

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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 Χωμάτινων - Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων</b>									
<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση - Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας,</b>									
<b>Υποομάδα Α. Χωματοουργικά - Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις - Καθαρισμοί - Αποκαταστάσεις</b>									
1	Σ.Χ. 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A.T.A-1	ΥΔΡ 6054	m3	2,00	20.050,00	40.100,00	
2	Σ.Χ. Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T.A-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	0,65	11.000,00	7.150,00	
3	5.02	Κατασκευή συμπίεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	A.T.A-3	ΥΔΡ 6080	m3	0,50	19.600,00	9.800,00	
4	Σ.Χ. Α-18.1	Προμήθεια Συνήθη δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A.T.A-4	ΟΔΟ-1510	m3	0,95	19.600,00	18.620,00	
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.A-5	ΥΔΡ 6054	m3	0,70	30.100,00	21.070,00	
6	Σ.Χ. 4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	A.T.A-6	ΥΔΡ 6054	στρ.	500,00	430,00	215.000,00	
7	Σ.Χ. Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.T.A-7	ΟΔΟ-3121.Β	m3	10,50	7.420,00	77.910,00	
8	ΣΥΝΤ.1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας - Υδραυλικών Εργασιών	A.T.A-8	ΟΙΚ-1136	m3km	0,19	1.020.100,00	193.819,00	
9	ΣΥΝΤ.2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας - Εργασιών οδοποιίας	A.T.A-9	ΟΙΚ-1136	m3km	0,19	618.250,00	117.467,50	
10	Σ.Χ. Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T.A-10	ΟΙΚ-2227	m3	24,20	560,00	13.552,00	
								<b>Σύνολο Υπομάδας Α'</b>	<b>714.488,50</b>

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτ.	Τιμή μονάδος	Ποσότης	Μερική δαπάνη	Σύνολο Ομάδων
<b>Υποομάδα Β. Έργα προστασίας κοίτης και πρανών</b>									
11	Σ.Χ. 8.04.04	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	A.T.B-1	ΥΔΡ 6158	m3	17,00	320,00	5.440,00	
12	B-65.1.2	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T.B-2	ΟΔΟ-2311	kg	2,85	126.000,00	359.100,00	
13	B-65.4.2	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno. Στρωμές τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T.B-3	ΟΔΟ-2311	kg	3,45	49.700,00	171.465,00	
14	B-65.2	Κατασκευή φατνών	A.T.B-4	ΟΔΟ-2312	m2	2,30	56.000,00	128.800,00	
15	Σ.Χ. B-65.3	Πλήρωση φατνών	A.T.B-5	ΟΔΟ-2313	m3	15,80	13.400,00	211.720,00	
16	Z2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30m	A.T.B-6	ΠΡΣ 5354	τεμ	40,00	30,00	1.200,00	
17	Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	A.T.B-7	ΠΡΣ 5354	τεμ	60,00	20,00	1.200,00	
18	Z2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	A.T.B-8	ΠΡΣ 5354	τεμ	80,00	20,00	1.600,00	
<b>Σύνολο ομάδας Β'</b>								<b>880.525,00</b>	

<b>Σύνολο Εργασιών:</b>	<b>1.595.013,50</b>	
Εργολαβικό Όφελος:	18,00%	287.102,43
<b>Σύνολο Εργασιών με Ε.Ο.:</b>	<b>1.882.115,93</b>	
Απρόβλετα:	15%	282.317,39
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα:</b>	<b>2.164.433,32</b>	
Αναθεώρηση:	68.631,20	
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα και Αναθεώρηση:</b>	<b>2.233.064,52</b>	
Δαπάνη ΑΕΕΚ	25.000,00	
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα και Αναθεώρηση:</b>	<b>2.258.064,52</b>	
Φ.Π.Α.	24,00%	541.935,48
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου:</b>	<b>2.800.000,00</b>	

Αλεξ/πολη 11 / 01 /2023  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Πολ Μηχ/κος ΤΕ με Α' β

Αλεξ/πολη 11 / 01 /2023  
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Η Πρ/νη Τμ. Δο.ΠΕ. Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Έβρου

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Πολ Μηχ/κος με Α' β