

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεωρ.	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, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις</b>									
1	Σ.Χ. Α-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A.T.A-1	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	0,35	5.000,00	1.750,00	
2	Σ.Χ. 3.10.06. 01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A.T.A-2	ΥΔΡ 6085.1	m <sup>3</sup>	2,80	103.000,00	288.400,00	
3	Σ.Χ. Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A.T.A-3	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	0,65	31.500,00	20.475,00	
4	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-4	ΥΔΡ 6054	m <sup>3</sup>	0,70	6.500,00	4.550,00	
5	Σ.Χ. 4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	A.T.A-5	ΥΔΡ 6054	στρ.	500,00	350,00	175.000,00	
6	6.01.01. 05	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	A.T.A-6	ΥΔΡ 6110	h	15,00	420,00	6.300,00	
								<b>Σύνολο Υποομάδας Α'</b>	<b>496.475,00</b>
<b>Υποομάδα Β. Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση - Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές.</b>									
7	Σ.Χ. 4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	A.T.B-1	75 % ΥΔΡ 6251	m <sup>3</sup>	6,00	800,00	4.800,00	
8	5.01	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	A.T.B-2	ΥΔΡ 6079	m <sup>3</sup>	0,60	270.000,00	162.000,00	
9	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	A.T.B-3	ΥΔΡ 6066	m <sup>3</sup>	0,40	35.000,00	14.000,00	

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτ.	Τιμή μονάδος	Ποσότης	Μερική δαπάνη	Σύνολο Ομάδων
10	ΣΥΝΤ.1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας - Υδραυλικών Εργασιών	A.T.B-4	ΟΙΚ-1136	m3km	0,19	150.000,00	28.500,00	
11	ΣΥΝΤ.2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας - Εργασιών οδοποιίας	A.T.B-5	ΟΙΚ-1136	m3km	0,19	7.450.000,00	1.415.500,00	
12	Σ.Χ. Α-18.1	Προμήθεια Συνήθη δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A.T.B-6	ΟΔΟ-1510	m3	0,95	125.000,00	118.750,00	
13	Σ.Χ. Α-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	A.T.B-7	ΟΔΟ-1510	m3	1,45	76.200,00	110.490,00	
14	Σ.Χ. Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.T.B-8	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	10,50	6.200,00	65.100,00	
15	Σ.Χ. 8.04.02	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	A.T.B-9	ΥΔΡ 6157	m3	13,00	150,00	1.950,00	
16	Σ.Χ. 8.04.03	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	A.T.B-10	ΥΔΡ 6158	m3	15,00	150,00	2.250,00	
17	Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	A.T.B-11	ΠΡΣ 5354	τεμ	60,00	200,00	12.000,00	
							<b>Σύνολο Υπομάδας Β'</b>	<b>1.935.340,00</b>	

<b>Σύνολο Εργασιών:</b>		<b>2.431.815,00</b>
Εργολαβικό Όφελος:	18,00%	437.726,70
<b>Σύνολο Εργασιών με Ε.Ο.:</b>		<b>2.869.541,70</b>
Απρόβλετα:	15%	430.431,26
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα:</b>		<b>3.299.972,96</b>
Αναθεώρηση:		4.694,17
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα και Αναθεώρηση:</b>		<b>3.304.667,13</b>
Δαπάνη ΑΕΕΚ		32.000,00
<b>Σύνολο Εργασιών με Απρόβλετα και Αναθεώρηση:</b>		<b>3.336.667,13</b>
Φ.Π.Α.	24,00%	800.800,11
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου:</b>		<b>4.137.467,24</b>

Αλεξ/πολη 03/08/2021  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΟΣΧΟΥ ANNA  
Πολ.Μηχ/κος ΤΕ με Α' β

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

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Πολ Μηχ/κος με Α' β