



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ

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

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ  
ΟΡΟΥΣ  
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

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση βατότητας δασικής  
αντιπυρικής οδού (Κεντρικός  
Καρυών-Αρσανάς) στο δασόκτημα  
της Ι. Μ. Σταυρονικήτα»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Α.Τ.	Περιγραφή Εργασιών	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
1	A1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	3.678,97
	A1α	A-2α	Προσαύξηση άρθρου Α-2			3.678,97
2	A2	A-3.2	Ορυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη ή καθόλου χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	3.072,11
	A2α	A3-2α	Προσαύξηση άρθρου Α3-2			3.072,11
3	A3	A-20	Κατασκευή Επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	3.172,57
	A3α	A-20α	Προσαύξηση άρθρου Α20			3.172,57
<b>ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
4	B1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	2633,55
	B1α	B-1α	Προσαύξηση άρθρου Β1			2633,55
5	B2	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	2010,34
	B2α	B-4.2α	Προσαύξηση άρθρου Β-4.2			2010,34
6	B3	A-12	Καθάριση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	36,73
	B3α	A-12α	Προσαύξηση άρθρου Α-12			36,73
7	B4	B-29.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	43,96
	B4α	B-29.2.2α	Προσαύξηση άρθρου Β-29.2.2			43,96
8	B5	B-29.3.1 σχετ.1	Οπλισμένο C30/37 ρειθρον, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	44,00
	B5α	B-29.3.1α	Προσαύξηση άρθρου Β-29.3.1			44,00
9	B6	B-29.3.3 σχετ.1	Οπλισμένο C30/37 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, κυβοειδών σχετιών, λεπτοτόιχων	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	79,37
	B6α	B-29.3.3α	Προσαύξηση άρθρου Β-29.3.3			79,37
10	B7	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός B500C κατά ΕΛΟΤ 1423-3 (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kgf	6393,40
	B7α	B-30.2α	Προσαύξηση άρθρου Β-30.2			6393,40
11	B8	B-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα STIV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	352,00
	B8α	B-30.3α	Προσαύξηση άρθρου Β-30.3			352,00
12	B9	ΥΔΡ 12.01.01.07	Οπλισμένος ταμ/σολήνας ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΟΔΟ-2888	m	68,00
	B9α	ΥΔΡ 12.01.01.07α	Προσαύξηση άρθρου 12.01.01.07			68,00

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ**

13	Γ1	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m <sup>2</sup>	16189,82
	Γ1α	Γ-1.2α	Προσαύξηση άρθρου Γ-1.2			16189,82
14	Γ2	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	15917,58
	Γ2α	Γ-2.2α	Προσαύξηση άρθρου Γ-2.2			15917,58

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

  
**ΤΕΧΝΟΜΗΤΡΗΣΙΑΣ Ε.Ε.**  
**ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΩΝΤΟΣ Κ. Ε.Ε.**  
 ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ (Α.Δ.Γ.Η. 8451)  
 ΛΙΓΔΙΟΥ 102 • Τ.Κ. 55133 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 ΤΗΛ: 2310 989 585 • FAX: 2310 989 581  
 ΔΟΥ: 979770164 • ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

**ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ**

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

**ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι				% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρώσας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρώσας
					Έκχωμα	Επίχωμα	Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο	Επίχωμα			Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο			
A	0+000,00	0,00	20,00	10,00	0,56	0,21	0,56	5,04	5,60	2,10	10%	0,25	0,25	2,25	2,50	13,02	124,34	128,25
Π1	0+020,00	20,00	20,00	20,00	2,35	0,00	32,90	14,10	47,00	0,00	70%	0,25	3,50	1,50	5,00	7,60	148,58	150,86
A1	0+040,00	40,00	12,06	16,03	2,67	0,35	25,68	17,12	42,80	5,61	60%	0,25	2,41	1,60	4,01	6,60	102,83	104,81
Δ1	0+052,06	52,06	12,06	12,06	1,88	0,22	9,07	13,60	22,67	2,65	40%	0,25	1,21	1,81	3,02	6,60	76,63	78,61
A'1	0+064,12	64,12	14,05	13,06	3,73	0,03	19,48	29,23	48,71	0,39	40%	0,25	1,31	1,96	3,27	8,10	102,14	104,57
Π2	0+078,17	78,17	14,06	14,06	3,32	0,06	18,67	28,01	46,68	0,84	40%	0,25	1,41	2,11	3,52	7,12	96,90	99,04
A2	0+092,23	92,23	14,44	14,25	0,97	0,06	5,53	8,29	13,82	0,86	40%	0,25	1,42	2,14	3,56	6,60	91,08	93,06
Δ2	0+106,67	106,67	14,44	14,44	1,63	0,93	9,42	14,12	23,54	13,43	40%	0,25	1,44	2,17	3,61	7,60	106,32	108,60
A'2	0+121,11	121,11	11,86	13,15	3,55	0,00	18,67	28,01	46,68	0,00	40%	0,25	1,32	1,97	3,29	6,60	83,82	85,80
A3	0+132,97	132,97	27,17	19,52	5,45	0,00	42,55	63,83	106,38	0,00	40%	0,25	1,95	2,93	4,88	6,60	125,86	127,84
Δ3	0+160,14	160,14	27,16	27,17	0,05	0,28	0,68	0,68	1,36	7,61	50%	0,25	3,40	3,40	6,79	7,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
A'3	0+187,30	187,30	23,97	25,57	0,48	1,15	6,14	6,13	12,27	29,41	50%	0,25	3,20	3,20	6,39	6,60	165,79	167,77
A4	0+211,27	211,27	10,30	17,14	0,10	0,44	0,86	0,85	1,71	7,54	50%	0,25	2,15	2,15	4,29	6,60	110,15	112,13
Δ4	0+221,57	221,57	10,29	10,30	1,07	0,15	3,31	7,71	11,02	1,55	30%	0,25	0,77	1,81	2,58	7,60	74,86	77,14
A'4	0+231,86	231,86	13,66	11,98	0,34	0,27	1,63	2,44	4,07	3,23	40%	0,25	1,20	1,80	3,00	6,60	76,10	78,08
A5	0+245,52	245,52	19,45	16,56	0,14	0,70	0,93	1,39	2,32	11,59	40%	0,25	1,66	2,48	4,14	6,60	106,33	108,31
Δ5	0+264,97	264,97	19,45	19,45	0,25	0,25	1,46	3,40	4,86	4,86	30%	0,25	1,46	3,40	4,86	9,00	171,00	173,70
A5=A6	0+284,42	284,42	18,14	18,80	3,27	0,00	24,59	36,89	61,48	0,00	40%	0,25	1,88	2,82	4,70	6,60	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Δ6	0+302,56	302,56	18,14	18,14	4,55	0,00	24,76	57,78	82,54	0,00	30%	0,25	1,36	3,18	4,54	7,60	134,44	136,72
A'6	0+320,70	320,70	17,19	17,67	4,76	0,00	25,23	58,88	84,11	0,00	30%	0,25	1,33	3,09	4,42	6,60	113,65	115,63
A7	0+337,89	337,89	16,16	16,68	2,45	0,05	24,52	16,35	40,87	0,83	60%	0,25	2,50	1,67	4,17	6,60	107,12	109,10
Δ7	0+354,05	354,05	16,16	16,16	0,81	2,48	7,85	5,24	13,09	40,08	60%	0,25	2,42	1,62	4,04	7,60	119,40	121,68
A'7	0+370,21	370,21	25,83	21,00	0,99	3,23	10,40	10,39	20,79	67,83	50%	0,25	2,63	2,63	5,25	6,60	135,63	137,61
A8	0+396,04	396,04	42,04	33,94	0,29	4,90	5,90	3,94	9,84	166,31	60%	0,25	5,09	3,40	8,49	6,60	221,03	223,01
Δ8	0+438,08	438,08	42,04	42,04	1,47	4,94	49,44	12,36	61,80	207,68	80%	0,25	8,41	2,10	10,51	7,60	316,08	318,36
A'8	0+480,12	480,12	20,00	31,02	0,14	4,79	3,04	1,30	4,34	148,59	70%	0,25	5,43	2,33	7,76	6,60	201,76	203,74
Π3	0+500,12	500,12	22,58	21,29	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00	107,51	0%	0,25	0,01	5,31	5,32	6,62	137,96	139,95
A9	0+522,70	522,70	8,85	15,72	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	28,14	0%	0,25	0,00	3,93	3,93	6,60	100,78	102,76

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι					% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρωσίας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρωσίας		
					Έκχωμα	Επίχωμα	Έκχωμα			Επίχωμα	Βραχώδη			Γαιώδη	Σύνολο	Βραχώδη				Γαιώδη	Σύνολο
							Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο												
Δ9	0+531,55	531,55	8,84	8,85	0,31	0,96	0,27	2,47	2,74	8,50	10%	0,25	0,22	1,99	2,21	7,60	63,84	66,12			
Α'9	0+540,39	540,39	20,00	14,42	0,30	0,54	0,43	3,90	4,33	7,79	10%	0,25	0,36	3,25	3,61	7,10	99,19	101,32			
Π4	0+560,39	560,39	20,00	20,00	1,67	0,18	26,72	6,68	33,40	3,60	80%	0,25	4,00	1,00	5,00	6,52	127,47	129,42			
Π5	0+580,39	580,39	20,00	20,00	1,67	0,19	13,36	20,04	33,40	3,80	40%	0,25	2,00	3,00	5,00	6,62	129,42	131,41			
Π6	0+600,39	600,39	18,02	19,01	2,09	0,23	27,81	11,92	39,73	4,37	70%	0,25	3,33	1,43	4,75	6,60	122,50	124,48			
Α10	0+618,41	618,41	10,08	14,05	0,83	0,67	2,33	9,33	11,66	9,41	20%	0,25	0,70	2,81	3,51	6,60	89,76	91,74			
Δ10	0+628,49	628,49	10,09	10,09	1,23	0,00	2,48	9,93	12,41	0,00	20%	0,25	0,50	2,02	2,52	9,50	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
Α'10	0+638,58	638,58	21,26	15,68	2,99	0,41	9,38	37,50	46,88	6,43	20%	0,25	0,78	3,14	3,92	6,60	100,52	102,50			
Α11	0+659,84	659,84	11,80	16,53	4,27	0,00	35,29	35,29	70,58	0,00	50%	0,25	2,07	2,07	4,13	6,60	106,13	108,11			
Δ11	0+671,64	671,64	11,80	11,80	4,91	0,02	28,97	28,97	57,94	0,24	50%	0,25	1,48	1,48	2,95	7,60	86,26	88,54			
Α'11	0+683,44	683,44	20,00	15,90	7,01	0,00	33,44	78,02	111,46	0,00	30%	0,25	1,19	2,79	3,98	6,60	101,97	103,95			
Π7	0+703,44	703,44	20,00	20,00	9,47	0,00	56,82	132,58	189,40	0,00	30%	0,25	1,50	3,50	5,00	6,60	129,03	131,01			
Π8	0+723,44	723,44	20,00	20,00	10,05	0,00	60,30	140,70	201,00	0,00	30%	0,25	1,50	3,50	5,00	6,60	129,03	131,01			
Π9	0+743,44	743,44	26,59	23,30	9,52	0,00	66,55	155,27	221,82	0,00	30%	0,25	1,75	4,08	5,83	6,60	150,81	152,79			
Α12	0+770,03	770,03	19,66	23,13	4,88	0,00	45,15	67,72	112,87	0,00	40%	0,25	2,31	3,47	5,78	6,60	149,69	151,67			
Δ12	0+789,69	789,69	19,65	19,66	0,02	0,77	0,16	0,23	0,39	15,14	41%	0,25	2,02	2,90	4,92	8,10	155,60	158,03			
Α'12	0+809,34	809,34	9,73	14,69	0,92	1,72	8,11	5,40	13,51	25,27	60%	0,25	2,20	1,47	3,67	6,60	93,98	95,96			
Α13	0+819,07	819,07	7,83	8,78	2,30	4,69	12,11	8,08	20,19	41,18	60%	0,25	1,32	0,88	2,20	6,60	54,98	56,96			
Δ13	0+826,90	826,90	7,83	7,83	6,59	4,71	41,28	10,32	51,60	36,88	80%	0,25	1,57	0,39	1,96	7,60	56,09	58,37			
Α'13 =Α14	0+834,73	834,73	25,00	16,42	2,05	5,06	26,93	6,73	33,66	83,09	80%	0,25	3,29	0,82	4,11	6,60	105,40	107,38			
Δ14	0+859,73	859,73	24,99	25,00	1,93	1,35	43,43	4,82	48,25	33,75	90%	0,25	5,63	0,63	6,25	7,60	186,58	188,86			
Α'14	0+884,72	884,72	27,55	26,27	0,10	2,42	1,84	0,79	2,63	63,57	70%	0,25	4,60	1,97	6,57	6,60	170,41	172,39			
Α15	0+912,27	912,27	10,94	19,25	1,64	0,22	15,79	15,78	31,57	4,24	50%	0,25	2,41	2,41	4,81	6,60	124,08	126,06			
Δ15	0+923,21	923,21	10,94	10,94	1,80	0,06	5,91	13,78	19,69	0,66	30%	0,25	0,82	1,92	2,74	7,60	79,72	82,00			
Α'15	0+934,15	934,15	27,19	19,07	2,67	0,00	20,37	30,55	50,92	0,00	40%	0,25	1,91	2,86	4,77	6,60	122,89	124,87			
Α16	0+961,34	961,34	5,85	16,52	3,40	0,00	28,09	28,08	56,17	0,00	50%	0,25	2,07	2,07	4,13	6,60	106,06	108,04			
Δ16	0+967,19	967,19	5,86	5,86	2,22	0,05	6,51	6,50	13,01	0,29	50%	0,25	0,74	0,74	1,47	7,60	41,12	43,40			
Α'16	0+973,05	973,05	20,00	12,93	1,82	0,18	4,71	18,82	23,53	2,33	20%	0,25	0,65	2,58	3,23	6,60	82,37	84,35			

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ**

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι					% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρώσας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρώσας		
					Έκχωμα	Επίχωμα	Έκχωμα			Επίχωμα	Βραχώδη			Γαιώδη	Σύνολο	Βραχώδη				Γαιώδη	Σύνολο
							Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο												
Π10	0+993,05	993,05	20,00	20,00	0,86	0,48	3,44	13,76	17,20	9,60	20%	0,25	1,00	4,00	5,00	6,60	129,03	131,01			
Π11	1+013,05	1013,05	23,85	21,93	1,89	0,34	0,00	41,45	41,45	7,46	0%	0,25	0,00	5,48	5,48	6,60	141,77	143,75			
A17	1+036,90	1036,90	15,88	19,87	0,73	0,03	0,00	14,51	14,51	0,60	0%	0,25	0,00	4,97	4,97	7,62	147,98	150,27			
Δ17	1+052,78	1052,78	15,88	15,88	2,82	0,65	17,91	26,87	44,78	10,32	40%	0,25	1,59	2,38	3,97	7,62	117,58	119,86			
A'17	1+068,66	1068,66	19,60	17,74	3,22	0,80	28,56	28,56	57,12	14,19	50%	0,25	2,22	2,22	4,44	6,62	114,46	116,45			
Π12	1+088,26	1088,26	19,60	19,60	1,05	3,56	8,23	12,35	20,58	69,78	40%	0,25	1,96	2,94	4,90	6,62	126,77	128,76			
Π13	1+107,86	1107,86	19,60	19,60	0,27	4,08	2,12	3,17	5,29	79,97	40%	0,25	1,96	2,94	4,90	6,62	126,77	128,76			
Π14	1+127,46	1127,46	19,61	19,61	0,74	1,82	5,80	8,71	14,51	35,69	40%	0,25	1,96	2,94	4,90	6,62	126,84	128,83			
Π15	1+147,07	1147,07	19,60	19,61	1,50	0,94	17,65	11,77	29,42	18,43	60%	0,25	2,94	1,96	4,90	7,12	136,42	138,56			
Π16	1+166,67	1166,67	19,61	19,61	2,79	0,10	27,36	27,35	54,71	1,96	50%	0,25	2,45	2,45	4,90	6,60	126,46	128,44			
Π17	1+186,28	1186,28	19,60	19,61	4,62	0,00	45,30	45,30	90,60	0,00	50%	0,25	2,45	2,45	4,90	6,60	126,46	128,44			
A18	1+205,88	1205,88	5,55	12,58	6,36	0,00	24,00	56,01	80,01	0,00	30%	0,25	0,95	2,21	3,15	6,60	80,06	82,04			
Δ18	1+211,43	1211,43	5,55	5,55	6,92	0,00	11,52	26,89	38,41	0,00	30%	0,25	0,42	0,97	1,39	7,60	38,76	41,04			
A'18	1+216,98	1216,98	22,00	13,78	6,81	0,00	75,07	18,77	93,84	0,00	80%	0,25	2,76	0,69	3,45	6,60	87,98	89,96			
Π18	1+238,98	1238,98	23,52	22,76	5,98	0,00	95,27	40,83	136,10	0,00	70%	0,25	3,98	1,71	5,69	6,60	147,25	149,23			
A19	1+262,50	1262,50	3,30	13,41	5,36	0,00	28,75	43,13	71,88	0,00	40%	0,25	1,34	2,01	3,35	6,60	85,54	87,52			
Δ19	1+265,80	1265,80	3,30	3,30	7,26	0,00	9,58	14,38	23,96	0,00	40%	0,25	0,33	0,50	0,83	7,60	21,66	23,94			
A'19	1+269,10	1269,10	20,00	11,65	8,64	0,00	40,26	60,40	100,66	0,00	40%	0,25	1,16	1,75	2,91	6,60	73,92	75,90			
Π19	1+289,10	1289,10	27,11	23,56	11,34	0,00	187,02	80,15	267,17	0,00	70%	0,25	4,12	1,77	5,89	6,60	152,53	154,51			
A20	1+316,21	1316,21	11,78	19,45	9,45	0,00	110,28	73,52	183,80	0,00	60%	0,25	2,92	1,94	4,86	6,60	125,40	127,38			
Δ20	1+327,99	1327,99	11,77	11,78	8,03	0,00	75,67	18,92	94,59	0,00	80%	0,25	2,36	0,59	2,95	7,60	86,11	88,39			
A'20	1+339,76	1339,76	15,50	13,64	2,86	0,00	27,31	11,70	39,01	0,00	70%	0,25	2,39	1,02	3,41	6,60	87,05	89,03			
Π20	1+355,26	1355,26	17,95	16,73	2,17	0,04	25,41	10,89	36,30	0,67	70%	0,25	2,93	1,25	4,18	6,62	107,77	109,76			
A21	1+373,21	1373,21	13,55	15,75	4,00	0,00	44,10	18,90	63,00	0,00	70%	0,25	2,76	1,18	3,94	6,60	100,98	102,96			
Δ21	1+386,76	1386,76	13,56	13,56	4,44	0,01	42,15	18,06	60,21	0,14	70%	0,25	2,37	1,02	3,39	7,60	99,64	101,92			
A'21	1+400,32	1400,32	24,76	19,16	1,14	0,36	10,92	10,92	21,84	6,90	50%	0,25	2,40	2,40	4,79	6,60	123,49	125,47			
Π21	1+425,08	1425,08	24,75	24,76	0,69	2,64	10,25	6,83	17,08	65,37	60%	0,25	3,71	2,48	6,19	6,62	160,93	162,92			
A22	1+449,83	1449,83	14,82	19,79	1,94	2,54	23,03	15,36	38,39	50,27	60%	0,25	2,97	1,98	4,95	6,62	128,03	130,02			
Δ22	1+464,65	1464,65	14,83	14,83	2,29	3,37	20,38	13,58	33,96	49,98	60%	0,25	2,23	1,48	3,71	7,62	109,58	111,86			

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ**

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι				% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρωσίας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρωσίας
					Έκχωμα	Επίχωμα	Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο	Επίχωμα			Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο			
A'22	1+479,48	1479,48	20,00	17,42	1,15	3,63	16,02	4,01	20,03	63,23	80%	0,25	3,49	0,87	4,36	6,62	112,34	114,33
Π22	1+499,48	1499,48	20,00	20,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	92,60	0%	0,25	0,02	4,99	5,00	6,62	129,42	131,41
Π23	1+519,48	1519,48	20,00	20,00	0,22	5,29	1,32	3,08	4,40	105,80	30%	0,25	1,50	3,50	5,00	6,62	129,42	131,41
Π24	1+539,48	1539,48	26,15	23,08	0,00	7,76	0,00	0,00	0,00	179,10	50%	0,25	2,89	2,89	5,77	6,62	149,81	151,80
A23	1+565,63	1565,63	14,91	20,53	0,54	5,12	5,55	5,54	11,09	105,11	50%	0,25	2,57	2,57	5,13	7,12	142,97	145,11
Δ23	1+580,54	1580,54	14,92	14,92	0,92	4,12	6,87	6,86	13,73	61,47	50%	0,25	1,87	1,87	3,73	7,60	109,97	112,25
A'23	1+595,46	1595,46	14,26	14,59	0,21	1,48	1,53	1,53	3,06	21,59	50%	0,25	1,83	1,83	3,65	6,62	93,61	95,59
A24	1+609,72	1609,72	55,90	35,08	1,77	0,57	49,67	12,42	62,09	20,00	80%	0,25	7,02	1,75	8,77	6,60	228,56	230,54
Δ24	1+665,62	1665,62	55,90	55,90	8,79	0,00	294,82	196,54	491,36	0,00	60%	0,25	8,39	5,59	13,98	7,60	421,42	423,70
A'24	1+721,52	1721,52	17,74	36,82	1,48	0,00	43,59	10,90	54,49	0,00	80%	0,25	7,37	1,84	9,21	7,60	276,41	278,69
A25	1+739,26	1739,26	24,50	21,12	0,35	1,08	2,22	5,17	7,39	22,81	30%	0,25	1,58	3,70	5,28	9,60	198,43	201,31
Δ25	1+763,76	1763,76	24,49	24,50	0,61	0,13	11,96	2,99	14,95	3,19	80%	0,25	4,90	1,23	6,13	7,10	170,76	172,89
A'25	1+788,25	1788,25	20,00	22,25	0,54	0,84	9,62	2,40	12,02	18,69	80%	0,25	4,45	1,11	5,56	6,60	143,88	145,86
Π25	1+808,25	1808,25	19,74	19,87	0,49	0,22	7,79	1,95	9,74	4,37	80%	0,25	3,98	0,99	4,97	6,62	128,56	130,55
A26	1+827,99	1827,99	14,34	17,04	1,63	1,47	5,56	22,22	27,78	25,05	20%	0,25	0,85	3,41	4,26	6,60	109,49	111,47
Δ26	1+842,33	1842,33	14,35	14,35	11,11	0,27	31,89	127,54	159,43	3,87	20%	0,25	0,72	2,87	3,59	7,10	98,69	100,82
A'26	1+856,68	1856,68	20,00	17,18	6,53	0,66	44,88	67,31	112,19	11,34	40%	0,25	1,72	2,58	4,30	6,60	110,42	112,40
Π26	1+876,68	1876,68	20,00	20,00	2,77	2,08	22,16	33,24	55,40	41,60	40%	0,25	2,00	3,00	5,00	6,62	129,42	131,41
Π27	1+896,68	1896,68	20,00	20,00	1,65	2,50	6,60	26,40	33,00	50,00	20%	0,25	1,00	4,00	5,00	6,62	129,42	131,41
Π28	1+916,68	1916,68	20,00	20,00	0,91	1,87	3,64	14,56	18,20	37,40	20%	0,25	1,00	4,00	5,00	7,12	139,20	141,33
Π29	1+936,68	1936,68	20,00	20,00	2,83	0,64	11,32	45,28	56,60	12,80	20%	0,25	1,00	4,00	5,00	6,60	129,03	131,01
A27	1+956,68	1956,68	24,68	22,34	0,93	0,33	8,31	12,47	20,78	7,37	40%	0,25	2,24	3,35	5,59	6,60	144,47	146,45
Δ27	1+981,36	1981,36	24,67	24,68	4,98	0,02	49,16	73,75	122,91	0,49	40%	0,25	2,47	3,70	6,17	7,60	184,15	186,43
A'27	2+006,03	2006,03	23,08	23,88	2,23	0,10	31,95	21,30	53,25	2,39	60%	0,25	3,58	2,39	5,97	6,60	154,64	156,62
Π30	2+029,11	2029,11	23,08	23,08	1,11	1,59	5,12	20,50	25,62	36,70	20%	0,25	1,15	4,62	5,77	6,60	149,36	151,34
Π31	2+052,19	2052,19	23,09	23,09	5,28	0,38	36,58	85,34	121,92	8,77	30%	0,25	1,73	4,04	5,77	6,60	149,42	151,40
A28	2+075,28	2075,28	13,67	18,38	3,03	0,27	22,28	33,41	55,69	4,96	40%	0,25	1,84	2,76	4,60	7,60	136,27	138,55
Δ28	2+088,95	2088,95	13,66	13,67	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	26,93	0%	0,25	0,00	3,42	3,42	8,60	113,69	116,27
A'28	2+102,61	2102,61	0,02	6,84	0,36	2,72	0,25	2,21	2,46	18,60	10%	0,25	0,17	1,54	1,71	7,10	45,37	47,50

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι					% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρώσας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρώσας		
					Έκχωμα	Επίχωμα	Έκχωμα			Επίχωμα	Βραχώδη			Γαιώδη	Σύνολο	Βραχώδη				Γαιώδη	Σύνολο
							Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο												
A29	2+102,63	2102,63	12,10	6,06	0,65	2,67	0,39	3,55	3,94	16,18	10%	0,25	0,15	1,37	1,52	6,60	37,03	39,01			
Δ29	2+114,73	2114,73	12,10	12,10	0,78	4,05	0,94	8,50	9,44	49,01	10%	0,25	0,30	2,73	3,03	7,60	88,54	90,82			
A'29	2+126,83	2126,83	14,73	13,42	0,41	2,22	0,55	4,95	5,50	29,79	10%	0,25	0,34	3,02	3,36	6,60	85,60	87,58			
Π32	2+141,56	2141,56	14,73	14,73	0,70	2,05	1,03	9,28	10,31	30,20	10%	0,25	0,37	3,31	3,68	6,62	94,53	96,52			
A30	2+156,29	2156,29	12,03	13,38	1,80	1,15	0,00	24,08	24,08	15,39	0%	0,25	0,00	3,35	3,35	6,60	85,34	87,32			
Δ30	2+168,32	2168,32	12,02	12,03	0,17	0,09	0,21	1,84	2,05	1,08	10%	0,25	0,30	2,71	3,01	7,50	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
A'30	2+180,34	2180,34	24,22	18,12	0,46	0,89	3,34	5,00	8,34	16,13	40%	0,25	1,81	2,72	4,53	6,60	116,62	118,60			
A31	2+204,56	2204,56	15,56	19,89	0,08	2,53	0,48	1,11	1,59	50,32	30%	0,25	1,49	3,48	4,97	6,60	128,30	130,28			
Δ31	2+220,12	2220,12	15,55	15,56	1,99	0,76	3,10	27,86	30,96	11,83	10%	0,25	0,39	3,50	3,89	7,60	114,84	117,12			
A'31	2+235,67	2235,67	20,00	17,78	0,69	1,28	6,14	6,13	12,27	22,76	50%	0,25	2,23	2,23	4,45	6,60	114,38	116,36			
Π33	2+255,67	2255,67	20,00	20,00	0,30	1,98	3,00	3,00	6,00	39,60	50%	0,25	2,50	2,50	5,00	6,62	129,42	131,41			
Π34	2+275,67	2275,67	23,12	21,56	8,02	0,00	0,00	172,91	172,91	0,00	0%	0,25	0,00	5,39	5,39	6,62	139,75	141,73			
A32	2+298,79	2298,79	12,13	17,63	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	10,05	60%	0,25	2,65	1,76	4,41	6,60	113,39	115,37			
Δ32	2+310,92	2310,92	12,14	12,14	0,22	1,78	1,07	1,60	2,67	21,61	40%	0,25	1,22	1,82	3,04	7,60	88,84	91,12			
A'32	2+323,06	2323,06	17,04	14,59	0,70	1,35	4,08	6,13	10,21	19,70	40%	0,25	1,46	2,19	3,65	6,60	93,32	95,30			
A33	2+340,10	2340,10	19,51	18,28	1,38	2,23	0,00	25,23	25,23	40,76	0%	0,25	0,00	4,57	4,57	6,60	117,68	119,66			
Δ33	2+359,61	2359,61	19,51	19,51	3,95	1,15	30,82	46,24	77,06	22,44	40%	0,25	1,95	2,93	4,88	6,60	125,80	127,78			
A'33	2+379,12	2379,12	18,30	18,91	1,52	2,37	2,87	25,87	28,74	44,82	10%	0,25	0,47	4,26	4,73	6,60	121,84	123,82			
Π35	2+397,42	2397,42	18,29	18,30	0,82	4,18	1,50	13,51	15,01	76,49	10%	0,25	0,46	4,12	4,58	6,62	118,17	120,15			
K34 =T	2+415,71	2415,71	6,98	12,64	0,37	2,98	0,47	4,21	4,68	37,67	10%	0,25	0,32	2,84	3,16	7,62	92,89	95,17			
139	2+422,69	2422,69	14,65	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
140	2+437,34	2437,34	10,32	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
141	2+447,66	2447,66	20,55	15,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
142	2+468,21	2468,21	21,10	20,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
143	2+489,31	2489,31	11,30	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
144	2+500,61	2500,61	6,01	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
145	2+506,62	2506,62	7,40	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
146	2+514,02	2514,02	10,97	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ**

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι					% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρώσας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρώσας
					Έκχωμα	Επίχωμα	Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο	Επίχωμα	Βραχώδη			Γαιώδη	Σύνολο				
												Έκχωμα	Επίχωμα			Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο	
147	2+524,99	2524,99	12,46	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	2+537,45	2537,45	22,80	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	2+560,25	2560,25	25,05	23,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	2+585,30	2585,30	24,91	24,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	2+610,21	2610,21	7,80	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	2+618,01	2618,01	24,84	16,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	2+642,85	2642,85	7,98	16,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	2+650,83	2650,83	18,13	13,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	2+668,96	2668,96	13,05	15,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	2+682,01	2682,01	16,69	14,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	2+698,70	2698,70	16,79	16,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	2+715,49	2715,49	10,09	13,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	2+725,58	2725,58	16,86	13,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	2+742,44	2742,44	10,56	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	2+753,00	2753,00	13,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	2+766,00	2766,00	21,26	17,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	2+787,26	2787,26	16,44	18,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	2+803,70	2803,70	8,85	12,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	2+812,55	2812,55	22,88	15,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	2+835,43	2835,43	13,87	18,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	2+849,30	2849,30	11,35	12,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	2+860,65	2860,65	6,93	9,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	2+867,58	2867,58	12,23	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	2+879,81	2879,81	7,82	10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	2+887,63	2887,63	14,06	10,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	2+901,69	2901,69	16,17	15,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	2+917,86	2917,86	8,38	12,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	2+926,24	2926,24	10,61	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	2+936,85	2936,85	9,57	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ**

Αρ. Δτ	Χιλιμετρική Θέση	Απόσταση από αρχή	Απόσταση Επομένου	Εφαρμοστέο Μήκος	Επιφάνειες		Όγκοι					% Βράχου	Επιφάνεια Τάφρου	Όγκος Τάφρου			Κατάστρωμα	Επιφάνεια Βάσης οδοστρωσίας	Επιφάνεια Υπόβασης οδοστρωσίας		
					Έκχωμα	Επίχωμα	Έκχωμα			Επίχωμα	Βραχώδη			Γαιώδη	Σύνολο	Βραχώδη				Γαιώδη	Σύνολο
							Βραχώδη	Γαιώδη	Σύνολο												
176	2+946,42	2946,42	19,43	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
177	2+965,85	2965,85	15,84	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
178	2+981,69	2981,69	9,22	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Γ αποτ.	2+990,91	2990,91	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>							<b>2.805,80</b>	<b>3.340,24</b>	<b>6.146,04</b>	<b>3.172,57</b>			<b>266,31</b>	<b>338,73</b>	<b>605,04</b>		<b>15.917,58</b>	<b>16.189,82</b>			

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #1 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2,5\*2,5μ. L = 12μ και D =1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες					
1	B1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>												
			8,25	51,10		421,58	1	421,58						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>421,58</b>	m <sup>3</sup>					
2	B2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>												
		α1. έργο εξόδου	2+1+3+0,77+0,58			7,35	1	7,35						
		α2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πριανούς	6,00	9,98	59,88	1	59,88							
		β. σωλήνας	3,14*0,65^2*11,50+1,96			17,22	1	17,22						
		γ1. έργο εισόδου	2,50	5,64	14,10	1	14,10							
		γ2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πριανούς	3,50	1,31	4,59	1	4,59							
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>318,44</b>	m <sup>3</sup>			
3	B6 (Β-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>												
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00	1	2,00						
		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	2,50	2,50	0,25	1,56	1	1,56						
		β2. θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,50	0,50	0,31	1	0,31						
		β.3.1 πλευρά α	0,25	2,25	2,25	1,27	1	1,27						
		β.3.2 πλευρά β	0,25	2,00	1,87	0,94	1	0,94						
		β.3.3 πλευρά γ	0,25	2,50	1,87	1,17	1	1,17						
		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>11,72</b>	m <sup>3</sup>					
4	B4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Λοπλο Σκυρόδεμα</b>												
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77	1	0,77						
		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	2,45	2,90	0,10	0,71	1	0,71						
		γ2. θεμέλιο	0,65	2,90	0,10	0,19	1	0,19						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>4,21</b>	m <sup>3</sup>					
5	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>												
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			403,10	1	403,10						
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00	1	311,00						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>714,10</b>	kg					
6	B9 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>												
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>12,00</b>	m			

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #2 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L =8μ και D =1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες					
1	B1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>												
			7,50	39,44		295,80	1	295,80						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>295,80</b>	m <sup>3</sup>					
2	B2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>												
		α1. κατάστρωμα δρόμου	7,50	1,33		9,98	1	9,98						
		β1. μείον έργου εξόδου	2+1+3+0,77+0,58			7,35	1	7,35						
		β2. μείον εκσκαφή χωρίς επανεπίκωση πρανούς	6,00	4,51		27,06	1	27,06						
		γ. μείον σωλήνα	3,14*0,65^2*7,50+1,28			11,23	1	11,23						
		δ1. μείον έργου εισόδου	2,00	4,59		9,18	1	9,18						
		δ2. μείον εκσκαφή χωρίς επανεπίκωση πρανούς	3,00	4,19		12,57	1	12,57						
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>238,39</b>	m <sup>3</sup>			
3	B6 (Β-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>												
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00	1	2,00						
		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						
		α4. μείον οπή οχετού	3,14	0,65^2	0,25	0,33	1	0,33						
		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	3,75		0,25	0,94	1	0,94						
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	2,25	0,84	1	0,84						
<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>10,34</b>	m <sup>3</sup>					
4	B4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Αοπλο Σκυρόδεμα</b>												
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77	1	0,77						
		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>3,26</b>	m <sup>3</sup>					
5	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>												
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			333,30	1	333,30						
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00	1	311,00						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>644,30</b>	kg					
6	B9 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>												
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>8,00</b>	m			

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #3 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L=10μ και D=1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες	
1	B1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>								
			7,47	60,99		455,60		1	455,60	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>455,60</b>	m <sup>3</sup>
2	B2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>								
		α1. έργου εξόδου	2+1+3+0,77+0,58			7,35		1	7,35	
		α2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	6,00	10,52		63,12		1	63,12	
		β. σωλήνα	3,14*0,65^2*9,50+1,62			14,22		1	14,22	
		γ1. έργο εισόδου	2,00	4,60		9,20		1	9,20	
		γ2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	3,00	10,05		30,15		1	30,15	
										<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
3	B6 (Β-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00		1	2,00	
		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	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	3,75		0,25	0,94		1	0,94	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	2,25	0,84		1	0,84	
		<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>
4	B4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77		1	0,77	
		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>3,60</b>	m <sup>3</sup>
5	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>								
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			333,30		1	333,30	
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00		1	311,00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>644,30</b>	kg
6	B7 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>								
										<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #4 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L =10μ και D=1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες		
1	B1 (ΟΔΟ B-1)	<b>Εκσκαφές</b>									
			7,47	46,62		348,25		1	348,25		
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>348,25</b>	m <sup>3</sup>	
2	B2 (ΟΔΟ B-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>									
		α1. έργου εξόδου	2+1+3+0,77+0,58				7,35		1	7,35	
		α2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	6,00		9,20		55,20		1	55,20	
		β. σωλήνα	3,14*0,65^2*9,50+1,62				14,22		1	14,22	
		γ. έργο εισόδου	2,00		4,87		9,74		1	9,74	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>261,74</b>	m <sup>3</sup>	
3	B6 (B-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>									
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00		1	2,00		
		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	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	3,75			0,25	0,94		1	0,94	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	2,25	0,84		1	0,84		
<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>10,34</b>	m <sup>3</sup>	
4	B4 (ΟΔΟ B-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>									
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77		1	0,77		
		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		
		0,65	2,40	0,10	0,16		1	0,16			
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3,60</b>	m <sup>3</sup>	
5	B7 (ΟΔΟ B-30.2)	<b>Οπλισμός</b>									
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			333,30		1	333,30		
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00		1	311,00		
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>644,30</b>	kg	
6	B7 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>									
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10,00</b>	m	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #5 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2,5\*2,5μ. L = 14μ και D =1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες					
1	B1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>												
			8,00	52,87		422,96	1	422,96						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>422,96</b>	m <sup>3</sup>					
2	B2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>												
		α1. έργο εξόδου	2+1+3+0,77+0,58			7,35	1	7,35						
		α2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πριανούς	6,00	4,95		29,70	1	29,70						
		β. σωλήνας	3,14*0,65^2*13,50+2,3			20,21	1	20,21						
		γ1. έργο εισόδου	2,50	5,58		13,95	1	13,95						
		γ2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πριανούς	3,50	2,81		9,84	1	9,84						
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>341,91</b>	m <sup>3</sup>			
3	B6 (Β-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>												
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00	1	2,00						
		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	2,50	2,50	0,25	1,56	1	1,56						
		β2. θεμέλιο δαπέδου	0,25	2,50	0,50	0,31	1	0,31						
		β.3.1 πλευρά α	0,25	2,25	2,25	1,27	1	1,27						
		β.3.2 πλευρά β	0,25	2,00	1,87	0,94	1	0,94						
		β.3.3 πλευρά γ	0,25	2,50	1,87	1,17	1	1,17						
		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>11,72</b>	m <sup>3</sup>					
4	B4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Λοπλο Σκυρόδεμα</b>												
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77	1	0,77						
		α2. θεμέλια	0,65	4,40	0,10	0,29	2	0,58						
		β1. κορμού	1,70	13,50	0,10	2,30	1	2,30						
		γ1. δάπεδο εισόδου	2,45	2,90	0,10	0,71	1	0,71						
		γ2. θεμέλιο	0,65	2,90	0,10	0,19	1	0,19						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>4,55</b>	m <sup>3</sup>					
5	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>												
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			403,10	1	403,10						
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00	1	311,00						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>714,10</b>	kg					
6	B8 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>												
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>14,00</b>	m			

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #6 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L =8μ και D =1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες
1	B1 (ΟΔΟ B-1)	<b>Εκσκαφές</b>							
			7,45	37,96		282,80	1	282,80	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>282,80</b>	m <sup>3</sup>
2	B2 (ΟΔΟ B-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>							
		α1. κατάστρωμα δρόμου	7,45	0,23		1,71	1	1,71	
		β1. μείον έργου εξόδου	2+1+3+0,77+0,58			7,35	1	7,35	
		β2. μείον εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	6,00	2,63		15,78	1	15,78	
		γ. μείον σωλήνα	3,14*0,65^2*7,50+1,28			11,23	1	11,23	
		δ1. μείον έργου εισόδου	2,00	4,60		9,20	1	9,20	
		δ2. μείον εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	3,00	4,83		14,49	1	14,49	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
3	B3 (ΟΔΟ A-12)	<b>Καθαρέσεις (μικρό ρεϊθρο στη Δτ Π33)</b>							
		δυτική πλευρά	6,60	4,70	0,25	7,76	1	7,76	
		ανατολική πλευρά	6,60	3,20	0,25	5,28	1	5,28	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
4	B6 (B-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00	1	2,00	
		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	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	3,75		0,25	0,94	1	0,94	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	2,25	0,84	1	0,84	
		<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>10,34</b>	m <sup>3</sup>
5	B4 (ΟΔΟ B-29.2.2)	<b>Λοπλο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77	1	0,77	
		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>							
6	B7 (ΟΔΟ B-30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			333,30	1	333,30	
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00	1	311,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>644,30</b>	kg
7	B7 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>							
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #7 ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ ΜΗΚΟΥΣ L =44μ και ΠΛΑΤΟΥΣ Β =4μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες	
1	B1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>								
			44,50	4,40		195,80	1	195,80		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>195,80</b>	m <sup>3</sup>	
2	B2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο της τσιμεντόστρωσης)</b>								
		α. οπλισμένο σκυρόδεμα	4,00	44,00	0,25	44,00	1	44,00		
		β. άοπλο σκυρόδεμα	4,20	44,20	0,10	18,56	1	18,56		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>133,24</b>
3	B3 (ΟΔΟ Α-12)	<b>Καθαιρέσεις</b>								
		α. παλιά τσιμεντόστρωση	3,50	44,00	0,15	23,10	1	23,10		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>23,10</b>
4	B5 (Β-29.3.1 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα ρείθρων</b>								
		α. οπλισμένο σκυρόδεμα	4,00	44,00	0,25	44,00	1	44,00		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>44,00</b>
5	B4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>								
		β. άοπλο σκυρόδεμα	4,20	44,20	0,10	18,56	1	18,56		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>18,56</b>
6	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>								
		κάτω στρώση τσιμεντόστρωσης (Φ10/20), βάρος /m <sup>2</sup>							6,20	kg/m <sup>2</sup>
		κάτω στρώση (Φ10/20)	4,00	44,00	6,20	1091,20	1	1.091,20		
		τσέρκια φ12, 1μ	3φ12/m <sup>2</sup>	3*(4*44)= 528 τεμ * 0,89kg/τεμ				469,90		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>1.561,10</b>
7	B8 (ΟΔΟ Β-30.3)	<b>Δομικό πλέγμα B500C (S500s), πλέγμα Φ5/15 T131 (άνω στρώση τσιμεντόστρωσης)</b>								
		διαστάσεις πλέγματος			5	2,15			10,75	m <sup>2</sup>
		βάρος πλέγματος							21,50	kg
		βάρος /m <sup>2</sup> πλέγματος							2,00	kg/m <sup>2</sup>
		άνω στρώση	4,00	44,00	2,00	352,00	1	352,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								<b>352,00</b>	kg	



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #8 ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΕΤΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ 2\*2μ. L =6μ και D =1μ

a/a	Αρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες	
1	B1 (ΟΔΟ Β-1)	<b>Εκσκαφές</b>								
			7,26	29,03		210,76		1	210,76	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>210,76</b>	m <sup>3</sup>
2	B2 (ΟΔΟ Β-4.2)	<b>Επιχώσεις (σύνολο εκσκαφών μείον τον όγκο του τεχνικού)</b>								
		α1. έργο εξόδου	2+1+3+0,77+0,58			7,35		1	7,35	
		α2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	6,00	3,12		18,72		1	18,72	
		β. σωλήνα	3,14*0,65^2*5,50+0,94			8,24		1	8,24	
		γ1. έργο εισόδου	2,00	3,96		7,92		1	7,92	
		γ2. εκσκαφή χωρίς επανεπίχωση πρανούς	3,00	3,31		9,93		1	9,93	
										<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
3	B6 (Β-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	2,00	4,00	0,25	2,00		1	2,00	
		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	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	3,75		0,25	0,94		1	0,94	
		β.3.4 πλευρά δ	0,25	1,50	2,25	0,84		1	0,84	
		<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>
4	B4 (ΟΔΟ Β-29.2.2)	<b>Άοπλο Σκυρόδεμα</b>								
		α1. δάπεδο εξόδου	1,75	4,40	0,10	0,77		1	0,77	
		α2. θεμέλια	0,65	4,40	0,10	0,29		2	0,58	
		β1. κορμού	1,70	5,50	0,10	0,94		1	0,94	
		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>2,92</b>	m <sup>3</sup>
5	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>								
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			321,70		1	321,70	
		β. Έξοδος	σύμφωνα με σχέδιο			311,00		1	311,00	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>632,70</b>	kg
6	B7 (ΥΔΡ 12.01.01.07)	<b>Οπλισμένοι Τσιμεντοσωλήνες D=1.00 m</b>								
										<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ #9 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗΘΑΙΟΥ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΤΟΙΧΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ**

<b>a/a</b>	<b>Αρθρο</b>	<b>Είδος Υλικού ή Εργασίας</b>	<b>Πλάτος</b>	<b>Μήκος</b>	<b>Ύψος</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Όμοια μέρη</b>	<b>Συνολικές Ποσότητες</b>	<b>Μονάδες</b>
1	B3 (ΟΔΟ Α-12)	<b>Καθαιρέσεις</b>							
			0,25	9,50	0,25	0,59	1	0,59	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>0,59</b>
3	B6 (B-29.3.3 σχετ.1)	<b>Οπλισμένο Σκυρόδεμα</b>							
		α1. δάπεδο εξόδου	0,45		9,40	4,23	1	4,23	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>4,23</b>
5	B7 (ΟΔΟ Β-30.2)	<b>Οπλισμός</b>							
		α. Είσοδος	σύμφωνα με σχέδιο			194,20	1	194,20	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>194,20</b>