



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 ΠΚ 2013ΕΠ001000014)
ΥΠΟΕΡΓΟ: Συντήρηση-αποκατάσταση βατότητας στο Ε.Ο δίκτυο του Νοτίου
τμήματος Ν. Ηλείας ετών 2019-2020

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.500.000,00 € ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΦΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1	Εσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	200,00	1,14	228,00	
2	A-1N.1	Φορτηγό 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	Εσκαφές βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	5,00	590,00	2.950,00	
6	A-2	Γενικές εσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	1.100,00	1,46	1.606,00	
7	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπίτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m ³	100,00	2,36	236,00	
8	A-4.1N	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m	6.000,00	0,70	4.200,00	
9	A-4.2N	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m	2.000,00	2,10	4.200,00	
10	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	5,00	27,26	136,30	
11	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m ³	20,00	20,60	412,00	
12	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	20.000,00	0,65	13.000,00	
13	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης-κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή	ΟΔΟ-1310	στρέμμα	18,50	170,00	3.145,00	
14	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι	ΟΔΟ-1320	m	10,00	11,50	115,00	
15	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	1.300,00	1,96	2.548,00	
16	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	1.950,00	14,50	28.275,00	
17	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.950,00	1,05	2.047,50	
18	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	20,00	9,30	186,00	
							Σ ΧΩΜ:	71.129,80
ΟΜΑΔΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
1	B-1	Εσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως	ΟΔΟ-2151	m ³	900,00	4,76	4.284,00	
2	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	13,00	72,30	939,90	
3	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	11,00	89,80	987,80	
4	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	260,00	94,20	24.492,00	
5	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	63,00	104,00	6.552,00	
6	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	3,00	126,00	378,00	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ < 1.500.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
7	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2.700,00	1,15	3.105,00	
8	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
9	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	80,00	1,65	132,00	
10	B-64.3	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m ²	1.500,00	2,30	3.450,00	
11	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	10,00	72,00	720,00	
							Σ ΤΕΧΝ:	48.490,70
ΟΜΑΔΑ Δ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	1.240,00	21,00	26.040,00	
2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	9.500,00	2,05	19.475,00	
							Σ ΟΔΟ:	45.515,00
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	700,00	1,15	805,00	
3	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	9.300,00	1,20	11.160,00	
4	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	59.500,00	0,45	26.775,00	
5	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	9.000,00	8,25	74.250,00	
6	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	6.250,00	71,12	444.500,00	
7	Δ8.3N	Ψυχρή ασφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kg	2000	0,60	1.200,00	
							Σ ΑΣΦ:	558.750,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	2.800,00	45,00	126.000,00	
2	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	90,00	11,50	1.035,00	
3	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	55,00	133,00	7.315,00	
4	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	54,00	53,70	2.899,80	
5	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	25,00	53,70	1.342,50	
6	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	227,00	31,10	7.059,70	
7	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	5.700,00	3,80	21.660,00	
							Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:	167.312,00
ΠΥΡΓΟΣ 02-5-2019						ΣΥΝΟΛΟ 1	891.197,50	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ						Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	160.415,55	
						ΣΥΝΟΛΟ 2	1.051.613,05	
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	157.741,96	
						ΣΥΝΟΛΟ3	1.209.355,01	
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	322,41	
						ΣΥΝΟΛΟ 4	1.209.677,42	
						Φ.Π.Α. 24%	290.322,58	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.500.000,00	
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ								
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε								
ΗΛΕΧΘΗ								
ΠΥΡΓΟΣ 02-5-2019								
Ο ΠΡΟΣΤ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ								
ΕΘΕΩΡΗΘΗ								
ΠΥΡΓΟΣ 02-5-2019								
Ο Δ/ΤΗΣ ΤΕΧ.ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ								
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ								
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.								
ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ								
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.								