



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Συντήρηση - αποκατάσταση της λειτουργικότητας
αντιπλημμυρικών έργων και καθαρισμός κοιτής
ρεμάτων νομού Καβάλας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.300.000,00 € με το Φ.Π.Α.
CPV: 45246410-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
1	A1	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις, καθαρισμοί από φερτά υλικά κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων και οχετών ανοίγματος άνω των 3μ, με χρήση οιοδήποτε μηχανικού εξοπλισμού με παράπλευρη εναπόθεση των προϊόντων	ΥΔΡ./Ν 3.06.01	ΥΔΡ- 6058	m3	1.000.000,00	0,72	720.000,00	
2	A2	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις, καθαρισμοί από φερτά υλικά, ή απορρίματα κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων και οχετών ανοίγματος άνω των 3μ με τη φόρτωση και εκφόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου για την μεταφορά τους ή απόρριψη τους στον χώρο απόθεσης	ΥΔΡ./Ν 3.06.02	ΥΔΡ 6058	m3	100.000,00	0,88	88.000,00	
3	A3	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ), με τη φόρτωση και εκφόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου για την μεταφορά τους ή απόρριψη τους στον χώρο απόθεσης	ΥΔΡ./Ν 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	80,00	44,20	3.536,00	
4	A4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση μηχανικών μέσων και τη φόρτωση - εκφόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου για την μεταφορά τους ή απόρριψη τους στον χώρο απόθεσης	ΥΔΡ./Ν 4.13	ΥΔΡ 6082.1	m3	100,00	23,60	2.360,00	
5	A5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων πάσης φύσεως εκβανθύσεων, καθαίρεσεων, καθαρισμών, κλαδιών-ριζών και δέντρων με αυτοκίνητο σε δρόμους οποιασδήποτε βατότητας	ΥΔΡ/Ν 2.03.1	ΥΔΡ 80% 6071 + 20% 6072	m3	101.000,00	2,00	202.000,00	
6	A6	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ 4.1.3	ΠΡΣ- 5354	TEM.	500,00	6,00	3.000,00	
7	A7	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μεγαλύτερων των 4 m	ΠΡΣ ΣΤ/Ν	ΠΡΣ- 5354	TEM.	200,00	12,00	2.400,00	
8	A8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ Α-15	ΟΔΟ- 1320	m	100,00	11,50	1.150,00	
9	A9	Δαπάνη έκτακτης μεταφοράς (προσέλευση και απομάκρυνση από τη θέση εργασιών) οιοδήποτε μηχανήματος έργου με χρήση πλατφόρμας	ΥΔΡ/Ν 2.03.2	ΥΔΡ- 479	ton* km	10.000,00	0,20	2.000,00	

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
10	A10	Σταλία- κατάσταση επιφυλακής οιουδήποτε είδους και μεγέθους μηχανήματος έργου σε περίοδο έκτακτης ανάγκης	ΟΔΟ/Ν Α-16.1	ΟΔΟ-1420	24 ωρο	37,00	55,00	2.035,00	
11	A11	Προσαύξηση τιμής των άρθρων Α1 & Α2, όταν το σύνολο των εκοκαφών - καθαρισμών ανά ρέμα δεν υπερβαίνει τα 600,00 m3	ΥΔΡ./Ν 3.06.03	ΥΔΡ-6058	m3	40.000,00	1,40	56.000,00	
12	A12	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΠΡΣ ΣΤ 6.5	ΠΡΣ 5371	στρ.	80,00	85,00	6.800,00	
13	A13	Κόψιμο αυτοφρούς βλάστησης πρηνών ή κοίτης ρέματος δια χειρός, με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΠΡΣ ΣΤΝ/4.8.2 .1	ΠΡΣ 5530	στρ.	100,00	65,00	6.500,00	
14	A14	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΠΡΣ ΣΤ6.2	ΠΡΣ 5552	στρ.	40,00	27,50	1.100,00	
15	A15	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β 65.1.1	ΟΔΟ 2311	Kg	9.600,00	2,70	25.920,00	
16	A16	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ Β 65.2	ΟΔΟ 2312	m2	4.500,00	2,50	11.250,00	
17	A17	Πλήρωση φαντών	ΟΔΟ Β 65.3	ΟΔΟ 2313	m3	600,00	19,40	11.640,00	
18	A18	Λιθορριές προστασίας κοίτης και πρηνών, με λίθους λατομείου βάρους 200-500 kg	ΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	m3	500,00	22,54	11.270,00	
19	A19	Γεωόφασμα μη υφαντό, των 400 gr/m2	ΥΔΡ 14.05.03	ΥΔΡ 6361	m2	900,00	1,85	1.665,00	
20	A20	Κατασκευή συμποκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	m3	400,00	0,62	248,00	
21	A21	Εκοκαφέας λαστιχοφόρος για εκτέλεση εργασιών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	ΥΔΡ./Ν 6.03.01	ΥΔΡ 6110	h	150,00	70,00	10.500,00	
22	A22	Εκοκαφέας ερπιστριφόρος (>120 HP) για εκτέλεση εργασιών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	ΥΔΡ./Ν 6.03.02	ΥΔΡ 6110	h	150,00	80,00	12.000,00	
23	A23	Εκοκαφέας φορτωτής (JCB) για εκτέλεση εργασιών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	ΥΔΡ./Ν 6.03.03	ΥΔΡ 6110	h	150,00	55,00	8.250,00	
24	A24	Φορητό ανατρεπόμενο για εκτέλεση εργασιών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	ΥΔΡ./Ν 6.03.04	ΥΔΡ 6110	h	150,00	55,00	8.250,00	
25	A25	Προωθητήρας τύπου D7 για εκτέλεση εργασιών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	ΥΔΡ./Ν 6.03.05	ΥΔΡ 6110	h	100,00	80,00	8.000,00	
26	A26	Τρακτέρ με αντλία για εκτέλεση εργασιών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης	ΥΔΡ/Ν 61.01.03	ΥΔΡ 6110	h	100,00	16,00	1.600,00	
27	A27	Βοηθός	ΟΙΚ 002	ΟΙΚ 002	h	500,00	16,78	8.390,00	
28	A28	Τεχνίτης	ΟΙΚ 003	ΟΙΚ 003	h	500,00	19,79	9.895,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:						1.225.759,00	1.225.759,00

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ- ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
29	B1	Ξυλότοποι ή σιδηρότοποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m2	300,00	8,20	2.460,00	
30	B2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m3	60,00	77,00	4.620,00	
31	B3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	m3	100,00	93,00	9.300,00	
32	B4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	Kg	6.000,00	0,98	5.880,00	
33	B5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	30,00	72,00	2.160,00	
34	B6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	40,00	103,00	4.120,00	
35	B7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	50,00	144,00	7.200,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:						35.740,00	35.740,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ							1.261.499,00
		Γ.Ε & Ο.Ε 18%							227.069,82
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1.488.568,82
		Απρόβλεπτα 15%							223.285,32
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1.711.854,14
		Απολογιστικά (ΑΕΚΚ, μεταλ. τεμ, εξοπλ. θυροφραγμ, ενοικίαση μηχανημάτων κλπ)						80.000,00	
		Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών 18%						14.400,00	
		Σύνολο						94.400,00	94.400,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1.806.254,14
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							48.584,57
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1.854.838,71
		ΦΠΑ 24%							445.161,29
		ΣΥΝΟΛΟ (€)							2.300.000,00

Καβάλα 16 / 02 / 2024

Καβάλα 16 / 02 / 2024
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Καβάλα 16 / 02 / 2024
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε

Μαρία Τομηρικά
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωάννης Νεστορίδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κωνσταντίνος Κουνάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ