

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτ.	Τιμή μονάδος	Ποσότης	Μερική δαπάνη	Σύνολο Ομάδων
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>									
<b>Ομάδες εργασιών : Έργων Χωμάτων - Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων</b>									
<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση - Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές.</b>									
<b>Υποομάδα Α. Χωματοουργικά</b>									
1	Σ.Χ. 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A.T.A-1	ΥΔΡ 6054	m3	2,00	16.000,00	32.000,00	
2	Σ.Χ. Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A.T.A-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	0,65	27.200,00	17.680,00	
3	5.02	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	A.T.A-3	ΥΔΡ 6080	m3	0,50	20.200,00	10.100,00	
4	Σ.Χ. Α-18.	Προμήθεια Σνήθη δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A.T.A-4	ΟΔΟ-1510	m3	0,95	20.200,00	19.190,00	
<b>Σύνολο Υποομάδας Α'</b>								<b>78.970,00</b>	
<b>Υποομάδα Β. Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις - Καθαρισμοί - Αποκαταστάσεις</b>									
5	Σ.Χ. 4.02.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα, Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T.B-1	ΥΔΡ 6054	m3	0,70	19.200,00	13.440,00	
6	Σ.Χ. 4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	A.T.B-2	ΥΔΡ 6054	στρ.	500,00	1.400,00	700.000,00	
7	Σ.Χ. Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.T.B-3	ΟΔΟ-3121.Β	m3	10,50	21.000,00	220.500,04	
8	ΣΥΝΤ.1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας - Υδραυλικών Εργασιών	A.T.B-4	ΟΙΚ-1136	m3km	0,19	3.730.000,00	708.700,00	
9	ΣΥΝΤ.2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας - Εργασιών οδοποιίας	A.T.B-5	ΟΙΚ-1136	m3km	0,19	1.149.099,70	218.328,94	
<b>Σύνολο Υποομάδας Β'</b>								<b>1.860.968,98</b>	
<b>Υποομάδα Γ. Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών</b>									
10	Σ.Χ. 8.04.04	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	A.T.Γ-1	ΥΔΡ 6158	m3	17,00	370,00	6.290,00	
11	B-65.1.2	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T.Γ-2	ΟΔΟ-2311	kg	2,85	75.550,00	215.317,50	

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτ.	Τιμή μονάδος	Ποσότης	Μερική δαπάνη	Σύνολο Ομάδων
12	B-65.4.2	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno. Στρωμένες τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T.Γ-3	ΟΔΟ-2311	kg	3,45	31.500,00	108.675,00	
13	B-65.2	Κατασκευή φατνών	A.T.Γ-4	ΟΔΟ-2312	m2	2,30	33.500,00	77.050,00	
14	Σ.Χ. Β-65.3	Πλήρωση φατνών	A.T.Γ-5	ΟΔΟ-2313	m3	15,80	8.100,00	127.980,00	
							<b>Σύνολο ομάδας Γ'</b>		<b>535.312,50</b>
<b>Υποομάδα Δ. Διάφορες εργασίες</b>									
15	Z2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	A.T.Δ-1	ΠΡΣ 5354	τεμ	40,00	40,00	1.600,00	
16	Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	A.T.Δ-2	ΠΡΣ 5354	τεμ	60,00	40,00	2.400,00	
17	Z2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	A.T.Δ-3	ΠΡΣ 5354	τεμ	80,00	30,00	2.400,00	
							<b>Σύνολο ομάδας Δ'</b>		<b>6.400,00</b>
<b>Σύνολο Εργασιών:</b>									<b>2.481.651,48</b>
							Εργολαβικό Όφελος:	18,00%	446.697,27
<b>Σύνολο Εργασιών με Ε.Ο.:</b>									<b>2.928.348,75</b>
							Απρόβλετα:	15%	439.252,31
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα:</b>									<b>3.367.601,06</b>
Αναθεώρηση:									3.560,23
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα και Αναθεώρηση:</b>									<b>3.371.161,29</b>
Δαπάνη ΑΕΕΚ									24.000,00
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα και Αναθεώρηση:</b>									<b>3.395.161,29</b>
							Φ.Π.Α.	24,00%	814.838,71
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου:</b>									<b>4.210.000,00</b>

Αλεξ/πολη 03/08/2021  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μόσχου Άννα  
Πολ.Μηχ/κος ΤΕ με Α' β

Αλεξ/πολη 04/08/2021  
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Η Πρ/νη Τμ. Δο.Π.Ε. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Έβρου

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Πολ Μηχ/κος με Α' β