



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:	"Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και ειδικών
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ		δράσεων Περιφέρειας Ηπείρου 2017-2019"
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ		
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ		
ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΥΠΟΕΡΓΟ:	"Αποκατάσταση χώρου στάθμευσης Γενικού
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		Νοσοκομείου Χατζηκώστα"
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΣ ΗΠΕΙΡΟΥ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		

	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2017ΕΠ53000002
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	400.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	1.200,00	2,28	2.736,00	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1.200,00	2,60	3.120,00	
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντων εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	50,00	3,50	175,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
4	A.3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	100,00	10,10	1.010,00	
5	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	30,00	6,60	198,00	
6	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	60,00	28,40	1.704,00	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
7	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	50,00	10,10	505,00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	50,00	1,05	52,50	
9	A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	1.000,00	2,30	2.300,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		11.800,50
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
10	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	400,00	5,90	2.360,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
11	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	200,00	9,60	1.920,00	
12	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	400,00	13,40	5.360,00	
	B.29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	80,00	94,20	7.536,00	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
14	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	247,00	133,00	32.851,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	18.000,00	1,15	20.700,00	
16	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	1.500,00	9,60	14.400,00	
17	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	550,00	13,80	7.590,00	
	B-65	Φάντες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
18	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	977,00	2,70	2.637,90	
19	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	640,00	2,50	1.600,00	
20	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	120,00	19,20	2.304,00	
	B-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων						
21	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ	5,00	438,00	2.190,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
22	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 6752	kg	1.000,00	3,10	3.100,00	
23	11.12	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΥΔΡ 6812	m	150,00	14,90	2.235,00	
24	12.01.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m	80,00	22,70	1.816,00	
	12.36	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσάλινα.						
	12.36.01	Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.						
25	12.36.01.05	Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	200,00	1,55	310,00	
26	78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ 7452	m2	140,00	45,00	6.300,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		114.899,90
		<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
27	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους έως 5,0 m	ΟΔΟ-3121,B	m ³	700,00	13,40	9.380,00	
28	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m2	9.500,00	1,29	12.255,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
29	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	300,00	13,40	4.020,00	
30	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π Ο-155)	ΟΔΟ-3211,B	m2	5.000,00	1,39	6.950,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		32.605,00
		<u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>						
31	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m2	700,00	1,00	700,00	
32	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	8.250,00	1,20	9.900,00	
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
33	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m2	8.250,00	7,21	59.482,50	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		70.082,50

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
34	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ	10,00	53,70	537,00	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
35	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΟΔΟ-2653	τεμ	10,00	49,30	493,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
36	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	500,00	3,80	1.900,00	
37	E-19	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	ΟΙΚ-6532	τεμ	40,00	17,30	692,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		3.622,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
	62.10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ						
	62.10.30	Προβολείς οδοφωτισμού, ασύμμετρης δέσμης, για λαμπτήρες ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης						
38	62.10.30. 01	Ισχύος 250W / 400 W	ΗΛΜ 103	τεμ	4,00	350,00	1.400,00	
	62.10.41	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, - S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC						
39	62.10.41. 04	διατομής 4 x 10 mm²	ΗΛΜ 102	m	12,50	200,00	2.500,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ		3.900,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		236.909,90
						ΓΕ & ΟΕ 18%		42.643,78
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		279.553,68
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		41.933,05
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		321.486,73
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		673,24
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		322.159,97
						ΦΠΑ 24%		77.419,36
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		400.000,00
			Ιωάννινα - -2017					
	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		
	Ο Συντάκτης		Ο ασκών χρέη αν. Πρ/νου τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου			Ο Αν. Προιστάμενος της Δ.Τ.Ε. της Περιφέρειας Ηπείρου		
	Γεώργιος Στάμος							
	ΤΕ Εργοδηγός		Δημήτριος Αναγνώστου			Δημήτριος Αναγνώστου		
			Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		