



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

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση-Επισκευή οδοστρώματος επαρχιακού δικτύου της Π.Ε.Γρεβενών 2018"  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 541 Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ 2018 2014ΕΠ54100002  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 100.000,00 ΕΥΡΩ

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	<b>A-1</b>	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	200	0.58	116.00	
2	<b>A-2</b>	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	200	0.90	180.00	
3	<b>A-14</b>	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	200	0.65	130.00	
4	<b>A-15</b>	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	20	11.50	230.00	
5	<b>A-16</b>	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	1000	1.40	1400.00	
6	<b>A16N</b>	Αποφόρτιση συρματοπλέγματος συγκράτησης καταπτώσεων	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	175	10.00	1750.00	
7	<b>A-17</b>	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m <sup>2</sup>	60	4.35	261.00	
8	<b>A-23</b>	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m <sup>3</sup>	135	11.70	1579.50	
9	<b>A-18.1</b>	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	5250.00	3.05	16012.50	
10	<b>A-20</b>	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	5250.00	1.05	5512.50	
							<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>	<b>27171.50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
11	<b>ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1</b>	Προμήθεια θραυστού υλικού	ΟΔΟ-3121β	m3	100	7.50	750.00	
12	<b>ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 2</b>	Προμήθεια αμμοχάλικου	ΟΔΟ-1510	m3	6000	1.10	6600.00	
13	<b>ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 3</b>	Προμήθεια κοσκινισμένου αμμοχάλικου	ΟΔΟ-1510	m3	100	2.40	240.00	
14	<b>ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 4</b>	Καθαρά μεταφορά αργού υλικού	ΟΔΟ-1510	M3ΧΛΜ	80000	0.20	16000.00	
15	<b>ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 5</b>	Διαστρωση και συμπίκνωση αργού υλικού	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	3000	1.10	3300.00	

16	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 6	Διαστρωση αργού υλικού	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	3100	0.80	2480.00	
17	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	30	16.50	495.00	
18	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	50	1.25	62.50	
19	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	50	1.00	50.00	
20	ΣΤ 4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	40	8.75	350.00	
21	ΣΤ8.1.2	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	στρ.	40	12.50	500.00	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β	30827.50
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							57999.00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					57999.00
			ΓΕ και ΟΕ 18%					10439.82
			Συνολική αξία εργασιών					68438.82
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					10265.82
			ΣΥΝΟΛΟ Σ1					78704.64
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					1940.52
			ΣΥΝΟΛΟ Σ2					80645.16
			Φ.Π.Α. 24%					19354.84
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					100000.00 €

Γρεβενά, 7-5-2018  
Ο Συντάξας

Βενέσης Χρήστος  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Γρεβενά, 7-5-2018  
Ο Πρ/νος Τμ/τος Συγκ/κών Έργων

Νικόλαος Μπαλοδήμος  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
Με την απόφαση  
79597/509/7-5-2018  
της Δ/σης Τεχνικών Έργων  
Π.Ε. Γρεβενών