



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ν.Π.Δ.Δ. έτους 2024  
ΕΡΓΟ: Βελτίωση - συντήρηση ορεινού οδικού  
δικτύου της ΠΕ Άρτας για το έτος 2024

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεωρ.	Μ.Μ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>						
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	500,00	1,65	825,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	50,00	3,55	177,50	
		<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ</b>						
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	1.000,00	0,65	650,00	
4	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	100,00	2,15	215,00	
		<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
5	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	500,00	5,40	2.700,00	
6	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	500,00	1,05	525,00	
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
7	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	150,00	21,00	3.150,00	
		<b>Άθροισμα (ΣσΑ') ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					<b>8.242,50</b>	<b>8.242,50</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	190,00	4,95	940,50	
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
9	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	422,00	94,20	39.752,40	
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
10	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	3.500,00	1,15	4.025,00	
		<b>ΦΑΤΝΕΣ</b>						
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
11	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	1.620,00	2,70	4.374,00	
12	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	810,00	2,50	2.025,00	
		<b>Σε μεταφορά</b>					<b>51.116,90</b>	<b>8.242,50</b>

α/α	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρ.	Μ.Μ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		από μεταφορά					<b>51.116,90</b>	<b>8.242,50</b>
13	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	135,00	18,25	2.463,75	
		<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>						

	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916						
14	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	5,00	41,20	206,00	
15	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	2,00	144,00	288,00	
		<b>Αθροισμα ( ΣσΒ' ) Τεχνικά</b>					<b>54.074,65</b>	<b>54.074,65</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ</b>						
16	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	2.600,00	0,45	1.170,00	
17	N. Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	260,00	85,30	22.178,00	
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>						
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
18	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	250,00	3,80	950,00	
		<b>Αθροισμα (ΣσΔ') ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					<b>24.298,00</b>	<b>24.298,00</b>
		<b>Αθροισμα Δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ</b>						<b>86.615,15</b>
		ΓΕ και ΟΕ 18 %						15.590,73
		<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη (ΣΣ)</b>						<b>102.205,88</b>
		Απρόβλεπτα 15%						15.330,88
		<b>Σύνολο Σ1</b>						<b>117.536,76</b>
		Αναθεώρηση						3.430,98
		<b>Σύνολο Σ2</b>						<b>120.967,74</b>
		ΦΠΑ 24%						29.032,26
		<b>Συνολική δαπάνη έργου</b>						<b>150.000,00</b>

Άρτα, 31/07/2024  
Ο Συντάξας

Χρήστος Παπαβασιλείου  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Άρτα, 31/07/2024  
Η Αν. Προϊσταμένη ΤΣΕ

Ιωάννα Ζαρκάδα  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Άρτα, 31/07/2024  
Η Αν. Προϊσταμένη ΔΤΕ

Αλεξία Παππά  
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός