



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ : "ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (2020)"

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 350.000,00 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίο	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρηση	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
	3.06	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού						
1	3.06.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6058	m3	27.400,00	0,72	19.728,00	
2	3.06.02.	Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m3	5.450,00	2,21	12.044,50	
3	Σχ.4.03-01	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση με την παραπλευρη αποθεση προιοντων καθαρισμού	ΥΔΡ 6054	στρ.	71,00	520,00	36.920,00	
	4.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα						
4	4.02.01	Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6054	στρ.	5,00	720,00	3.600,00	
5	4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση με την προσωρινή παραπλευρη αποθεση προιοντων εκσκαφης και την οριστική τους απομάκρυνση των προιοντων σε χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	στρ.	16,00	595,00	9.520,00	
6	Z2.4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	30,00	100,00	3.000,00	
7	Z2.6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	30,00	180,00	5.400,00	
8	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m³	50,00	32,50	1.625,00	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
9	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m³	50,00	7,60	380,00	
10	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	400,00	1,05	420,00	
11	A-28	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m³	100,00	3,20	320,00	

α/α	α/α Τιμολογίο	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
								<b>92.957,50</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
12	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	350,00	9,00	3.150,00	
13	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m <sup>3</sup>	100,00	2,70	270,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
14	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	20,00	14,50	290,00	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
15	B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
16	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	13,00	72,30	939,90	
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
17	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	50,00	89,80	4.490,00	
	B-29.3	<b>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</b>						
18	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	17,00	94,20	1.601,40	
19	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	70,00	104,00	7.280,00	
	B-29.4	<b>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30</b>						
20	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτίσσειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	90,00	133,00	11.970,00	
21	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	240,00	133,00	31.920,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
22	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	28.500,00	1,15	32.775,00	
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
23	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
24	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	1.500,00	2,70	4.050,00	
25	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	675,00	2,50	1.687,50	
26	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	120,00	17,30	2.076,00	
								<b>102.499,80</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
27	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	20,00	1,00	20,00	
28	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	250,00	0,45	112,50	
29	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	50,00	82,00	4.100,00	
								<b>4.232,50</b>

α/α	α/α Τιμολογίο	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρηση	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ							
	E-4	Κιγκλιδώματα						
30	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	300,00	12,05	3.615,00	
31	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	880,00	2,70	2.376,00	
								5.991,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ							205.680,80
	Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%							37.022,54
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)							242.703,34
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							36.405,50
	ΑΕΕΚ							3.100,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)							282.208,85
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							49,22
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)							282.258,07
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%							67.741,94
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							350.000,00
		ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-	7 2020				
					Θεωρήθηκε			
	Ο συντάξας				Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.			
	Μπεχρακης Κυριακος				ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ			
	ΠΕ1 ΜΕ Α'β				ΠΕ1 ΜΕ Β'β			