



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος

Χρηματοδότηση: ΝΠΔΔ έτους 2023
Έργο: Εργασίες συντήρησης στραγγιστικού -
αρδευτικού δικτύου της ΠΕ Αρτας
Προϋπολογισμός: 75.000,00 € €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα Μέτ/σης	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
	3.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη						
1	3.01.02	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m ³	250,00	1,77	442,50	
2	N 3.01.03	Εκσκαφές τεχνικών γαιώδεις με χέρια	ΥΔΡ 6053	m ³	150,00	20,00	3.000,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
3	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	200,00	5,40	1.080,00	
4	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	50,00	8,85	442,50	
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	250,00	1,05	262,50	
		4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
	N 4.02	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα						
6	N 4.02.03	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας ισχύος άνω των 70 HP	ΥΔΡ 6054	h	15,00	40,00	600,00	
7	N 4.02.04	Αυτοκίνητο φορητό ανατρεπόμενο μεικτού βάρους έως 26 tn	ΥΔΡ 6054	h	5,00	40,00	200,00	
8	4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75% ΥΔΡ 6251- 25% ΥΔΡ 6253	m ³	20,00	9,05	181,00	
9	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m ³	10,00	21,55	215,50	
		5. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ						
	5.09	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά						
10	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	130,00	13,15	1.709,50	
		6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ						
	6.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων						
	6.01.01	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα.						
11	6.01.01.04	Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΥΔΡ 6109	h	60,00	9,30	558,00	
		Άθροισμα (ΣσΑ) ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					8.691,50	8.691,50
		σε μεταφορά						8.691,50

α/α	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα μέτ/σης	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
							Μερική	Ολική

		από μεταφορά					0,00	8.691,50
		ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ						
		9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ						
12	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	600,00	8,20	4.920,00	
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση συμπίκνωση & συντήρηση σκυροδέματος						
13	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	30,00	77,00	2.310,00	
14	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	130,00	82,00	10.660,00	
15	9.10.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	50,00	93,00	4.650,00	
16	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	8.500,00	0,98	8.330,00	
		11. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
	11.05	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου						
17	11.05.02	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	100,00	2,10	210,00	
	11.07	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών						
18	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	100,00	0,12	12,00	
	11.08	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών						
19	11.08.04	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΥΔΡ 6751	kg	100,00	0,31	31,00	
20	11.09	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 6751	kg	100,00	0,23	23,00	
		12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN1916						
21	12.01.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m	90,00	22,70	2.043,00	
	12.29	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2						
22	12.29.01.06	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	50,00	19,30	965,00	
		Άθροισμα (ΣσΒ) ΤΕΧΝΙΚΑ					34.154,00	34.154,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						42.845,50
		ΓΕ και ΟΕ 18 %						7.712,19
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ)						50.557,69
		σε μεταφορά						50.557,69

α/α	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα μέτ/σης	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
							Μερική	Ολική
		από μεταφορά					0,00	50.557,69
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ)						50.557,69

		Απρόβλεπτα 15%						7.583,65
		ΣΥΝΟΛΟ Σ1						58.141,34
		Αναθεώρηση						2.342,53
		ΣΥΝΟΛΟ Σ2						60.483,87
		ΦΠΑ 24 %						14.516,13
		ΣΥΝΟΛΟ Σ3						75.000,00

Άρτα, 29.09.2023
Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Άρτα, 29.09.2023
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Μαρία Βασιλειάδη
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Γεώργιος Δάφνος
ΤΕ Τοπογράφος Μηχανικός MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Άρτα, 29.09.2023
Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Ε.

Αλεξία Παππά
ΠΕ Αρχιτέκτονας Μηχανικός