

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				ΕΡΓΟ :	Τοποθέτηση κρασπεδορείθρων και ηλεκτροφωτισμού			
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ					σε Δημοτικό δρόμο της Τ.Κ. Ζωοδόχου.			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (Π.Ε.) ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ								
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:		87.250,00 €			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεωρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ						
1	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	351,07	1,00	351,07	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	152,46	1,82	277,48	
3	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	38,11	9,32	355,19	
4	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	29,23	2,77	80,97	
5	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	19,49	6,02	117,33	
6	20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων						
	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	12,36	5,62	69,46	
7	20.05.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m ³	5,29	29,12	154,04	
8	22.01	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2202	m ³	4,56	18,02	82,17	
9	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m ³	14,64	23,62	345,80	
10	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	2,69	27,62	74,30	
11	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	25,00	2,70	67,50	
12	4.07	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m ³	6,00	8,30	49,80	
13	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m ³	60,20	9,80	589,96	
							Σύνολο:	2.615,07
		ΟΜΑΔΑ Β: ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
14	42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου						
	42.11.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις	ΟΙΚ-4211	m ³	22,21	64,00	1.421,44	
15	42.11.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ-4212	m ³	27,81	70,00	1.946,70	
16	45.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου						
	45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m ²	65,96	9,00	593,64	
17	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	354,35	9,60	3.401,76	
18	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	375,93	17,30	6.503,59	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
19	Σχ.Β-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm για όδευση τυφλών	ΟΔΟ-2922	m ²	137,72	18,30	2.520,28	
20	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	185,61	1,15	213,45	
21	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	m ³	19,49	89,80	1.750,20	
22	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	m ³	28,62	94,20	2.696,00	
							Σύνολο:	21.047,06
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
23	60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού						
	60.10.01.01 Σχ.02	Χαλύβδινος διακοσμητικός ιστός τηλεσκοπικής κυκλικής διατομής ύψους 4,00 m με πλάκα έδρασης και διακοσμητική ποδιά από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο	ΗΛΜ-101	τεμ.	21,00	750,00	15.750,00	
24	60.10.40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)						
	60.10.40.01 Σχ.03	Ισχύος 35-45 W, ενδεικτικού τύπου CORONA - T780 LED	ΗΛΜ-103	τεμ.	21,00	450,00	9.450,00	
25	60.10.80	Πίλλαρ οδοφωτισμού						
	60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
26	60.10.85	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων						
	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	8,00	60,00	480,00	
							Σύνολο:	28.180,00
							Άθροισμα:	51.842,13
		Ιωάννινα / 11 / 2022	Ιωάννινα / 11 / 2022				ΓΕ&ΟΕ 18%	9.331,58
		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο Α., Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.				Άθροισμα:	61.173,71
		Η Αν. Προϊστάμενη					Απρόβλεπτα:	9.176,06
							Αναθεώρηση	13,13
		Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι.					Άθροισμα:	70.362,90
							Φ.Π.Α.:24%	16.887,10
		Κων/ος Έξαρχος	Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.				Σύνολο:	87.250,00
		Χριστίνα Δημητρίου	Πολιτικός Μηχανικός					
		Πολιτικός Μηχανικός						
			Αθανάσιος Νάκας					
			Μηχανολόγος μηχανικός Τ.Ε.					