

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονάδ. δ.	Ποσό-τητα	Τμή Μονάδ	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ						
1	Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΟΔΟ 1123 Α	μ3	200	2,6	520,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων συμπεριλαμβανομένου κόστους υποδοχής σε ΑΕΚΚ	ΟΙΚ Ν-2227	μ3	300	49,24	14772,00	
3	Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ 1510	μ3	170	4,85	824,50	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	μ3	170	1,05	178,50	
	Άθροισμα κεφαλαίου χωματουργικών					16295,00	16295,00
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ						
1	Καθαρισμοκοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίματα Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών.	ΥΔΡ 6054	στρ.	200	720	144000,00	
2	Καθαρισμοκοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυγή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	στρ.	10	520	5200,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	ΟΔΟ 2151	μ3	450	4,95	2227,50	
2	Κατασκευή λιθόδομητοιχείου	ΟΔΟ 2253	μ3	15	76,7	1150,50	
3	Λιθορριπή κοιτοστρώσεως, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ 6157	μ3	450	15,3	6885,00	
4	Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (B10), κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κλπ	ΟΔΟ 2511	μ3	55	72,3	3976,50	
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών, κοιτοστρώσεων κλπ με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ 2532	μ3	280	94,2	26376,00	
6	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχών	ΟΔΟ 2532	μ3	40	115	4600,00	
7	Εφαρμογή εκτοξευμένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7017	μ3	30	127	3810,00	
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ -2612	χγρ	800	1,15	920,00	
9	Φάνες από συρματοπλέγμα Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων	ΟΔΟ 2311	χγρ	6000	2,7	16200,00	
9	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ 2312	μ2	3000	2,5	7500,00	
10	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ 2313	μ3	1000	23,95	23950,00	
11	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 25mm	ΟΔΟ 2612	τεμ.	30	13,8	414,00	
12	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάρθρου γέφυρας	ΟΔΟ 2551	μ3	30	207	6210,00	
13	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ16mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	50	6,9	345,00	
14	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας	ΟΔΟ 2651	μ	8	200	1600,00	
15	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 μικρότερων 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με	ΟΔΟ 2412	μ2	30	86,5	2595,00	
16	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	4	60	240,00	
17	Εκρίζωση μεγάλων δέντρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 μ.	ΠΡΣ 5354	τεμ.	4	135	540,00	
	Άθροισμα κεφαλαίου καθαρισμών - αποκαταστάσεων τεχνικών					258739,50	275034,50
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						275034,50

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονά δ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						275034,50
	Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.						275034,50
	Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Οφέλος Εργολάβου 18%						49506,21
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.						324540,71
	Προστίθενται δαπάνη Απρόβλεπτων Εργασιών						48681,11
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες						373221,82
	Απολογιστικές Εργασίες (1), Τοπογραφικές Εργασίες Αποτυπώσεων .						5000,00
	Απολογιστικές Εργασίες (2), Μελέτη Υδραυλικών Υπολογισμών .						15000,00
	Απολογιστικές Εργασίες (3), Μηχανήματα Έργου .						10000,00
	Συνολική δαπάνη με Απολογιστικές Εργασίες						403221,82
	Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης						3.99
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση						403225,81
	Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%						96774,19
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.						500000,00

Σπάρτη 16-Νοε-18

Ο Συντάξας Μηχανικός

Παναγιώτης Κωστάκος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε. με Α΄βαθμό

Σπάρτη 16-Νοε-18
Θεωρήθηκε
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Λακωνίας

Παναγιώτης Παναγάκης
Πολιτικός Μηχανικός (Msc) με Α' βαθμό

Σπάρτη 16-Νοε-18

Ελέγχθηκε
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων Π.Ε. Λακωνίας

Βασιλική Τζανετέα
Π.Ε.2 με Α΄βαθμό