

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ  
ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Εργο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ  
ΚΟΙΤΗΣΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΤΗΣ Π.Ε.  
ΛΑΚΩΝΙΑΣ (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ,  
ΣΤΗΘΑΙΑ, ΓΕΦΥΡΙΑ ΚΛΠ.)

Προϋπολογισμός:300.000,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Αυξ. Αρ/μός	Μονάδ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	μ3	200	2,70	540	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	μ3	100	45,5	4550	
3	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε	A-18.1	μ3	170	4,85	824,5	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	μ3	170	1,05	178,5	
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων	B-1	μ3	50	4,88	244	
6	Κατασκευή λιθοόδητου τοίχου	NB-6	μ3	10	76,70	767	
7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεως, αναβαθμών κ.λ.π.	B-7	μ3	200	15,30	3060	
8	Άοπλο σκυρόδεμα 08/10 (B10), κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων,	B-29.1.1	μ3	10	72,30	723	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	μ3	25	94,20	2355	
10	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα	B-29.3.3	μ3	10	115,00	1150	
11	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B5000 εκτός υπογείων έργων	B-30.2	χγρ	500	1,15	575	
12	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B5000 εκτός υπογείων έργων	B-30.3	χγρ	100	1,15	115	
13	Γεώφασμα διαχωρισμού	B-64.2	μ2	250	1,80	450	
14	Φάντες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	B-65.1.1	χγρ	4000	2,7	10800	
15	Κατασκευή φατνών	B-65.2	μ2	2000	2,50	5000	
16	Πλήρωση φατνών	B-65.3	μ3	500	21,1	10550	
17	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B5000 διαμέτρου 25	B-90	τεμ.	30	13,80	414	
18	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα 020/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας	B-91	μ3	5	207	1035	
19	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ16μμ	B-92.4	τεμ.	50	6,9	345	
	<b>ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>					<b>43676,00</b>	

	<b>ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b>					<b>43676,00</b>	
20	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 μ, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών	B-95.1	μ2	30	86,5	2595	
	<b>Άθροισμα κεφαλαίου οδοποιίας</b>					<b>46271,00</b>	<b>46271,000</b>
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ</b>						
1	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίματα. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών.	4.02.01					
			στρ.	147	720,00	105840	
2	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση.	4.03					
			στρ.	15	520,00	7800	
3	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα Σε υπαίθρια έργα	ΥΣΦ 4.20.01	μω	30	118,00	3540	
	<b>Άθροισμα κεφαλαίου υδραυλικών</b>					<b>117180,00</b>	<b>163451,000</b>
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>						
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 μ	Z2.2	τεμ	4	60	240	
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50μ	Z .2.5	τεμ.	4	135	540	
	<b>Άθροισμα κεφαλαίου υδραυλικών</b>					<b>780</b>	<b>164231,000</b>
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.</b>						<b>164231,000</b>
	<b>Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%</b>						<b>29561,58</b>
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.</b>						<b>193792,580</b>
	<b>Προστίθενται δαπάνη Απροβλέπτων Εργασιών</b>						<b>29068,887</b>
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες</b>						<b>222861,467</b>
	<b>Απολογιστικά (1) Μηχανήματα Έργου.</b>						<b>15.000,00</b>
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. επί των απολογιστικών (1) Μηχανήματα έργου</b>						<b>2.700,00</b>
	<b>Συνολική δαπάνη με Απολογιστικά (1) μηχανημάτων έργου</b>						<b>240561,47</b>
	<b>Απολογιστικά (2): Εργασίες Κόστος υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων</b>						<b>1000,00</b>
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. επί των απολογιστικών (2) προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων</b>						<b>180,00</b>
	<b>Συνολική δαπάνη με Απολογιστικά (2) προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων</b>						<b>241741,47</b>
	<b>Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης</b>						<b>194,02</b>
	<b>Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση</b>						<b>241935,49</b>
	<b>Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%</b>						<b>58064,52</b>
	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.</b>						<b>300000,00</b>

Σπάρτη 07/12/2020

Ο Συντάξας Μηχανικός

Άγγελος Κολλιάκος  
Π.Ε. 1 με Α'βαθμό

Ελέγχθηκε  
η Αντ/ρισ Πρ/νη Τμ/τος Δομών Περιβάλλοντος

Βασιλική Τζανετέα  
ΠΕ2 με Α Βαθμό

Θεωρήθηκε

Παναγιώτης Παναγάκης  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό