



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΕ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"
ΠΡΟΫΠ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 600.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2.450,00	2,60	6.370,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	35,00	3,50	122,50	
3	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	40,00	10,10	404,00	
4	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	30,00	28,40	852,00	
5	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	150,00	0,65	97,50	
6	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΟΔΟ-3121Β	m ³	1.250,00	10,10	12.625,00	
7	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.250,00	1,05	1.312,50	
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	110,00	5,90	649,00	
9	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	40,00	89,80	3.592,00	
10	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	140,00	94,20	13.188,00	
11	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	25,00	126,00	3.150,00	

α/α	α/α Τιμολογ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
12	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	650,00	133,00	86.450,00	
13	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	56.000,00	1,15	64.400,00	
14	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1.000,00	1,45	1.450,00	
15	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	438,00	438,00	
16	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40X40	ΟΔΟ-2922	m ²	1.200,00	17,30	20.760,00	
17	N.T. 1 (σχετ.Πρ.Β1)	Επιστρώσεις επιφανειών οιοδήποτε σχήματος, με συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 10X10X6cm, οιοδήποτε χρώματος	ΟΔΟ 2922	m ²	135,00	23,00	3.105,00	
18	12.11.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U , SDR 41 DN, 250mm	ΥΔΡ 6711.3	m	25,00	14,70	367,50	
19	12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D 400	ΥΔΡ 6551.3	m	10,00	41,20	412,00	
20	12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D 600	ΥΔΡ 6551.5	m	10,00	72,00	720,00	
21	12.01.01.06	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D 800	ΥΔΡ 6551.6	m	10,00	103,00	1.030,00	
22	42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m ³	85,00	70,00	5.950,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								227.445,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)-ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
23	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	30,00	22,90	687,00	
24	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	50,00	22,90	1.145,00	
25	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	120,00	1,00	120,00	
26	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1.100,00	1,20	1.320,00	
27	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	450,00	0,45	202,50	
28	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	160,00	83,76	13.401,60	
29	E-1.3.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο ασφαλείας τεχνικών έργων ικανότητας συγκράτησης H1 λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	130,00	85,00	11.050,00	

α/α	α/α Τιμολογ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
30	E-1.2.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	250,00	60,00	15.000,00	
31	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	1.400,00	2,70	3.780,00	
32	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	ΟΙΚ. 6104	kgf	14.000,00	2,70	37.800,00	
33	N.T. 2 (σχετ.Ε-9.4)	Πινακίδες ρυθμιστικές και ενδείξης επικίνδυνων θέσεων, μεσαίου μεγέθους, D=650mm τύπου 2, με antigraffiti	ΟΙΚ-6541	τεμ	20,00	63,70	1.274,00	
34	N.T. 3 (σχετ.Ε-9.1)	Πινακίδες Πληροφοριακές και ενδείξης επικίνδυνων θέσεων, τετράγωνο πλευράς 0,65 m, τύπου 2, με antigraffiti	ΟΙΚ-6541	τεμ	17,00	63,70	1.082,90	
35	N.T. 4 (σχετ.8.2.2)	Κάτοπτρο οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ90 πολυκαρβονικοί άθραυστοι	ΟΙΚ-6541	τεμ	3,00	140,00	420,00	
36	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους D=45mm	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
37	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40mm Φ1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	50,00	31,10	1.555,00	
38	N.T. 5 (σχετ.Ε-7)	Κολωνάκια αναξάρτητης βάσης H=75εκ	ΟΔΟ-2548	τεμ	50,00	20,00	1.000,00	
39	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	800,00	3,80	3.040,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								93.415,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								
40	60.10.01.02	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	20,00	1.200,00	24.000,00	
41	60.10.20.08	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) , Ισχύος 250 W, με βραχίονα	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ.	20,00	320,00	6.400,00	
42	60.10.80.01	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2,00	2.500,00	5.000,00	
43	60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2,00	100,00	200,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								35.600,00
Συνολική αξία εργασιών								356.460,00
ΕΟ & ΓΕ 18%								64.162,80

α/α	α/α	Τιμολογ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
									420.622,80
						Ποσό για απροβλεπτα 15%			63.093,42
									483.716,22
						Ποσό κατεκτίμηση για δαπάνη αναθεώρησης			154,75
						Δαπάνη έργου άνευ ΦΠΑ			483.870,97
						Δαπάνη ΦΠΑ 24%			116.129,03
						Συνολική δαπάνη έργου			600.000,00

Λευκάδα 02-02-2018
Οι Συντάξαντες

Λευκάδα, 02-02-2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αν. Προισταμένος Τ.Σ.Ε.

Λευκάδα, 02-02-2018
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο Αν. Διευθυντής

- 1) Κομποτιάτης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'
- 2) Κανέλλιας Παναγιώτης
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ/Α'

Κομποτιάτης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

Ευάγγελος Μοσχονάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'