

Θ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΘΡΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			ΔΑΠΑΝΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
			Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας			
1	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)	ΠΕΡ.2 ΠΕΡ.5	τεμ	1	110.722,38 €	110.722,38 €	K= 1	Συντελεστής τύπου μελέτης Τύπος μελέτης Ι
							C(φ)= 0,11	Συντελεστής μεγέθους και τεχνικών ιδιοτήτων του έργου $C(φ)=157*(\log_{10}φ)^{-4}$
							μ1= 1	Συντελεστής φυσικού & πολιτισμικού περιβάλλοντος, σε περιοχές χωρίς συγκεκριμένο ή ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον, αλλά με εναλλαγές μορφολογίας ή χρήσεων γης, καθώς και εντός οικισμών ή σχεδίου πόλης, σε απόσταση μεγαλύτερη από 200 m από αρχαιολογικούς χώρους και συνήθεις περιπτώσεις συνδυασμού λιμενικών έργων και παραλιών.
							Πμ1= 98%	Ποσοστό εφαρμογής συντ.μ1
							μ2= 1,6	Συντελεστής φυσικού & πολιτισμικού περιβάλλοντος, εντός και σε ζώνη 200 m γύρω από περιοχές που προστατεύονται λόγω του ιδιαίτερου φυσικού ή πολιτισμικού τους περιβάλλοντος (αρχαιολογικοί χώροι)
							Πμ2= 2%	Ποσοστό εφαρμογής συντ.μ2
							μ= 1,01	Συντελεστής ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
							v1= 1	όταν a>200m, όπου a η απόσταση από αστικές ή αστικοποιημένες περιοχές. Αστικές θεωρούνται οι περιοχές εντός σχεδίου πόλης ή ορίου οικισμού ενώ αστικοποιημένες θεωρούνται οι περιοχές εκτός των αστικών με μέση πυκνότητα κτιρίων μεγαλύτερη από 10 κτίρια/εκτάσιο.
							Πv1= 90%	Ποσοστό εφαρμογής συντ.v1
							v2= 1,3	όταν 100m>a>200m
							Πv2= 5%	Ποσοστό εφαρμογής συντ.v2
							v3= 1,6	όταν a<100m
							Πv3= 5%	Ποσοστό εφαρμογής συντ.v3
							v= 1,05	Συντελεστής ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
							φ1= 1.191.612	Ενιαία αμοιβή μελέτης διευθέτησης (προ αναθεώρησης)
							φ2= 8.324	Ενιαία αμοιβή Στατικών Μελετών (προ αναθεώρησης)
							φ3= 6.166	Ενιαία αμοιβή Συγκοινωνιακών Μελετών (προ αναθεώρησης)
							φ4= 1.200	Ενιαία αμοιβή Μελετών Η/Μ (προ αναθεώρησης)
							φ5= 4.500	Ενιαία αμοιβή Μελετών φυτοτεχνικής διαμόρφωσης (προ αναθεώρησης)
							φ= 1.211.802	Συνολική ενιαία αμοιβή μελετών (προ αναθεώρησης)
							Για τον προσδιορισμό των πτυχίων	
							Απ= 170.342,13 €	
							Α= K*C(φ)*μ*v*φ*Π1%*Π2%*τκ	
							Π1%= 65,00%	Ποσοστό Αμοιβής ΜΠΕ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜ. ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

110.722,38 €