



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥ-  
ΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΦΥΡΙΩΝ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΩΠΑΪΔΑΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 530.000,00 € με ΦΠΑ  
ΧΡΗΜΑΤ/ΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ/066  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2018ΕΠ06600015  
ΧΡΗΣΗ : 2018

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αριθ. Τιμολ.	Σχετ. άρθρο τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώ- ρησης	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	1.200,00	3,70	4.440,00
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	120,00	29,50	3.540,00
3	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m3	1.500,00	14,20	21.300,00
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	1.500,00	1,05	1.575,00
5	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m2	1.000,00	0,65	650,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ &amp; ΟΜΑΔΑΣ</b>				<b>σ1=</b>	<b>31.505,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
6	ΟΙΚ - 10.07.02	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΟΙΚ- 1137	ton*km	30.000,00	0,45	13.500,00
7		Μίσθωση γερανού ανυψωτικής ικανότητας 50 ton	ΟΙΚ- 1137	ημέρα	20,00	500,00	10.000,00
8	B- 29.4.27 N	Κατασκευή βαθρων,πλακων προσβασης,τοιχων θωρακιων κ.λ.π με σκυροδεμα C25/30	ΟΔΟ-2551	m3	130,00	133,00	17.290,00
9	B- 29.5.9N	Κατασκευή κιβωτωειδων οχετων με σκυροδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m3	270,00	156,00	42.120,00
10	B-30.2	Χαλυβας οπλισμου σκυροδεματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	40.000,00	1,15	46.000,00
11	B-30.3	Χαλυβδινο δομικο πλεγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	1.200,00	1,15	1.380,00
12	B-32	Διαμορφωση επιφανειων σκυροδεματος τυπου Γ	ΥΔΡ-6403	m2	1.500,00	6,30	9.450,00
13	B-36	Μονωση με διπλη ασφαλτικη επαλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	1.500,00	1,75	2.625,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ &amp; ΟΜΑΔΑΣ</b>				<b>σ2=</b>	<b>142.365,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>					
14	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m3	260,00	17,50	4.550,00

Αριθ. Τιμολ.	Σχετ. άρθρο τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώ- ρησης				
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
15	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10m(ΠΤΠ 0-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1.500,00	1,80	2.700,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ &amp; ΟΜΑΔΑΣ</b>				<b>σ3=</b>	<b>7.250,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>					
16	Ε-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	1.200,00	85,00	102.000,00
17	Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	80,00	53,70	4.296,00
18	Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 80 mm (2,5'')	ΟΔΟ-2653	τεμ.	80,00	43,23	3.458,40
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ &amp; ΟΜΑΔΑΣ</b>				<b>σ4=</b>	<b>109.754,40</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ</b>			<b>Σσ=σ1+σ2+σ3+σ4</b>		<b>290.874,40</b>
		<b>ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟ ΓΙΑ Γ.Ε. &amp; Ο.Ε.: 18%xΣσ=</b>					<b>52.357,39</b>
					<b>ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΣ)</b>		<b>343.231,79</b>
					<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>		<b>51.484,77</b>
					<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>		<b>27.000,00</b>
					<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. ΑΠΟΛ. 18%</b>		<b>4.860,00</b>
					<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>		<b>842,80</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>		<b>427.419,36</b>
					<b>ΦΠΑ 24%</b>		<b>102.580,65</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>530.000,01</b>

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 07/07/2021  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
της Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Β.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 07/07/2021

ΙΣΙΔΩΡΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΑΡΑΜΟΥΣΚΕΤΑΣ  
ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμόν 964/14-07-2021 (ΑΔΑ: ΩΚΝΞ7ΛΗ-Σ6Δ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας