

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ :	Επισκευή πεζοδρομίων και οδοφωτισμός τμήματος
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ				της Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κονίτσης,
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ				που διέρχεται από την ομή "ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ"
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				στην κοιν. Αγ. Ιωάννη του Δήμου Ζίτσας.
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ				

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	0	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				0,00	0,00	
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	42,00	1,75	73,50	
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m³	50,50	27,55	1.391,28	
3	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m³	3,00	23,55	70,65	
4	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	331,00	1,00	331,00	
5	B-1	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	148,50	5,05	749,93	
6	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m³	69,50	2,70	187,65	
7	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3,00	40,30	120,90	
8	16.07.01	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	5,00	82,00	410,00	
9	16.07.02	Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ.	2,00	30,90	61,80	
10	Σχ.1 16.12	Επισκευή φρεατίου παροχής ακαθάρτων.	ΗΛΜ-4	τεμ.	23,00	30,90	710,70	
11	4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m²	150,00	12,40	1.860,00	
12	4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m²	150,00	25,80	3.870,00	
13	B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων	ΟΔΟ-3121B	m³	30,50	9,17	279,69	
14	ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	1,00	50,00	50,00	
15	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m²	240,00	3,80	912,00	
							Σύνολο Α:	11.079,10
		ΟΜΑΔΑ Β: ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						
16	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	114,00	9,60	1.094,40	
17	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	ΟΔΟ-2922	m²	2.253,00	17,30	38.976,90	
18	Σχ.2 B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm για όδευση τυφλών.	ΟΔΟ-2922	m²	414,00	17,40	7.203,60	
19	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	21,00	115,00	2.415,00	
20	42.11.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4213	m³	10,50	75,00	787,50	
21	45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4502	m²	41,00	11,20	459,20	
22	Σχ.3 7581	Επιστρώσεις στηθαίων	ΟΙΚ-7581	m²	22,50	45,00	1.012,50	
							Σύνολο Β:	51.949,10
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
23	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων			0,00			
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.400,00	1,15	1.610,00	
24	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15			0,00		0,00	
	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m³	6,50	86,50	562,25	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ.	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
25	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			0,00		0,00	
	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	135,00	94,20	12.717,00	
							<b>Σύνολο Γ:</b>	<b>14.889,25</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>						
26	62.10.03	Αφαίρεση Φωτιστικών Σωμάτων			0,00			
	62.10.03.01	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΗΛΜ-5	τεμ.	70,00	27,50	1.925,00	
27	Σχ.4 60.10.40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)			0,00		0,00	
	60.10.40.03	Ισχύος εως 70W	ΗΛΜ-103	τεμ.	70,00	600,00	42.000,00	
28	62.10.02	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστού φωτισμού					0,00	
	Σχ.5 62.10.02.01	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	ΗΛΜ-100	τεμ.	35,00	118,00	4.130,00	
29	Σχ.6 60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού					0,00	
	60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	35,00	1.050,00	36.750,00	
30	62.10.15	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου					0,00	
	62.10.15.01	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΟΙΚ 7791	τεμ.	25,00	95,00	2.375,00	
31	62.10.22	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού					0,00	
	62.10.22.01	Για ένα φωτιστικό σώμα	ΗΛΜ-104	τεμ.	35,00	27,50	962,50	
32	62.10.35	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλα φωτισμού					0,00	
	62.10.35.04	Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	ΗΛΜ- 55	τεμ.	15,00	20,00	300,00	
							<b>Σύνολο Δ:</b>	<b>88.442,50</b>
	0						<b>Άθροισμα εργασιών:</b>	<b>166.359,95</b>
							ΓΕ & ΟΕ 18%	29.944,79
							<b>Μερικό Άθροισμα:</b>	<b>196.304,74</b>
							Απρόβλεπτα:	29.445,71
							Αναθεώρηση:	56,00
							<b>Μερικό Άθροισμα:</b>	<b>225.806,45</b>
							Φ.Π.Α.:24%	54.193,55
							<b>ΓΕΝΙΚΟ Σύνολο:</b>	<b>280.000,00</b>
		<b>Ελεούσα 22 / 06 / 2021</b>			<b>Ελεούσα 22 / 06 / 2021</b>			
		<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>						
		<b>Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ</b>			<b>Οι συντάξαντες</b>			
		Στάθης Σταύρος			Στέφου Νικολέττα			
		Ηλεκ/γος Μηχ/κος			Πολ. Μηχ/κος			
					Ελένης Χρήστος			
					Ηλεκτρολογος Μηχανι			