

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ ΕΤΩΝ 2020-2022. ΥΠΟΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΘΟΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΠΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ Ή ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ Ή ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΤΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ ΕΤΩΝ 2020-2022.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ			
			ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.200.000,00€ (με Φ.Π.Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

a/a	a/a Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	1,60	1.500,00	2.400,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	2,40	800,00	1.920,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	2,45	2.500,00	6.125,00	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
4	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	25,10	10,00	251,00	
5	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m3	20,90	10,00	209,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,60	5.000,00	3.000,00	
7	A-14N	Καθαρισμός βλάστησης κόψιμο δένδρων & θάμνων σε ερείσματα, τάφρους και πρανή.	ΟΔΟ-1310	στρεμ.	170,00	5,00	850,00	
8	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	ΟΔΟ-1420	m3	2,05	1.000,00	2.050,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
9	A-18.2.N	Δάνεια επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4.	ΟΔΟ-1510	m3	15,45	500,00	7.725,00	
10	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	ΟΔΟ-3121B	m3	17,95	500,00	8.975,00	
11	A-20N	Κατασκευή Επιχωμάτων.	ΟΔΟ-1530	m3	0,95	500,00	475,00	
12	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαμισμένα αδρανή.	ΟΔΟ-2815	m3	9,00	50,00	450,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Α							34.430,00	34.430,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						
13	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	4,65	400,00	1.860,00	
14	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m3	14,00	10,00	140,00	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							2.000,00	

							ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2.000,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
15	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΟΔΟ-2531	m3	82,00	10,00	820,00		
16	B-29.3.1.N	Κατασκευή τσιμεντόστρωσης/ οδοστρώματος από σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	86,00	60,00	5.160,00		
17	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρον, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	86,00	450,00	38.700,00		
18	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ-2532	m3	115,00	10,00	1.150,00		
19	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων.	ΥΔΡ-7018	kg	1,05	3.000,00	3.150,00		
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ							
20	B-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων.	ΟΙΚ-7914	m2	1,50	100,00	150,00		
21	B-64.2	Γεώφασμα διαχωρισμού.	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	500,00	825,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Β								51.955,00	51.955,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας							
22	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	19,30	100,00	1.930,00		
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας							
23	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	2,15	1.000,00	2.150,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Δ								4.080,00	4.080,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
24	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,05	4.904,76	5.150,00		
25	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ-4110	m2	1,10	2.000,00	2.200,00		
26	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΟΔΟ-4120	m2	0,42	110.000,00	46.200,00		
27	Δ-8.1 (N)	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B1	ton	75,00	13.500,00	1.012.500,00		
28	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B1	m2	8,25	1.000,00	8.250,00		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							1.074.300,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Ε								1.074.300,00	1.074.300,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ							
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ							
29	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00	1.560,00	70.200,00		
30	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	50,00	2.450,00		
31	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	50,00	2.450,00		
32	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υποβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	84,00	20,00	1.680,00		
33	E-10.1	Στόλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	28,40	140,00	3.976,00		
34	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΟΙΚ-7788	m2	3,45	8.500,00	29.325,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ ΣΤ								110.081,00	110.081,00
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ		1.274.846,00
							Γ.Ε & Ο.Ε. 18%		229.472,28
							ΣΥΝΟΛΟ 1		1.504.318,28

Απρόβλεπτα 15%	225.647,74
Σ Υ Ν Ο Λ Ο 2	1.729.966,02
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	44.227,53
Σ Υ Ν Ο Λ Ο 3	1.774.193,55
Φ.Π.Α. (24%)	425.806,45
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ	2.200.000,00

**ΠΥΡΓΟΣ 20 /06/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΙΚΕΛΗΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 21/06/2022
Η ΑΝΑΠΛ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣ/ΝΗ Τ.Σ.Ε. Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 21./06/2022
Η Αναπλ/τρια Προισ/νη Δ. Τ.Ε.Π.Ε**

**ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.**