

Ζ. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΘΡΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			ΔΑΠΑΝΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
			Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας			
1	Γεωλογική χαρτογράφηση κατά μήκος των ρεμάτων μήκους 15 χλμ περίπου για ζώνη πλάτους 30m σε κλίμακα 1:1000	ΓΛΕ.1	τεμ.	1	6.903,29 €	6.903,29 €	κ1= 9.250	συντελεστής για κλίμακα 1:1000
							E = 0,45	επιφάνεια χαρτογραφηθέντος τμήματος σε km²
							A = κ1 * E ^{0,6} * τκ	
2	Γεωλογικές διατομές στις θέσεις των έργων σε κλίμακα 1:500	ΓΛΕ.2	τεμ.	4	513,94 €	2.055,75 €	κ1= 11800	συντελεστής για κλίμακα 1:500
							P= 0,03	Εύρος γεωλογικής χαρτογράφησης σε χλμ
							Σ= 1	Συνολικό μήκος μηκοτομών σε χλμ
							γ= 75	Συνολικό μήκος γεωτρήσεων σε μέτρα
							M= (κ1*P ^{0.6} *14%*Σ+3*γ)*τκ	
3	Γεωλογική αποτύπωση ανοικτής εκσκαφής (10 φρέατα 3.0Χ3 βάθοςx 3.0 πλάτος) σε 1:50	ΓΛΕ.5	τεμ.	10	2.151,36 €	21.513,60 €	κ3= 120	συντελεστής για κλίμακα 1:50
							M= 90	Εμβαδόν αποτύπωσηςσε m²
							O= (κ3*M ^{0.6})*τκ	
4	Τεχνική έκθεση γεωλογικής έρευνας	ΓΛΕ.17	τεμ.	1	7.618,16 €	7.618,16 €	A= 30.473	σύνολο αμοιβών
							Σ(Φ)= 25%*A	
Έκθεση κοινής γεωλογικής - γεωτεχνικής αξιολόγησης								
5	Έκθεση κοινής γεωλογικής και γεωτεχνικής αξιολόγησης	ΓΛΕ.18	τεμ.	0,5	3.141,55 €	1.570,78 €	A= 15.708	Άθροισμα Γεωλογικών και Γεωτεχνικών εκθέσεων (εξ ημισείας στον γεωλόγο και στον γεωτεχνικό μελετητή)
							Σ(Φ)= 20%*A	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ						30.472,64 €		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ						9.188,94 €		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ :						39.661.58 €		