



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

ΕΡΓΟ : ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 150.000,00 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	200,00	1,70	340,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m³	100,00	9,20	920,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	3.000,00	0,65	1.950,00	
4	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m³	460,00	2,20	1.012,00	
5	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m²	200,00	5,15	1.030,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
6	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m³	150,00	15,50	2.325,00	
7	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m³	100,00	17,50	1.750,00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	500,00	1,05	525,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							9.852,00 €
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
9	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	500	5,00	2.500,00	
		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ						
10	B-16B	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m²	90,00	74,50	6.705,00	
	B-17	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	- // -	m²	90,00	38,30	3.447,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
11	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	20,00	89,80	1.796,00	
12	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	200,00	94,20	18.840,00	
13	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	200,00	104,00	20.800,00	

14	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχίων και κιβωτιοειδών σχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	22,00	115,00	2.530,00	
15	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	22,00	126,00	2.772,00	
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						
	<b>B-30</b>	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
16	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500Α	ΟΔΟ-2611	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
		<b>ΦΑΤΝΕΣ</b>						
	<b>B-65</b>	Φάντες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
17	B-65.1.3	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με	ΟΔΟ-2311	kg	2.673,00	3,40	9.088,20	
18	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	990,00	2,50	2.475,00	
19	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	165,00	25,30	4.174,50	
		<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>						
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.						
20	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	10,00	103,00	1.030,00	
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						<b>77.307,70 €</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>						
21	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	20,00	21,50	430,00	
22	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m <sup>2</sup>	200,00	1,86	372,00	
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						<b>802,00</b>
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>						<b>87.961,70</b>
		Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%						15.833,11
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)</b>						<b>103.794,81</b>
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						15.569,22
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)</b>						<b>119.364,03</b>
		<b>ΔΕΚΚ</b>						<b>500,00</b>
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)</b>						<b>119.864,03</b>
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						1.103,71
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)</b>						<b>120.967,74</b>
		ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%						29.032,26
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>						<b>150.000,00</b>
		<b>ΚΑΛΑΜΑΤΑ</b>	<b>06 - 12 - 2022</b>					
		<b>Ο συντάξας</b>				<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>		
						Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
		<b>ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ</b>				<b>ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ</b>		
		ΠΕ1 με Α'β					ΠΕ1 με Α'β	