



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΕΡΓΟ: «Αντιπλημμυρική θωράκιση ανατολικού
αναχώματος ποταμού Νέστου»

**ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ**
Άξονας προτεραιότητας: 2.4 «Πρόληψη &
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: διαχείριση κινδύνων» με τίτλο «Δράσεις
αντιπλημμυρικής προστασίας αρμοδιότητας
Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας –
Θράκης», Α/Α ΟΠΣ: 7196/2.0.

C.P.V.: 45246410-0

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2.900.000,00 € με ΦΠΑ**


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:


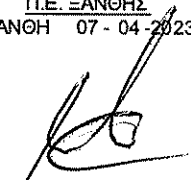

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΞΑΝΘΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΝΕΣΤΟΥ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ
ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΘΕΜΑ:
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
 Dioikos3D - Advanced Civil Engineering Services ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 49 - ΣΕΡΡΕΣ ΤΗΛ. 2321 0 64200 ΑΦΜ 800810858 - ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΙΟΙΚΟΣ 3D ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ι.Κ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 49 - Τ.Κ. 52125 ΣΕΡΡΕΣ ΤΗΛ. 2321 0 64200 ΑΦΜ 800 810 858 - ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ. 01642352000 Κοιλάκος Κυριάκος Πολ. Μηχανικός
ΞΑΝΘΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠ. ΠΡΩΤ. 58998/7-4-2023 ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΞΑΝΘΗ 07 - 04 -2023  ΤΣΑΝΑΚΤΣΗ ΜΑΡΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ Τ.Δ.Π. ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ ΞΑΝΘΗ 07 - 04 -2023  ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ ΞΑΝΘΗ 07 - 04 -2023  ΧΡΥΣΑΝΑ ΚΑΜΠΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΑΡ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθεώρησης	α/α Τιμολογ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
1	ΠΡΣ Ζ2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ 5354	A.1	τεμ.	70	40.00	2,800.00	
2	ΠΡΣ Ζ2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	A.2	τεμ.	30	80.00	2,400.00	
3	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	A.3	τεμ.	60	25.00	1,500.00	
4	ΠΡΣ ΣΤ4.3.2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	A.4	τεμ.	70	87.50	6,125.00	
5	ΠΡΣ Ζ1.2	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ 5352	A.5	τεμ.	100	2.00	200.00	
6	ΠΡΣ Ζ1.3	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	ΠΡΣ 5352	A.6	τεμ.	80	4.00	320.00	
7	ΟΔΟ Α-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	A.7	m ³	36,592.44	3.20	117,095.81	
8	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	A.8	m ³	6,524.43	3.50	22,835.51	
9	ΟΔΟ Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	A.9	m ³	102,409.86	4.37	447,531.09	
10	ΥΔΡ 5.01	Κατασκευή συμπτκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 6079	A.10	m ³	108,934.29	0.60	65,360.57	
11	ΠΡΣ Ε15.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών - Υδροσπορά και επικάλυψη με άχυρο	ΠΡΣ 5710	A.11	στρ	47.31	1,150.00	54,411.77	
12	ΥΔΡ-4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	A.12	m ³	28,488.08	9.42	268,357.71	
13	ΟΔΟ-Α-24.2	Επένδυση πρανών με γαιοκυμέλες και φυτική γη	ΟΔΟ-1610	A.13	m ²	47,314.58	10.50	496,803.09	

Α/Α	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθεώρησης	α/α Τιμολογ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
14	ΟΔΟ-Ε-11.1	Χιλιόμετρικοί δείκτες πλήρως αντανακλαστικοί με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3, διαστάσεων 0,32x0,475 m	ΟΙΚ-6541	A.14	τεμ.	26.00	25.00	650.00	
15	ΟΔΟ-Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	A.15	τεμ.	8	45.00	360.00	
16	ΟΔΟ Ε-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	A.16	m ²	4.00	121.00	484.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								1,487,234.55	1,487,234.55 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
17	ΟΔΟ Β-65.1.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων	ΟΔΟ-2311	A.17	kg	34,794.31	2.50	86,985.78	
18	ΟΔΟ Β-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	A.18	m ²	16,587.99	2.30	38,152.37	
19	ΟΔΟ Β-65.3	Πλήρωση φατνών με λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2313	A.19	m ³	2,427.51	19.22	46,656.74	
20	ΟΔΟ Β-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	A.20	m ²	5,255.02	1.65	8,670.78	
21	ΥΔΡ 9.10.03	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	A.21	m ³	12.98	75.00	973.50	
22	ΥΔΡ 9.10.06	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	A.22	m ²	63.00	90.00	5,670.00	
23	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	A.23	m ²	504.00	8.00	4,032.00	
24	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	A.24	kg	5,040.00	0.95	4,788.00	
25	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	A.25	m ²	137.24	1.60	219.58	
26	ΥΔΡ 12.01.01.06	Τσιμεντοσωλήνες ονομαστικής διαμέτρου D800 mm κλάσεως αντοχής 120	ΥΔΡ 6551.6	A.26	m	37.39	100.00	3,739.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								199,887.75	199,887.75 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β:								1,687,122.30 €	

Α/Α	Κωδ. Άρθρου	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθεώρησης	α/α Τιμολογ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)								1,687,122.30 €	
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18% Χ Σσ)								303,682.01 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								1,990,804.31 €	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								298,620.65 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								2,289,424.95 €	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								49,284.72 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								2,338,709.68 €	
ΦΠΑ 24%								561,290.32 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								2,900,000.00 €	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Αρθρο	Εργασία-Υλικό	Αρχική Τιμή	Τιμή μονάδας ΜΤΦ €/μ3 χλμ.	Απόσταση σε χλμ.	Γινόμενο Τ.Μ * Απόσταση	Τελική τιμή
ΟΔΟ Α-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	0.35	0.19	15.00	2.85	3.20
ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	0.65	0.19	15.00	2.85	3.50
ΟΔΟ Α.18.1	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε3	0.95	0.19	18.00	3.42	4.37
ΟΔΟ Β-65.3	Πλήρωση φατνών	15.80	0.19	18.00	3.42	19.22
ΥΔΡ-4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	6.00	0.19	18.00	3.42	9.42