



ΠΡΟΫΠΣΜΟΣ: 600.000,00 € ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ .	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1	Εσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	2,00	1,33	2,66	
2	A-1N.1	Φορητό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	4,00	450,00	1.800,00	
3	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	2,00	519,00	1.038,00	
4	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	4,00	600,00	2.400,00	
5	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	590,00	1.770,00	
6	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	260,00	1,65	429,00	
7	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γεκικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m ³	20,00	2,55	51,00	
8	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	20,00	2,60	52,00	
9	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	30,00	27,45	823,50	
10	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m ³	24,00	21,55	517,20	
11	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	20.000,00	0,65	13.000,00	
12	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης - κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα τάφρους & πρηνή	ΟΔΟ-1310	στρ.	15,00	170,00	2.550,00	
13	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	300,00	2,15	645,00	
14	A-18.2.N	Δάνεια επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	200,00	9,00	1.800,00	
15	A-20 N	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	200,00	1,05	210,00	
							Σ ΧΩΜ:	27.088,36
ΟΜΑΔΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
16	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	300,00	4,95	1.485,00	

α/α	α/α Τιμολογ .	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
17	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	15,00	72,30	1.084,50	
18	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	50,00	89,80	4.490,00	
19	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	67,00	94,20	6.311,40	
20	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	2,00	104,00	208,00	
21	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	5,00	126,00	630,00	
22	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	500,00	1,15	575,00	
23	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	100,00	1,15	115,00	
24	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	40,00	144,00	5.760,00	
25	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	10,00	72,00	720,00	
26	12.11.06	Σωλήνες αποστράγγισης διατρήτιστα από PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ-6620.9	m	10,00	46,00	460,00	
							Σ ΤΕΧΝ:	21.838,90
		ΟΜΑΔΑ Δ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
27	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	13,00	17,62	229,06	
28	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	30,00	19,10	573,00	
29	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	100,00	2,34	234,00	
							Σ ΟΔΟ:	1.036,06
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
30	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	100,00	1,00	100,00	
31	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	13.500,00	1,15	15.525,00	
32	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	250,00	1,20	300,00	
33	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	35.000,00	0,45	15.750,00	
34	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	3.000,00	8,14	24.420,00	
35	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	3.260,00	69,00	224.940,00	

α/α	α/α Τιμολογ .	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
36	Δ8.3N	Ψυχρήασφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kg	2.500,00	0,80	2.000,00	
							Σ ΑΣΦ:	283.035,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
37	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	50,00	45,00	2.250,00	
38	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	90,00	11,50	1.035,00	
39	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	10,00	133,00	1.330,00	
40	E-9.1	Πινακίδα επικινδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,00	53,70	1.611,00	
41	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
42	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	80,00	31,10	2.488,00	
43	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3.500,00	3,80	13.300,00	
							Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:	23.088,00
							ΣΥΝΟΛΟ 1	356.086,32
							Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	64.095,54
							ΣΥΝΟΛΟ 2	420.181,86
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	63.027,28
							ΣΥΝΟΛΟ 3	483.209,14
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	661,83
							ΣΥΝΟΛΟ 4	483.870,97
							Φ.Π.Α. 24%	116.129,03
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	600.000,00

ΠΥΡΓΟΣ 8/6/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΗΛΕΓΧΘΗ
ΠΥΡΓΟΣ -06-2018
Ο ΠΡΟΙΣΤΗΝΟΣ Τ.Σ.Ε

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΠΥΡΓΟΣ -06-2018
Ο Δ/ΤΗΣ ΤΕΧ.ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΚΕΛΗΣΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
Τοπ/φος Μηχ/κος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
β

ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β