

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
A : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	150,00	1,70	255,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	10,00	4,60	46,00	
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	200,00	2,65	530,00	
4	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	45,00	27,50	1.237,50	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
5	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3 με μεταφορά	ΟΔΟ-1510	m ³	300,00	3,05	915,00	
6	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	300,00	1,05	315,00	
7	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	20,00	5,00	100,00	
	B-29	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
8	B-29.3.1	C16/20 ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³	600,00	94,20	56.520,00	
9	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	20,00	104,00	2.080,00	
10	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	20,00	115,00	2.300,00	
11	B-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2533	m ³	15,00	126,00	1.890,00	
	B-30	Σιδηροί οπλισμοί						
12	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
13	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	5.500,00	1,15	6.325,00	
	B-65	Φάτνες από συρματόπλεγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
14	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2.400,00	2,70	6.480,00	
15	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	1.100,00	2,50	2.750,00	
16	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	150,00	19,30	2.895,00	
17	NA-3.10	Ισοπέδωσις δια διαμορφωτήρος	ΟΔΟ 1140	m ²	2.000,00	0,21	420,00	
18	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	150,00	4,50	675,00	
	22.10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα						
19	22.10.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	30,00	28,00	840,00	
20	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	600,00	2,70	1.620,00	
	64.26	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων γαλβανισμένοι						
21	64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	ΟΙΚ 6428	m	300,00	12,30	3.690,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α					94.183,50
B : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ								
	8.04	Λιθοριπίες προστασίας κοίτης και πρηνών						
22	8.04.01	Με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg	ΥΔΡ 6157.1	m ³	40,00	17,40	696,00	
	11.02	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής						
23	11.02.01	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	kg	2.400,00	1,44	3.456,00	
24	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 6752	kg	850,00	3,10	2.635,00	
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
25	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	10,00	41,20	412,00	
26	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	20,00	72,00	1.440,00	

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
27	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	50,00	144,00	7.200,00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
28	12.03.02	Εσωτερικής διαμέτρου 300 mm	ΟΔΟ-2862	m	150,00	28,80	4.320,00	
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β					20.159,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α + Β					114.342,50

Γ.Ε+ΟΕ 18%	20.581,65
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	134.924,15
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	20.238,62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	155.162,77
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	6.127,55
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	161.290,32
ΦΠΑ 24%	38.709,68
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	<u>200.000,00</u>

Ο Συντάξας

Γρεβενά 7 - 10 - 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ.

Κοπάνας Απόστολος
Πολιτικός Μηχανικός

Καρέτσος Αναστάσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός