



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΥΡΟΥΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία  
Ταχ. Κωδ.: 57001  
Ταχ. Θυρ.: 8915  
Πληροφορίες  
Τηλ.: 2310 888 553  
Φαξ: 2310 888 646  
Email: prgathos@ikao.ondsl.gr



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)  
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση βατότητας δασικής αντιπυρικής οδού Σταυρός Ξενοφώντος – Ι. Μ. Ξενοφώντος»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

a/a	Άρθρο τιμολογίου	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδες	Ποσότητες
<b>ΟΜΑΔΑ Α : Χωματουργικά.</b>						
1	Εκσκαφές Χωματουργικών					
	Φ1. Α1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	27.367,44
	Φ1. Α1α	A-2α	Προσαύξηση άρθρου Α-2			27.367,44
2	Φ1. Α2	A-3.2	Ορυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη ή καθόλου χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	16.961,86
	Φ1. Α2α	A3-2α	Προσαύξηση άρθρου Α3-2			16.961,86
3	Κατασκευή επιχωμάτων					
	Φ1. Α-3	A-20	Κατασκευή Επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	8.700,42
	Φ1. Α-3α	A-20α	Προσαύξηση άρθρου Α20			8.700,42
<b>ΟΜΑΔΑ Β : Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάντες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα).</b>						
4	Εκσκαφές Τεχνικών Έργων					
	Φ1. Β-1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	4.138,63
	Φ1. Β-1α	B-1α	Προσαύξηση άρθρου Β1			4.138,63
5	Κατασκευή επιχώματος συμπυκνωμένου					
	Φ1. Β-2	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	2.420,39
	Φ1. Β-2α	B-4.2α	Προσαύξηση άρθρου Β-4.2			2.420,39
6	Χειρόβητη λιθοπλήρωση					
	Φ1. Β-3	B-5	Χειρόβητη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m <sup>3</sup>	19,79
	Φ1. Β-3α	B-5α	Προσαύξηση άρθρου Β-5			19,79
7	Λοπλο Σκυρόδεμα					
	Φ1. Β-4	B-29.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλήματων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	88,06
	Φ1. Β-4α	B-29.2.2α	Προσαύξηση άρθρου Β-29.2.2			88,06
8	Οπλισμένο Σκυρόδεμα C30/37					
	Φ1. Β-5	B-29.3.1 σχετ.1	Οπλισμένο C30/37 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	85,59
	Φ1. Β-5α	B-29.3.1α	Προσαύξηση άρθρου Β-29.3.1 σχετ.1			85,59
9	Οπλισμένο Σκυρόδεμα C30/37					
	Φ1. Β-6	B-29.3.3 σχετ.1	Οπλισμένο C30/37 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοσιγών	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	182,13
	Φ1. Β-6α	B-29.3.3α	Προσαύξηση άρθρου Β-29.3.3 σχετ.1			182,13
10	Σιδηρούς οπλισμός					
	Φ1. Β-7	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός B500C κατά ΕΛΟΤ 1423-3 (S500s) εκτός	ΟΔΟ-2612	kg	16.379,72
	Φ1. Β-7α	B-30.2α	Προσαύξηση άρθρου Β-30.2			16.379,72
11	Μόνωση					
	Φ1. Β-8	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2412	m <sup>2</sup>	254,58
	Φ1. Β-8α	B-36α	Προσαύξηση άρθρου Β-36			254,58
12	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατ. ταμειοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916					
	Φ1. Β-9	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ -6551.5	m	34,00
	Φ1. Β-9α	12.01.01.05α	Προσαύξηση άρθρου Β-12.01.01.05			34,00
13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατ. ταμειοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916					
	Φ1. Β-10	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ -6551.7	m	76,00
	Φ1. Β-10α	12.01.01.07α	Προσαύξηση άρθρου Β-12.01.01.07			76,00
14	Κατασκευή κρησμάτων					
	Φ1. Β-11	Γ-5	Κατασκευή κρησμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m <sup>3</sup>	9,90
	Φ1. Β-11α	Γ-5α	Προσαύξηση άρθρου Γ-5			9,90
15	Σχάρες φρεατίων					
	Φ1. Β-12	11.02.01	Σχάρες φρεατίων	ΥΔΡ 6752	kg	10,00
	Φ1. Β-12α	11.02.01α	Προσαύξηση άρθρου 11.02.01			10,00

ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
1	Οδοστρωσία					
	Φ2. Δ-1	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m <sup>2</sup>	47.145,65
	Φ2. Δ-1α	Γ-1.2α	Προσαύξηση άρθρου Γ-1.2			47.145,65
2	Οδοστρωσία					
	Φ2. Δ-2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3111.Β	m <sup>2</sup>	44.803,31
	Φ2. Δ-2α	Γ-2.2α	Προσαύξηση άρθρου Γ-2.2			44.803,31

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣΤΑΣΗ/Ε.Ε.  
 ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΥ Κ. Ε.Ε.  
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Ε.Μ. 8651  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΤΗΛ: 2310 989 585 • ΦΑΞ: 2310 989 581  
 ΑΦΜ: 999970164 • ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.  
 ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΟΛΟΥ "ΣΤΑΥΡΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ - Ι. Μ. ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ"

Αριθμός Διαστήτης	Χλωμοτρική Όψη	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επόμενου	Εφορσατότε Μήκος	Επιφάνειες		Ογκοί			% Βράχιοι	Επιφάνεια Ταύρου	Ογκοί Ταύρου			
					Εκχύμα	Επιχώμα	Εκχύμα	Γαυδοί				Επιχώμα	Βραχώδι	Γαυδοί	Σύνολο
								Βραχώδι	Γαυδοί						
A	0+000.00	0.00	18.39	9.19	1.06	0.00	0.97	8.77	9.74	0.00	10%	0.50	0.46	4.14	4.60
1	0+015.59	18.39	23.60	20.50	11.32	0.00	23.17	208.48	231.65	0.00	10%	0.50	1.33	9.22	10.25
2	0+040.99	40.99	19.90	21.25	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	76.71	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0+060.89	60.89	18.05	17.98	7.01	1.44	100.83	25.21	126.04	25.89	80%	0.25	3.60	0.90	4.50
4	0+076.94	76.94	13.80	14.92	23.58	0.20	21.09	140.72	351.81	2.98	60%	0.25	2.24	1.49	3.73
5	0+090.74	90.74	10.40	12.10	14.99	0.34	36.28	145.10	181.38	4.11	20%	0.25	0.61	2.42	3.03
A1	0+101.14	101.14	11.29	10.85	1.90	0.7N	4.12	16.50	20.62	8.46	20%	0.25	0.54	2.17	2.71
Δ1	0+112.43	112.43	11.29	11.29	1.59	0.06	5.39	12.56	17.95	0.68	30%	0.00	0.00	0.00	0.00
A11	0+123.72	123.72	26.40	18.85	7.00	0.00	65.98	65.97	131.95	0.00	50%	0.25	2.36	2.35	4.71
6	0+150.12	150.12	18.16	22.28	27.57	0.00	368.56	245.70	614.26	0.00	60%	0.25	3.34	2.23	5.57
7	0+168.28	168.28	20.00	19.08	43.66	0.00	666.42	166.61	833.03	0.00	80%	0.25	3.82	0.95	4.77
8	0+188.28	188.28	21.25	20.63	12.57	0.46	155.59	103.73	259.32	9.49	60%	0.25	3.10	2.06	5.16
A2	0+209.53	209.53	1.18	11.22	0.60	0.74	4.04	2.69	6.73	53.18	60%	0.25	1.69	1.12	2.81
Δ2	0+210.71	210.71	1.18	1.18	1.12	5.03	0.79	0.33	1.32	5.94	80%	0.25	0.18	0.12	0.30
A2	0+211.89	211.89	15.00	8.09	0.10	5.17	0.49	0.32	0.81	41.83	60%	0.25	1.21	0.81	2.02
9	0+226.89	226.89	25.00	20.00	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	191.40	40%	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0+251.89	251.89	16.45	20.73	0.13	2.15	1.08	1.61	2.69	44.57	40%	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0+268.34	268.34	5.20	10.82	1.22	0.08	2.64	10.56	13.20	0.87	20%	0.25	0.54	2.17	2.71
Δ3	0+273.54	273.54	13.96	9.58	3.04	0.00	5.82	23.30	29.12	0.00	20%	0.25	0.48	1.92	2.40
Δ3	0+287.50	287.50	13.96	13.96	20.33	0.00	85.14	198.67	283.81	0.00	30%	0.25	1.05	2.44	3.49
A3	0+301.46	301.46	18.00	15.9X	11.19	1.49	35.76	143.06	178.82	23.81	20%	0.25	0.80	3.20	4.00
12	0+319.46	319.46	19.36	18.68	1.26	3.66	7.06	16.48	23.54	68.37	30%	0.25	1.40	3.27	4.67
13	0+338.82	338.82	16.65	18.01	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	77.80	50%	0.00	0.00	0.00	0.00
A4	0+355.47	355.47	9.99	13.32	2.26	1.72	6.02	24.08	30.10	22.91	20%	0.25	0.67	2.66	3.33
A4	0+365.46	365.46	10.00	9.99	2.16	1.61	4.32	17.26	21.58	18.08	20%	0.25	0.50	2.00	2.50
Δ4	0+375.46	375.46	11.23	10.62	0.01	2.76	0.02	0.95	0.11	29.31	18%	0.25	0.48	2.18	2.66
14	0+386.69	386.69	16.60	13.92	2.88	0.57	4.01	36.08	40.09	7.83	10%	0.25	0.35	3.13	3.48
15	0+403.29	403.29	15.65	16.12	1.49	0.51	2.40	21.62	24.02	8.22	10%	0.25	0.40	3.63	4.03
A5	0+418.94	418.94	14.01	14.83	0.98	0.59	1.45	13.08	14.53	8.75	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ5	0+432.95	432.95	14.01	14.01	0.74	0.79	1.04	9.33	10.37	11.07	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
A5	0+446.96	446.96	23.60	18.80	8.51	0.00	95.99	64.00	159.99	0.00	60%	0.25	2.82	1.88	4.70
16	0+470.56	470.56	19.17	21.39	6.04	0.06	51.68	77.52	129.20	1.28	40%	0.25	2.14	3.21	5.35
17	0+489.73	489.73	8.60	13.88	8.98	0.42	49.86	74.78	124.64	5.83	40%	0.25	1.39	2.08	3.47
Δ6	0+498.33	498.33	2.84	5.72	12.95	0.00	14.81	59.26	74.07	0.00	20%	0.25	0.29	1.14	1.43
Δ6	0+501.17	501.17	2.85	2.85	14.90	0.00	8.49	33.98	42.47	0.00	20%	0.25	0.14	0.57	0.71
A6	0+504.02	504.02	30.69	16.77	16.25	0.00	54.50	218.01	272.51	0.00	20%	0.25	0.84	3.35	4.19
18	0+534.71	534.71	24.30	27.49	32.40	0.00	356.27	534.41	890.68	0.00	40%	0.50	5.50	8.25	13.75
A7	0+559.01	559.01	19.30	21.80	26.43	0.00	115.23	460.94	576.17	0.00	20%	0.50	2.18	8.72	10.90
20	0+575.31	575.31	21.70	21.80	15.50	0.00	31.78	285.97	317.75	0.00	10%	0.50	1.03	9.22	10.25
A7	0+601.01	601.01	7.81	14.76	0.74	1.11	1.11	9.95	14.07	67.91	10%	0.50	0.64	6.64	7.38
Δ7	0+607.82	607.82	7.81	7.81	0.30	5.95	0.12	2.22	2.34	48.47	5%	0.25	0.10	1.85	1.95
A7	0+615.63	615.63	17.50	12.65	0.37	6.62	0.00	4.68	4.68	83.74	0%	0.25	0.00	3.16	3.16
21	0+633.13	633.13	18.85	18.18	1.67	13.10	3.04	27.32	30.36	238.16	10%	0.25	0.46	4.09	4.55
22	0+651.98	651.98	20.00	19.43	0.00	15.47	0.00	0.00	0.00	300.58	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0+671.98	671.98	21.50	20.75	1.66	7.66	0.00	34.45	34.45	158.95	0%	0.25	0.00	5.19	5.19
24	0+693.48	693.48	20.45	20.98	3.10	1.48	32.52	32.52	65.04	31.05	50%	0.50	5.25	5.24	10.49
25	0+713.93	713.93	19.20	19.82	6.26	0.00	74.44	49.63	124.07	0.00	60%	0.50	5.95	3.96	9.91
26	0+733.13	733.13	19.00	19.10	15.16	0.00	115.82	173.74	289.56	0.00	40%	0.50	3.82	5.73	9.55
27	0+752.13	752.13	23.25	21.13	24.53	0.00	310.99	207.33	518.32	0.00	60%	0.50	6.34	4.23	10.57
A8	0+775.38	775.38	9.66	16.45	7.51	0.15	74.12	49.42	123.54	2.47	60%	0.50	4.94	3.29	8.23
Δ8	0+785.04	785.04	9.65	9.66	0.44	0.69	2.13	2.12	4.25	6.67	50%	0.25	1.21	1.21	2.42
A8	0+794.69	794.69	12.89	11.27	0.70	2.13	3.95	3.94	7.89	24.01	30%	0.50	1.41	1.41	2.82
28	0+807.58	807.58	28.80	20.84	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	101.07	30%	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0+836.38	836.38	11.00	19.90	0.00	11.28	0.00	0.00	0.00	224.47	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A9	0+847.38	847.38	8.62	9.81	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	16.68	5%	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ9	0+856.00	856.00	8.63	8.62	1.46	0.00	1.26	11.33	12.59	0.00	10%	0.25	0.22	1.94	2.16
A9	0+864.63	864.63	14.19	11.41	4.68	0.00	13.35	40.05	53.40	0.00	25%	0.50	1.43	4.28	5.71
30	0+876.82	876.82	25.05	19.62	11.70	0.00	91.82	137.73	229.55	0.00	40%	0.50	3.92	5.89	9.81
A10	0+903.87	903.87	5.47	15.26	13.28	0.00	81.06	121.59	202.65	0.00	40%	0.50	3.05	4.58	7.63
Δ10	0+909.34	909.34	5.48	5.48	13.63	0.00	29.88	44.81	74.69	0.00	40%	0.50	1.10	1.64	2.74
A'10	0+914.82	914.82	10.80	8.14	13.87	0.00	56.45	56.45	112.90	0.00	50%	0.50	2.04	2.03	4.07
31	0+925.62	925.62	22.35	16.58	18.69	0.00	185.93	123.95	309.88	0.00	60%	0.50	4.97	3.32	8.29
32	0+947.97	947.97	20.40	21.37	14.12	0.00	181.04	120.70	301.74	0.00	60%	0.50	6.41	4.28	10.69
A11	0+963.37	963.37	5.45	12.93	13.77	0.00	53.42	124.63	178.05	0.00	30%	0.50	1.94	4.53	6.47
A11	0+973.82	973.82	14.45	5.45	13.21	0.00	21.85	50.33	71.99	0.00	30%	0.50	0.82	1.91	2.73
A11	0+979.27	979.27	6.62	6.04	13.47	0.00	24.41	58.95	81.36	0.00	30%	0.50	0.91	2.11	3.02
33	0+985.89	985.89	22.90	14.76	12.82	0.00	75.69	113.53	189.22	0.00	40%	0.50	2.95	4.43	7.38
34	1+008.79	1008.79	4.55	13.72	7.64	0.00	0.20	83.86	104.82	0.00	20%	0.50	1.37	5.49	6.86
A12	1+013.34	1013.34	10.23	7.39	7.65	0.00	8.48	48.05	56.53	0.00	15%	0.50	0.56	3.14	3.70
Δ12	1+023.57	1023.57	10.23	10.23	10.20	0.00	10.44	93.91	104.35	0.00	10%	0.50	0.51	4.61	5.12
A12	1+033.80	1033.80	5.84	8.04	13.28	0.00	10.68	96.09	106.77	0.00	10%	0.25	0.20	1.81	2.01
35	1+039.64	1039.64	15.55	10.69	15.58	0.00	99.93	66.62	166.55	0.00	60%	0.50	3.21	2.14	5.35
36	1+055.19	1055.19	6.40	10.97	21.93	0.00	144.34	96.23	240.57	0.00	60%	0.50	3.29	2.20	5.49
A13	1+061.59	1061.59	14.82	10.61	14.27	0.00	60.56	90.84	151.40	0.00	40%	0.50	2.12	3.19	5.31
A13	1+076.41	1076.41	14.82	14.82	6.35	0.00	9.41	84.70	94.11	0.00	10%	0.25	0.37	3.34	3.71
Δ13	1+081.23	1081.23	0.03	7.42	3.25	0.29	2.41	21.71	24.12	2.15	10%	0.25	0.19	1.67	1.86
A14	1+091.26	1091.26	3.58	1.81	3.22	0.30</									

48	14530.83	1530.83	21.30	22.50	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	305.33	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
49	14552.13	1552.13	9.84	15.57	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	89.68	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A24	14561.97	1561.97	6.32	8.08	0.18	0.98	0.00	1.45	1.45	7.92	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A24	14568.29	1568.29	6.32	6.32	2.69	0.25	0.00	17.00	17.00	1.58	0%	0.25	0.00	1.58	1.58
A24	14574.61	1574.61	22.53	14.42	3.09	0.00	0.00	44.56	44.56	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
50	14597.14	1597.14	21.25	21.89	3.20	0.45	7.01	63.04	70.05	9.85	10%	0.25	0.55	4.92	5.47
51	14613.39	1613.39	14.50	17.88	9.41	0.00	16.33	151.42	168.25	0.00	10%	0.25	0.45	4.02	4.47
A25	14632.69	1632.69	4.86	9.68	7.61	0.00	7.37	66.29	73.66	0.00	10%	0.25	0.24	2.18	2.42
A25	14637.75	1637.75	4.86	4.86	7.68	0.00	3.73	33.59	37.32	0.00	10%	0.25	0.12	1.10	1.22
A25	14642.61	1642.61	19.35	12.10	7.70	0.00	9.32	83.85	93.17	0.00	10%	0.25	0.30	2.73	3.03
52	14661.96	1661.96	18.80	19.07	2.06	0.03	3.93	35.35	39.28	0.57	10%	0.25	0.48	4.29	4.77
53	14680.76	1680.76	19.65	19.23	7.64	0.00	29.38	117.54	146.92	0.00	20%	0.25	0.96	3.85	4.81
54	14700.41	1700.41	21.85	20.75	10.33	0.00	21.44	192.91	214.35	0.00	10%	0.25	0.52	4.67	5.19
55	14722.26	1722.26	15.45	18.65	7.19	1.65	93.86	40.23	134.09	30.77	70%	0.25	3.26	1.40	4.66
A26	14737.71	1737.71	4.32	9.88	11.48	1.00	102.08	11.34	113.42	9.88	90%	0.25	2.22	0.25	2.47
A26	14742.03	1742.03	4.32	4.32	8.36	1.12	32.51	3.81	36.12	4.84	90%	0.25	0.97	0.11	1.08
A26	14746.35	1746.35	14.79	9.55	6.48	0.82	55.69	6.19	61.88	7.83	90%	0.25	2.15	0.24	2.39
56	14761.14	1761.14	16.80	15.79	0.06	0.92	0.19	0.76	0.95	14.53	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
57	14777.94	1777.94	17.70	17.25	0.58	0.01	6.01	4.00	10.01	0.17	60%	0.00	0.00	0.00	0.00
58	14795.64	1795.64	20.60	18.85	4.97	0.62	58.21	37.47	93.68	11.69	80%	0.25	2.63	1.88	4.71
59	14813.64	1813.64	20.60	20.85	12.41	0.02	151.15	100.77	251.92	0.41	60%	0.25	3.05	2.03	5.08
60	14836.24	1836.24	12.40	16.50	4.59	0.00	22.72	53.02	75.74	0.00	30%	0.25	1.24	2.89	4.13
A27	14848.64	1848.64	9.28	10.84	1.51	0.46	6.55	9.82	16.37	4.99	40%	0.25	1.08	1.63	2.71
A27	14857.92	1857.92	9.28	9.28	1.20	1.81	5.57	5.57	11.14	16.80	50%	0.25	1.16	1.16	2.32
A27	14867.20	1867.20	30.45	19.87	2.50	1.68	19.87	29.81	49.68	33.38	40%	0.25	1.99	2.98	4.97
A28	14897.65	1897.65	11.53	20.99	5.18	4.16	0.00	108.73	108.73	87.32	0%	0.25	0.00	5.25	5.25
A28	14909.18	1909.18	11.52	11.52	4.28	3.08	19.72	29.59	49.31	35.48	40%	0.25	1.15	1.73	2.88
A28	14920.70	1920.70	18.60	15.06	3.45	1.55	20.78	31.18	51.96	23.34	40%	0.25	1.51	2.26	3.77
61	14939.30	1939.30	23.05	20.83	3.88	0.69	48.49	32.33	80.82	14.37	60%	0.25	3.13	2.08	5.21
62	14962.35	1962.35	19.95	21.50	2.76	0.77	35.60	23.74	59.34	16.56	60%	0.25	3.23	2.15	5.38
63	14982.30	1982.30	18.40	19.18	3.23	0.00	24.78	37.17	61.95	0.00	40%	0.25	1.92	2.88	4.80
64	14990.70	1990.70	18.15	18.15	3.96	0.00	69.40	104.11	173.51	0.00	40%	0.25	1.82	2.72	4.54
65	14916.60	1916.60	20.70	19.30	16.21	0.00	191.18	127.46	318.64	0.00	60%	0.25	2.90	1.93	4.83
66	14939.30	1939.30	21.40	21.05	12.03	0.00	151.94	101.29	253.23	0.00	60%	0.25	3.16	2.10	5.26
67	14960.70	1960.70	21.65	21.63	10.40	0.00	134.35	89.58	223.91	0.00	80%	0.25	3.23	2.15	5.38
68	14982.35	1982.35	9.23	15.44	6.17	0.00	19.05	76.21	95.26	0.00	20%	0.25	0.77	3.09	3.86
A29	14991.58	1991.58	8.37	8.80	3.83	0.00	16.85	16.85	33.70	0.00	50%	0.25	1.10	1.10	2.20
A29	14999.95	1999.95	8.38	8.38	3.32	0.00	22.26	5.56	27.82	0.00	80%	0.25	1.68	0.42	2.10
A29	14910.33	1910.33	17.43	12.91	2.76	0.61	24.94	10.69	35.63	7.88	70%	0.25	2.26	0.97	3.23
A30	14925.76	1925.76	10.77	14.10	4.05	1.13	28.56	28.55	57.11	1.83	50%	0.25	1.77	1.76	3.53
A30	14936.53	1936.53	10.77	10.77	2.54	0.00	13.68	13.68	27.36	0.00	50%	0.25	1.35	1.34	2.69
A30	14947.30	1947.30	3.28	7.02	2.73	0.00	11.50	7.66	19.16	0.00	60%	0.25	1.06	0.70	1.76
A31	14950.58	1950.58	18.60	10.94	4.02	0.00	21.99	21.99	43.98	0.00	50%	0.25	1.37	1.37	2.74
A31	14959.18	1959.18	18.60	18.60	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	6.70	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
A31	14977.75	1977.75	20.64	19.62	18.59	1.03	72.85	291.79	364.74	20.21	30%	0.25	0.88	3.83	4.81
A32	14982.42	1982.42	7.62	14.13	2.21	2.15	9.37	21.86	31.23	30.38	30%	0.25	0.96	2.47	3.53
A32	14986.04	1986.04	7.63	7.63	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	18.79	40%	0.00	0.00	0.00	0.00
A32	14992.67	1992.67	12.58	10.10	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	28.08	30%	0.00	0.00	0.00	0.00
69	14926.25	1926.25	20.60	16.59	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	59.39	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
70	14958.85	1958.85	21.97	21.29	0.29	0.14	1.23	4.94	6.17	2.98	20%	0.25	1.06	4.26	5.32
71	14978.82	1978.82	9.31	15.64	4.63	0.00	14.48	57.93	72.41	0.00	20%	0.25	0.78	3.13	3.91
A33	14988.13	1988.13	5.15	7.23	3.69	0.03	5.34	21.34	26.68	0.22	20%	0.25	0.36	1.45	1.81
A33	14993.28	1993.28	5.15	5.15	1.11	0.34	1.14	4.58	5.72	1.75	20%	0.25	0.26	1.03	1.29
A33	14998.44	1998.44	25.12	15.14	0.89	0.15	2.69	10.78	13.47	2.27	20%	0.25	0.76	3.03	3.79
A34	14923.56	1923.56	16.40	20.76	4.46	0.00	37.04	55.55	92.59	0.00	40%	0.25	2.08	3.11	5.19
A34	14933.96	1933.96	16.39	16.39	7.98	0.00	104.63	26.16	130.79	0.00	80%	0.25	3.28	0.82	4.10
A34	14939.35	1939.35	24.24	20.32	7.58	0.15	123.22	30.85	154.03	3.26	80%	0.25	4.06	1.02	5.08
A35	14950.59	1950.59	19.03	21.63	8.93	0.11	0.31	36.59	192.94	0.00	30%	0.25	4.33	1.08	5.41
A35	14959.62	1959.62	19.02	19.02	6.38	0.10	109.22	12.13	121.35	1.90	90%	0.25	4.28	0.48	4.76
A35	14968.64	1968.64	13.94	16.48	8.04	0.00	132.50	0.00	132.50	0.00	100%	0.25	4.12	0.00	4.12
72	14932.58	1932.58	18.45	16.20	11.13	0.00	38.06	144.25	180.31	0.00	20%	0.25	0.81	3.25	4.05
A36	14945.03	1945.03	10.19	14.32	11.44	0.00	16.38	147.44	163.82	0.00	10%	0.25	0.36	3.22	3.58
A36	14951.22	1951.22	10.19	10.19	5.83	0.00	5.94	53.47	59.41	0.00	10%	0.25	0.26	2.29	2.55
A36=A37	14961.41	1961.41	9.93	10.06	1.35	0.09	1.36	12.22	13.58	0.00	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
A37	14961.34	1961.34	9.93	9.93	1.50	0.47	1.49	13.41	14.90	4.67	10%	0.25	0.25	2.23	2.48
A37	14971.27	1971.27	18.65	14.29	5.94	0.17	25.46	59.42	84.88	2.43	30%	0.25	1.07	2.50	3.57
73	14950.92	1950.92	20.35	19.50	5.08	0.00	19.81	79.25	99.06	0.00	20%	0.25	0.98	3.90	4.88
74	14930.27	1930.27	8.04	14.19	1.28	0.00	5.45	12.71	18.16	0.00	30%	0.25	1.07	2.48	3.55
A38	14938.31	1938.31	6.10	7.07	0.48	0.06	0.68	2.71	3.39	0.42	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
A38	14944.41	1944.41	6.09	8.10	0.34	1.18	0.21	4.85	2.07	7.20	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
A38	14950.50	1950.50	13.67	9.88	8.93	0.11	0.31	2.75	3.06	1.09	10%	0.25	0.25	2.22	2.47
75	14964.17	1964.17	20.07	16.87	1.14	0.00	1.92	17.31	19.23	0.00	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
76	14984.24	1984.24	4.97	12.52	0.19	0.49	0.24	2.14	2.38	6.13	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
A39	14989.21	1989.21	4.38	4.68	0.36	0.41	0.17	1.51	1.68	1.92	10%	0.25	0.12	1.05	1.17
A39	14993.59	1993.59	4.38	4.38	1.91	0.18	3.77	4.60	8.37	0.79	45%	0.25	0.50	0.60	1.10
A39	14997.97	1997.97	7.93	6.16	2.56	0.01	7.10	8.67	15.77	0.06	45%	0.25	0.69	0.85	1.54
77	14960.90	1960.90	19.45	13.69	3.02	0.02	33.07	82.70	41.34	0.27	80%	0.25	2.74	0.68	3.42
78	14962.35	1962.35	19.40	19.43	22.49	1.31	349.58	87.40	436.98	25.45	80%	0.25	3.89	0.97	4.86
79	14944.75	1944.75	15.56	17.48	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	55.24	40%	0.00	0.00	0.00	0.00

99	34226.16	3226.16	22.10	17.68	2.99	4.83	0.00	52.86	52.86	85.39	0%	0.25	0.00	4.42	4.42
100	34247.26	3247.26	16.90	19.50	9.27	0.00	0.00	180.77	180.77	0.00	0%	0.25	0.00	4.88	4.88
A48	34264.16	3264.16	10.94	13.92	10.65	0.00	14.83	133.42	148.25	0.00	10%	0.25	0.35	3.13	3.48
A48	34275.10	3275.10	10.95	10.94	3.55	0.00	3.88	34.96	38.84	0.00	10%	0.25	0.27	2.47	2.74
A48	34286.05	3286.05	11.34	11.15	0.50	0.03	0.28	5.30	5.58	0.33	5%	0.25	0.14	2.65	2.79
101	34297.39	3297.39	19.70	15.52	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	22.81	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
102	34317.29	3317.29	20.20	19.95	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	36.21	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
103	34337.29	3337.29	19.50	19.85	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	28.60	30%	0.25	1.49	3.47	4.56
104	34356.79	3356.79	16.85	18.17	0.70	0.24	0.00	12.72	12.72	4.36	0%	0.25	0.00	4.54	4.54
A49	34373.64	3373.64	8.83	12.84	1.31	0.09	3.36	13.46	16.82	1.16	20%	0.25	0.64	2.57	3.21
A49	34382.47	3382.47	8.82	8.82	1.71	0.16	4.52	10.56	15.08	1.41	30%	0.25	0.66	1.55	2.21
A49	34391.29	3391.29	18.64	13.73	2.89	0.20	15.87	23.81	39.68	2.75	40%	0.25	1.37	2.06	3.43
105	34409.93	3409.93	11.64	15.14	4.21	0.00	38.24	25.50	63.74	0.00	60%	0.25	2.27	1.52	3.79
106	34421.57	3421.57	20.00	15.82	3.70	1.02	35.12	23.41	58.53	16.14	60%	0.25	2.38	1.58	3.96
107	34441.57	3441.57	10.29	15.14	9.25	0.00	84.03	56.02	140.05	0.00	60%	0.25	2.27	1.52	3.79
A50	34451.86	3451.86	9.12	9.70	2.56	0.00	9.93	14.90	24.83	0.00	40%	0.25	0.97	1.46	2.43
A50	34460.98	3460.98	9.13	9.13	0.98	0.08	1.79	7.16	8.95	0.73	20%	0.25	0.46	1.82	2.28
A50	34470.11	3470.11	5.88	7.51	0.84	0.04	1.26	5.05	6.31	0.30	20%	0.25	0.38	1.50	1.88
108	34475.99	3475.99	19.85	12.86	3.75	0.24	9.65	38.58	48.23	3.09	20%	0.25	0.64	2.58	3.22
109	34495.84	3495.84	20.72	20.28	3.35	0.00	13.59	54.35	87.94	0.00	20%	0.25	1.01	4.06	5.07
110	34516.56	3516.56	8.00	14.36	2.38	0.00	13.67	20.51	34.18	0.00	40%	0.25	1.44	2.15	3.59
A51	34524.56	3524.56	4.54	6.27	1.04	0.00	1.30	5.22	6.52	0.00	20%	0.25	0.31	1.26	1.57
A51	34529.10	3529.10	4.54	4.54	0.55	0.00	0.00	2.50	2.50	0.00	0%	0.25	0.00	1.14	1.14
A51	34533.64	3533.64	24.20	14.37	0.94	0.01	0.68	12.83	13.51	0.14	5%	0.25	0.18	3.41	3.59
111	34557.84	3557.84	11.05	17.62	15.43	0.00	54.38	217.50	217.88	0.00	20%	0.25	0.88	3.53	4.41
112	34568.89	3568.89	18.76	14.91	14.56	0.19	86.84	130.25	217.09	2.83	40%	0.25	1.49	2.24	3.73
A52	34587.65	3587.65	11.92	15.34	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	52.16	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
A52	34599.57	3599.57	11.93	11.92	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	99.29	10%	0.00	0.00	0.00	0.00
A52	34611.50	3611.50	20.00	15.97	0.26	11.11	0.42	3.73	4.15	177.43	10%	0.25	0.40	3.59	3.99
113	34631.50	3631.50	17.25	18.63	17.67	0.63	32.92	296.27	329.19	11.74	10%	0.25	0.47	4.19	4.66
114	34648.75	3648.75	19.77	18.51	10.55	0.43	19.53	175.75	195.28	7.96	10%	0.50	0.93	8.33	9.26
115	34663.52	3663.52	24.30	22.04	2.78	0.00	0.00	61.27	81.27	0.00	0%	0.50	0.00	11.02	11.02
116	34692.82	3692.82	10.50	17.40	2.26	0.08	0.00	39.32	39.32	1.04	0%	0.25	0.00	4.35	4.35
A53	34703.32	3703.32	19.48	14.99	0.70	0.66	0.00	10.49	10.49	9.89	0%	0.25	0.00	3.75	3.75
A53	34722.80	3722.80	19.47	19.47	1.42	5.17	1.38	26.27	27.65	100.66	5%	0.25	0.24	4.63	4.87
A53	34742.27	3742.27	18.60	19.03	2.07	0.00	3.94	35.45	39.39	0.00	10%	0.25	0.48	4.28	4.76
117	34760.87	3760.87	15.22	16.91	15.98	0.00	0.00	270.22	270.22	0.00	0%	0.50	0.00	8.46	8.46
118	34776.09	3776.09	18.75	16.99	14.10	0.00	0.00	239.56	239.56	0.00	0%	0.50	0.00	8.50	8.50
A54	34794.84	3794.84	14.50	16.63	6.23	0.00	0.00	103.60	103.60	0.00	0%	0.25	0.00	4.16	4.16
A54	34809.34	3809.34	14.50	14.50	0.07	0.17	0.00	1.02	1.02	2.47	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A54	34823.84	3823.84	5.08	9.79	6.65	0.00	0.00	65.10	65.10	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A55	34828.92	3828.92	4.64	4.86	0.62	0.00	0.00	3.01	3.01	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A55	34833.56	3833.56	4.63	4.64	0.02	0.16	0.00	0.09	0.09	0.74	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A55	34838.19	3838.19	11.23	7.93	0.05	0.46	0.00	0.40	0.40	3.65	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A56	34849.42	3849.42	7.72	9.47	0.03	0.13	0.00	0.28	0.28	1.23	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A56	34857.14	3857.14	7.72	7.72	0.04	0.11	0.00	0.31	0.31	0.85	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A56	34864.86	3864.86	12.33	10.72	0.19	0.06	0.00	1.90	1.90	0.60	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A57	34877.19	3877.19	6.20	9.26	0.05	0.51	0.00	0.46	0.46	4.72	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A57	34883.39	3883.39	6.19	6.20	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	6.32	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A57	34889.58	3889.58	19.40	12.80	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	7.68	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A58	34908.98	3908.98	10.07	14.74	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	11.06	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A58	34919.05	3919.05	10.07	10.07	0.25	0.17	0.00	2.52	2.52	1.71	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A58	34929.12	3929.12	6.10	8.09	0.14	0.03	0.00	1.13	1.13	0.24	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A59	34935.22	3935.22	5.04	5.57	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	1.78	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A59	34940.26	3940.26	5.03	5.03	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	2.87	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A59	34945.29	3945.29	18.99	12.01	0.09	0.01	0.00	1.08	1.08	0.12	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A60	34963.28	3963.28	24.30	10.98	0.10	0.04	0.00	1.10	1.10	0.44	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A61	34972.24	3972.24	2.96	2.96	0.28	0.00	0.00	0.83	0.83	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A60	34970.20	3970.20	18.72	10.84	0.31	0.00	0.00	3.36	3.36	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A61	34988.92	3988.92	2.05	10.39	0.07	0.01	0.00	0.73	0.73	0.10	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A61	34990.97	3990.97	2.05	2.05	0.04	0.08	0.00	0.08	0.08	0.16	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A61	34993.02	3993.02	13.30	7.68	0.04	0.02	0.00	0.31	0.31	0.15	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
119	44006.32	4006.32	23.17	18.24	0.08	0.00	0.00	1.46	1.46	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
120	44029.49	4029.49	10.07	16.62	0.77	0.09	12.80	0.00	12.80	1.50	100%	0.00	0.00	0.00	0.00
A62	44036.56	4036.56	11.19	10.63	1.99	0.17	19.04	2.11	21.15	1.81	90%	0.00	0.00	0.00	0.00
A62	44050.75	4050.75	11.20	11.20	0.77	0.11	5.17	3.45	8.62	1.23	60%	0.00	0.00	0.00	0.00
A62	44061.95	4061.95	31.87	21.53	4.35	0.27	28.10	65.56	93.66	5.81	30%	0.25	1.61	3.77	5.38
A63	44093.82	4093.82	8.65	20.26	0.01	1.07	0.04	0.16	0.20	21.68	20%	0.25	1.01	4.06	5.07
A63	44102.47	4102.47	8.65	8.65	1.70	0.24	1.47	13.24	14.71	2.08	10%	0.25	0.22	1.94	2.16
A63	44111.12	4111.12	20.93	14.79	0.05	0.28	0.00	0.85	0.89	4.14	0%	0.00	0.00	0.00	0.00
A64	44137.05	4137.05	5.05	13.06	0.57	0.00	65.17	7.24	72.41	0.00	80%	0.25	2.93	0.32	3.26
A64	44137.12	4137.12	5.05	5.07	3.32	0.00	15.15	1.68	16.83	0.00	90%	0.25	1.14	0.13	1.27
A64	44142.18	4142.18	24.88	14.97	3.14	0.02	42.31	4.70	47.01	0.30	90%	0.25	0.37	0.37	3.74
A65	44167.06	4167.06	3.33	14.10	1.51	1.00	10.65	10.64	21.29	14.10	50%	0.25	1.77	1.76	3.53
A65	44170.39	4170.39	3.32	3.33	3.00	0.78	5.00	4.99	9.99	2.60	50%	0.25	0.42	0.41	0.83
A65	44173.71	4173.71	9.95	6.63	3.45	1.27	16.01	6.86	22.87	8.42	70%	0.25	1.16	0.50	1.66
A66	44183.66	4183.66	3.17	6.56	8.26	0.00	21.68	32.51	54.19	0.00	40%	0.25	0.66	0.98	1.64
A66	44186.83	4186.83	3.17	3.17	11.33	0.00	7.18	28.74	35.92	0.00	20%	0.25	0.16	0.63	0.79
A66	44190.00	4190.00	20.03	11.60	11.86	0.00	27.52	110.06	137.58	0.00	20%	0.25	0.58	2.32	2.90
A67	44210.03	4210.03	4.05	12.04	18.67	0.00	224.79	0.00	224.79	0.					

132	4+828.30	4.828.30	15.95	18.05	0.22	2.00	1.59	2.38	3.97	36.10	40%	0.25	1.80	2.71	4.51
D77	4-844.25	4.844.25	22.00	18.98	0.86	1.34	1.63	14.69	16.32	25.43	10%	0.25	0.48	4.27	4.75
133	4-866.25	4.866.25	5.72	13.86	0.73	0.00	38.06	152.24	190.30	0.00	20%	0.25	0.69	2.78	3.47
E78	4+871.97	4.871.97	2.50	4.11	27.44	0.00	16.92	96.86	112.78	0.00	15%	0.25	0.15	0.88	1.03
E78	4+874.47	4.874.47	2.50	2.50	31.88	0.00	11.96	67.74	79.70	0.00	15%	0.25	0.09	0.54	0.63
Q78	4+876.97	4.876.97	16.77	9.63	35.37	0.00	51.09	289.52	340.61	0.00	10%	0.25	0.36	2.05	2.41
A78	4+883.74	4.883.74	16.77	16.77	25.40	0.00	42.89	383.36	425.96	0.00	10%	0.25	0.42	3.77	4.19
Q78	4+910.51	4.910.51	2.50	9.64	20.91	0.00	40.31	161.26	201.57	0.00	20%	0.25	0.48	1.93	2.41
E78	4+913.01	4.913.01	2.50	2.50	20.77	0.00	10.39	41.54	51.93	0.00	20%	0.25	0.13	0.50	0.63
A78	4+915.51	4.915.51	3.71	3.11	20.73	0.00	12.89	51.58	64.47	0.00	20%	0.25	0.16	0.62	0.78
A79	4+919.22	4.919.22	4.00	3.86	19.08	0.00	29.46	44.19	73.65	0.00	40%	0.25	0.39	0.58	0.97
E79	4+923.22	4.923.22	4.00	4.00	20.26	0.00	48.62	32.42	81.04	0.00	60%	0.25	0.60	0.40	1.00
Q79	4+927.22	4.927.22	7.42	5.71	21.35	0.00	67.05	54.86	121.91	0.00	55%	0.25	0.79	0.64	1.43
D79	4+934.64	4.934.64	7.43	7.42	24.08	0.00	89.34	89.33	178.67	0.00	50%	0.25	0.93	0.93	1.86
Q79	4-942.07	4.942.07	4.00	5.71	20.89	0.00	53.68	66.60	119.28	0.00	45%	0.25	0.64	0.79	1.43
E79	4+946.07	4.946.07	4.00	4.00	19.84	0.00	31.74	47.62	79.36	0.00	40%	0.25	0.40	0.60	1.00
A79	4+950.07	4.950.07	9.40	6.70	20.03	0.00	53.68	80.52	134.20	0.00	40%	0.25	0.67	1.01	1.68
A80	4+959.47	4.959.47	2.50	5.95	26.61	0.00	39.58	118.75	158.33	0.00	25%	0.25	0.37	1.12	1.49
E80	4+961.97	4.961.97	2.50	2.50	24.14	0.00	15.09	45.26	60.35	0.00	25%	0.25	0.16	0.47	0.63
Q80	4+964.47	4.964.47	9.45	5.97	27.73	0.00	16.56	148.99	165.55	0.00	10%	0.25	0.15	1.34	1.49
A80	4-973.92	4.973.92	1.95	5.70	20.29	0.00	23.13	92.52	115.65	0.00	20%	0.25	0.29	1.14	1.43
T10	4+975.88	4.975.88	7.48	4.72	19.43	0.00	0.00	91.71	91.71	0.00	0%	0.25	0.00	1.18	1.18
Q90	4+983.36	4.983.36	2.50	4.99	16.49	0.00	32.92	49.37	82.29	0.00	40%	0.25	0.50	0.75	1.25
E90	4+985.86	4.985.86	2.50	2.50	15.73	0.00	15.73	23.60	39.33	0.00	40%	0.25	0.25	0.38	0.63
A90	4+988.36	4.988.36	15.46	8.98	14.67	0.00	52.70	79.04	131.74	0.00	40%	0.25	0.90	1.35	2.25
A81	5+003.82	5.003.82	10.81	13.14	12.95	0.00	68.06	102.10	170.16	0.00	40%	0.25	1.32	1.97	3.29
134	5+014.63	5.014.63	12.53	11.67	6.31	0.00	44.18	29.46	73.64	0.00	60%	0.25	1.75	1.17	2.92
135	5+027.16	5.027.16	12.85	12.69	1.81	0.03	16.08	6.89	22.97	0.38	70%	0.25	2.22	0.95	3.17
136	5+040.01	5.040.01	11.73	12.29	0.33	1.15	1.62	2.44	4.06	14.13	40%	0.25	1.23	1.84	3.07
137	5+051.74	5.051.74	18.16	14.95	0.10	1.57	0.60	0.90	1.50	23.47	40%	0.00	0.00	0.00	0.00
D81	5+069.90	5.069.90	20.00	19.08	2.25	2.29	17.17	25.76	42.93	43.69	40%	0.25	1.91	2.86	4.77
138	5+089.90	5.089.90	5.41	12.70	11.29	0.00	57.35	86.03	143.38	0.00	40%	0.25	1.27	1.91	3.18
139	5+095.31	5.095.31	8.33	6.87	9.27	0.00	25.47	38.21	63.68	0.00	40%	0.25	0.69	1.03	1.72
A40	5+103.64	5.103.64	9.05	8.69	14.57	0.00	37.98	88.63	126.61	0.00	30%	0.25	0.65	1.52	2.17
141	5+112.69	5.112.69	14.42	11.73	13.54	0.00	0.00	158.82	158.82	0.00	0%	0.25	0.00	2.83	2.83
142	5+127.81	5.127.81	8.85	11.64	13.53	0.00	0.00	157.49	157.49	0.00	0%	0.25	0.00	2.91	2.91
A*81	5+135.97	5.135.97	10.42	9.64	12.78	0.00	18.48	104.72	123.20	0.00	15%	0.25	0.36	2.05	2.41
143	5+146.39	5.146.39	19.85	15.13	15.92	0.00	72.26	168.61	240.87	0.00	30%	0.50	2.27	5.30	7.57
144	5+166.24	5.166.24	12.17	16.01	17.09	0.00	191.53	82.08	273.61	0.00	70%	0.25	2.80	1.20	4.00
A82	5+178.41	5.178.41	11.47	11.82	8.56	0.00	55.65	45.53	101.18	0.00	55%	0.25	1.63	1.33	2.96
D82	5+189.88	5.189.88	11.47	11.47	6.15	0.00	28.22	42.32	70.54	0.00	40%	0.25	1.15	1.72	2.87
A*82	5*201.35	5.201.35	12.32	11.89	7.43	0.00	26.50	61.84	88.34	0.00	30%	0.25	0.89	2.08	2.97
145	5+213.67	5.213.67	23.39	17.86	12.71	0.15	45.40	181.60	227.00	2.68	20%	0.25	0.89	3.58	4.47
A83	5+237.06	5.237.06	12.61	18.00	16.05	0.86	115.56	173.34	288.90	15.48	40%	0.25	1.80	2.70	4.50
146	5+249.67	5.249.67	12.61	12.61	13.24	0.65	150.26	16.70	166.96	8.20	90%	0.25	2.84	0.31	3.15
147	5+262.28	5.262.28	12.60	12.61	0.25	2.82	1.89	1.26	3.15	35.56	60%	0.25	1.89	1.26	3.15
148	5+274.88	5.274.88	12.61	12.60	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	10.18	40%	0.00	0.00	0.00	0.00
D83	5+287.49	5.287.49	12.61	12.61	21.14	0.97	213.26	53.32	266.58	122.33	80%	0.25	2.52	0.63	3.15
149	5+300.10	5.300.10	12.61	12.61	54.19	0.00	546.67	136.67	683.34	0.00	80%	0.25	2.00	0.63	3.15
150	5+312.71	5.312.71	12.60	12.61	48.64	0.00	306.68	306.67	613.35	0.00	50%	0.25	1.58	1.57	3.15
151	5+325.31	5.325.31	12.60	12.60	12.00	0.17	30.24	120.96	151.20	2.14	20%	0.25	0.63	2.52	3.15
A*83	5+337.92	5.337.92	20.00	16.30	15.19	1.61	24.76	222.84	247.60	26.24	10%	0.25	0.41	3.67	4.08
152	5+357.92	5.357.92	14.82	17.41	4.97	1.63	8.65	77.88	86.53	28.38	10%	0.25	0.44	3.91	4.35
A84	5+372.74	5.372.74	7.01	10.92	2.59	1.18	11.31	16.97	28.28	12.89	40%	0.25	1.09	1.64	2.73
D84	5+379.75	5.379.75	7.00	7.01	1.34	0.84	7.51	1.88	9.39	5.89	80%	0.25	1.40	0.35	1.75
A*84	5+386.75	5.386.75	13.25	10.13	1.89	0.15	15.32	3.83	19.15	1.52	80%	0.25	2.02	0.51	2.53
153	5+400.00	5.400.00	19.38	16.31	5.69	0.00	0.00	92.80	92.80	0.00	0%	0.25	0.00	4.08	4.08
154	5+419.38	5.419.38	8.90	14.14	4.14	0.00	0.00	58.54	58.54	0.00	0%	0.25	0.00	3.54	3.54
A85	5+428.28	5.428.28	20.00	14.45	1.38	0.09	0.00	19.94	19.94	1.30	0%	0.25	0.00	0.00	0.00
155	5+440.28	5.440.28	20.00	20.00	1.06	0.81	4.24	16.96	21.20	16.20	20%	0.25	1.00	4.00	5.00
156	5+459.28	5.459.28	8.59	14.30	9.46	0.17	13.55	12.35	155.28	2.43	10%	0.25	0.36	3.02	3.58
D85	5+476.87	5.476.87	20.00	14.30	5.33	0.53	7.62	68.60	76.22	7.58	10%	0.25	0.36	3.22	3.58
157	5+496.87	5.496.87	20.00	20.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	62.60	30%	0.00	0.00	0.00	0.00
158	5+516.87	5.516.87	8.59	14.30	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	37.90	30%	0.00	0.00	0.00	0.00
A*85	5+525.46	5.525.46	20.00	14.30	0.37	0.92	4.23	1.06	5.29	13.16	80%	0.25	2.86	0.72	3.58
159	5+545.46	5.545.46	20.00	20.00	5.32	0.00	10.64	95.76	106.40	0.00	10%	0.25	0.50	4.50	5.00
160	5+565.46	5.565.46	20.00	20.00	3.21	0.03	38.52	25.68	64.20	0.60	60%	0.25	3.00	2.00	5.00
161	5+585.46	5.585.46	6.50	13.25	4.61	0.07	6.11	54.97	61.08	0.93	10%	0.25	0.33	2.98	3.31
A86	5+591.96	5.591.96	7.24	6.87	1.44	0.24	1.98	7.91	9.89	1.65	20%	0.25	0.34	1.38	1.72
D86	5+599.20	5.599.20	7.23	7.23	2.00	2.55	4.34	10.12	14.46	18.44	30%	0.25	0.54	1.27	1.81
A86	5+606.43	5.606.43	14.32	10.77	1.92	1.06	5.17	15.51	20.68	11.42	25%	0.25	0.67	2.02	2.69
A87	5+620.75	5.620.75	14.02	14.17	10.11	0.00	28.65	114.61	143.26	0.00	20%	0.25	0.71	2.83	3.54
T12	5+640.27	5.640.27	4.46	9.24	3.12	0.00	0.00	28.83	28.83	0.00	0%	0.25	0.00	2.31	2.31
D87	5+639.23	5.639.23	18.48	11.47	6.62	0.00	75.93	0.00	75.93	0.00	100%	0.25	2.87	0.00	2.87
A*87	5+657.71	5.657.71	10.23	14.36	9.56	0.12	116.69	20.59	137.28	1.72	85%	0.25	3.05	0.54	3.59
162	5+667.94	5.667.94	22.47	16.35	1.00	1.14	11.45	4.90	16.35	18.64	70%	0.25	2.86	1.23	4.09
A88	5+690.41	5.690.41	3.82	13.15	0.77	1.89	4.05	6.08	10.13	24.85	40%	0.25	1.32	1.97	3.29
D88	5+694.23	5.694.23	3.82	3.82	1.14	2.37	1.74	2.61	4.35	9.05	40%	0.25	0.38	0.	

A-98	6-322.78	6-322.78	8,63	11,31	5,84	1,48	16,51	49,54	66,05	16,74	25%	0,25	0,71	2,12	2,83
175	6-331.41	6-331.41	17,37	13,00	13,61	0,56	53,08	123,85	176,93	7,28	30%	0,25	0,98	2,27	3,25
176	6-348.78	6-348.78	16,17	16,77	9,98	0,39	66,94	100,42	167,36	6,54	40%	0,25	1,68	2,51	4,19
A99	6-364.95	6-364.95	20,00	18,09	3,92	0,18	42,55	28,36	70,91	3,26	60%	0,25	2,71	1,81	4,52
177	6-384.95	6-384.95	9,60	14,80	7,86	0,06	46,53	69,80	116,33	0,89	40%	0,25	1,48	2,22	3,70
A99	6-394.55	6-394.55	20,00	14,80	9,14	0,00	54,11	81,16	135,27	0,00	40%	0,25	1,48	2,22	3,70
178	6-414.55	6-414.55	9,81	14,80	6,34	0,00	75,35	18,77	93,83	0,00	80%	0,25	2,98	0,74	3,70
A-99	6-424.16	6-424.16	17,04	13,33	6,42	0,00	57,80	14,45	72,25	0,00	80%	0,25	2,66	0,67	3,33
A100	6-441.20	6-441.20	16,80	16,92	7,70	0,00	91,20	39,08	130,28	0,00	70%	0,25	2,96	1,27	4,23
A100	6-458.00	6-458.00	16,81	16,80	10,68	0,00	89,71	89,71	179,42	0,00	50%	0,25	2,10	2,10	4,20
A100	6-474.81	6-474.81	20,00	18,40	28,89	0,00	478,42	53,16	531,58	0,00	90%	0,25	4,14	0,46	4,60
179	6-494.81	6-494.81	16,16	18,08	16,45	0,00	267,68	29,74	297,42	0,00	90%	0,25	4,07	0,45	4,52
A101	6-510.97	6-510.97	18,30	17,23	3,80	0,00	45,83	19,64	65,47	0,00	70%	0,25	3,02	1,29	4,31
A101	6-529.27	6-529.27	18,30	18,30	0,14	3,40	26,00	2,30	2,56	62,22	10%	0,25	0,46	4,12	4,58
A101	6-547.57	6-547.57	11,27	14,78	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00	70,80	10%	0,00	0,00	0,00	0,00
180	6-558.84	6-558.84	23,74	17,51	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	76,17	10%	0,00	0,00	0,00	0,00
A102	6-582.58	6-582.58	4,47	14,10	1,82	0,00	2,57	23,09	25,66	0,00	10%	0,25	0,35	3,18	3,53
A102	6-587.05	6-587.05	4,47	4,47	3,39	0,00	1,52	13,63	15,15	0,00	10%	0,25	0,11	1,01	1,12
A102	6-591.52	6-591.52	17,37	10,92	5,70	0,00	6,22	96,02	62,24	0,00	10%	0,25	0,27	2,46	2,73
A103	6-609.89	6-609.89	12,09	14,73	12,73	0,00	58,25	131,26	187,51	0,00	30%	0,25	1,10	2,58	3,68
T15	6-620.98	6-620.98	4,10	8,10	6,52	0,00	0,00	77,11	77,11	0,00	0%	0,25	0,00	2,03	2,03
A103	6-625.08	6-625.08	18,19	10,14	9,51	0,00	14,46	81,97	96,43	0,00	15%	0,25	0,38	2,16	2,54
A103	6-641.27	6-641.27	22,32	19,25	21,84	0,00	84,08	336,34	420,42	0,00	20%	0,25	0,96	3,85	4,81
A104	6-663.59	6-663.59	22,55	22,44	4,40	0,00	19,75	78,99	98,74	0,00	20%	0,25	1,12	4,49	5,61
A104	6-686.14	6-686.14	22,54	22,55	3,40	0,06	15,33	61,34	76,67	1,35	20%	0,25	1,13	4,51	5,64
A104	6-708.68	6-708.68	20,00	21,27	18,52	0,00	39,39	354,53	393,92	0,00	10%	0,25	0,53	4,79	5,32
181	6-728.68	6-728.68	18,27	19,13	4,07	0,11	7,79	70,07	77,86	2,10	10%	0,25	0,48	4,30	4,78
182	6-746.95	6-746.95	21,72	20,00	5,22	0,00	10,44	93,96	104,40	0,00	10%	0,25	0,50	4,50	5,00
183	6-768.67	6-768.67	21,00	21,36	10,38	0,00	66,52	155,20	221,72	0,00	30%	0,25	1,60	3,74	5,34
A105	6-789.67	6-789.67	2,68	11,84	14,97	0,00	17,72	159,52	177,24	0,00	10%	0,25	0,30	2,66	2,96
A105	6-792.35	6-792.35	2,67	2,68	13,51	0,00	3,62	32,59	36,21	0,00	10%	0,25	0,07	0,80	0,87
A105	6-795.02	6-795.02	12,95	7,81	10,50	0,00	8,20	73,81	82,01	0,00	10%	0,25	0,20	1,75	1,95
184	6-807.97	6-807.97	17,85	15,40	1,79	0,00	16,54	110,03	27,57	14,49	60%	0,25	2,31	1,54	3,85
A106	6-825.82	6-825.82	6,41	12,13	2,26	0,01	19,19	8,22	27,41	0,12	70%	0,25	2,12	0,91	3,03
A106	6-832.23	6-832.23	6,41	6,41	2,95	0,00	11,35	7,56	18,91	0,00	80%	0,25	0,96	0,64	1,60
A106	6-838.64	6-838.64	23,11	14,76	3,54	0,00	33,96	18,29	52,25	0,00	65%	0,25	2,40	1,29	3,69
185	6-861.75	6-861.75	10,70	16,90	2,14	8,28	10,85	26,32	36,17	139,93	30%	0,25	1,27	2,96	4,23
186	6-872.45	6-872.45	17,60	14,15	2,73	3,88	11,59	27,04	38,63	54,90	30%	0,25	1,06	2,48	3,54
A107	6-890.05	6-890.05	7,53	12,57	3,63	0,00	18,25	27,38	45,63	0,00	40%	0,25	1,26	1,88	3,14
A107	6-897.58	6-897.58	7,53	7,53	4,22	0,00	15,89	15,89	31,78	0,00	50%	0,25	0,94	0,94	1,88
A107	6-905.11	6-905.11	10,67	9,10	4,94	0,00	26,97	17,98	44,95	0,00	60%	0,25	1,37	0,91	2,28
187	6-916.78	6-916.78	20,54	15,61	4,14	0,14	32,32	32,31	64,63	2,19	50%	0,25	1,95	1,95	3,90
188	6-936.32	6-936.32	11,95	16,25	0,45	0,72	1,46	5,85	7,31	11,70	20%	0,25	0,81	3,25	4,06
A108	6-948.27	6-948.27	2,88	7,42	3,39	1,58	22,64	2,51	25,15	11,72	90%	0,25	1,67	0,19	1,86
A108	6-951.15	6-951.15	2,88	2,88	4,75	1,65	12,31	1,37	13,68	4,75	90%	0,25	0,65	0,07	0,72
A108	6-954.03	6-954.03	10,12	6,50	1,48	4,69	8,66	0,96	9,62	30,49	80%	0,25	1,47	0,15	1,63
189	6-964.15	6-964.15	20,50	15,31	7,61	1,31	116,51	0,00	116,51	20,06	100%	0,25	3,83	0,00	3,83
190	6-984.65	6-984.65	13,95	17,22	3,27	0,00	16,89	39,42	56,31	0,00	30%	0,25	1,29	3,02	4,31
A109	6-998.60	6-998.60	4,71	9,33	9,82	0,00	9,16	82,46	91,62	0,00	10%	0,25	0,23	2,10	2,33
A109	7-003.31	7-003.31	4,71	4,71	9,99	0,00	4,71	42,34	47,05	0,00	10%	0,25	0,12	1,06	1,18
A109	7-008.02	7-008.02	13,67	9,19	10,09	0,00	9,27	83,46	92,73	0,00	10%	0,25	0,23	2,07	2,30
191	7-021.69	7-021.69	9,15	11,41	11,05	0,00	0,00	126,08	126,08	0,00	0%	0,25	0,00	2,85	2,85
A110	7-030.84	7-030.84	17,51	13,33	15,06	0,00	0,00	200,75	200,75	0,00	0%	0,25	0,00	3,33	3,33
A110	7-048.35	7-048.35	17,50	17,51	6,33	0,00	0,00	110,84	110,84	0,00	0%	0,25	0,00	4,38	4,38
A110	7-065.85	7-065.85	2,49	9,99	5,30	0,57	0,00	52,95	52,95	5,69	0%	0,25	0,00	2,50	2,50
A111	7-068.34	7-068.34	17,63	10,06	5,52	1,24	0,00	55,53	55,53	12,47	0%	0,25	0,00	2,52	2,52
A111	7-085.97	7-085.97	17,62	17,62	0,00	6,51	0,00	0,00	0,00	114,71	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A111	7-103.59	7-103.59	17,33	17,48	0,00	3,36	0,00	0,00	0,00	58,73	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
192	7-120.92	7-120.92	22,65	19,99	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	6,40	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
193	7-143.57	7-143.57	23,60	23,12	1,54	0,00	0,00	35,60	35,60	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
194	7-167.17	7-167.17	13,40	18,50	0,12	0,00	0,00	222,00	222,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
195	7-180.57	7-180.57	10,30	11,85	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	2,25	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A112	7-190.87	7-190.87	11,61	10,96	3,75	0,53	0,00	41,10	41,10	5,81	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A112	7-202.48	7-202.48	11,61	11,61	1,12	0,00	0,00	13,00	13,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A112	7-214.09	7-214.09	5,73	8,67	0,10	0,21	0,00	0,67	0,87	1,82	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A113	7-219.82	7-219.82	11,01	8,37	1,93	0,00	0,00	16,15	16,15	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A113	7-230.83	7-230.83	11,00	11,01	7,48	0,00	0,00	82,35	82,35	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A113	7-241.83	7-241.83	16,57	13,79	3,27	0,00	0,00	45,09	45,09	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
196	7-258.40	7-258.40	22,50	19,54	1,18	0,00	0,00	23,06	23,06	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
197	7-280.90	7-280.90	23,35	22,92	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	9,86	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
198	7-304.25	7-304.25	21,60	22,47	0,11	0,02	0,00	2,47	2,47	0,45	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
199	7-325.85	7-325.85	24,85	23,22	0,51	0,00	0,00	11,84	11,84	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A114	7-350.70	7-350.70	14,35	19,60	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	27,83	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A114	7-365.05	7-365.05	14,35	14,35	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	18,37	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A114	7-379.40	7-379.40	12,86	13,60	1,50	1,07	0,00	20,40	20,40	14,55	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
200	7-392.26	7-392.26	12,75	12,80	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00	51,07	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	7-405.01	7-405.01	9,29	11,02	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	47,17	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	7-414.30	7-414.30	9,28	9,28	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	44,08	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	7-423.58</														

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #2. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2,5\*2,5μ. L=17μ και D=1μ (ΔΤ Α18)

α'α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας:	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>							
		α. πτερυγιότοιχος εξ.	2,00	7,00	4,00	56,00	1	56,00	
		β. κορμός	3,00	16,00	3,00	144,00	1	144,00	
		γ. φρεάτιο	5,50	530	3,00	90,75	1	90,75	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>290,75</b>	m3
2	ΑΤΒ-2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Βρώσης</b>							
		α. έργο εξόδου	11,00		4,00	44,00	1	44,00	
		β. κορμός		122,77		122,77	1	122,77	
		γ. έργου εισόδου	24,00		3,00	72,00	1	72,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>238,77</b>	m3
3	ΑΤ-6 (ΟΔΟ Β-29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. πτερυγιότοιχος	3,00	4,00	0,25	3,00	1	3,00	
		<b>α2. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>	
		β1. δάπεδο εισόδου	6,25		0,25	1,56	1	1,56	
		β2. Θεμλίο δαπέδου	0,25	2,50	0,50	0,31	1	0,31	
		β.3.1 πλευρά α	0,25	Z50	2,25	1,41	1	1,41	
		β.3.2 πλευρά β	0,25	2,00	2,25	1,13	1	1,13	
		β.3.3 πλευρά γ	3,37		2,25	0,84	1	0,84	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	2,50	2,25	1,41	1	1,41	
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>9,00</b>	m3
4	ΑΤ Β-4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. θεμέλια	0,45	4,40	0,10	0,20	1	0,20	
		β1. κορμού	1,70	16,50	0,10	2,81	1	2,81	
		γ1. δάπεδο εισόδου	2,45	2,90	0,10	0,71	1	0,71	
		γ2. θεμέλιο	0,65	230	0,10	0,16	1	0,16	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>3.M</b>	m
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		α. Είσοδος		σύμφωνα με σχέδιο		113,00	1	413,00	
		β. Έξοδος		σύμφωνα με σχέδιο		118,10	1	118,10	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>531,10</b>	
6	ΑΤ Β-10 (ΟΔΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>							
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>17,00</b>	



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #3. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L=8μ και D=1μ (ΔΤ 45)

α/α	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες	
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>								
		α.πτερυγότοιχος εξ.	4,00	7,00	5,00	140,00	1	140,00		
		β.κορμός	3,00	7,00	4,00	84,00	1	84,00		
		γ.φρεάτιο	5,00	5,00	3,00	75,00	1	75,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>299,00</b>	m <sup>3</sup>	
2	ΑΤ Β-2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις</b>								
		α. έργου εξόδου		7,00		5,00	35,00	1	35,00	
		β.κορμός		74,71			74,71	1	74,71	
		γ. έργου εισόδου		21,00		3,00	63,00	1	63,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>172,71</b>	m <sup>3</sup>	
3	ΑΤ Β-6 (ΟΔΟ Β-29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>								
		αί. δάπεδο εξόδου	1,50	4,00	0,25	1,50	1	1,50		
		α2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	4,00	0,50	0,50	2	1,00		
		α3. πτερυγότοιχος	3,00	4,00	0,25	3,00	1	3,00		
		<b>α4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65<sup>Λ</sup>2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>		
		β1. δάπεδο εισόδου		4,00		0,25	1,00	1	1,00	
		β2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,00	0,50	0,25	1	0,25		
		β.3.1 πλευρά α		2,62		0,25	0,66	1	0,66	
		β.3.2 πλευρά β	0,25	2,00	2,25	1,13	1	1,13		
		β.3.3 πλευρά γ		2,62		0,25	0,66	1	0,66	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	2,00	2,25	1,13	1	1,13		
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65<sup>Λ</sup>2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>9,67</b>
4	(ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	1,25	4,40	0,10	0,55	1	0,55		
		α2. θεμέλια	0,65	4,40	0,10	0,29	2	0,58		
		β1.κορμού	1,70	7,50	0,10	1,28	1	1,28		
		γ1. δάπεδο εισόδου	1,95	2,40	0,10	0,47	1	0,47		
		γ2. Θεμέλιο	0,65	2,40	0,10	0,16	1	0,16		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>3,04</b>	m	
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>								
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			313,60	1	313,60		
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			271,50	1	271,50		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>585,10</b>	kg	
6	ΑΤ Β-10 (ΟΔΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>								
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>8,00</b>	m

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #4. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2·2μ. L= 10μ και D=1μ (ΔΤ Α34)

α/α	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες		
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>									
		α.πτερυγοτοιχος εξ.	4,00	7,00	5,00	140,00	1	140,00			
		β.κορμός	3,00	9,00	4,00	108,00	1	108,00			
		γ.φρεάτιο	5,00	5,00	3,00	75,00	1	75,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>323,00</b>		m <sup>3</sup>		
2	ΑΤΒ-2 (ΟΔΟ Β-42)	<b>Επιχώσεις</b>									
		α. έργου εξόδου	7,00		5,00	35,00	1	35,00			
		β.κορμός	96,06			96,06	1	96,06			
		γ. έργου εισόδου	21,00		3,00	63,00	1	63,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>194,06</b>		m <sup>3</sup>		
3	ΑΤ Β-6 (ΟΔΟ Β-29JJ)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>									
		α1. δάπεδο εξόδου	1,50	4,00	0,25	1,50	1	1,50			
		α2. Θεμέλιο δαπέδου	0,254,00		0,50	0,50	2	1,00			
		α3. πτερυγότοιχος	3,00	4,00	0,25	3,00	1	3,00			
		<b>α4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>			
		β1. δάπεδο εισόδου	4,00		0,25	1,00	1	1,00			
		β2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,00	0,50	0,25	1	0,25			
		β.3.1 πλευρά α	0,25	2,00	2,25	1,13	1	1,13			
		β.3.2 πλευρά β	0,25	1,50	2,25	0,84	1	0,84			
		β.3.3 πλευρά γ	2,62		0,25	0,66	1	0,66			
		β.3.4 πλευρά δ	0,25 2,00		2,25	1,13	1	1,13			
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>			
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>9,85</b>		m <sup>3</sup>
		4	ΑΤ Β-4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο Σκυρόδεμα</b>							
α 1. δάπεδο εξόδου	125			4,40	0,10	0,55	1	0,55			
α2. θεμέλια	0,65			4,40	0,10	0,29	2	0,58			
β1. κορμού	1,70			9,50	0,10	1,62	1	1,62			
γ1. δάπεδο εισόδου	1,95			2,40	0,10	0,47	1	0,47			
γ2. Θεμέλιο	0,65			2,40	0,10	0,16	1	0,16			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>3,38</b>		m		
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>									
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			320,80	1	320,80			
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			271,50	1	271,50			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>592,30</b>		kg		
6	ΑΤ Β-10 (ΟΔΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>									
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>10,00</b>	m	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #7. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L= 10μ και D=1μ (ΔΤ Α'63)

α/α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες	
1	ΑΤ Β-1 (ΟΛΟ Β-1)	<b>Εκκαφές</b>								
		α.πτερυγοτοιχος εξ.	4,00	7,00	5,00	140,00	1	140,00		
		β.κορμός	3,00	9,00	4,00	108,00	1	108,00		
		γ.φρεάτιο	5,00	5,00	3,00	75,00	1	75,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>323,00</b>	m <sup>3</sup>	
2	ΑΤΒ-2 (ΟΛΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις</b>								
		α. έργου εξόδου		7,00		5,00	35,00	1	35,00	
		β.κορμός				96,06	96,06	1	96,06	
		γ. έργου εισόδου		21,00		3,00	63,00	1	63,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>194,06</b>	m <sup>3</sup>	
3	ΑΤ Β-6 (ΟΛΟ Β-29JJ)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	1,50	4	0,25	1,50	1	1,50		
		α2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	4	0,50	0,50	2	1,00		
		α3. πτερυγότοιχος	3,00	4,00	0,25	3,00	1	3,00		
		<b>α4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>025</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>		
		β1. δάπεδο εισόδου		4,00		0,25	1,00	1	1,00	
		β2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,00	0,50	0,25	1	0,25		
		β.3.1 πλευρά α	0,25	2,00	225	1,13	1	1,13		
		β.3.2 πλευρά β	025	1,50	225	0,84	1	0,84		
		β.3.3 πλευρά γ		2,62		0,25	0,66	1	0,66	
		β.3.4 πλευρά δ	025	2,00	225	1,13	1	1,13		
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>9,85</b>
4	ΑΤ Β-4 (ΟΛΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	1,25	4,40	0,10	0,55	1	0,55		
		α2. θεμέλια	0,65	4,40	0,10	0,29	2	0,58		
		β1. κορμού	1,70	9,50	0,10	1,62	1	1,62		
		γ1. δάπεδο εισόδου	1,95	2,40	0,10	0,47	1	0,47		
		γ2. Θεμέλιο	0,65	2,40	0,10	0,16	1	0,16		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>3,38</b>	m <sup>3</sup>	
5	ΑΤ Β-7 (ΟΛΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>								
		α. Είσοδος		σύμφωνα με σχέδιο			320,80	1	320,80	
		β. Έξοδος		σύμφωνα με σχέδιο			266,10	1	266,10	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>586,90</b>	kg	
6	ΑΤ Β-10 (ΟΛΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>								
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>10,00</b>	m	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #9. ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ L=9μ, b=1μ, h=2μ. (ΔΤ76)

α/α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>							
		α.πτερυγότοιχος εξ.	4,00	7,00	5,00	140,00	1	140,00	
		β.κορμός	5,00	9,00	4,00	180,00	1	180,00	
		γ.πτερυγότοιχος εισ.	4,00	7,00	3,00	84,00	1	84,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>404,00</b>	m <sup>3</sup>
2	ΑΤ Β-2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις</b>							
		α. έργου εξόδου	15,80		5,00	79,00	1	79,00	
		β.κορμός	146,25			146,25	1	146,25	
		γ. έργου εισόδου	15,80		3,00	47,40	1	47,40	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>272,65</b>	m <sup>3</sup>
3	ΑΤ Β-6 (ΟΔΟ Β-29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		α.πτερυγότοιχος εξ.	σύμφωνα με σχέδιο			7,39	1	7,39	
		β.κορμός	σύμφωνα με σχέδιο			15,75	1	15,75	
		γ.πτερυγότοιχος εισ.	σύμφωνα με σχέδιο			7,39	1	7,39	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>30,53</b>	m <sup>3</sup>
4	ΑΤ Β-4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο Σκυρόδεμα</b>							
		α.πτερυγότοιχος εξ.	σύμφωνα με σχέδιο			1,88	1	1,88	
		β.κορμός	σύμφωνα με σχέδιο			3,69	1	3,69	
		γ.πτερυγότοιχος εισ.	σύμφωνα με σχέδιο			1,88	1	1,88	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>7,45</b>	m <sup>3</sup>
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		α.πτερυγότοιχος εξ.	σύμφωνα με σχέδιο			586,45	1	586,45	
		β.κορμός	σύμφωνα με σχέδιο			1.147,94	1	1.147,94	
		γ.πτερυγότοιχος εισ.	σύμφωνα με σχέδιο			586,45	1	586,45	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>2.320,84</b>	kg
6	ΑΤ Β-8 (ΟΔΟ Β-36)	<b>Μόνωση</b>							
		σύμφωνα με σχέδιο				58,50	1	58,50	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>58,50</b>

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #15. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ 2 ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΥΣ L=12μ και D=1μ (ΔΤ Τ15)

α/α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες		
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκκαφές</b>									
		α.πτερυγότοιχος εξ.	4,00	7,00	5,00	140,00	1	140,00			
		β.κορμός	3,00	11,00	4,00	132,00	1	132,00			
		γ.πτερυγότοιχος εισ.	5,00	8,00	3,00	120,00	1	120,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>392,00</b>	m <sup>3</sup>		
2	ΑΤ Β-2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις</b>									
		α. έργου εξόδου	7,00   5,00			35,00	1	35,00			
		β.κορμός			117,41	117,41	1	117,41			
		γ. έργου εισόδου	31,56   3,00			94,68	1	94,68			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>247,09</b>	m <sup>3</sup>		
3	ΑΤΒ-6 (ΟΔΟ Β-29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>									
		αί. δάπεδο εξόδου	1,50   4,00		0,25	1,50	1	1,50			
		α2. Θεμέλιο δαπέδου	0.25 4.00		0,50	0,50	2	1,00			
		α3. πτερυγότοιχος	3,00	4,00	0,25	3,00	1	3,00			
		<b>α4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>			
		β1. δάπεδο εισόδου	7,01		0,25	1,75	1	1,75			
		β2. πτερυγότοιχος	2,50	5,83	0,25	3,64	1	3,64			
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>10,23</b>	m <sup>3</sup>		
4	ΑΤ Β-4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>									
		α1. δάπεδο εξόδου	1,25	4,40	0,10	0,55	1	0,55			
		α2. θεμέλια	0,65	4,40	0,10	0,29	2	0,58			
		β1. κορμού	1,70	11,50	0,10	1,96	1	1,96			
		γ1. δάπεδο εισόδου	8,30		0,10	0,83	1	0,83			
		γ2. πτερυγότοιχος	0,65   6,23		0,10	0,40	1	0,40			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>4,32</b>	m <sup>3</sup>		
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>									
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			305,80	1	305,80			
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			266,10	1	266,10			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>571,90</b>	kg		
6	ΑΤ Β-10 (ΟΔΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσι μεντοσωλήνες D=1.00 m</b>							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11,00</b>	m

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #16. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L=9μ και D=1μ (ΔΤ Α'106)

α/α	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Ομοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>							
		α.πτερυγότοιγος εξ.	4,00	7,00	5,00	140,00	1	140,00	
		β.κορμός	3,00	8,00	4,00	96,00	1	96,00	
		γ.φρεάτιο	5,00	5,00	3,00	75,00	1	75,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>311,00</b>	m <sup>3</sup>
2	ΑΤΒ-2 (ΟΔΟ Β- 42)	<b>Επιχώσεις</b>							
		α. έργου εξόδου	7,00		5,00	35.0X)	1	35,00	
		β.κορμός		85,39		85,39	1	85,39	
		γ. έργου εισόδου	21,00		3,00	63,00	1	63,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>183,39</b>	m <sup>3</sup>
3	ΑΤΒ-6 (ΟΔΟ Β-29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		αί. δάπεδο εξόδου	1,50	4,00	0,25	1,50	1	1,50	
		α2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	4,00	0,50	0,50	2	1,00	
		α3. πτερυγότοιχος	3,00	4,00	0,25	3,00	1	3,00	
		<b>α4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>0,25</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>	
		βί. δάπεδο εισόδου	4,00		0,25	1,00	1	1,00	
		β2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,00	0,50	0,25	1	0,25	
		β.3.1 πλευρά α	2,62		0,25	0,66	1	0,66	
		β.3.2 πλευρά β	3,75		0,25	0,94	1	0,94	
		β.3.3 πλευρά γ	0,25	1,50	2,25	0,84	1	0,84	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	225	1,13	1	1,13	
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,65^2</b>	<b>025</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
4	ΑΤ Β-4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. δάπεδο εξόδου	1,25	4,40	0,10	0,55	1	0,55	
		α2. θεμέλια	0,65	4,40	0,10	0,29	2	0,58	
		β1. κορμού	1,70	8,50	0,10	1,45	1	1,45	
		γ1. δάπεδο εισόδου	1,95	2,40	0,10	0,47	1	0,47	
		γ2. Θεμέλιο	0,65	2,40	0,10	0,16	1	0,16	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σγέδιο			309,10	1	309,10	
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			271,50	1	271,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>580,60</b>	kg
6	ΑΤ Β-10 (ΟΔΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>							
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>9,00</b>

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #17. ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ L=24μ και h=4μ. (ΔΤ 189-190)**

α/α	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Ομοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	(ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>							
			5,00	25,00	5,00	625,00	1	625,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>625,00</b>
2	ΑΤΒ-2 (ΟΔΟ Β- 42)								
			2,50	25,00	4,00	250,00	1	250,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>250,00</b>
3	ΑΤ Β-6 (ΟΑΟ Β- 29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		σύμφωνα με σχέδιο				73,44	1	73,44	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>73,44</b>
4	(ΟΑΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο Σκυρόδεμα</b>							
		σύμφωνα με σχέδιο				9,36	1	9,36	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>9,36</b>
5	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β- 30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		σύμφωνα με σχέδιο				202.92*24	1	4.870,08	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>4.870,08</b>
6	(ΟΔΟ Β-36)	<b>Μόνωση</b>							
		σύμφωνα με σχέδιο				196,08	1	196,08	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>196,08</b>

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #18. ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L-12μ και D=0,6μ (ΔΤ Δ110-Δ111)

A/A	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες		
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκκαφές</b>									
		α.πτερυγότοιγος εξ.	3,50	3,00	4,00	42,00	1	42,00			
		β.κορμός	2,00	11,00	3,00	66,00	1	66,00			
		γ.φρεάτιο	5,00	11,00	3,00	75,00	1	75,00			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>183,00</b>	m <sup>3</sup>		
2	ΑΤΒ-2 (ΟΔΟ Β- 4.2)	<b>Επιχώσεις</b>									
		α. έργου εξόδου	7,50			4	30,00	1	30,00		
		β.κορμός	48,72				48,72	1	48,72		
		γ. έργου εισόδου	21			3	63,00	1	63,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>141,72</b>	m <sup>3</sup>		
3	ΑΓΒ-6 (ΟΑΟ Β-29.3.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>									
		α1. δάπεδο εξόδου	1,50   1,00			0,25	0,38	1	0,38		
		α2. θεμέλιο δαπέδου	0.251,50			0,50	0,19	2	0,38		
		α3. πτερυγότοιχος	1,50	2,00	0,25	0,75	1	0,75			
		<b>α4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,4<sup>2</sup></b>	<b>0,25</b>	<b>0,13</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>			
		β1. δάπεδο εισόδου	4,00			0,25	1,00	1	1,00		
		β2. Θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,00	0,50	0,25	1	0,25			
		β.3.1 πλευρά α	0,25	2,00	2,00	1,00	1	1,00			
		β.3.2 πλευρά β	1,87			0,25	0,47	1	0,47		
		β.3.3 πλευρά γ	0,25	2,00	1,75	0,88	1	0,88			
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	1,75	0,66	1	0,66			
		<b>β4. μείον οπή οχετού</b>	<b>3,14</b>	<b>0,4<sup>2</sup></b>	<b>0,25</b>	<b>0,13</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>			
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>5,51</b>	m <sup>3</sup>
		4	Α Τ Β-4 (ΟΑΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>							
α1. δάπεδο εξόδου	1,25			1,90	0,10	0,24	1	0,24			
α2. θεμέλια	0,65			1,90	0,10	0,12	2	0,24			
β1. κορμού	1,00			11,50	0,10	1,15	1	1,15			
β2. Εγκιβωτισμός	1,2* 1.1*11,5 - (π/4*0.8 <sup>2</sup> )* 11,5				9,40	1	9,40				
γ1. δάπεδο εισόδου	1,95			2,40	0,10	0,47	1	0,47			
γ2. Θεμέλιο	0,65			2,40	0,10	0,16	1	0,16			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>11,66</b>	m <sup>3</sup>		
5	ΑΤ Β-7 (ΟΑΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>									
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			283,80	1	283,80			
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			73,10	1	73,10			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>356,90</b>	kg		
6	ΑΤ Β-9 (ΟΑΟ Β-53.5)	<b>Άοπλοι Τσιμεντοσωλήνες D=0,60 m</b>									
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>12,00</b>	m	



## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #19 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ L=11μ και D =1μ (Συνοδό Τεχν. Έργο του Τεχν.

## Έργου 16)

α/α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	ΑΤ Β-1 (ΟΑΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>							
		α. πτερυγότοιχος εξ.	2,00	2,00	5,00	20,00	1	20,00	
		β. κορμός	3,00	10,00	4,00	120,00	1	120,00	
		γ. πτερυγότοιχος εισ.	5,00	7,00	3,00	105,00	1	105,00	
ΣΥΝΟΛΟ							245,00	m <sup>3</sup>	
2	ΑΤΒ-2 (ΟΑΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις</b>							
		α. έργου εξόδου	1,00		5,00	5,00	1	5,00	
		β. κορμός		106,73		106,73	1	106,73	
		γ. έργου εισόδου	26,60		3,00	79,80	1	79,80	
ΣΥΝΟΛΟ							191,53	m <sup>3</sup>	
3	ΑΤ Β-6 (ΟΑΟ Β-29.3)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. πτερυγότοιχος	2,00	2,00	0,25	1,00	1	1,00	
		α2. μείον οπή σχετού	3,14	0,65 <sup>Λ</sup> 2	0,25	0,33	1	0,33	
		β1. δάπεδο εισόδου	8,40		0,25	2,10	1	2,10	
		β2. πτερυγότοιχος	0,25	5,80	2,50	3,63	1	3,63	
		β4. μείον οπή σχετού	3,14	0,65*2	0,25	0,33	1	0,33	
ΣΥΝΟΛΟ							6,07	m <sup>3</sup>	
4	ΑΤ Β-4 (ΟΑΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο Σκυρόδεμα</b>							
		α2. Θεμέλιο	0,65	2,40	0,10	0,16	1	0,16	
		β1. κορμού	1,70	10,50	0,10	1,79	1	1,79	
		γ1. δάπεδο εισόδου	2,20	3,75	0,10	0,83	1	0,83	
		γ2. Θεμέλιο πτερ/χου	0,65	6,05	0,10	0,39	1	0,39	
ΣΥΝΟΛΟ							2,78	m <sup>3</sup>	
5	ΑΤ Β-7 (ΟΑΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			306,90	1	306,90	
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			66,00	1	66,00	
ΣΥΝΟΛΟ							372,90	kg	
	ΑΤ Β-10 (ΟΑΟ Β-53.8)	<b>Οπλισμένοι Τσι μεντοσωλήνες D=1.00 m</b>							
ΣΥΝΟΛΟ							11,00	m	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ									
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #20 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2*2μ. L=22μ και D =0,6μ (ΔΤ 198)									
a/a	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	ΑΤ Β-1 (ΟΑΟ Β-1)	Εκσκαφές							
		α. πτερυγότοχος εξ.	1,50	1,50	4,00	9,00	1	20,00	
		β. κορμός	2,00	21,00	3,00	126,00	1	120,00	
		γ. πτερυγότοχος εισ.	5,00	5,00	3,00	75,00	1	105,00	
		δ. σχάρες	2,00	2,00	1,50	6,00	2	12,00	
		ΣΥΝΟΛΟ					210,00	m <sup>3</sup>	
2	ΑΤΒ-2 (ΟΑΟ Β-4.2)	Επιχώσεις							
		α. έργου εξόδου	0,75		4,00	3,00	1	3,00	
		β. κορμός		95,76		95,76	1	95,76	
		γ. έργου εισόδου	18,00		3,00	54,00	1	54,00	
		ΣΥΝΟΛΟ					152,76	m <sup>3</sup>	
3	ΑΤ Β-6 (ΟΑΟ Β-29.3.3)	Οπλισμένο Σκυρόδεμα							
		α1. πτερυγότοχος	1,50	2,00	0,25	0,75	1	0,75	
		α2. μείον οπή οχετού	3,14	0,4*2	0,25	0,13	1	0,13	
		β1. δάπεδο εισόδου	4,00		0,25	1,00	1	1,00	
		β2. θεμέλιο εισόδου	0,25	2,00	0,50	0,25	1	0,25	
		β3.1 πλευρά α	3,63		0,25	0,91	1	0,91	
		β3.1 πλευρά β	1,50	2,00	0,25	0,75	1	0,75	
		β3.1 πλευρά γ	3,63		0,25	0,91	1	0,91	
		β3.1 πλευρά δ	1,50	2,00	0,25	0,75	1	0,75	
		β4. μείον οπή οχετού	3,14	0,4*2	0,25	0,13	1	0,13	
		γ.1 δάπεδο σχάρας	1,00	2	0,25	0,50	2	1,00	
		γ.2 τοιχείο σχάρας	1,00	4,5	0,25	1,13	2	2,26	
				ΣΥΝΟΛΟ					8,32
4	ΑΤ Β-4 (ΟΑΟ Β-29.2.2)	Αοπλο Σκυρόδεμα							
		α1. δάπεδο εξόδου	0,65	1,90	0,10	0,12	1	0,12	
		β1. κορμού	1,00	21,50	0,10	2,15	1	2,15	
		β2. εγκιβωτισμός	1,2*1,1*21,5-(3,14*0,4*2)*21,5			17,58	1	17,58	
		γ1. δάπεδο εισόδου	1,95	2,40	0,10	0,47	1	0,47	
		γ2. Θεμέλιο	0,65	2,40	0,10	0,16	1	0,16	
		δ1. δάπεδο σχάρας	2,20	1,40	0,10	0,31	2	0,62	
		ΣΥΝΟΛΟ					2,78	m <sup>3</sup>	
5	ΑΤ Β-7 (ΟΑΟ Β-30.2)	Οπλισμός							
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			442,20	1	442,20	
		β. Εξόδου	σύμφωνα με σχέδιο			70,50	1	70,50	
		ΣΥΝΟΛΟ					372,90	kg	
6	ΑΤ Β-9 (ΟΑΟ Β-53.8)	Άοπλοι Τσιμεντοσωλήνες D=0.6 m							
		ΣΥΝΟΛΟ					22,00	m	
7	ΑΤ Β-12 (ΥΔΡ 11.02.01)	Σχάρες φρεατίων 1. Χυτοσιδηρές εσχάρες υδροσυλλογής (τυποποιημένες)	1,00	1,00		1,00	2,00	2,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								2,00	
Μετατροπή m2 σε kg									10,00
									(2m*5kg/m2)

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #21 ΡΕΙΘΡΟ L=20,00m στον άξονα (ΔΤ Α115- Α' 115)

α'α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας:	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	ΑΤ Β-1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκκαφές</b>							
				355,25		1,50		532,88	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>532,88</b>
2	ΑΤ Β-2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις</b>							
				121,10		1,50		181,65	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>181,65</b>
3	ΑΤ Β-3 (ΟΔΟ Β-5)	<b>Χειρόθετη λιθοπλήρωση</b>							
				98,95		0,20		19,79	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>19,79</b>
4	ΑΤ Β-11 (ΟΔΟ Γ-5)	<b>Στρώση ερείσματος</b>							
				98,95		0,10		9,90	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>9,90</b>
5	ΑΤ Β-4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο σκυρόδεμα C12/15</b>							
		α.θεμέλιο ανάντι	0,65	17,40	0,10	1,13	2	2,26	
		β.κεντρικό θεμέλιο	0,90	17,40	0,10	1,57	1	1,57	
		γ.1 θεμέλιο κατάντι	0,65	14,00	0,10	0,91	1	0,91	
		γ.2 θεμέλιο κατάντι	0,65	7,40	0,10	0,48	1	0,48	
		δ.σώμα		98,95		0,10		9,9	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>15,12</b>
6	ΑΤ Β-5 (ΟΔΟ Β-29.3.1)	<b>Οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20</b>							
		α.θεμέλιο ανάντι	0,25	0,50	17,00	2,13	2	4,26	
		β.κεντρικό θεμέλιο	0,50	1,00	17,00	8,5	1	8,5	
		γ.1 θεμέλιο κατάντι	0,25	0,50	13,60	1,7	1	1,7	
		γ.2 θεμέλιο κατάντι	0,25	0,50	7,00	0,88	1	0,88	
		δ.σώμα		234,15		0,30		70,25	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>85,59</b>
7	ΑΤ Β-7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Σιδηρούς οπλισμός</b>							
				σύμφωνα με το σχέδιο		4498,40	1	4498,40	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>4498,40</b>