

	500.000,00
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ σ	
ΠΙΣΤΩΣΗ :	
ΚΩΔΙΚΟΣ :	

ΕΡΓΟ : Εργασίες συντήρησης – αποκατάστασης υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων ποταμού Θολοπόταμος και κλάδων ή όμορων χειμάρρων αυτού Π.Ε Αχαΐας

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	α/α Τιμολογίου	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ</b>								
1	1.01	Χρήση πινακιδων εργαταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μήνας	18	8,20	147,60	
2	1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης	ΗΛΜ 108	μήνας	18	10,30	185,40	
3	3.05.01	Εκβαθύνσεις διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6058	m3	19000	0,72	13.680,00	
4	3.06.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επι αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m3	1500	1,13	1.695,00	
5	3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	m3	300	2,30	690,00	
6	4.01.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Συνήθους βακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λ.π συμβατικών μέσων	ΥΔΡ 6082.1	m3	15	41,20	618,00	
7	4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	4700	2,20	10.340,00	
8	4.03	Καθαρισμός κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	στρ.	13	522,00	6.786,00	
9	5.02	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τοποῦ	ΥΔΡ 6080	m3	19000	0,52	9.880,00	
10	5.08.01	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα.	ΥΔΡ 6067	m3	300	6,70	2.010,00	
11	6.01.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΥΔΡ 6107	h	200	4,60	920,00	
12	B65.1.2	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκυβτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου-αλουμινίου(Galfan: 95%Zn-5%Al)	ΟΔΟ 2311	kg	22800	3,10	70.680,00	
13	B65.2	Κατασκευή Φατνών	ΟΔΟ 2312	m2	13000	2,50	32.500,00	
14	B65.3	Πλήρωση Φατνών	ΟΔΟ 2313	m3	3350	18,35	61.472,50	

15	8.04.04	Λιθορριπές προστασίας κοίτης πρνανών με λίθους λατομείου βάρους 200-500kg	ΥΔΡ 6158	m3	1000	28,00	28.000,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α</b>							<b>239.604,50</b>	<b>239.604,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								
1	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	ΥΔΡ 6301	m2	470	8,2	3.854,00	
2	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	400	88	35.200,00	
3	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.	ΥΔΡ 6311	kg	18.331,15	0,98	17.964,53	
4	B-92.2	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο με βλήτρα απο ράβδους Φ12mm	ΥΔΡ 7025	TEM	20	6	120,00	
5	B-92.3	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο με βλήτρα απο ράβδους Φ14mm	ΥΔΡ 7025	TEM	30	6,5	195,00	
6	B-92.4	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο με βλήτρα απο ράβδους Φ16mm	ΥΔΡ 7025	TEM	30	6,9	207,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β</b>							<b>57.540,53</b>	<b>57.540,53</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α &amp; Β</b>								<b>297.145,03</b>

A/A	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	A	<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ</b>		<b>239.604,50</b>
2	B	<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>		<b>57.540,53</b>
3		<b>Αθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ =</b>	(1)+(2)	<b>297.145,03</b>
4		Προστίθεται ΓΕ+ΟΕ 18%	(3)*18%	<b>53.486,11</b>
5		<b>Συνολική δαπάνη έργου κατά την μελέτη ΣΣ=</b>	(3)+(4)	<b>350.631,14</b>
6		Προστίθενται απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)	(5)* 15%	<b>52.594,67</b>
7		<b>Σύνολο Σ1</b>	(5)+(6)	<b>403.225,81</b>
8		Σημ. ΦΠΑ και Απρόβλεπτα θα επανυπολογισθούν βάσει της έκπτωσης και θα διορθωθούν κατά τον έλεγχο ομαλότητας από την Υπηρεσία		
		<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΟΣΑ</b>		
9		Συνολική δαπάνη Εργ. ΜεΤιμή Μον + (ΓΕ + ΟΕ)	S-1	<b>403.225,81</b>
10		Φ.Π.Α. 24%	S-2	<b>96.774,19</b>
11		<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ (S1 + S2)</b>	Σ (S1)+(S2)	<b>500.000,00</b>

ΠΑΤΡΑ, 26/10 /2018  
Οι Συντάξαντες

ΠΑΤΡΑ, 26/10 /2018  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΤΡΑ, 26 /10/2018  
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΑΧΑΪ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΓΡΙΒΑ  
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΟΥΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΚΟΡΚΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ