
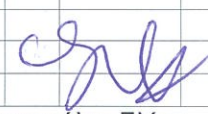
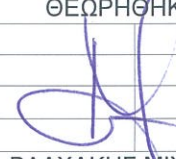


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				ΕΡΓΟ :		ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΛΑΜΙΑΣ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΞΗΡΙΩΤΙΣΣΑΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ DANIEL-ELIAS		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ								
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ								
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ								
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00								
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ								
α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότη-α	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	100	1,85	185,00	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	200	2,15	430,00	
3	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
4	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	200	3,00	600,00	
5	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	3	28,00	84,00	
6	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m	150	11,50	1.725,00	
7	A-18	Προμήθεια δανείων						
8	A-18.1	Συνηθη Δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m ³	200	2,20	440,00	
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	200	1,05	210,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								3.674,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
10	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	20	5,20	104,00	
11	B-16A	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	300	65,70	19.710,00	
		Κατασκευές από σκυρόδεμα						
12	B-29.2.3	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	370	98,60	36.482,00	
		Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	40	94,20	3.768,00	
14	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	58	104,00	6.032,00	
		Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
16	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	200	1,15	230,00	

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδ	Ποσότη-α	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης						
17	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	15	40,00	600,00	
18	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	5	140,00	700,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						67.626,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
19	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	80	15,00	1.200,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						1.200,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
20	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	20	1,00	20,00	
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
21	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	4.200	1,15	4.830,00	
22	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	4.200	0,45	1.890,00	
	Δ-8.	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
	Δ-9.	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
23	Δ-9.1.	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β1	m ²	4.200	9,00	37.800,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						44.540,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
24	E-1.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	80	43,00	3.440,00	
	E-1.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το						
25	E-1.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	500	70,00	35.000,00	
26	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	580	2,50	1.450,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδ	Ποσότη-α	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
27	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	5.000	3,80	19.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								58.890,00
Αθροισμα δαπανών εργασιών Σσ =								175.930,00
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% Χ Σσ =								31.667,40
Συνολική Δαπάνη Εργου ΣΣ =								207.597,40
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ								31.139,61
Σύνολο Σ1 =								238.737,01
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ								3.198,47
Σύνολο Σ2 (με αναθεώρηση) =								241.935,48
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ								58.064,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ								300.000,00
ΛΑΜΙΑ 5/8 /2024 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ			ΛΑΜΙΑ 5/8 /2024 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΛΑΜΙΑ 5/8 /2024 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
								
Απόστολος Κάτσινος Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε. με Α'β			Θωμοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β			ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ Πολ/κός Μηχ/κός με Α'β		