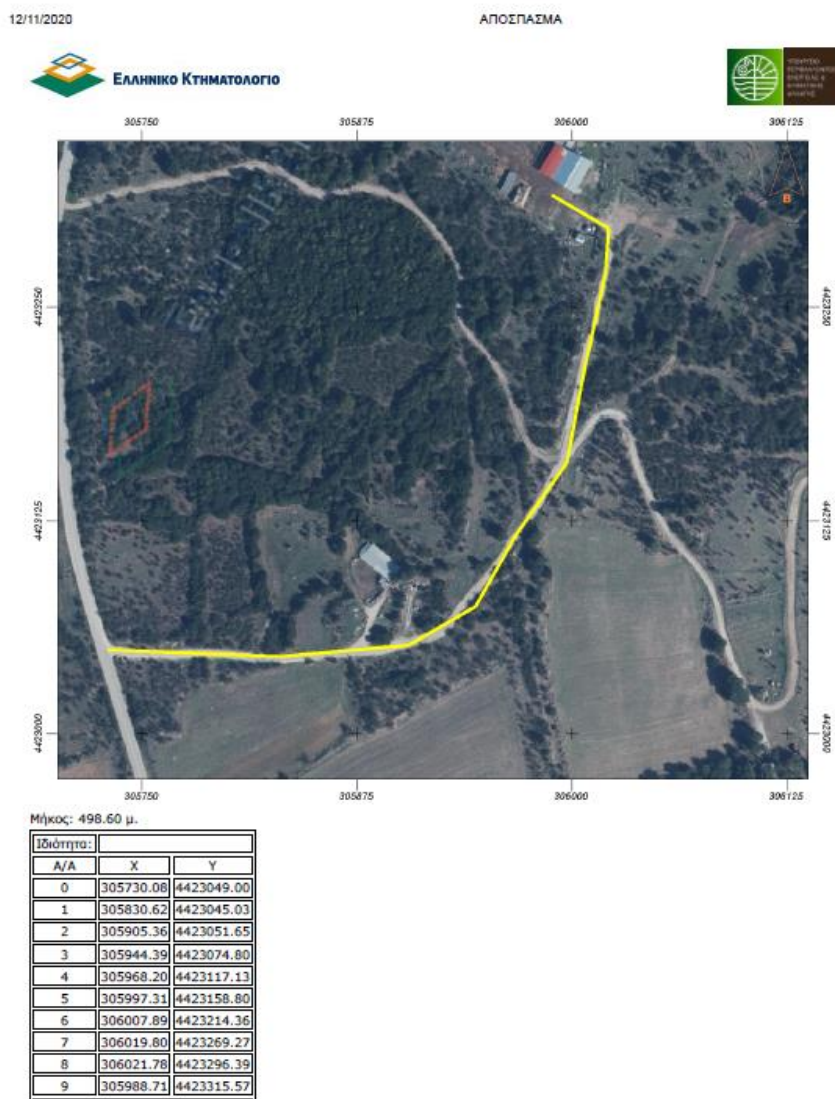
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Μήκος: 1100.38 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306349.64	4425048.49
1	306344.34	4425015.41
2	306288.78	4424959.85
3	306249.09	4424920.16
4	306218.67	4424875.18
5	306197.50	4424823.59
6	306192.21	4424777.29
7	306190.89	4424725.69
8	306172.37	4424680.71
9	306164.43	4424630.44
10	306163.10	4424581.50
11	306144.58	4424544.45
12	306136.65	4424502.12
13	306142.26	4424450.53

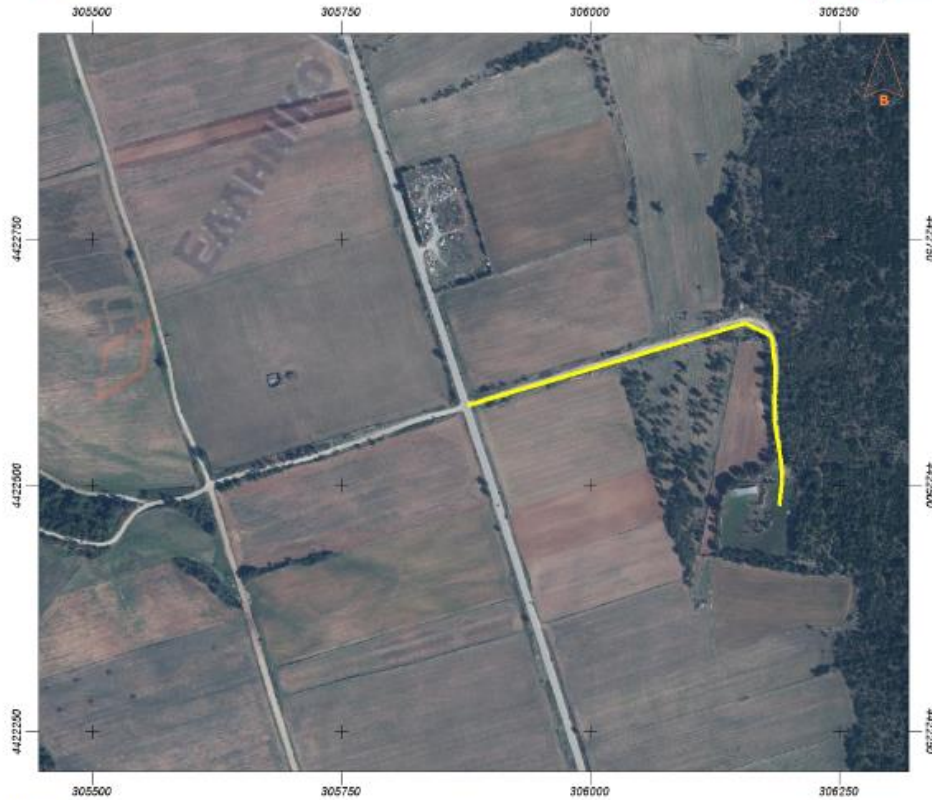
8. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 800μ



9, Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 550μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Μήκος: 494.57 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	305876.39	4422580.69
1	306155.52	4422664.04
2	306181.98	4422652.13
3	306185.95	4422616.41
4	306184.63	4422567.46
5	306191.24	4422526.45
6	306192.56	4422505.29
7	306189.92	4422478.83

10. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 450μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 345.35 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	305625.14	4422502.24
1	305569.57	4422486.37
2	305529.89	4422465.20
3	305495.49	4422436.10
4	305442.57	4422457.27
5	305406.85	4422466.53
6	305346.00	4422440.07
7	305328.80	4422406.99

11. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 500μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 464.71 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306247.62	4421314.28
1	306210.58	4421361.91
2	306177.51	4421401.59
3	306152.37	4421447.90
4	306137.82	4421495.52
5	306124.59	4421532.56
6	306067.70	4421528.59
7	306017.43	4421503.46
8	305963.19	4421490.23
9	305923.51	4421477.00

12. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 200μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Μήκος: 177.13 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306315.72	4421081.28
1	306326.31	4421050.19
2	306333.58	4421013.81
3	306332.26	4420988.01
4	306330.94	4420962.21
5	306324.98	4420941.05
6	306319.03	4420917.23
7	306321.68	4420908.64

13. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά E2-E3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 500μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Μήκος: 427.26 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306127.72	4421791.94
1	306187.25	4421805.17
2	306248.10	4421807.82
3	306287.79	4421819.73
4	306303.67	4421852.80
5	306312.93	4421908.36
6	306316.90	4421953.34
7	306322.19	4421990.38
8	306328.80	4422022.13
9	306340.71	4422045.95
10	306368.49	4422055.21

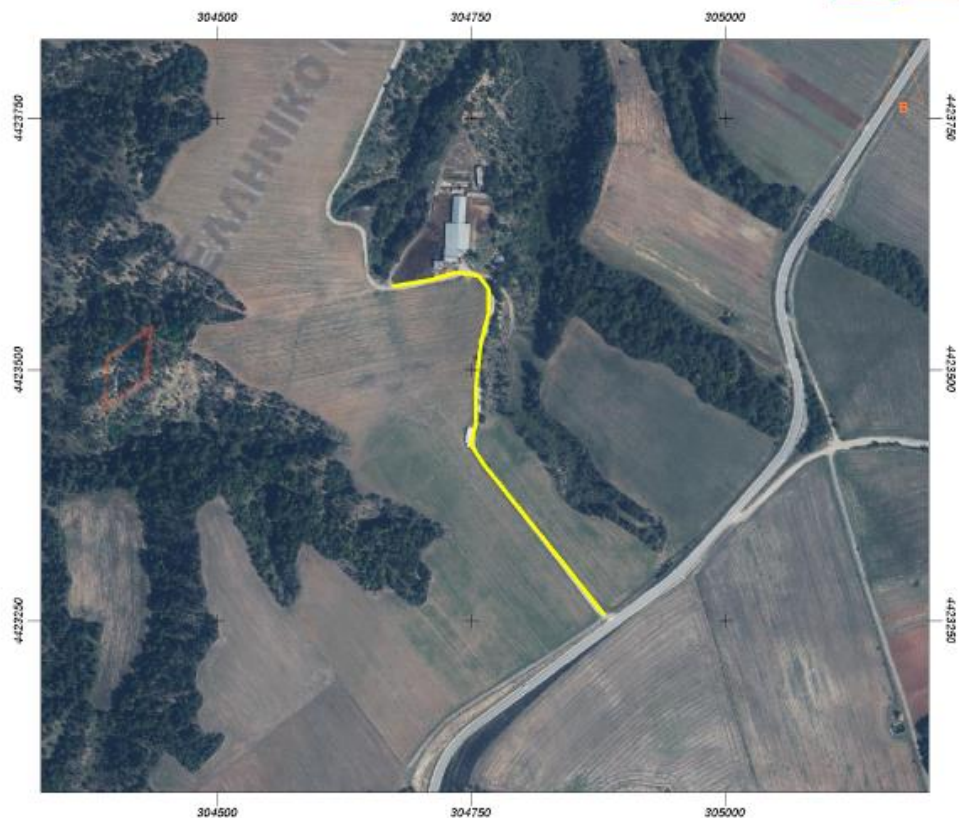
14. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 750μ.

12/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



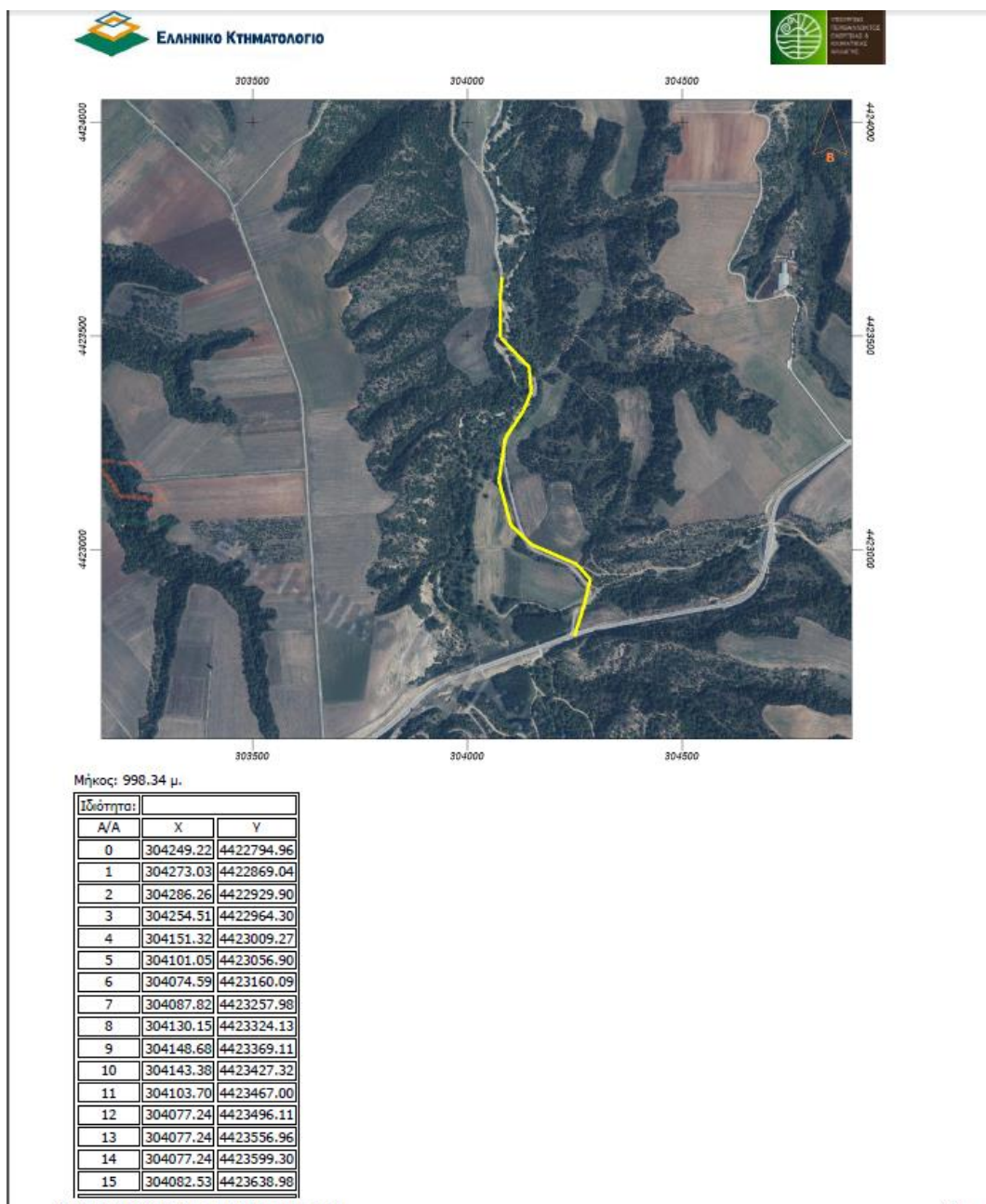
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 476.46 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	304882.04	4423254.79
1	304761.65	4423406.27
2	304749.75	4423426.11
3	304755.04	4423447.28
4	304755.04	4423485.64
5	304759.67	4423526.65
6	304767.61	4423557.08
7	304766.94	4423580.23
8	304757.02	4423593.46
9	304735.86	4423596.77
10	304710.06	4423588.83
11	304671.69	4423582.88

15. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά E2-E3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 850μ.



16. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 350μ.

13/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 297.62 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	305685.26	4424982.63
1	305485.50	4425026.29
2	305466.98	4424935.01

17. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 350μ.



18. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 4μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 550μ.

13/11/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Μήκος: 509.52 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	305263.17	4423933.43
1	304964.19	4424130.54
2	304957.57	4424194.04
3	304997.26	4424272.10

19. Κατασκευή στρώσης έδρασης οδοστρώματος από υλικά Ε2-Ε3 τμηματικά, βάσης κυκλοφορίας 15 εκ, ασφαλτικής κυκλοφορίας πλάτους 5μ, κατασκευή σωληνωτών οχετών όπου απαιτηθεί, μήκος παρέμβασης 750μ.



Μήκος: 690.16 μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	310248.20	4420020.29
1	310230.34	4420066.60
2	310208.51	4420080.49
3	310178.75	4420081.81
4	310136.41	4420071.89
5	310100.03	4420067.92
6	310086.80	4420072.55
7	310084.16	4420093.05
8	310090.11	4420134.73
9	310098.71	4420169.12
10	310105.99	4420196.90
11	310107.31	4420230.64
12	310107.97	4420245.85
13	310113.26	4420295.46
14	310105.33	4420337.13
15	310100.03	4420366.24

Γρεβενά, 22/ 10/2020
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γρεβενά, 22/10/2020
Ο Προϊστάμενος Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Μπαλοδήμος Νικόλαος
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 96855/28-6-2021
ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΤΕΠΕΓ