



ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ 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 : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΙΕΡΕΣ ΜΟΝΕΣ ΚΑΙ  
ΠΡΟΣΚΥΝΗΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ Π.Δ.Ε

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 5.000.000,00 € ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΦΠΑ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ ας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	200,00	1,11	222,00	
2	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	450,00	1.350,00	
3	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	519,00	1.557,00	
4	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	600,00	1.800,00	
5	A-1N.4	Εκσκαφές βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	3,00	590,00	1.770,00	
6	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m <sup>3</sup>	25.000,00	1,41	35.250,00	
7	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133A	m <sup>3</sup>	1200,00	8,26	9.912,00	
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	1.500,00	2,10	3.150,00	
10	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	40,00	24,96	998,40	
11	4.13	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	ΥΔΡ-6082.1	m <sup>3</sup>	20,00	20,00	400,00	
12	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	16.000,00	0,60	9.600,00	
13	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης-κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή	ΟΔΟ-1310	στρέμμα	27,00	170,00	4.590,00	
14	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι	ΟΔΟ-1320	m	100,00	10,50	1.050,00	
15	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	3.000,00	1,86	5.580,00	
16	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	10.500,00	14,50	152.250,00	
17	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	3.200,00	15,50	49.600,00	
18	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	5.500,00	17,00	93.500,00	
19	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	10.500,00	0,95	9.975,00	
20	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m <sup>3</sup>	30,00	9,00	270,00	
							<b>Σ ΧΩΜ:</b>	<b>387.024,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β -ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	1.000,00	4,46	4.460,00	
2	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	45,00	66,00	2.970,00	
3	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	12.080,00	82,00	990.560,00	
4	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	1.980,00	86,00	170.280,00	
5	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	230,00	95,00	21.850,00	
6	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	10,00	115,00	1.150,00	
7	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	45,00	121,00	5.445,00	
8	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	600,00	121,00	72.600,00	
9	B-29N	Πρόσθετη αποζημίωση σκυρ/τος C12/15	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	6.680,00	12,00	80.160,00	
10	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	kg	40.500,00	1,05	42.525,00	
11	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	132.500,00	1,05	139.125,00	
12	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m <sup>2</sup>	600,00	1,60	960,00	
13	B-49	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	200,00	1,35	270,00	
14	B-64.1	Γεωφάσμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	120,00	1,50	180,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
15	<b>B-64.3</b>	Γεωφάσμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	4.400,00	2,10	9.240,00	
16	<b>12.01.01.03</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	10,00	40,00	400,00	
17	<b>12.01.01.05</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	50,00	70,00	3.500,00	
18	<b>12.01.01.06</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	56,00	100,00	5.600,00	
19	<b>12.01.01.04</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	15,00	55,00	825,00	
							<b>Σ ΤΕΧΝ:</b>	<b>1.552.100,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ -ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	<b>Γ-1.1</b>	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	4.200,00	20,00	84.000,00	
2	<b>Γ-2.2</b>	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	27.500,00	2,05	56.375,00	
							<b>Σ ΟΔΟ:</b>	<b>140.375,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	<b>Δ-1</b>	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	100,00	0,90	90,00	
2	<b>Δ-2.1</b>	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	250,00	1,05	262,50	
3	<b>Δ-3</b>	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	27.500,00	1,10	30.250,00	
4	<b>Δ-4</b>	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	66.000,00	0,42	27.720,00	
5	<b>Δ-8.1</b>	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	26.800,00	7,55	202.340,00	
6	<b>Δ-8.1.N</b>	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	6.900,00	65,08	449.052,00	
7	<b>Δ8.3N</b>	Ψυχή ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	kg	1000,00	0,60	600,00	
							<b>Σ ΑΣΦ:</b>	<b>710.314,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
1	<b>E-1.1.6</b>	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	3.500,00	45,00	157.500,00	
2	<b>E-6</b>	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	220,00	10,50	2.310,00	
3	<b>E-8.2.2</b>	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	23,00	121,00	2.783,00	
4	<b>E-9.1</b>	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	45,00	49,00	2.205,00	
5	<b>E-9.4</b>	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	45,00	49,00	2.205,00	
6	<b>E-10.1</b>	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	155,00	28,40	4.402,00	
7	<b>E-17.1</b>	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	2.750,00	3,45	9.487,50	
							<b>Σ ΣΗΜ-ΑΣΦ:</b>	<b>180.892,50</b>
ΠΥΡΓΟΣ 23-7-2019 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ						<b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>	<b>2.970.706,40</b>	
						Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	534.727,15	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>	<b>3.505.433,55</b>	
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	525.815,03	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 3</b>	<b>4.031.248,58</b>	
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.009,48	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ 4</b>	<b>4.032.258,06</b>	
						Φ.Π.Α. 24%	967.741,94	
						<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.000.000,00</b>	
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε								
ΗΛΕΧΘΗ ΠΥΡΓΟΣ 23-7-2019 Ο ΠΡΟΙΣΤ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ						ΕΘΕΩΡΗΘΗ ΠΥΡΓΟΣ 23-7-2019 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.		