

ΕΡΓΟ: Συντήρηση επαρχιακών οδών Δήμου Πατρέων 2019-2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	A/A τιμολ	Είδος εργασίας	Αρθρο αναθεωρησης	μοναδα	ποσότητα	τιμή μοναδας	δαπάνη	
							μερική	ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
7	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	3.000,00	3,19	9.570,00	
8	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m3	5,00	6,44	32,20	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
13	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	20,00	28,04	560,80	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
15	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	600,00	11,50	6.900,00	
16	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	300,00	2,74	822,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
23	ΥΔΡ 5.1	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ 2815	m3	500,00	9,30	4.650,00	
		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ						
25	A-N.1	Διαμόρφωση ή εκρίζωση κόμης θάμνων ή δέντρων	ΠΡΣ-5353	m	20.250,00	0,90	18.225,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:						40.760,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
26	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	206,00	5,54	1.141,24	
27	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m3	110,00	2,70	297,00	
30	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m3	20,00	14,35	287,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
37	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	10,00	72,30		
40	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	88,91	89,80	7.984,42	
43	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	263,41	94,20	24.812,75	
44	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	230,00	104,00	23.920,00	

46	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	4,74	126,00	596,93	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
56	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	20.000,00	1,15	23.000,00	
57	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	6.822,00	1,15	7.845,30	
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ						
62	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	560,00	1,45	812,00	
		ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΩΝ						
74	ΥΔΡ 12.03.0 2	Εσωτερικής διαμέτρου 300mm	ΟΔΟ-2862	m	310,00	28,80	8.928,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:						99.624,64
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
84	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 μ.	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	9.475,00	2,15	20.371,25	
86	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 μ. (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	10.612,00	2,25	23.877,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:						44.248,25
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
91	Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	379,00	1,00	379,00	
92	Δ-2.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²	19.000,00	1,15	21.850,00	
95	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	23.000,00	1,20	27.600,00	
96	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	8.200,00	0,45	3.690,00	
98	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	ton	4.000,00	81,64	326.560,00	
100	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	36.000,00	8,03	289.080,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:						668.780,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
106	E-1.1.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	500,00	40,00	20.000,00	
113	E-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	100,00	85,00	8.500,00	
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
130	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
133	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
136	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,00	31,10	311,00	
		ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ						
142	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	2.000,00	3,80	7.600,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ+Ε =

37.485,00
890.897,89

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.500.000,00 €

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΙΣΤΩΣΗ

ΣΑΕΠ 501

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ

2014ΕΠ50100004

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΕΡΓΟ: Συντήρηση επαρχιακών οδών Δήμου Πατρέων 2019-2020

A/A	Ομάδα	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προυπολογισμό μελέτης	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	A	Χωματουργικά		40.760,00
2	B	Τεχνικά Έργα		99.624,64
3	Γ	Οδοστρωσία		44.248,25
4	Δ	Ασφαλτικά		668.780,00
5	Ε	Σήμανση Ασφάλεια		37.485,00
6	Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ=		(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	890.897,89
7	Προστίθεται για ΓΕ & ΟΕ 18%		(6)*18%	160.361,62
8	Συνολική δαπάνη έργου κατά τη μελέτη ΣΣ =		(6)+(7)	1.051.259,51
9	Προστίθενται απρόβλεπτα με (ΓΕ+ΟΕ)		(8)*15%	157.688,93
10	Σύνολο Σ1			1.208.948,44
11	Προστίθεται αναθεώρηση			728,98
12	Συνολική δαπάνη έργου με τιμή Μον + (ΓΕ + ΟΕ)			1.209.677,42
13	Φ.Π.Α 24%			290.322,58
14	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ			1.500.000,00

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Καλογερόπουλος
Ιωάννης
Μηχανολόγος
Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προισταμενος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Πάτρα 31-07-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής
Τεχνικών Έργων

Παναγιώτης Φλωράτος
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός
Αρχιτέκτων Μηχανικός