

Προϋπολογισμός:300.000,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Αυξ. Αρ/μός τιμολογίου	Μονάδ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ						
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 λιθόδημου 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	30	94,20	2826	
10	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών 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	Γεωύφασμα διαχωρισμού	B-64.2	μ2	250	1,80	450	
14	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	B-65.1.1	χγρ	6000	2,7	16200	
15	Κατασκευή φατνών	B-65.2	μ2	3000	2,50	7500	
16	Πλήρωση φατνών	B-65.3	μ3	1000	21,1	21100	
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	
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					62597,00	

	ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					62597,00	
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 κονιαμάτων	B-95.1	μ2	30	86,5	2595	
	Άθροισμα κεφαλαίου οδοποιίας					65192,00	65192,000
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ						
1	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίματα. Με την παράπλευρη απόθεση	4.02.01					
	των προϊόντων εκσκαφών.		στρ.	122	720,00	87840	
2	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση.	4.03	στρ.	13	520,00	6760	
3	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα Σε υπαίθρια έργα	ΥΣΦ 4.20.01	μω	30	118,00	3540	
	Άθροισμα κεφαλαίου υδραυλικών					98140,000	163332,000
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
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	
	Άθροισμα κεφαλαίου υδραυλικών					780	164112,000
	Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.						164112,000
	Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%						29540,16
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.						193652,160
	Προστίθενται δαπάνη Απροβλέπτων Εργασιών						29047,824
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες						222699,984
	Απολογιστικά (1) Μηχανήματα Έργου.						15.000,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. επί των απολογιστικών (1) Μηχανήματα έργου						2.700,00
	Συνολική δαπάνη με Απολογιστικά (1) μηχανημάτων έργου						240399,98
	Απολογιστικά (2): Εργασίες Κόστος υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων						1000,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. επί των απολογιστικών (2) προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων						180,00
	Συνολική δαπάνη με Απολογιστικά (2) προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων						241579,98
	Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης						355,50
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση						241935,48
	Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%						58064,52
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.						300000,00

Σπάρτη 29-Δεκ-19

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