



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	3000,00	0,76	2.280,00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	200,00	8,24	1.648,00	
	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	500,00*	1,65	825,00	
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	50,00	28,00	1.400,00	
4	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	20000,00	0,65	13.000,00	
5	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	200,00	11,50	2.300,00	
6	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	5000,00	1,40	7.000,00	
8	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	13000,00	5,05	65.650,00	
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	13.000,00	1,05	13.650,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		107.753,00	107.753,00
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ								
12	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	200,00	4,10	820,00	
13	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³	100,00	15,30	1.530,00	
16	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	20,00	89,80	1.796,00	
17	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	40,00	94,20	3.768,00	
18	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	150,00	133,00	19.950,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
19	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	10000,00	1,15	11.500,00	
20	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1000,00	1,15	1.150,00	
	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	150,00*	86,80	13.020,00	
	NEO ΑΡΘΡΟ 1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα τύπου βιτουμίξ ή αναλόγου	ΟΔΟ-4421.B	kg	5.000,00	0,50	2.500,00	
	Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	5.000,00	0,41	2.050,00	
24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1000,00	1,85	1.850,00	
32	12.01.01.05	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	30,00	72,00	2.160,00	
33	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	30,00	103,00	3.090,00	
34	12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	30,00	144,00	4.320,00	
35	12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	30,00	18,50	555,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							70.059,00	70.059,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΕ και ΟΕ 18%	32.006,16
Συνολική αξία των εργασιών	209.818,16
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	31.472,72
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	241.290,88
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	644,60
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	241.935,48
Φ.Π.Α. 24%	58.064,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΕΙΑ	300.000,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γρεβνά, 15/10/20

Γρεβνά, 15/10/2020

Ο Συντάξας

Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Γρεβνά, 15/10/2020

Ο Προϊστ. Τμήμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Μπαλοδήμος Νικόλαος
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την απόφαση
55397/20-4-2021
της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Γρεβενών