



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 2021"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΣΑΕΠ 541 ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (2014ΕΠ54100002)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 ΕΥΡΩ

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	4000,00	0,76	3.040,00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	200,00	8,24	1.648,00	
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	200,00	0,65	130,00	
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	200,00	1,40	280,00	
7	A16N	Αποφόρτιση συρματοπλέγματος συγκράτησης καταπτώσεων	ΟΔΟ-1420	m ³	175,00	10,00	1.750,00	
8	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	1000,00	3,00	3.000,00	
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.000,00	1,05	1.050,00	
10	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³	200,00	8,00	1.600,00	
	3.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη						
11	3.01.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6053	m ³	500,00	0,62	310,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							16.508,00	
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	130,00	15,30	1.989,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
16	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, 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	20,00	94,20	1.884,00	
18	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	80,00	133,00	10.640,00	
19	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	5000,00	1,15	5.750,00	
20	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1000,00	1,15	1.150,00	
21	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	600,00	2,70	1.620,00	
22	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	500,00	2,50	1.250,00	
23	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	80,00	21,30	1.704,00	
	B-93	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας	ΟΔΟ 2651	m	36,00	810,00	29.160,00	
24	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	700,00	1,85	1.295,00	
25	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	30,00	35,00	1.050,00	
26	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4,00	53,70	214,80	
27	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	4,00	31,10	124,40	
28	77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΟΙΚ 7745	m ²	25,00	6,60	165,00	
29	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m ²	50,00	6,70	335,00	
31	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	100,00	2,90	290,00	
33	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	50,00	103,00	5.150,00	
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	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
35	12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	70,00	18,50	1.295,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							72.002,20	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								88.510,20
ΓΕ και ΟΕ 18%								15.931,84
Συνολική αξία των εργασιών								104.442,04
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								15.666,31
ΣΥΝΟΛΟ Σ1								120.108,35
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								859,39
ΣΥΝΟΛΟ Σ2								120.967,74
Φ.Π.Α. 24%								29.032,26
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ								150.000,00

Γρεβενά, 15/9/2021

Ο Συντάξας

Βενέσης Χρήστος

Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γρεβενά, 15/9/2021

Ο Προϊστ. Τμήμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Μπαλοδήμος Νικόλαος

Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση
139106/15-9-2021
της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Γρεβενών