

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Α/Α ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ ΑΔΑ	ΤΜ χωρίς ΜΤΦ	ΤΜ ΜΤΦ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
									ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	0,70	1,33	2,03	1.532	3.109,96	
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,65		0,65	1.132	735,80	
	A-18	Προμήθεια δανείων								
3	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m³	6,00	2,47	8,47	284	2.405,48	
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	1,05		1,05	284	298,20	
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	6.549,44	6.549,44
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα								
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20								
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	94,20		94,20	220	20.724,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων								
6	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15		1,15	2.151	2.473,65	
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	23.197,65	23.197,65
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας								
7	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m²	1,10	0,25	1,35	4.694	6.336,90	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας								
8	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m²	1,20	0,25	1,45	9.064	13.142,80	
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	19.479,70	19.479,70
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
9	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m²	1,20		1,20	4.622	5.546,40	
10	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²	0,45		0,45	4.622	2.079,90	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας								
11	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m²	7,70	0,10	7,80	4.622	36.051,60	
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	43.677,90	43.677,90
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων								
12	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70		53,70	6	322,20	
	E-10	Στύλοι πινακίδων								
13	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10		31,10	6	186,60	
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	508,80	508,80
									σε μεταφορά	93.413,49

Α/Α	Α/Α ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΜΟΝ ΑΔΑ	ΤΜ χωρίς ΜΤΦ	ΤΜ ΜΤΦ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
									ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		93.413,49
ΓΕ & ΟΕ	18,00%	16.814,43
ΣΥΝΟΛΟ		110.227,92
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15,00%	16.534,19
ΣΥΝΟΛΟ		126.762,11
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		254,02
ΣΥΝΟΛΟ		127.016,13
ΦΠΑ	24,00%	30.483,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		157.500,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ηρακλής Κατζηγιάννης  
Τοπογ. Μηχανικός

ΠΡΕΒΕΖΑ 5 / 09 / 2017

