



ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 1.500.000€ ΕΩΣ 5.000.000€

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 : «Συντήρηση – οδική ασφάλεια- επαρχιακού οδικού δικτύου Ν. Ηλείας (σε συνέχεια του π.κ.2013ΕΠ00100014)
ΥΠΟΕΡΓΟ: Συντήρηση οδικών αξόνων Λάλα -111 Ε.Ο και Χάνι Πανόπουλου –Μουζάκι –Καράτουλα και συνδετήριοι προς Νεμούτα –Αχλαδινή και Γούμερο –Μουζάκι»

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 5.000.000,00 € ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησ ης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	15,00	450,00	6.750,00	
2	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	10,00	519,00	5.190,00	
3	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	10,00	600,00	6.000,00	
4	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	10,00	590,00	5.900,00	
5	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	5.000,00	1,60	8.000,00	
6	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133A	m ³	100,00	8,45	845,00	
7	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	10.000,00	2,45	24.500,00	
8	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00	25,15	251,50	
9	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m ³	10,00	20,95	209,50	
10	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	30.000,00	0,60	18.000,00	
11	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης -κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα, τάφρους & π ρανή	ΟΔΟ-1310	στρ.	15,00	170,00	2.550,00	
12	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	50,00	10,50	525,00	
13	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	300,00	2,05	615,00	
14	A-18.2	Δάνεια επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	7.000,00	12,00	84.000,00	
15	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	7.000,00	0,95	6.650,00	
16	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	150,00	9,00	1.350,00	
							Σ ΧΩΜ:	171.336,00
ΟΜΑΔΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	700,00	4,65	3.255,00	
2	B-7	Λιθορριπή ή κοιποστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6187	m ³	100,00	14,00	1.400,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησ ης				Μερική	Ολική
3	B-29.1.1	Κοιποστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	10,00	66,00	660,00	
4	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	2.500,00	82,00	205.000,00	
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοι τήφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	900,00	86,00	77.400,00	
6	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	200,00	95,00	19.000,00	
7	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	30,00	115,00	3.450,00	
8	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	20.000,00	1,05	21.000,00	
9	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	20.000,00	1,05	21.000,00	
10	B-49	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	100,00	1,35	135,00	
11	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	300,00	1,50	450,00	
12	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	ΟΙΚ-7914	m ²	500,00	1,65	825,00	
13	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	6.700,00	2,50	16.750,00	
14	B-65.2	Κατασκευή φανών	ΟΔΟ-2312	m ²	3.252,00	2,30	7.479,60	
15	B-65.3	Πλήρωση φανών	ΟΔΟ-2313	m ³	720,00	20,00	14.400,00	
16	12.01.01.03	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	10,00	40,00	400,00	
17	12.01.01.06	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	50,00	100,00	5.000,00	
18	12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	20,00	140,00	2.800,00	
19	12.11.06	Σωλήνες αποστράγγισης διατρήτοι από PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ-6620.9	m	30,00	45,00	1.350,00	
							Σ ΤΕΧΝ:	401.754,60
ΟΜΑΔΑ Γ -ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	5.000,00	21,90	109.500,00	
2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	15.000,00	2,24	33.600,00	
							Σ ΟΔΟ:	143.100,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	10,00	0,90	9,00	
2	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1.500,00	1,05	1.575,00	
3	Δ-3	Ασφαλτική προεπιλείψη	ΟΔΟ-4110	m ²	12.000,00	1,10	13.200,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησ ης				Μερική	Ολική
4	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επ'άλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	220.000,00	0,42	92.400,00	
5	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	28.100,00	7,40	207.940,00	
6	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	24.900,00	68,00	1.693.200,00	
7	Δ8.3N	Ψυχρή ασφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kg	1.000,00	0,80	800,00	
							Σ ΑΣΦ:	2.009.124,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	E-1.1.5	Σηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	2.000,00	43,00	86.000,00	
2	E-1.1.6	Σηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	1.000,00	45,00	45.000,00	
3	E-1.3.4	Σηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας	ΟΔΟ-2653	m	300,00	125,00	37.500,00	
4	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	100,00	10,50	1.050,00	
5	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	30,00	121,00	3.630,00	
6	E-9.1	Πινακίδα επ'ικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	100,00	49,00	4.900,00	
7	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,00	49,00	1.470,00	
8	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	180,00	28,40	5.112,00	
9	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	15.000,00	3,45	51.750,00	
							Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:	236.412,00

ΣΥΝΟΛΟ 1	2.961.726,60
Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	533.110,79
ΣΥΝΟΛΟ 2	3.494.837,39
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	524.225,61
ΣΥΝΟΛΟ 3	4.019.063,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	13.195,07
ΣΥΝΟΛΟ 4	4.032.258,07
Φ.Π.Α. 24%	967.741,94
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.000.000,00

ΠΥΡΓΟΣ 14-03-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ ΛΟΓΟΘΕΤΗ
Αγρ. Τοπ/φος Μηχ/κος με Α' β

ΗΛΕΓΧΘΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησ ης				Μερική	Ολική

ΠΥΡΓΟΣ 14 -03 -2019
Ο ΠΡΟΣΤ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε

ΠΥΡΓΟΣ 14- 3 - 2019

Ο Δ/ΤΗΣ ΤΕΧ.ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α΄ β

ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄ β