



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 19ης Επ.Ο. (ΤΜΗΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ-  
ΠΕΡΔΙΚΟΝΕΡΙ-ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΙ)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ ΣΑΕΠ 526 ΚΩΔΙΚΟΣ ΈΡΓΟΥ: 2014ΕΠ52600024  
ΑΔΑ:67Ο67Λ1-ΣΜ0  
ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 245.000 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
1	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m³	100,00	2,60	260,00	
2	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m³	100,00	5,85	585,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
3	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m³	300,00	8,85	2.655,00	
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	500,00	1,05	525,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							4.025,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	500,00	4,95	2.475,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
6	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	842,00	94,20	79.316,40	
7	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	400,00	104,00	41.600,00	
8	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	10,00	126,00	1.260,00	
9	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτίοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	20,00	133,00	2.660,00	
	ΥΣΦ 4.20	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα						
10	ΥΣΦ 4.20.02	Σε υπόγεια έργα	ΥΔΡ-7016.9	m³	6,00	144,00	864,00	
	ΥΣΦ 4.11	Απλές ράβδοι αγκύρωσης από χάλυβα οπλισμών B500C						
11	ΥΣΦ 4.11.01	διαμέτρου Φ20 mm	ΥΔΡ-7025	μμ	10,00	18,50	185,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
12	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1.154,13	1,15	1.327,25	
13	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	85,00	1,15	97,75	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							129.785,40
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
14	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m³	50,00	13,40	670,00	
15	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m²	300,00	1,39	417,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							1.087,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
16	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m²	550,00	1,20	660,00	
17	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²	400,00	0,45	180,00	

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
18	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	50,00	81,20	4.060,00	
19	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	550,00	8,00	4.400,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>9.300,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
	<b>Ε-4</b>	Κιγκλιδώματα						
20	Ε-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	50,00	12,05	602,50	
21	Ε-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	150,00	2,70	405,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>1.007,50</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>								<b>145.204,90</b>
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								26.136,88
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)</b>								<b>171.341,78</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								25.701,27
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)</b>								<b>197.043,05</b>
ΑΕΚΚ								500,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)</b>								<b>197.543,05</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								37,60
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)</b>								<b>197.580,65</b>
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								47.419,36
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>245.000,00</b>
		<b>ΚΑΛΑΜΑΤΑ</b>	<b>1-11- 2019</b>					
<b>Ο συντάξας</b>					Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
<b>Δημ. Καλδής</b>					<b>ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ</b>			
ΠΕ1 με Α' β								
						ΠΕ1 με Α' β		