

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρθρο Τιμολ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ποσό €
<b>1 ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ</b>						
1.1	Εισκόμιση/αποκόμιση γεωτρητικού εξοπλισμού	ΓΤΕ.1.1	τεμ	1	2,055.23	2,055.23
1.2	Θαλάσσιες γεωτρήσεις σε εδάφη και μαλακούς βράχους					
(α)	Βάθος 0-20 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.5α	μμ	15	331.29	4,969.35
(β)	Βάθος 20-40 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.5β	μμ		373.62	0.00
1.3	Θαλάσσιες γεωτρήσεις σε αμμοχάλικα ή κερματισμένο βράχο, RQD<25%					
(α)	Βάθος 0-20 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.6α	μμ	10	563.19	5,631.93
(β)	Βάθος 20-40 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.6β			633.13	0.00
1.4	Θαλάσσιες γεωτρήσεις σε βράχο					
(α)	Βάθος 0-20 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ. 1.7α	μμ	10	463.81	4,638.06
(β)	Βάθος 20-40 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ. 1.7β			522.70	0.00
1.5	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε εδάφη					
(α)	Βάθος 0-20 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.17α	τεμ	8	99.39	795.10
(β)	Βάθος 20-40 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.17β			112.27	0.00
1.6	Δειγματοληψία εν ξηρώ (φραγμός) σε αμμοχάλικα					
(α)	Βάθος 0-20 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.18α	τεμ	5	169.33	846.63
(β)	Βάθος 20-40 μ από επιφάνεια θάλασσας	ΓΤΕ.1.18β			189.57	0.00
1.7	Αδιατάρακτο δείγμα	ΓΤΕ.1.23	τεμ	1	95.71	95.71
1.8	Δοκιμή τυποπ. διεισδύσεως (SPT)	ΓΤΕ.1.49	τεμ	13	80.98	1,052.77
<b>2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ</b>						
2.1	Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές	ΓΤΕ.2.1	τεμ	5	15.95	79.76
2.2	Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	ΓΤΕ.2.2	τεμ	5	12.27	61.35
2.3	Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών	ΓΤΕ.2.3	τεμ	0	31.90	0.00
2.4	Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών	ΓΤΕ.2.4	τεμ	3	39.26	117.79
2.5	Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	ΓΤΕ.2.5	τεμ	5	47.85	239.27
2.6	Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσεως λεπτόκοκκων και χονδροκόκκων, αδρανών υλικών	ΓΤΕ.2.6	τεμ	5	47.85	239.27
2.7	Κοκκομέτρηση με αραιόμετρο	ΓΤΕ.2.8	τεμ	2	69.94	139.88
2.8	Προσδιορισμός οργανικών ουσιών σε εδάφη με ξηρή καύση	ΓΤΕ.2.9	τεμ	1	26.99	26.99
2.9	Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης	ΓΤΕ.2.13	τεμ	2	141.11	282.21
2.11	Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη χωρίς στερεοποίηση και μέτρηση πίεσεως πόρων (UU) (D=1,5")	ΓΤΕ.2.15α	σημείο	2	56.44	112.88
2.12	Τριαξονική δοκιμή με στερεοποίηση με μέτρηση πίεσεως πόρων (CUPP) (D=1,5")	ΓΤΕ.2.16α	σημείο	3	142.33	427.00
2.13	Δοκιμής βραδείας διάτμησης με στερεοποίηση	ΓΤΕ.2.20	σημείο	3	85.89	257.67
2.14	Εργασία προετοιμασίας κυλινδρικών δοκιμών βραχωδών δειγμάτων	ΓΤΕ.2.27	τεμ	3	67.49	202.46
2.15	Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ΓΤΕ.2.30	τεμ	3	50.31	150.92
2.16	Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση	ΓΤΕ.2.32	τεμ	6	36.81	220.86
<b>Νέα τιμές μονάδος εκτός ΚΠΑΜ για τα πλωτά που θα χρησιμοποιηθούν για τις θαλάσσιες γεωτρήσεις</b>						
<b>3</b>						
3.1	Εισκόμιση-αποκόμιση πλωτού και σκάφους εξυπηρέτησης	NT1	τεμ	1	10,000.00	10,000.00
3.2	Εγκατάσταση + αποσυναρμολόγηση γεωτρυπάνου επί πλωτού	NT2	τεμ	1	1,700.00	1,700.00
3.3	Αποσυναρμολόγηση γεωτρυπάνου από το πλωτό	NT3	τεμ	0	500.00	0.00
3.3	Ημερήσια απασχόληση πλωτών μέσων για την εκτέλεση των γεωτρήσεων	NT3	ημ	6	2,800.00	16,800.00
3.4	Μετακίνηση πλωτού γεωτρητικού συγκροτήματος με χρήση ρυμουλκού	NT4	ώρα	4	250.00	1,000.00
3.5	Αργία-σταλία πλωτού γεωτρητικού συγκροτήματος	NT5	ώρα	0	200.00	0.00
<b>Άθροισμα Γ</b>						<b>52,143.06</b>
<b>5 ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ</b>						
				<b>0</b>		
	$\Sigma(\Phi) = 15\% \times \Gamma = 15\% \times 52143.058$	ΓΜΕ.1.3	τεμ	0	7,821.46	0.00
<b>6 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>						
6.1	Γεωτεχνικές μελέτες για τα προτεινόμενα έργα (υπολογισμένα με ανθρωπομήρες σύμφωνα με το ΓΜΕ2.3.2)	ΓΕΜ.4	τεμ	0.0	736.20	0.00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>					<b>Σύνολο €</b>	<b>52,143.06 €</b>
Απρόβλεπτα 15%						7,821.46 €
<b>Σύνολο προϋπολογισμού</b>						<b>59,964.52 €</b>
+ Φ.Π.Α 24%						14,391.48 €
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΗΣ =</b>						<b>74,356.00 €</b>