



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : Εσωτερική Οδοποιία Δ.Κ. Ελεούσας

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ																			
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Προμέτρηση													Συνολο	
					Δρόμος 1	Ποσότητα	Δρόμος 2	Ποσότητα	Δρόμος 3	Ποσότητα	Δρόμος 4	Ποσότητα	Δρόμος 5	Ποσότητα	Δρόμος 6	Ποσότητα	Δρόμος 7		Ποσότητα
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
		I. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ																	
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	0,25*8,00*201,00*70%*(1+20%)	337,68	0,25*4,00*105,00*70%	73,50	0,25*8,00*128,00*70%*(1+20%)	215,04			0,25*8,00*98,00*70%*(1+20%)	164,64	0,25*8,00*104,00*70%*(1+20%)	174,72	0,25*8,00*71,00*70%+0,25*1,00*182,00*70%	131,25	1096,83
2	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες																	
	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m³	0,25*8,00*201,00*30%*(1+20%)	144,72	0,25*4,00*105,00*30%	31,50	0,25*8,00*128,00*30%*(1+20%)	92,16			0,25*8,00*98,00*30%*(1+20%)	70,56	0,25*8,00*104,00*30%*(1+20%)	74,88	0,25*8,00*71,00*30%+0,25*1,00*182,00*30%	56,25	470,07
3	A-4	Διάνοιξη τάφρων																	
	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m³	0,50*0,10*201,00*2*70%	14,07							0,50*0,10*98,00*2*70%	6,86					20,93
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m³	0,5*0,1*201,00*2*30%	6,03							0,50*0,10*98,00*2*30%	2,94					8,97
5	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m³	201,00*25%	50,25							98,00*25%	24,50					74,75
6	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων																	
	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m³	0,22*1,60*201,00*2	141,50							0,22*1,60*98,00*2	68,99					210,49
		II. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ																	
7	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες																	
	3.10.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.																	
	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	0,90*(1,10-0,31)*201,00*70%+0,90*1,10*77,00*70%	153,40	((4,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*70%	3,85	((7,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*70%	5,90	3*((7,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*70%	17,69			((7,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*70%	5,90			186,74
8	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες																	
	3.11.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.																	
	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	0,90*(1,10-0,31)*201,00*30%+0,90*1,10*77,00*30%	65,74	((4,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*30%	1,65	((7,00*(0,9+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,5*0,80)*30%	2,53	3*((7,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*30%	7,58			((7,00*(0,90+0,30*2)*(0,75+0,55)/2)+4,00*0,50*0,80)*30%	2,53			80,03
9	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	201,00*25%+77,00*25%	69,50	4,00*25%	1,00	4,00*25%	1,00	3*4,00*25%	3,00			4,00*25%	1			75,50

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Προμέτρηση														Συνολο
					Δρόμος 1	Ποσότητα	Δρόμος 2	Ποσότητα	Δρόμος 3	Ποσότητα	Δρόμος 4	Ποσότητα	Δρόμος 5	Ποσότητα	Δρόμος 6	Ποσότητα	Δρόμος 7	Ποσότητα	
10	3.16	Διάστρωση προϊόντων εκακαφής.	ΥΔΡ 6070	m3	721,64	721,64	110,5	110,50	315,63	315,63	25,27	25,27	245	245,00	258,03	258,03	187,5	187,50	1863,57
11	4.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.																	
	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτρωεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3			0,10*PI()*0,3*0,3/4	0,01	0,10*PI()*0,3*0,3/4	0,01	3*0,10*PI()*0,3*0,3/4	0,02			0,10*PI()*0,3*0,3/4	0,01			0,05
12	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου																	
	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3			4,00*0,50*(0,10+0,40)/2	0,50	4,00*0,50*(0,10+0,40)/2	0,50	3*4,00*0,50*(0,10+0,40)/2	1,50			4,00*0,50*(0,10+0,40)/2	0,5			3,00
13	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	(0,9*0,79-PI()*0,57*0,57/4)*201,00 +(0,9*0,79-PI()*0,57*0,57/4)*77,00	126,72	4,00*(0,40*0,50-PI()*0,25*0,25/4)	0,60	4,00*(0,40*0,50-PI()*0,25*0,25/4)	0,60	3*4,00*(0,40*0,50-PI()*0,25*0,25/4)	1,81			4,00*(0,40*0,50-PI()*0,25*0,25/4)	0,60			130,33
		B: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ																	
		I. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ																	
14	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα																	
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15																	
	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m³	(0,10*1,60*201,00+0,20*0,50*201,00)*2	104,52							(0,10*1,60*98,00+0,20*0,50*98,00)*2	50,96					155,48
15	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20																	
	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	(0,25*0,16)*201,00*2	16,08							(0,25*0,16)*98,00*2	7,84					23,92
16	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων																	
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	(1,60*201,00*2*1,92)*1,05	1296,69							(1,60*98,00*2*1,92)*1,05	632,22					1928,91
17	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	201,00*2	402,00							98,00*2	196,00					598,00
18	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m²	1,60*201,00*2	643,2							1,60*98,00*2	313,60					956,80
19	Σχ. B-66	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων																	
	N1 Σχ. B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής	ΟΔΟ-2548	τεμ.	14,00	14,00													14,00
20	N2 Σχ. B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5+2	7,00													7,00
21	N3 Σχ. B-85	Προσαρμογή στάθμης υψισταμένου φρεατίου στη στάθμη της οδού ή του πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	10*(0,4*0,4)/0,5+10*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	13,25	10*(0,4*0,4)/0,5+4*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	7,22	10*(0,4*0,4)/0,5+4*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	7,22	30*(0,4*0,4)/0,5+15*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	24,68	5*(0,4*0,4)/0,5+3*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	4,62	5*(0,4*0,4)/0,5+3*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	4,62	20*(0,4*0,4)/0,5+10*(PI()*(0,8^2)/4)/0,5	16,45	78,06
		II. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ																	
22	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2			(2*4,00*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,90+2*3,60*(0,60+0,40)/2+0,60*0,50+0,40*0,50)	10,47	(7,00*2*(0,75+0,55)/2+0,75*0,90+0,55*0,90+6,60*2*(0,60+0,40)/2+0,60*0,50+0,40*0,50)	17,37	3*(7*2*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,9+6,6*2*(0,6+0,4)/2+0,6*0,5+0,4*0,5)	52,11			(7*2*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,9+6,6*2*(0,6+0,4)/2+0,6*0,5+0,4*0,5)	17,37			97,32
23	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος																	
	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3			(4*0,90*(0,75+0,55)/2-3,60*0,50*(0,60+0,40)/2)	1,44	(7,00*0,90*(0,75+0,55)/2-6,60*0,50*(0,60+0,40)/2)	2,45	3*(7,00*0,90*(0,75+0,55)/2-6,60*0,50*(0,60+0,40)/2)	7,34			(7,00*0,90*(0,75+0,55)/2-6,60*0,50*(0,60+0,40)/2)	2,45			13,68

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Προμέτρηση													Συνολο	
					Δρόμος 1	Ποσότητα	Δρόμος 2	Ποσότητα	Δρόμος 3	Ποσότητα	Δρόμος 4	Ποσότητα	Δρόμος 5	Ποσότητα	Δρόμος 6	Ποσότητα	Δρόμος 7		Ποσότητα
24	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3															
25	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg			((2*4,00*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,9))*2*1,05*1,92	25,68	((2*7,00*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,9))*2*1,05*1,92	41,41	3*((2*7,00*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,9))*2*1,05*1,92	124,23			((2*7,00*(0,75+0,55)/2+0,75*0,9+0,55*0,9))*2*1,05*1,92	41,41		232,73	
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																	
		I. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ																	
26	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας																	
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m³	4,00*0,135*201,00	108,54	105,00*4,00*0,135	56,70	128,00*8,00*0,135	138,24			4,00*0,135*98,00	52,92	8,00*0,135*104,00	112,32	182,00*1,00*0,135+71,00*8,00*0,135	101,25	569,97
27	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας																	
	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m²	4,00*201,00	804,00	105,00*4,00	420,00	128,00*8,00	1024,00			4,00*98,00	392,00	8,00*104,00	832,00	182,00*1,00+71,00*8,00	750,00	4222,00
28	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)																	
	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m²							473,00*7,00	3311,00					182,00*5,00	910,00	4221,00
29	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m²	4,00*201,00	804,00	105,00*4,00	420,00	128,00*7,50	960,00			4,00*98,00	392,00	7,00*104,00	728,00	182,00*1,00+71,00*8,00	750,00	4054,00
30	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²							473,00*7,00	3311,00					182,00*5,00	910,00	4221,00
31	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας																	
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m²	4,00*201,00	804,00	105,00*4,00	420,00	128,00*7,50	960,00	473,00*7,00	3311,00	4,00*98,00	392,00	7,00*104,00	728,00	182,00*6,00+71,00*8,00	1660,00	8275,00
		II. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ																	
32	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.																	
	4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521B	m2	77,00*0,90*(1+20%)	83,16												83,16	
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ																	
		I. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ																	
33	Ε-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων																	
	Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4	4,00	4	4,00	4	4,00	8	8,00	4	4,00	4	4,00	8	8,00	36,00
34	Ε-10	Στύλοι πινακίδων																	
	Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	4	4,00	4	4,00	4	4,00	8	8,00	4	4,00	4	4,00	8	8,00	36,00
		II. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ																	
35	11.01	Καλύμματα φρεατίων																	
	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	5*75,00+2*75,00	525,00												525,00	
36	11.02	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής																	
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	16*40	640,00	4*85,00	340,00	7*85,00	595,00	3*7*85,00	1785,00			7*85,00	595,00		3955,00	
37	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος																	
	12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m			4	4,00	4	4,00	3*4,00	12			4	4,00		24,00	
38	12.10.09	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	201,00+77,00	278,00												278,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Προμέτρηση													Συνολο	
					Δρόμος 1	Ποσότητα	Δρόμος 2	Ποσότητα	Δρόμος 3	Ποσότητα	Δρόμος 4	Ποσότητα	Δρόμος 5	Ποσότητα	Δρόμος 6	Ποσότητα	Δρόμος 7		Ποσότητα
39	16.11	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ-4	τεμ.	19*30%	5,70	8,00*30%	2,4	8,00*30%	2,40			10*30%	3,00	10*30%	3,00	20*30%	6,00	22,50
40	N4 Σχ. 16.22	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	19*50%	9,50	8*50%	4,00	8*50%	4,00			19*50%	9,50	10*50%	5,00	20*50%	10,00	42,00
41	N5	Κατασκευή παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 6621.44	τεμ.	8	8,00	4	4,00	4	4,00	18	18,00	3	3,00	3	3,00	5	5,00	45,00
42	N6	Κατασκευή παροχής αποχέτευσης	ΥΔΡ 6328 75%, 6732 25%	τεμ.	8	8,00	4	4,00	4	4,00	18	18,00	2	2,00	2	2,00	5	5,00	43,00

Ελεούσα 12/09/2017
Ο συντάξας

Ιωάννης Καρατζάς
Πολ. Μηχ/κός

Ελεούσα 12/09/2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης.

Στάθης Σταύρος
Ηλεκ/γος Μηχ/κος