ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΔΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΡΙΖΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΚΑΕ:
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.800.000,00 €

Α Ν Α Λ Υ Τ Ι Κ Η Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

α/α	Αριθμ. Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότης
Ομάδα Α': Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές.						
1	**ΥΔΡ 1.01**	**Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.**	**Α.Τ.Α-1**	**ΟΙΚ 6541**	**μήνας**	
		20,00*5,00=				100.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**100.00**
2	**ΥΔΡ 1.02**	**Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.**	**Α.Τ.Α-2**	**ΗΛΜ 108**	**μήνας**	
		20,00*14=				280.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**280.00**
3	**ΥΔΡ 1.03**	**Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου.**	**Α.Τ.Α-3**	**ΗΛΜ 108**	**μήνας**	
		20,00*13,00=				260.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**260.00**
4	**ΟΔΟ Α-2**	**Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.**	**Α.Τ.Α-4**	**ΟΔΟ-1123Α**	**m3**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ 3500,00*20,00=				70,000.00
		ΒΛΑΒΕΣ=				300.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**70,300.00**
5	**ΥΔΡ 3.17**	**Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.**	**Α.Τ.Α-5**	**ΥΔΡ 6054**	**m3**	
		ΘΕΜΕΛΙΟ ΣΑΡΖΑΝΕΤ 350*1,00*2,00=				700.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**700.00**
6	**ΥΔΡ 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.**	**Α.Τ.Α-6**	**ΥΔΡ 6054**	**m3**	
		ΡΕΜΑ ΚΑΘΕΤΟ 1000,00*6,00*0,30=				1,800.00
		ΑΝΤΙΑΡΜΑΤΙΚΗ 2580,00*5,00*0,30=				3,870.00
		ΑΝΝΟΥΛΑΣ 2000,00*5,00*0,30=				3,000.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**8,670.00**
7	**ΥΔΡ 4.07**	**Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά.**	**Α.Τ.Α-7**	**75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253**	**m3**	
		ΣΤΕΨΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ 1,15*3500,00*0,20*2,00=				4,025.00
		ΒΛΑΒΕΣ 475,00=				475.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**4,500.00**
8	**ΥΔΡ 5.01**	**Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου.**	**Α.Τ.Α-8**	**ΥΔΡ 6079**	**m3**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ 1,20*3500,00*40,00=				168,000.00
		ΒΛΑΒΕΣ 3500,00=				2,000.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**170,000.00**

Α Ν Α Λ Υ Τ Ι Κ Η Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

α/α	Αριθμ. Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα
9	**ΥΔΡ 6.01.01.05**	**Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP.**	**Α.Τ.Α-9**	**ΥΔΡ 6110**	**h**	
		Εκτίμηση				**150.00**
					ΣΥΝΟΛΟ=	**150.00**
10	**ΥΔΡ 8.04.04**	**Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg.**	**Α.Τ.Α-10**	**ΥΔΡ 6158**	**m3**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ 500,00*3,00*0,70=				1,050.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**1,050.00**
11	**ΥΔΡ 8.04.04**	**Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg.**	**Α.Τ.Α-11**	**ΥΔΡ 6158**	**m3**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ 500,00*5,00*0,70=				1,750.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**1,750.00**
12	**ΣΥΝΤ.1**	**Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.**	**Α.Τ.Α-12**	**ΟΙΚ-1136**	**m3km**	
		Από Α.Τ. Α-4 : 70.300,00Μ³ * 8 =				562,400.00
		Από Α.Τ. Α-5 : 700,00Μ³ * 8 =				5,600.00
		Από Α.Τ. Α-6 : 8.670,00Μ³ * 8 =				69,360.00
		Από Α.Τ. Α-7 : 4.500,00Μ³ * 8 =				36,000.00
		Από Α.Τ. Α-8 : 170.000,00Μ³ * 8 =				1,360,000.00
		Από Α.Τ. Α-10 : 1.050,00Μ³ * 140 =				147,000.00
		Από Α.Τ. Α-11 : 1.750,00Μ³ * 140 =				245,000.00
		Από Α.Τ. Α-19 : 3.080,00Μ³ * 140 =				431,200.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**2,856,560.00**
13	**ΟΔΟ Α-18.1**	**Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.**	**Α.Τ.Α-13**	**ΟΔΟ 1510**	**m3**	
		Από Α.Τ. Α-8				**170,000.00**
					ΣΥΝΟΛΟ=	**170,000.00**
14	**ΟΔΟ Α-24.2**	**Επένδυση πρανών με γαιοκυψέλες και φυτική γη.**	**Α.Τ.Α-14**	**ΟΔΟ-1610**	**m2**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ 3500,00*5,83=				20,405.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**20,405.00**
15	**ΟΔΟ Β-64.2**	**Γεωύφασμα διαχωρισμού.**	**Α.Τ.Α-15**	**ΟΙΚ-7914**	**m2**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΑΝΕΣ 3500,00*(5,83+1,00+1,00)=				27,405.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**27,405.00**
16	**ΟΔΟ Β-64.3**	**Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη".**	**Α.Τ.Α-16**	**ΟΙΚ-7914**	**m2**	
		ΑΝΑΧΩΜΑ ΘΕΜΕΛΙΟ 3500,00*19,00=				66,500.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**66,500.00**
17	**ΟΔΟ Β-65.1.1**	**Φάτνες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.**	**Α.Τ.Α-17**	**ΟΔΟ-2311**	**kg**	
		ΘΕΜΕΛΙΟ 2*1*1 ΕΓΚΑΡΣΙΑ 2,00*350,00*22,00=				15,400.00
		ΠΡΑΝΕΣ 2*1*1 350,00*3,00*22,00*0,80=				18,480.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**33,880.00**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΔΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΡΙΖΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΚΑΕ:
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.800.000,00 €

Α Ν Α Λ Υ Τ Ι Κ Η Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

α/α	Αριθμ. Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότης
18	**ΟΔΟ Β-65.2**	**Κατασκευή φατνών.**	**Α.Τ.Α-18**	**ΟΔΟ-2312**	**m2**	
		ΘΕΜΕΛΙΟ 2*1*1 ΕΓΚΑΡΣΙΑ 2,00*350,00*11,00=				7,700.00
		ΠΡΑΝΕΣ 2*1*1 350,00*3,00*11,00*0,80=				9,240.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**16,940.00**
19	**ΟΔΟ Β-65.3**	**Πλήρωση φατνών.**	**Α.Τ.Α-19**	**ΟΔΟ-2313**	**m3**	
		ΘΕΜΕΛΙΟ 2*1*1 ΕΓΚΑΡΣΙΑ 2,00*350,00*2,00=				1,400.00
		ΠΡΑΝΕΣ 2*1*1 350,00*3,00*2,00*0,80=				1,680.00
					ΣΥΝΟΛΟ=	**3,080.00**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

DIMITRIOS TSESMELIS
Digitally signed by DIMITRIOS TSESMELIS
Date: 2026.08.04 18:21:35 +03'00'

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΤΡΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

CHRISTINA MAVRAKI
05.08.2026 11:44

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α' β.