

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΡΓΟ:

**ΥΔΡΕΥΣΗ ΛΟΥΡΟΥ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ
ΣΚΑΛΑΣ**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

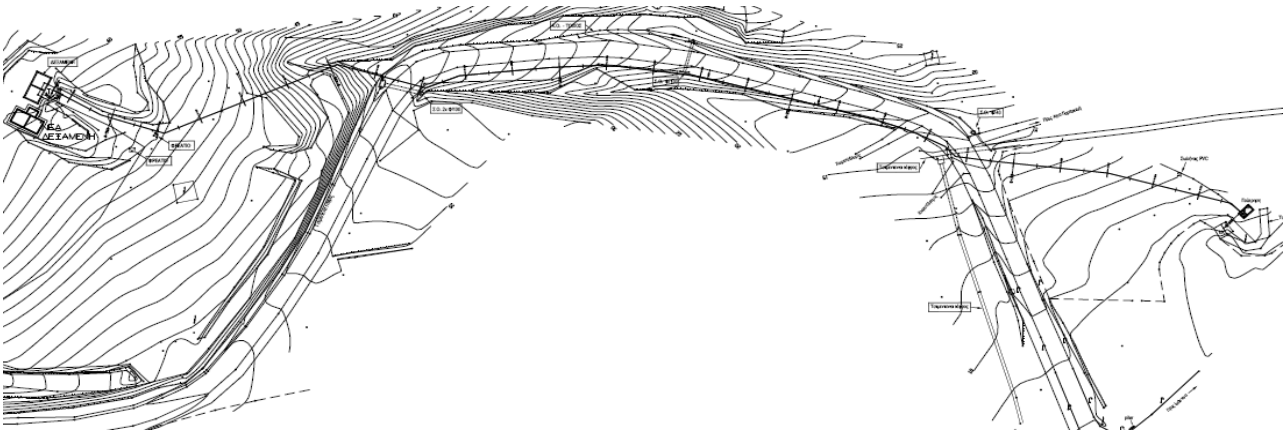
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

1. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΣΚΑΛΑ

ΑΤ42	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνα'		72,00 h
ΑΤ43	Γαλβανισμένος φιλτροσωλήνας Φ 2" πιεζομετρικής γεωτρήσεως.	Βάθος γεώτρησης 20 20,00-4,00=16,00	16,00 m
ΑΤ44	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας.		4,00 m³
ΑΤ45	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm		1,00 τεμ.
ΑΤ46	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας		1,00 τεμ.
ΑΤ47	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"		1,00 τεμ.
ΑΤ48	Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"		1,00 τεμ.
ΑΤ49	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	8,00+12,00=20,00	8,00 m
ΑΤ50	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	8,00+12,00=20,00	12,00 m
ΑΤ51	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα	20,00-12,00=8,00	8,00 m
ΑΤ52	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε σκληρά πετρώματα	20,00-8,00=12,00	12,00 m
ΑΤ53	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6 mm	Βάθος γεώτρησης 20μ	20,00 m
ΑΤ54	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mm		4,00 m
ΑΤ55	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ10" πάχους 6 mm		4,00 m
ΑΤ56	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	1 τεμάχιο	40,00 kg

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ - ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ



ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ		ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ		ΟΓΚΟΣ που μεταφέρεται		ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ	ΠΑΧΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΑΠΟΚΑΤ. ΑΣΦΑΛΤΙ
						ΓΗ -%	ΒΡ-%	ΓΗ	ΒΡ	ΓΗ	ΒΡ				
ΕΞ ΑΓΩΓΟΣ															
0,00															
114,17	114,17	0,250	1,30	0,80	118,73	90%	10%	106,86	11,87	49,32	5,48	63,93	0,60	49,20	
122,98	8,81	0,250	1,30	0,80	9,16	90%	10%	8,25	0,92	3,81	0,42	4,93	0,60	3,80	7,05
126,48	3,50	0,250	1,30	0,80	3,64	90%	10%	3,28	0,36	1,51	0,17	1,96	0,60	1,51	
128,78	2,31	0,250	1,30	0,80	2,40	90%	10%	2,16	0,24	1,00	0,11	1,29	0,60	0,99	
245,23	116,45	0,250	1,30	0,80	121,10	90%	10%	108,99	12,11	50,30	5,59	65,21	0,60	50,18	
362,43	117,20	0,250	1,30	0,80	121,89	90%	10%	109,70	12,19	50,63	5,63	65,63	0,60	50,51	
371,38	8,94	0,250	1,30	0,80	9,30	90%	10%	8,37	0,93	3,86	0,43	5,01	0,60	3,85	7,16
377,41	6,04	0,250	1,30	0,80	6,28	90%	10%	5,65	0,63	2,61	0,29	3,38	0,60	2,60	
527,97	150,56	0,250	1,30	0,80	156,58	90%	10%	140,92	15,66	65,04	7,23	84,31	0,60	64,88	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ															
0,00	30,00	0,200	1,30	0,80	31,20	80%	20%	24,96	6,24	11,52	2,88	16,80	0,60	13,46	
ΣΥΝΟΛΑ															
								519,14	61,15	239,60	28,22	312,46	6,00	240,98	14,20

ΑΤ1 Γενικές εκσκαφές γαιωδεις ημιβραχωδεις 180,00 4,00 0,50 90% 324,00 m³

ΑΤ2 Γενικές εκσκαφές βραχωδεις 180,00 4,00 0,50 10% 36,00 m³



ΑΤ3 Εσκαφες ταφρων γαιωδεις ημιβραχωδεις Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών 312,46 m³

ΑΤ4 Εσκαφες ταφρων γαιωδεις ημιβραχωδεις Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση 239,60 m³

ΑΤ5 Εσκαφες ταφρων βραχωδεις Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών 61,15 m³

ΑΤ6 Εσκαφες ταφρων βραχωδεις Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση 28,22 m³

ΑΤ7 Διαστρωση προιοντων εκσκαφης 267,83 m³

ΑΤ8 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. 14,20 m²

ΑΤ10 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης 312,46 m³

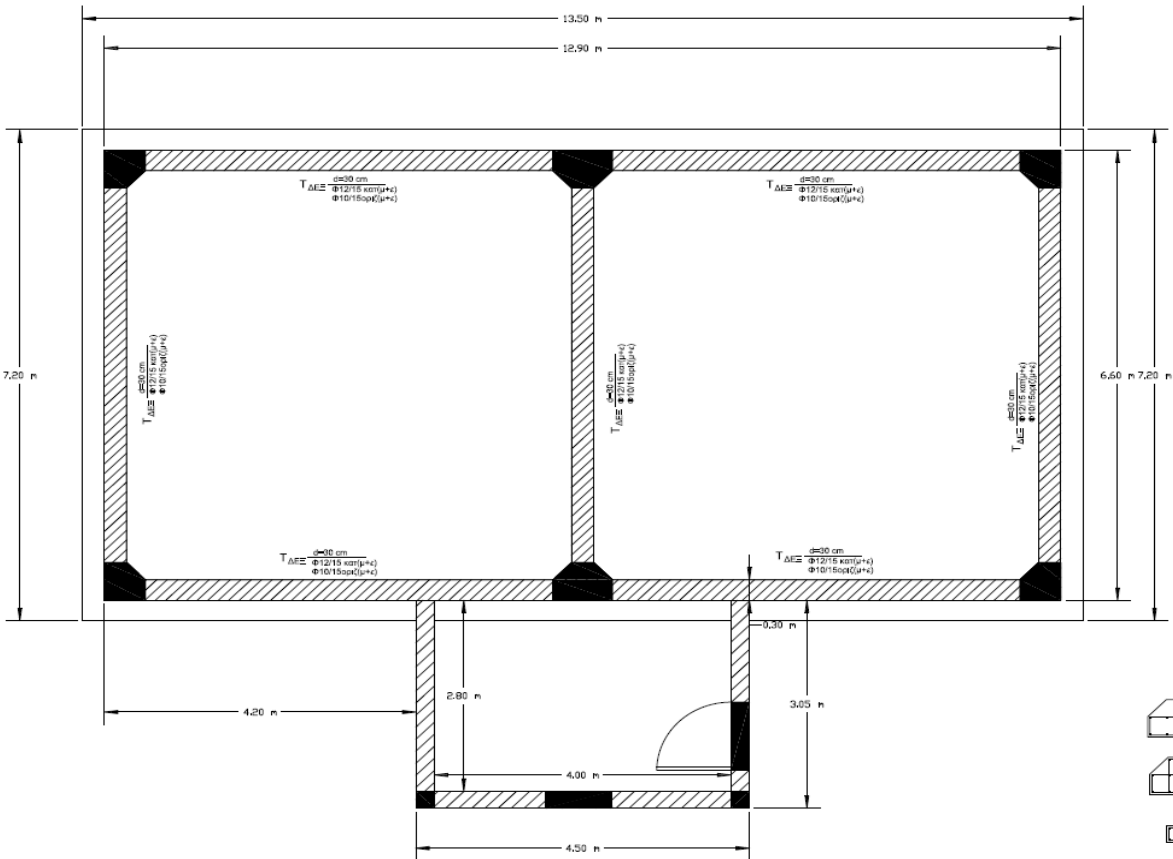
ΑΤ11 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου 240,98 m³

ΑΤ14 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος
Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
για την κατασκευή αγκυρώσεων σε αλλαγές κατεύθυνσης
Για την προστασία του αγωγού σε διαβάσεις
24,00 0,23 0,60 3,31
17,00 0,80 0,30 4,08 7,39 m³

ΑΤ18 Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m 2,00 τεμ

[illegible]

3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 200 Μ3



ΑΤ1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΓΑΙΩΔΕΙΣ	148	1,5	40%	88,80	88,80 m³
ΑΤ2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ	148	1,5	60%	133,20	133,20 m³
ΑΤ9	ΛΙΘΟΡΙΠΗ ΠΑΧΟΥΣ 0.25 Μ				112,76	112,76 m³
ΑΤ12	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ					
	Δαπεδο	47,50	0,60	28,50		
	Τοιχεία εξ.	45,10	3,25	146,58		
	Τοιχεία εσ.	23,41	3	70,23		
		23,41	3	70,23		
	Λοξο τμ. Βασης	23,41	0,5	11,71		
		23,41	0,5	11,71		
	Πλακα δεξαμενης	35,88	2	71,76		
	αφαιρειται τμ. Πλακας	-1,85	1,25	-2,31		
		-1,85	1,25	-2,31		
	Τοιχεια θαλ. Δικλ.	13,60	3,00	40,80		
		18,70	1,40	26,18		
		16,70	1,15	19,21		
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,20	-2,40		
	πλαινα πορτας	2,00	0,25	0,50		
		2,00	0,25	0,50		
		1,00	0,25	0,25		
	Σταθμη ελεγχου	4,00	0,80	3,20		
	Σταθμη ελεγχου	4,00	0,20	0,80		
	Πλακα θαλ. Δικλειδων	17,40	1,00	17,40		512,52 m²

AT13	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ C12/15 ΠΑΧΟΥΣ 10 ΕΚ	112,76	0,10	11,28					11,28 m³
AT15	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25								
	Δαπεδο	112,76	0,35	39,47					
	Τοιχεία Δεξ.	13,39	3,25	43,52					
	Λοξο τμ. Βασης	23,41	0,25	5,85					
		23,41	0,25	5,85					
	Πλακα δεξαμενης	77,04	0,25	19,26					
	Τοιχεία θαλ. Δικλ.								
	Χαμηλο	2,53	3,25	8,22					
	ανω τμημα	4,43	1,25	5,54					
	αφαιρειται πορτα	-2,40	0,20	-0,48					
	Σταθμη ελεγχου	3,20	0,20	0,64					
	Πλακα θαλ. Δικλειδων	21,83	0,20	4,37					132,23 m³
AT16	ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ								7500,00 kg
AT17	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΜΑΖΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ								
		132,23	3,00	396,70					396,70 kg
AT21	ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑ ΠΑΤΗΤΗ								
	Δαπεδο Χ 2	28,09	2,00	56,18					
	Τοιχεία εσωτερ Χ2	23,42	2,75	64,41					
	Λοξη βαση 2Χ1.41	7,79	2,82	21,97					
	οροφη δεξαμενης Χ2	35,88	2,00	71,76					
	θαλ δικλειδων χαμ	13,6	3,25	44,20					
	θαλ δικλειδων ανω	16,7	1,25	20,88					
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,20	-2,40					
	Οροφη θαλαμου	17,40	1,00	17,40					250,00 m²
AT22	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΠΕΤΑΧΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ								
	Δεξαμενη	34,5	3,25	112,13					
	θαλ δικλειδων χαμ	10,6	3,25	34,45					
	θαλ δικλειδων ανω	18,7	1,40	26,18					
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,20	-2,40					
	πλαινα πορτας	2,00	0,25	0,50					
		2,00	0,25	0,50					
		1,00	0,25	0,25					171,61 m²
AT23	ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 4.00μ								
	πορτα	0,90	0,90	0,81					
	παραθυρο	0,70	1,00	0,70					1,51 m²
AT24	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ								
	Σιδηρές θύρες απλού σχεδίου		2	1,20	2,8	6,72			
	Σιδηρά υαλοστάσια		1,2	0,80	1,6	1,536			
	Μεταλλική σκάλα		3	0,80	1,6	3,84			12,10 m²
AT25	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΑΚΡΥΛΙΚΟ								
	Δεξαμενη	34,5	3,25	112,13					
	θαλ δικλειδων χαμ	10,6	3,25	34,45					
	θαλ δικλειδων ανω	18,7	1,40	26,18					
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,20	-2,40					
	πλαινα πορτας	2,00	0,25	0,50					
		2,00	0,25	0,50					
		1,00	0,25	0,25					171,61 m²

AT26	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ PVC παχους 0.24 μ				44,10 m
	περιμετρικα			37,80	
	μεσαιο τοιχειο			6,30	
AT27	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ				214,31 m ²
	ΥΓΡΟΜΩΝΩΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ				
	Δαπεδο Χ 2	28,09	2,00	56,18	
	Τοιχεια εσωτερ Χ2	23,42	2,75	64,41	
	Λοξη βαση 2Χ1.41	7,79	2,82	21,97	
	οροφη δεξαμενης Χ2	35,88	2,00	71,76	
AT28	ΑΠΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ				170,00 kg
	Σιδηρές θήρες απλού σχεδίου		60,00	kg	
	Σιδηρά υαλοστάσια		30,00	kg	
	Μεταλλική σκάλα		80,00	kg	
AT30	ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ				66,00 kg
	ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΝΕΡΩΝ ΤΥΠΟΥ C126				
	θαλαμος δικλειδων	4	12,50	50,00	
		8,00	2,00	16,00	
AT35	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, , κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 599				150,00 kg
AT36	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες				120,00 kg
AT37	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ Φ200				5,00 τεμ

4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ - ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ

ΑΠΟΣΤΑΣ Η ΑΠΟ ΑΡΧΗ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	ΔΙΑΜΕΤΡ ΟΣ	ΒΑΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ		ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ		ΟΓΚΟΣ που μεταφέρεται		ΕΠΑΝΕΠΙΧΩ ση	ΠΛΗΘΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΑΠΟΚΑΤ. ΑΣΦΑΛΤΙ
						ΓΗ -%	ΒΡ-%	ΓΗ	ΒΡ	ΓΗ	ΒΡ				
0,00															
110,00	110,64	0,250	1,30	0,70	100,68	90%	10%	90,61	10,07	41,82	4,65	54,21	0,60	41,04	77,45
								90,61	10,07	41,82	4,65	54,21		41,04	77,45

- AT3

Εσκαφες ταφρων γαιωδεις ημιβραχωδεις Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

54,21 m³
- AT4

Εσκαφες ταφρων γαιωδεις ημιβραχωδεις Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση

41,82 m³
- AT5

Εσκαφες ταφρων βραχωδεις Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

10,07 m³
- AT6

Εσκαφες ταφρων βραχωδεις Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση

4,65 m³
- AT7

Διαστρωση προιοντων εκσκαφης

46,47 m³
- AT8

Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων

77,45 m²
- AT10

Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

54,21 m³
- AT11

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

41,04 m³
- AT20

Τυπικά φρεάτια δικλίδων,
για αγωγούς DN ≤ 300 mm, εσωτερ. διαστάσεων 1,50 x 1,50 m

1,00 τεμ
- AT31

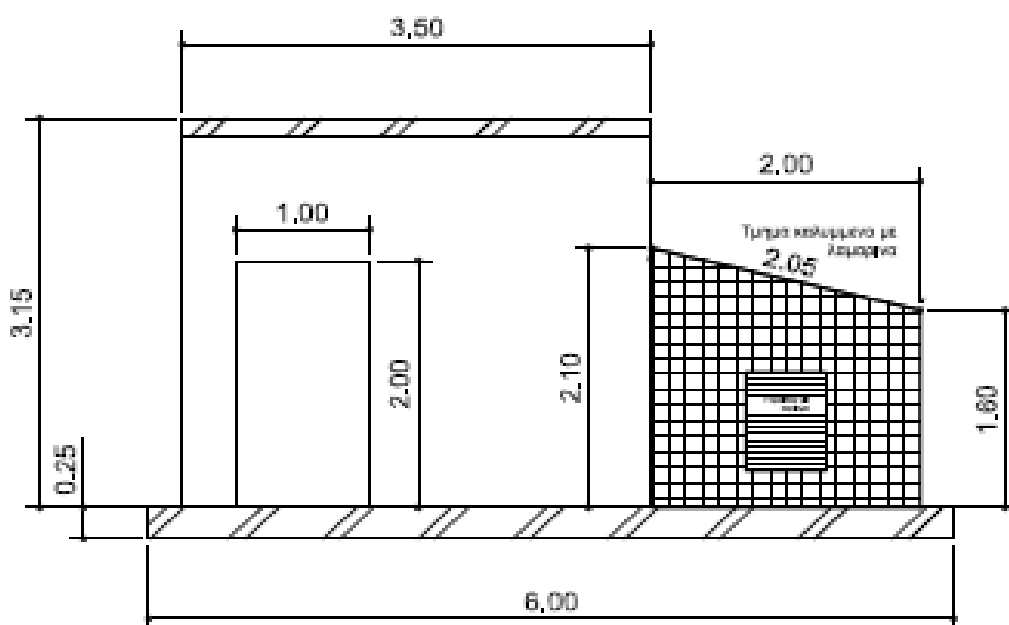
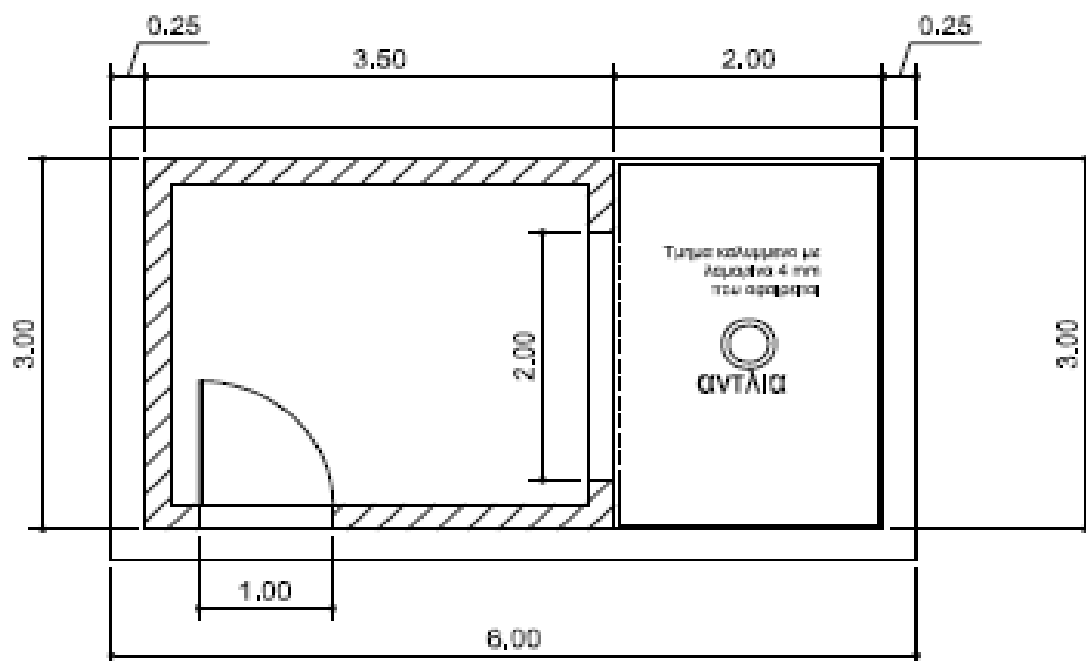
Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atmμήκος = 110,64

110,64 m
- AT37

Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm

1,00 τεμ

5. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ



ΑΤ1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΓΑΙΩΔΕΙΣ	8,00	5,00	0,40	90%	14,40	14,40 m³
ΑΤ2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ	8,00	5,00	0,40	10%	1,60	1,60 m³
ΑΤ12	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ						
	Δαπέδο	19,00	0,25			4,75	
	Τοίχεια εξ.	13,00	3,15			40,95	
	Τοίχεια εσ.	11,40	3,00			34,20	
	αφαιρ. Ανοιγμα	-2,00	2,10			-4,20	
		-2,00	2,10			-4,20	
	πλαινα ανοιγματος	6,10	0,20			1,22	
	Αφαιρ. Πорта	-2,00	1,00			-2,00	

		-2,00	1,00	-2,00		
	πλαίνα πορτας	5,00	0,20	1,00		
	Πλακα	8,06	1,00	8,06		77,78 m ²
AT13	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ C12/15 ΠΑΧΟΥΣ 10 ΕΚ					
		21,00	0,10	2,10		2,10 m ³
AT15	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25					
	Δαπεδο	21,00	0,20	4,20		
	Τοιχεια	2,44	3,00	7,32		
	αφαιρ. Ανοιγμα	-0,40	2,10	-0,84		
	αφαιρειται πορτα	-0,20	2,00	-0,40		
	Πλακα θαλ. Δικλειδων	10,50	0,15	1,58		11,86 m ³
AT16	ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ					474,20 kgr
AT17	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΜΑΖΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ					
		11,86	3,00	35,57		35,57 kgr
AT21	ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑ ΠΑΤΗΤΗ					
	Τοιχεια εσωτερ	11,40	2,00	22,80		
	αφαιρειται ανοιγμα	2,10	2,00	-4,20		
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,20	-2,40		15,00 m ²
AT22	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΠΕΤΑΧΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ					
	εξωτερικα	13	3,15	40,95		
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,00	-2,00		
	πλαίνα πορτας	2,00	0,25	0,50		
		2,00	0,25	0,50		
		1,00	0,25	0,25		40,20 m ²
AT24	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟΥ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ					
	Σιδηρές θήρες απλού σχεδίου	2	1,20	2,8	6,72	
	Μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με το σχέδιο	20,45	1,00	2,8	57,26	63,98 m ²
AT25	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΑΚΡΥΛΙΚΟ					
	εξωτερικα	13	3,15	40,95		
	αφαιρειται πορτα	-2,00	1,00	-2,00		
	πλαίνα πορτας	2,00	0,25	0,50		
		2,00	0,25	0,50		
		1,00	0,25	0,25		40,20 m ²
AT28	ΑΠΛΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡ. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ					
	Σιδηρές θήρες απλού σχεδίου				60,00	
	Μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με το σχέδιο					
	1,6*2+2,05*3+3*0,5*2*(1,6+2,1)=	20,45	0,003	7850	401,33	461,33 kgr

6. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ Η/Μ

AT57	Ηλεκτροκίνητη υποβρύχια αντλία ύδατος παροχής 150 m ³ /h και μανομετρικού ύψους 73 m	1 τεμ
AT58	Ηλεκτρική εγκατάσταση οικίσκου αντλιοστασίου	1 τεμ
AT59	Ηλεκτρικός πίνακας μετά των οργάνων	1 τεμ
AT60	Αυτοματισμοί προστασίας	1 τεμ
AT61	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), Ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση μανδύα από PVC Μήκος 534,00 +16,00= 550,00	550,00 m

