



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

ΕΡΓΟ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 2018"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων  
ΣΑΕΠ 541 έτους 2018 κ.ε. 2014ΕΠ54100002  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 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	m3	6000.00	0.76	4560.00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	200.00	8.24	1648.00	
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m³	75.00	28.00	2100.00	
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	2300.00	
6	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m³	200.00	1.40	280.00	
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m³	5000.00	3.00	15000.00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	5000.00	1.05	5250.00	
	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m³	200.00	8.00	1600.00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		32868.00	
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ								
9	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	200.00	4.10	820.00	
10	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m³	200.00	15.30	3060.00	
	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	18.00	72.30	1301.40	
11	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	20.00	89.80	1796.00	
12	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	20.00	94.20	1884.00	
13	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	195.00	133.00	25935.00	

	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						<b>115931.60</b>
	ΓΕ και ΟΕ 18%						20867.69
	<b>Συνολική αξία των εργασιών</b>						<b>136799.29</b>
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						20519.89
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>						<b>157319.18</b>
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						3971.14
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>						<b>161290.32</b>

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
		Φ.Π.Α. 24%						38709.68
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>						<b>200000.00</b>

Γρεβενά, 8/5/2018

Ο Συντάξας

Βενέσης Χρήστος  
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γρεβενά, 8/5/2018

Ο Προϊστ. Τμήμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Μπαλοδήμος Νικόλαος  
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Με την απόφαση  
81430/529/8-5-2018  
της Δ/σης Τεχνικών Έργων  
Π.Ε. Γρεβενών