



ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

This map illustrates the administrative divisions of the Byzantine Empire in the 11th century. It shows the Balkan Peninsula, including the Thracian Peninsula, Macedonia, and the Aegean Sea. The map is overlaid on a satellite-style image of the region. It features numerous place names in Greek, such as Κωνσταντινούπολη (Constantinople), Θράκη (Thrace), and various provinces like Βιθυνία (Bithynia) and Μακεδονία (Macedonia). The map is color-coded with red, blue, and orange lines and dots to delineate different administrative regions and cities.

Φλώρινα 18/11/2020
Ο Συντάξας

Μήσias Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 18/11/2020
Ο Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Σολάκης Γιαντελής
Ηλ/γος Μηχανικός

Φλώρινα 18/11/2020
Ο Διευθυντής
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μησας Πολύλειος
Πολιτικός Μηχανικός

NOEMBΡΙΟΣ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	8.409,91	0,65	5.466,44	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	1.2	m	349.240,02	0,60	209.544,01	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.3	m3	8.409,91	0,95	7.989,41	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								222.999,86	222.999,86
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσις	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	2.1	m2	840.991,34	0,37	311.166,80	
2	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	2.2	m3	100.918,96	15,37	1.551.124,42	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	2.3	m2	840.991,34	1,59	1.337.176,23	
4	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ Γ05	ΝΟΔΟ 3311B	2.4	m3	642,17	16,37	10.512,32	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								3.209.979,77	3.209.979,77
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	3.1	m2	38.530,40	1,10	42.383,44	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	3.2	m2	38.530,40	0,42	16.182,77	
3	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	3.3	m2	38.530,40	6,75	260.080,20	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	3.4	m2	38.530,40	7,25	279.345,40	
Σύνολο : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								597.991,81	597.991,81
Αθροισμα									4.030.971,44
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	725.574,86
Αθροισμα									4.756.546,30
Απρόβλεπτα								15,00%	713.481,95
Αθροισμα									5.470.028,25
ΦΠΑ								24,00%	1.312.806,78
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									6.782.835,03

Φλώρινα 18/11/2020
Ο Συντάξας

Μησίας Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 18/11/2020
Ο Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Σολάκης Παντελής
Ηλ/γος Μηχανικός

Φλώρινα 18/11/2020
Ο Διευθυντής
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μησίας Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

