



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΛΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Κ.Ε.171007000»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 294.999,99 €

ΠΡΟ ΎΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Έργα < 1,50 εκ.	Ποσότητα	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοπατίνων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	10,04*	285,00	2.861,40		
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' :	2.861,40	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ									
2	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	709,79	709,79		
Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)									
3	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	11.200,00	12.880,00		
4	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	1.900,00	2.280,00		
5	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	13.100,00	5.895,00		
6	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	ton	87,75*	458,81	40.260,57		
Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας									
7	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	7,89*	13.100,00	103.359,00		
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' :	165.384,36	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ									
8	E-9.6	Μηνιάια χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ	8,80	45,00	396,00		
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ									
9	60.20.90ΗΛΜ	Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης							
10	60.20.90.10	Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης	ΗΛΜ-108	τεμ	3.500,00	1,00	3.500,00		
10	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ./μήνα	43,80	30,00	1.314,00		
Διαγράμμιση οδοστρώματος									
11	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	489,42	1.859,80		
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε' :	7.069,80	

ΣΥΝΟΛΟ Σσ :	175.315,56
Γ.Ε.+ Ε.Ο. 18% :	31.556,80
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ :	206.872,36
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	31.030,85
ΣΥΝΟΛΟ Σ1 :	237.903,21
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :	0,01
ΣΥΝΟΛΟ Σ2 :	237.903,22
Φ.Π.Α. 24% :	57.096,77
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ Σ3 :	294.999,99

Με αστερίσκο (*) σημειώνονται οι τιμές των άρθρων όπου προστέθηκε το κόστος μεταφοράς ανά μονάδα μέτρησης.

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 06 / 09 / 2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΗΝΑΪΔΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 06 / 09 / 2018
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Συγκοινωνιακών Έργων

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β