

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ομάδες εργασιών : Έργων Χωμάτων - Λιθόριπτων Φραγμάτων και Υδραυλικών Σηράγγων

Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση - Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές.

Υποομάδα Α. Χωματοουργικά

1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες

	<u>A.T.A-1</u>	<u>m³</u>
<i>ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΜΙΣΤΗΣ:</i>		
5900,00*0,10*6,00=	3.540,00	m ³
<i>ΓΕΦΥΡΑ ΚΗΠΩΝ - ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΠΕΠΛΟΥ:</i>		
4300*0,10*7,00=	3.010,00	m ³
(2590,00+200,00+8800)*0,10*7,0=	8.113,00	m ³
<i>ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΠΕΠΛΟΥ - ΦΥΛΑΚΙΟ ΠΕΤΡΑΣ:</i>		
(4500+2280)*0,10*7,0=	4.746,00	m ³
4400,00*0,1*6,50=	2.860,00	m ³
<i>ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ (Από Κήπους έως Γούρνα Ανδρικού):</i>		
7000,00*0,1*7,00=	4.900,00	m ³
<i>ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ (Από Αστ. Φυλάκιο έως Διασταύρωση με Κυρίως Φερών):</i>		
6500,00*0,1*7,0=	4.550,00	m ³
<i>ΚΥΡΙΩΣ ΦΕΡΩΝ (ΦΥΛΑΚΙΟ ΚΑΡΑΓΩΓΟΥ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ):</i>		
22000,00*0,1*7,50=	16.500,00	m ³
<i>ΑΝΑΧΩΜΑ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (Σύν προσβάσεις):</i>		
(6710+650+1200)*0,1*6,00=	5.136,00	m ³
<i>ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΡΑΪΔΟΤΟΠΟΥ:</i>		
2900*0,1*6,00=	1.740,00	m ³
<i>ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ (Καραγώγου - Θάλασσα):</i>		
19500*0,1*6,00=	11.700,00	m ³
Μερικό Σύνολο :	66.795,00	m³
Στρογγυλοποίηση :	5,00	m³
Προεινομενη ποσότητα :	66.800,00	m³

2 Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου

	<u>A.T.A-2</u>	<u>m³</u>
<i>ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ:</i>		
<i>Αντλιοστάσιο προς Κήπους</i>		
1000,00*0,5*6,50=	3.250,00	m ³
<i>Από Διασταύρωση Βρυσούλας έως Διασταύρωση Αντλιοστασίου Πόρου</i>		
3500,00*0,5*7,0=	12.250,00	m ³
<i>Από Αστ. Φυλάκιο έως Γούρνα Ανδρικού</i>		
750,00*0,5*6,00=	2.250,00	m ³
<i>Διασταύρωση Πόρου προς Κυρίως Φερών</i>		
2500,00*0,5*7,0=	8.750,00	m ³
Μερικό Σύνολο :	26.500,00	m³
Στρογγυλοποίηση :	0,00	m³
Προεινομενη ποσότητα :	26.500,00	m³

3 Προμήθεια Συνήθη δάνειων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3**A.T.A-3 m³**

Ως Α.Τ.Α-2 :

	26.500,00 m ³
Μερικό Σύνολο :	26.500,00 m³
Στρογγυλοποίηση :	0,00 m³
Προεινομενη ποσότητα :	26.500,00 m³

4 Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4**A.T.A-4 m³**

(Όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης)

ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ :

Από Αστ. Φυλάκιο έως Γούρνα Ανδρικού

700,00*0,2*6,00=

840,00 m³

ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ (Καραγώγου - Θάλασσα):

16500*0,20*6,00=

19.800,00 m³

Μερικό Σύνολο :	20.640,00 m³
Στρογγυλοποίηση :	10,00 m³
Προεινομενη ποσότητα :	20.650,00 m³

Υπομάδα Β. Εργασίες Οδοποιίας**5 Επιστροφή αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά****A.T.B-1 m³**

(Όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης)

ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΜΙΣΤΗΣ:

1000,00*0,20*6,00=

1.200,00 m³

ΓΕΦΥΡΑ ΚΗΠΩΝ - ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΠΕΠΛΟΥ:

4360*0,20*7,00=

6.104,00 m³

1000*0,20*7,0=

1.400,00 m³

ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΠΕΠΛΟΥ - ΦΥΛΑΚΙΟ ΠΕΤΡΑΣ:

700*0,20*7,0=

980,00 m³

700*0,20*6,50=

910,00 m³

ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ (Από Κήπους έως Γούρνα Ανδρικού):

5000*0,20*7,0=

7.000,00 m³

ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ (Από Αστ. Φυλάκιο έως Διασταύρωση με Κυρίως Φερών):

4000,00*0,20*7,0=

5.600,00 m³

ΚΥΡΙΩΣ ΦΕΡΩΝ (ΦΥΛΑΚΙΟ ΚΑΡΑΓΩΓΟΥ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ):

4000,00*0,20*7,50=

6.000,00 m³

ΑΝΑΧΩΜΑ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (Σύν προσβάσεις):

3000*0,20*6,00=

3.600,00 m³

ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΡΑΪΔΟΤΟΠΟΥ:

1500*0,20*6,00=

1.800,00 m³

ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ (Καραγώγου - Θάλασσα):

16500*0,20*6,00=

19.800,00 m³

Μερικό Σύνολο :	54.394,00 m³
Στρογγυλοποίηση :	6,00 m³
Προεινομενη ποσότητα :	54.400,00 m³

6 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας**A.T.B-2 m³km**

Μεταφορές άρθρου Α.Τ.Α-3:

Αντλιοστάσιο προς Κήπους

(1000,00*0,5*6,50)*4,00=

13.000,00 m³

Από Διασταύρωση Βρυσούλας έως Διασταύρωση Αντλιοστασίου Πόρου

(3500,00*0,5*7,0)*8,00=

98.000,00 m³

Από Αστ. Φυλάκιο έως Γούρνα Ανδρικού

(750,00*0,5*6,00)*12,50=

28.125,00 m³

Διασταύρωση Πόρου προς Κυρίως Φερών (2500,00*0,5*7,0)*10,50=	91.875,00 m ³
Μεταφορές άρθρου Α.Τ.Α-4, Β-1:	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΜΙΣΤΗΣ: (1000,00*0,20*6,00)*6,0=	7.200,00 m ³
ΓΕΦΥΡΑ ΚΗΠΩΝ - ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΠΕΠΛΟΥ: (4360*0,20*7,00)*8,00=	48.832,00 m ³
(1000*0,20*7,0)*6,2=	8.680,00 m ³
ΓΕΦΥΡΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΠΕΠΛΟΥ - ΦΥΛΑΚΙΟ ΠΕΤΡΑΣ: (700*0,20*7,0)*8,00=	7.840,00 m ³
(700*0,20*6,50)*12,5=	11.375,00 m ³
ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ (Από Κήπους έως Γούρνα Ανδρικού): (5000*0,20*7,0)*4,00=	28.000,00 m ³
ΚΥΡΙΩΣ ΑΝΑΧΩΜΑ ΠΟΡΟΥ (Από Αστ. Φυλάκιο έως Διασταύρωση με Κυρίως Φερών): (4000,00*0,20*7,0)*9,00=	50.400,00 m ³
ΚΥΡΙΩΣ ΦΕΡΩΝ (ΦΥΛΑΚΙΟ ΚΑΡΑΓΩΓΟΥ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ): (4000,00*0,20*7,50)*17,00=	102.000,00 m ³
ΑΝΑΧΩΜΑ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (Σύν προσβάσεις): (3000*0,20*6,00)*17,00=	61.200,00 m ³
ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΡΑΪΔΟΤΟΠΟΥ: (1500*0,20*6,00)*25,00=	45.000,00 m ³
ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΣΩΝΑΣ (Καραγώγου - Θάλασσα): (16500*0,20*6,00)*34,50=	683.100,00 m ³
Μερικό Σύνολο :	1.284.627,00 m³
Στρογγυλοποίηση :	23,00 m³
Προεινομενη ποσότητα :	1.284.650,00 m³

Αλεξ/πολη / /2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μόσχου Άννα
Πολ.Μηχ/κος ΤΕ με Α' β

Αλεξ/πολη / /2020
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τμ. Δομών Περιβάλλοντος

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
Πολ Μηχ/κος με Α' β