



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

ΕΡΓΟ: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
Κ.Ε.171007000"  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΕ 4071.9781.0007

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 294.999,99 €

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα			
			Αναθεώρησης				
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>					
1	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>285,00 M3</b>	
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>					
2	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>709,79 M</b>	
		<b>Δ-2</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)				
3	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>3</sup>			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>11.200,00 M2</b>	
4	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>1.900,00 M2</b>	
5	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>13.100,00 M2</b>	
6	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	ton			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>458,81 TON</b>	
		<b>Δ-8</b>	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας				
7	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m <sup>2</sup>			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>13.100,00 M2</b>	
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>					
		<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>					
		<b>E-9</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων				
8	E-9.6	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ./ μήνα			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>45,00 τεμ./ μήνα</b>	
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>					
		<b>60.20.90ΗΛΜ</b>	Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης				
9	60.20.90.10	Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης	ΗΛΜ-108	τεμ.			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>1,00 τεμ.</b>	
10	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ./ μήνα			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>30,00 τεμ./ μήνα</b>	
		<b>E-17</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος				
11	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>			
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ:</b>	<b>489,42 M2</b>	

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 06 / 09 / 2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΗΝΑΪΔΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 06 / 09 / 2018  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Συγκοινωνιακών Έργων

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β