



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
Ν. ΗΛΕΙΑΣ (ΣΕ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ Π.Κ 2013ΕΠ00100014)
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑ-ΣΕΚΟΥΛΑ-ΓΕΦΥΡΑ
ΑΣΠΡΩΝ ΣΠΙΤΙΩΝ-ΑΣΠΡΑ ΣΠΙΤΙΑ-ΔΙΑΣΤ/ΣΗ ΜΕ Ε.Ο ΑΡΧΑΙΑΣ
ΟΛΥΜΠΙΑΣ-ΤΡΙΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.850.000,00 € ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΦΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	A-1	Εσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	500,00	1,33	665,00		
2	A-1N.1	Φορητό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	5,00	450,00	2.250,00		
3	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	5,00	519,00	2.595,00		
4	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	5,00	600,00	3.000,00		
5	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	5,00	590,00	2.950,00		
6	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	500,00	1,65	825,00		
7	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γεκικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m3	50,00	2,55	127,50		
8	A-4.1N	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m	3.000,00	0,70	2.100,00		
9	A-12	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	5,00	27,45	137,25		
10	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m ³	5,00	20,60	103,00		
11	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	40.000,00	0,65	26.000,00		
12	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης - κόψιμο θάμνων & δέντρων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή	ΟΔΟ-1310	Στρέμμα	60,00	170,00	10.200,00		
13	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	20,00	11,50	230,00		
14	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	1.000,00	2,15	2.150,00		
15	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	300,00	23,00	6.900,00		
16	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	300,00	1,05	315,00		
17	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	20,00	9,30	186,00		
							Σ ΧΩΜ:	60.733,75	
ΟΜΑΔΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	300,00	4,95	1.485,00		
3	B-29.1.1	Κοιποστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	12,00	72,30	867,60		
4	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	20,00	89,80	1.796,00		

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	50,00	94,20	4.710,00	
6	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	50,00	104,00	5.200,00	
7	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	3,00	126,00	378,00	
8	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	3,00	133,00	399,00	
9	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2.500,00	1,15	2.875,00	
10	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
11	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	80,00	1,65	132,00	
12	B-64.3	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m ²	400,00	2,30	920,00	
							Σ ΤΕΧΝ:	19.912,60
		ΟΜΑΔΑ Δ -ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
1	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	60,00	23,00	1.380,00	
2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	500,00	3,10	1.550,00	
							Σ ΟΔΟ:	2.930,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	60,00	1,00	60,00	
2	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	800,00	1,15	920,00	
3	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	500,00	1,20	600,00	
4	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	84.750,00	0,45	38.137,50	
5	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	500,00	8,36	4.180,00	
6	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	8.560,00	72,06	616.833,60	
7	Δ8.3N	Ψυχρή ασφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kg	2500,00	0,80	2.000,00	
							Σ ΑΣΦ:	662.731,10

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	6.200,00	45,00	279.000,00	
2	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	48,00	125,00	6.000,00	
3	E-1.6.3	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	360,00	60,00	21.600,00	
4	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	60,00	11,50	690,00	
5	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	50,00	133,00	6.650,00	
6	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	53,70	2.685,00	
7	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,00	53,70	1.611,00	
8	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	200,00	31,10	6.220,00	
9	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	7.500,00	3,80	28.500,00	
							Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:	352.956,00

ΠΥΡΓΟΣ 11-02-2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΗΛΕΧΘΗ
ΠΥΡΓΟΣ 11-02-2019
Ο ΠΡΟΙΣΤ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α'β.

ΣΥΝΟΛΟ 1	1.099.263,45
Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	197.867,42
ΣΥΝΟΛΟ 2	1.297.130,87
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	194.569,63
ΣΥΝΟΛΟ3	1.491.700,50
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	234,98
ΣΥΝΟΛΟ 4	1.491.935,48
Φ.Π.Α. 24%	358.064,52
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.850.000,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΠΥΡΓΟΣ 11-02-2019
Ο Δ/ΤΗΣ ΤΕΧ.ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ Σ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β