

ΕΡΓΟ :

**«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΠΥΡΓΟΥ»**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΙΚΑ - ΕΤΑΜ

## ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ.1

Φύλλο 1 / 2

<b>ΧΑΙΝΗ ΣΙΒΥΛΛΑ</b> Πολιτικός - Γεωτεχνικός Μηχανικός  Ηλέκτρας Αποστόλου 57 Τ.Κ. 14122 Ν. Ηράκλειο Αττικής Τηλ. 210-7704098 Fax: 210-7704098	ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ	20Y-12	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	10/11/09	11/11/09	11/11/09	12/11/09
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	ΧΑΡ. ΜΠΕΧΛΗΣ	ΩΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	17:35'	09:30'	17:15'	08:00'
	ΒΟΗΘΟΣ	ΔΗΜ. ΜΠΕΧΛΗΣ	ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	2,0m	0,5m	1,45m	0,43m
	ΕΠΙΒΛ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΧΡ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΒΑΘΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣ.	7,1m	7,1m	20,0m	20,0m
	ΣΥΝΤ. Χ		ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΗΣ	10/11/2009			
	ΣΥΝΤ. Υ		ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΟΥΣ	11/11/2009			

ΒΑΘΟΣ (m)	ΚΟΠΤΙ- ΚΟ	ΣΩΛΗ- ΝΩΣ	ΔΙΑΤΡΗΣΗ		ΔΕΙΓΜΑ	S.C.R. %	R.Q.D. %	Δ/m	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΑ- ΘΡΩΣΗΣ (I.S.R.M.)	R.M.R.	S. P. T.			ΓΕΩΤΕ- ΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ							1	2	3		
1	W 117/104		0,0	0,5	Φ	100									0,0-0,8m: Ιαλύδης λεπτόκοκκη άμμος έως αμμώδης ιλύς χαμηλής περατότητας
			0,5	1,0	Φ	100									0,8-2,2m: Αμμοειδής άμμος μέσης πυκνότητας, χωρίς ζεφρή.
2			1,0	1,5	Φ	100									
			1,5	1,8	Φ	100									
2			1,8	2,25	SPT	100					8	16	24		
			2,25	2,8	Φ	100									2,2-12,2m: Όχη έως υδροκρίσιμη λεπτόκοκκη άμμος με λίγη έως αρκετή ιλύ, κοπτική ιαλύδης, πυκνή έως πολύ πυκνή. Από τα 7,5m και βά-θύτερα, μεταβαίνει προοδευτικά σε χωρίς ζεφρή αμμώδη ιλύ.
3			2,8	3,4	Φ	100									
			3,4	3,84	SPT	100					16	25	50/4cm		
4			3,84	4,3	Φ	100									
			4,3	4,8	Φ	100									
5			4,8	5,07	SPT	100					24	50/12m	-		
			5,07	5,8	Φ	100									
6			5,8	6,7	Φ	100									
			6,7	7,1	SPT	100					27	44	50/10cm		
7			7,1	8,5	Φ	100									
			8,5	8,77	SPT	100					40	50/12m	-		
9			8,77	10,4	Φ	87									
10															

T: Δείγμα S.P.T. N: Δείγμα με χρήση νερού. #: Διάτρηση χωρίς δείγμα. ΑΔ: Δείγμα αδιατάρακτο. Φ: Δείγμα φραγμού.



ΕΡΓΟ :

**«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΠΥΡΓΟΥ»**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΙΚΑ - ΕΤΑΜ

ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ.1..

Φύλλο 2 / 2

ΒΑΘΟΣ (m)	ΚΟΠΤΙ- ΚΟ	ΣΩΛΗ- ΝΩΣΗ	ΔΙΑΤΡΗΣΗ		ΔΕΙΓΜΑ	S.C.R. %	R.Q.D. %	Δ/m	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΑ- ΘΡΩΣΗΣ (I.S.R.M.)	R.M.R.	S. P. T.			ΓΕΩΤΕ- ΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ							1	2	3		
10			8,77	10,4	Φ	87									
		117/104	10,4	10,61	SPT	100					50	50/60	-		
11			10,61	11,6	Φ	91									
12			11,6	12,6	Φ	100									
			12,6	12,88	SPT	100					23	50/130	-		12,2-20,0m: Τεφρή έως σκουρότερη αμμόδης μάργι, τοπικά με λεπτές ενδιαστρώσεις τερφής έως υφρότερης λε- πτοκοκκίτης άμμου με λίγη ιλύ. Από τα 18,7m και βαθύτερα, διάσπαρτα θραύσματα από κελύφη.
13			12,88	14,2	Φ	100									
14		W 101/83	14,2	14,41	SPT	100					50	50/60	-		
15		ΣΕΛΗΝΟΣΗ	14,41	16,30	Φ	100									
16			16,3	16,68	SPT	100					25	39	50/80		
17		X 0 P I Σ	16,68	18,3	Φ	100									
18			18,3	18,59	SPT	100					24	50/140	-		
19			18,59	20,0	Φ	100									
20															Πέρασ γεώτρησης

T: Δείγμα S.P.T. N: Δείγμα με χρήση νερού. #: Διάτρηση χωρίς δείγμα. ΑΔ: Δείγμα αδιατάρακτο. Φ: Δείγμα φραγμού.

Για τον Ανάδοχο

Ο επιβλέπων



ΕΡΓΟ :

**«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΠΥΡΓΟΥ»**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΙΚΑ - ΕΤΑΜ

## ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ 2

Φύλλο 1 / 2

<b>ΧΑΙΝΗ ΣΙΒΥΛΛΑ</b> Πολιτικός - Γεωτεχνικός Μηχανικός Ηλέκτρας Αποστόλου 57 Τ.Κ. 14122 Ν. Ηράκλειο Αττικής Τηλ. 210-7704098 Fax: 210-7704098	ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ	70Y-12	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12/11/09	13/11/09	13/11/09	14/11/09
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	ΧΑΡ. ΜΠΕΧΛΗΣ	ΩΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	17:22	08:00	17:05	09:15
	ΒΟΗΘΟΣ	ΔΗΜ. ΜΠΕΧΛΗΣ	ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	2,20m	0,7m	0,86m	0,72m
	ΕΠΙΒΛ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΧΡ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΒΑΘΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣ.	14,22m	14,22m	20,0m	20,0m
	ΣΥΝΤ. Χ		ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΗΣ	12/11/2009			
	ΣΥΝΤ. Υ		ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΟΥΣ	13/11/2009			

ΒΑΘΟΣ (m)	ΚΟΠΤΗ- ΚΟ	ΣΩΛΗ- ΝΟΣ	ΔΙΑΤΡΗΣΗ		ΔΕΙΓΜΑ	S.C.R. %	R.Q.D. %	Δ/m	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΑ- ΘΡΩΣΗΣ (I.S.R.M.)	R.M.R.	S. P. T.			ΓΕΩΤΕ- ΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ							1	2	3		
1	W 117/104		0,0	0,3	Φ	100									0,0-2,3m: Κασανή έως σκουροκάστανι αρχιλοιδός με αρκετή δίψη, μαλακή. Μέχρι βάθους 0,4m με ριζές
			0,3	0,8	Φ	100									
			0,8	1,2	Φ	100									
			1,2	1,6	Φ	100									
			1,6	2,0	Φ	100									
2	W 117/104		2,0	2,45	SPT	100					3	6	8		2,3-4,15m: Κασανή έως υφροκάστανι αρ- χιλοιδός, μέσης σφαιρι- κότητας, με μέσης πλάσι- κότητας, με αρκετή λεπτοκοκκώδη δίψη, έως ζοπιέει αμμόδους.
			2,45	2,90	Φ	100									
			2,90	3,30	Φ	95									
			3,3	3,9	Φ	100									
			3,9	4,35	SPT	100					11	21	28		
3	W 101/83		4,35	4,8	Φ	93									4,15-6,5m: Τεφρή ιδιούδης μάργα με δίψη αμμο και με κελόφι θανάσσιω οστράκων, σιιφρή.
			4,8	6,1	Φ	100									
			6,1	6,55	SPT	100					10	21	30		
			6,55	7,4	Φ	100									
			7,4	8,0	Φ	100									
4	W 101/83		8,0	8,45	SPT	100					20	30	35		6,5-13,0m: Οχρή έως υφροκάστανι λεπτοκοκκώδη αμμο με δίψη έως αρκετή ιδι- οιότητα, ζοπιέει ιδιούδους, πυκνή.
			8,45	10,0	Φ	100									
5	W 101/83														
6	W 101/83														
7	W 101/83														
8	W 101/83														
9	W 101/83														
10	W 101/83														

T: Δείγμα S.P.T. N: Δείγμα με χρήση νερού. #: Διάτρηση χωρίς δείγμα. ΑΔ: Δείγμα αδιάτάρακτο. Φ: Δείγμα φραγμού.

ΕΡΓΟ :

«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΠΥΡΓΟΥ»

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΙΚΑ - ΕΤΑΜ

ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ 9...

Φύλλο 2 / 2

ΒΑΘΟΣ (m)	ΚΟΠΤ- ΚΟ	ΣΩΛΗ- ΝΟΣ	ΔΙΑΤΡΗΣΗ		ΔΕΙΓΜΑ	S.C.R. %	R.Q.D. %	Δ/m	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΑ- ΘΡΩΣΗΣ (I.S.R.M.)	R.M.R.	S. P. T.			ΓΕΩΤΕ- ΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ							1	2	3		
10			10,0	10,36	SPT	100					18	37	50/6cm		
11			10,36	11,2	Φ	100									
12			11,2	12,0	Φ	100									
13			12,0	12,28	SPT	100					32	50/13cm	-		
14			12,28	13,8	Φ	100									
15			13,8	14,22	SPT	100					24	42	50/12cm		
16			14,22	15,9	Φ	87									
17			15,9	16,34	SPT	100					24	28	50/14cm		
18			16,34	18,2	Φ	97									
19			18,2	18,45	SPT	100					24	50/10cm	-		
20			18,45	20,0	Φ	92									
															Πέρας γεώτρησης.

T: Δείγμα S.P.T. N: Δείγμα με χρήση νερού. #: Διάτρηση χωρίς δείγμα. ΑΔ: Δείγμα αδιατάρακτο. Φ: Δείγμα φραγμού.

Για τον Ανάδοχο

Ο επιβλέπων



ΕΡΓΟ :

**«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΠΥΡΓΟΥ»**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΙΚΑ - ΕΤΑΜ

**ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ 3**

Φύλλο 1 / 2

<b>ΧΑΙΝΗ ΣΙΒΥΛΛΑ</b> Πολιτικός - Γεωτεχνικός Μηχανικός  Ηλέκτρας Αποστολίου 57 Τ.Κ. 14122 Ν. Ηράκλειο Αττικής Τηλ. 210-7704098 Fax: 210-7704098	ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ	70Y-12	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	13/11/09	14/11/09	14/11/09	15/11/09
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	ΧΑΡ. ΜΠΕΧΛΗΣ	ΩΡΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	17:05	9:15	17:10	08:10
	ΒΟΗΘΟΣ	ΔΗΜ. ΜΠΕΧΛΗΣ	ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ	2,5m	2,5m	2,2m	1,2m
	ΕΠΙΒΛ. ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΧΡ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΒΑΘΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣ.	3,0m	3,0m	20,0m	20,0m
	ΣΥΝΤ. Χ		ΗΜ/ΝΙΑ ΑΡΧΗΣ	13/11/2009			
	ΣΥΝΤ. Υ		ΗΜ/ΝΙΑ ΤΕΛΟΥΣ	14/11/2009			

ΒΑΘΟΣ (m)	ΚΟΠΤ- ΚΟ	ΣΩΛΗ- ΝΟΣΗ	ΔΙΑΤΡΗΣΗ		ΔΕΙΓΜΑ	S.C.R. %	R.Q.D. %	Δ/m	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΑ- ΘΡΩΣΗΣ (I.S.R.M.)	R.M.R.	S. P. T.			ΓΕΩΤΕ- ΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ							1	2	3		
-	W 117/104	117/104	0,0	0,4	Φ	87									0,0-0,4m: Φυζική ή χαλαρή δομή (καοζάνη αργιλοειδής)
-			0,4	0,8	Φ	92									
-			0,8	1,2	Φ	100									
-			1,2	1,6	Φ	100									
-			1,6	2,0	Φ	100									
-			2,0	2,3	Φ	100									
-			2,3	2,7	Φ	100									
-			2,7	3,0	Φ	100									
-			3,0	3,4	Φ	100									
-			3,4	3,85	SPT	100					10	19	29		3,15-7,15m: Κραυδ-ζεφρη αργιλοειδής, μέσης πλαστικότητας, σιφρη έως πολύ σιφρη με κελύφη, και με ενδιαστρώσεις κασάνης αμμώδους αργιλοειδούς.
-	W 101/83	101/83	3,85	4,20	Φ	100									
-			4,2	4,5	Φ	100									
-			4,5	4,8	Φ	100									
-			4,8	5,25	SPT	100					13	22	28		
-			5,25	6,8	Φ	100									
-			6,8	7,25	SPT	100					9	19	34		
-			7,25	8,6	Φ	100									
-			8,6	8,86	SPT	100					23	50	110		7,15-13,6m: Κραυδής έως υφροκράυδη με πρόσδεση άμμος με λίγη λάσπη, σιφρη έως μέσης (7,15-7,3m παρασίτ από κελύφη).
-			8,86	10,2	Φ	96									
-															

T: Δείγμα S.P.T. N: Δείγμα με χρήση νερού. #: Διάτρηση χωρίς δείγμα. ΑΔ: Δείγμα αδιάτάρακτο. Φ: Δείγμα φραγμού.

ΕΡΓΟ :

«ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΠΥΡΓΟΥ»

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΙΚΑ - ΕΤΑΜ

ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Γ. 3.

Φύλλο 2 / 2

ΒΑΘΟΣ (m)	ΚΟΙΤΗ- ΚΟ	ΣΩΛΗ- ΝΟΣΗ	ΔΙΑΤΡΗΣΗ		ΔΕΙΓΜΑ	S.C.R. %	R.Q.D. %	Δ/m	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΑ- ΘΡΩΣΗΣ (I.S.R.M.)	R.M.R.	S. P. T.			ΓΕΩΤΕ- ΧΝΙΚΗ ΤΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ							1	2	3		
10			8,86	10,2	Φ	96									
11			10,2	11,5	Φ	100									
12			11,5	11,79	SPT	100					35	50/ 4cm	-		
13			11,79	13,4	Φ	100									
14			13,4	13,5	SPT	100					50/10cm	-	-		
15			13,5	15,2	Φ	96									13,6-20,0m : Χυανόσφαιρα αμμοίχως (μάχη) πλώ πυκνή, με δασράκια
16			15,2	15,48	SPT	100					24	50/ 13cm	-		
17			15,48	17,4	Φ	100									
18			17,4	17,66	SPT	100					26	50/ 11cm	-		
19			17,66	19,6	Φ	100									
20			19,6	20,0	Φ	100									Πέρασ χρωστήρας.

T: Δείγμα S.P.T. N: Δείγμα με χρήση νερού. #: Διάτρηση χωρίς δείγμα. ΑΔ: Δείγμα αδιατάρακτο. Φ: Δείγμα φραγμού.

Για τον Ανάδοχο

Ο επιβλέπων