

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	9.066,00	0,82	7.434,12	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	70,20	1,72	120,74	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.2	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	375,00	4,52	1.695,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	4	m3	375,00	8,32	3.120,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	5	m	1.200,00	0,65	780,00	
6	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	6	m3	19,95	2,15	42,89	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	7	m3	19,98	1,05	20,98	
8	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	8	m3	311,65	4,12	1.284,00	
9	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	9	m3	84,90	11,62	986,54	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	10	m	221,00	1,00	221,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								15.705,27	15.705,27
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	11	m3	3,90	89,80	350,22	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	29,60	94,20	2.788,32	
3	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	13	m3	364,20	133,00	48.438,60	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	14	kg	1.174,00	1,15	1.350,10	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	15	kg	7.068,00	1,15	8.128,20	
Σε μεταφορά								61.055,44	15.705,27

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]
Από μεταφορά								61.055,44	15.705,27
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	16	m	49,40	3,80	187,72	
7	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.06.01	ΟΙΚ 4306	17	m3	5,40	84,00	453,60	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								61.696,76	61.696,76
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	18	m2	160,00	2,30	368,00	
Σύνολο : 1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								368,00	368,00
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	19	m2	169,00	1,20	202,80	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	20	m2	14.397,50	0,45	6.478,88	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	21	ton	743,34	83,40	61.994,56	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	22	m2	11.063,00	8,25	91.269,75	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								159.945,99	159.945,99
Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ									237.716,02
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	42.788,88
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	42.075,74
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	77.419,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									399.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									400.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Καστοριά 23/10/2017

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΔιευθυντήςΧαράλαμπος Δόλλας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' ΒΒασιλική Σιδηροπούλου
Πολιτικός Μηχανικός με Α' ΒΑθανάσιος Βεκιάρης
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Β

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ