

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΕΞΟΧΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

- A.1** Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ
Ποσότητα ίση με τις επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής
Από πίνακες υλικών
50,00 50,00 μ3
- A.2** Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ
Συνολική ποσότητα εκσκαφών επί οδοστρώματος ή σε αστική περιοχή
Από πίνακες χωματισμών 5562,16 μ3
Αφαιρείται η ποσότητα που επανεπιχώνεται 50,00 μ3
Ποσότητα που μεταφέρεται συνολικά μαζί με τα βραχώδη
5562,16 - 50 = 5512,16
Αφαιρούνται οι εκσκαφές σε βραχώδη
5512,16 - 551,216 = 4960,94 4960,94 μ3
- A.3** Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ
Ποσοστό βράχου 10,00 %
Εκσκαφές σε βραχώδη εδάφη
5512,16 * 0,1 = 551,22 551,22 μ3
- A.4** Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ
Εκτίμηση ως ποσοστό του συνολικού μήκους των αγωγών σε οδούς με παράπλευρα δίκτυα ΟΚΩ
Συνολικό μήκος αγωγών που γειτνιάζουν με δίκτυα ΟΚΩ 7581 μ
Εκτίμηση ποσοστού του μήκους όπου θα αντιμετωπιστούν δυσκολίες
από τα παράπλευρα δίκτυα 10,0 %
0* 7581,00 = 758,10 758,10 μμ
- A.5** Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου
Εκτίμηση ως ποσοστό του συνολικού μήκους των αγωγών σε δομημένο περιβάλλον
Συνολικός όγκος εκσκαφών σε δομημένο περιβάλλον
η σε συνθήκες με περιορισμό χώρου: 5562,16 μ3
Εκτίμηση ποσοστού του όγκου όπου θα αντιμετωπιστούν δυσκολίες
λόγω στενότητας χώρου 10,0 %
0* 5562,16 = 556,22 556,22 μ3
- A.6** Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής
Από πίνακες χωματισμών
Εκσκαφές σε αστική περιοχή 5562,16
Εκσκαφές σε υπεραστική περιοχή 0,00
Επιχώσης με προϊόντα εκσκαφής και Ε4 -50,00
Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου -2120,00
Όγκος άμμου 2229,52

5621,68 μ3

A.7 Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γεώδες ημιβραχώδες
 Μήκος προστασίας 20,00 μ
 Πλάκα σκυροδέματος 2.0Χ0.2*μήκος
 Βάθος εκσκαφής πάχους 0.3 μ
 2.0*0.2* 20,00 8,00

Ειδικές κατασκευές	0,00	
	8,00	<u>8,00</u> μ3

A.8 Αποκατάσταση οδοστρωμάτων μίας ασφαλικής στρώσης
 Συνολική επιφάνεια αποκατάστασης με μία ασφαλική στρώση
 Από πίνακες υλικών
 2685,00 2685,00 μ2

A.9 Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων δύο ασφαλικών στρώσεων
 Συνολική επιφάνεια αποκατάστασης με δύο ασφαλικές στρώσεις
 Από πίνακες υλικών
 20,00 20,00 μ2

A.10 Αποκατάσταση μη συνεκτικών οδοστρωμάτων
 Συνολική επιφάνεια αποκατάστασης χωματόδρομου
 Από πίνακες υλικών
 1912,72 1912,72 μ2

A.11 Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
 Συνολική επιφάνεια αποκατάστασης σε πεζοδρόμιο ή πλατεία
 Από πίνακες υλικών
 50,00 50,00 μ2

A.12 Αποκατάσταση τσιμεντόδρομου
 Συνολική επιφάνεια αποκατάστασης τσιμεντόδρομου
 Από πίνακες υλικών
 50,00 50,00 μ2

ΑΕΚΚ

Ειδικό βάρος υλικού εκσκαφών 1,9 t/m3

Όγκος εκσκαφών με μεταφορά
 5512,16

<u>5512,16</u> *2=	<u>10473,10</u>	
	10473,10	<u>10473,10</u> t

A.13 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης
 Ποσότητα ίση με τις επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφής
 Από πίνακες υλικών σε αστική περιοχή 50,00
 Από πίνακες υλικών σε υπεραστική περιοχή 0,00

Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u> 50,00	50,00 μ3
A.14 Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου Από πίνακες υλικών 2120,00		<u>2120,00</u> μ3
A.15 Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου Από πίνακες υλικών 2229,52		
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u> 2229,52	<u>2229,52</u> μ3
A.16 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου Θέσεις σκυροδετήσεων προστασίας αγωγών Πλάκα σκυροδέματος 2.0Χ6.0Χ0.2 σε κάθε θέση Στρώση εξυγείανσης πάχους 0.20 μ 20*2.0*6.0*0.2=	20 θέσεις 48,00	
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u> 48,00	<u>48,00</u> μ3
A.17 Αντλητικά συγκροτήματα Diesel ή ηλεκτροκίνητα ισχύως 2 έως 5 HP Εκτίμηση		<u>50,00</u> h
A.18 Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα Από πίνακες χωματισμών 733,82		<u>733,82</u> μ3
A.19 Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα Από πίνακες χωματισμών 128,52		<u>128,52</u> μ3
B.1 Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών Μήκος σκυροδετήσεων προστασίας αγωγών Πλάκα σκυροδέματος προστασίας διατομής 2.0Χ0.2 Ξυλότυποι περιμετρικοί 20*0.2*2=	20,00 μ 8,00	
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u> 8,00	<u>8,00</u> μ2
B.2 Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 σκυροδεμάτων εξομάλυνσης Μήκος σκυροδετήσεων προστασίας αγωγών Πλάκα σκυροδέματος προστασίας διατομής 2.0Χ0.2 Πάχος στρώσης εξομάλυνσης 0.10 μ	20,00 μ	

20*(2.0*0.1)=	4,00	
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u>	
	4,00	<u>4,00</u> μ3

B.3 Σκυρόδεμα C25/30

Μήκος σκυροδετήσεων προστασίας αγωγών	20,00 μ	
Πλάκα σκυροδέματος προστασίας διατομής 2.0X0.2		
20*(2.0*0.2)=	8,00	
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u>	
	8,00	<u>8,00</u> μ3

B.4 Σιδηροί οπλισμοί S 500

Μήκος σκυροδετήσεων προστασίας αγωγών	20,00 μ	
Πλάκα σκυροδέματος προστασίας διατομής 2.0X0.2		
Οπλισμός με #Φ8/20 : 0.004*0.004*3.1415*7850*5*2*2=	7,89 kgr/m2	
8*20 *2.0	315,66	
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u>	
	315,66	<u>315,66</u> kgr

B.5 Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη

Θέσεις σκυροδετήσεων προστασίας αγωγών	20 θέσεις	
Πλάκα σκυροδέματος 2.0X6.0X0.2 σε κάθε θέση		
Επιφάνεια προς επάλειψη	3,95 kgr/m2	
20*(2.0*6.0+(3.0+6.0)*2*0.2)=	312,00	
Ειδικές κατασκευές	<u>0,00</u>	
	312,00	<u>312,00</u> μ2

B.6 Φρεάτια αεροεξαγωγού 6 τεμ

B.7 Φρεάτια εκκένωσης μονοθάλαμα 4 τεμ

B.8 Φρεάτια διακλάδωσης 4 τεμ

Γ.1 Κάλυμμα βάνας 8 τεμ

Αγωγοί πίεσης PE

Γ.2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm 6495,16 μ

Γ.3 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm 809,9 μ

Γ.4 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 16 atm 275,94 μ

Γ.5 Ανάρτηση αγωγών10,00 μ**Γ.6 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN50 και ονομαστικής πίεσης 16 atm**

Φρεάτια αεροεξαγωγού καθαρού νερού

6

66 τεμ**Γ.7 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN80 και ονομαστικής πίεσης 16 atm**

Φρεάτια διακλάδωσης

2

2 τεμ**Γ.8 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN100 και ονομαστικής πίεσης 16 atm**

Φρεάτια διακλάδωσης

2

Φρεάτια εκκένωσης

4

66 τεμ**Γ.9 Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες DN125 και ονομαστικής πίεσης 16 atm**

Φρεάτια διακλάδωσης

1

11 τεμ**Γ.10 Βαλβίδες εξαγωγής αέρα 16 atm D50**

Φρεάτια εξαερισμού

6

Ειδικές κατασκευές

0

66 τεμ**Γ.11 Χαλύβδυνες εξαρμώσεις DN100 και ονομαστικής πίεσης 16 atm**

Φρεάτια διακλάδωσης

3

Φρεάτια εκκένωσης καθαρού νερού

4

77 τεμ**Γ.12 Χαλύβδυνες εξαρμώσεις DN125 και ονομαστικής πίεσης 16 atm**

Φρεάτια διακλάδωσης

1

11 τεμ**Γ.13 Πυροσβεστικοί κρουνοί**2 τεμ**Γ.14 Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων**5 τεμ**Γ.15 Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν**

λειτουργία αγωγό (εκτός ΡΕ) Φ80 ή Φ100	<u>12</u> τεμ
Γ.16 Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (εκτός ΡΕ) Φ150	<u>2</u> τεμ
Γ.17 Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	<u>10</u> τεμ
Γ.18 Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	<u>2</u> τεμ
Γ.19 Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	<u>2</u> τεμ
Γ.20 Φρεάτια ιδιωτικής σύνδεσης Αριθμός υδρομέτρων	<u>110</u> τεμ

Πίνακες χρωματισμών

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
Κλάδος0										
A.0.0	0+0.00			1.24	0.74					
		19.88	0.60			0.74	14.79	Χωματόδρο μος		
A.0.1	0+19.88			1.24	0.74					
		40.00	0.60			0.74	29.76	Χωματόδρο μος		
A.0.2	0+59.88			1.24	0.74					
		40.00	0.60			0.74	29.76	Χωματόδρο μος		
A.0.3	0+99.88			1.24	0.74					
		40.00	0.60			0.74	29.76	Χωματόδρο μος		
A.0.4	0+139.88			1.24	0.74					
		40.00	0.60			0.74	29.76	Χωματόδρο μος		
A.0.5	0+179.88			1.24	0.74					
		47.57	0.60			0.74	35.40	Χωματόδρο μος		
A.0.6	0+227.45			1.24	0.74					
		46.00	0.60			0.74	33.84	Χωματόδρο μος		
	0+273.45			1.24	0.73					
		1.57	0.60			0.74	1.15	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.7	0+275.02			1.24	0.74					
A.0.7	0+275.03			1.23	0.74					
		0.58	0.60			0.74	0.43	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+275.61			1.25	1.00					
		3.49	0.80			1.06	3.69	Ασφαλτόδρ ομος1	4.62	Ξυλοζεύγ ματα
	0+279.10			1.40	1.12					
		0.52	0.80			1.13	0.58	Ασφαλτόδρ ομος1	0.73	Krings
A.0.8	0+279.61			1.42	1.14					
		3.51	0.80			1.12	3.94	Ασφαλτόδρ ομος1	4.96	Krings
	0+283.13			1.40	1.10					
		23.71	0.80			1.04	24.63	Ασφαλτόδρ ομος1	31.41	Ξυλοζεύγ ματα
	0+306.84			1.25	0.98					
	0+306.84			1.25	0.73					
		3.95	0.60			0.73	2.90	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.9	0+310.79			1.23	0.74					
		31.17	0.60			0.74	22.92	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.10	0+341.96			1.23	0.74					
		31.17	0.60			0.74	22.92	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.11	0+373.14			1.23	0.74					
		31.17	0.60			0.74	22.92	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.12	0+404.31			1.23	0.74					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		36.38	0.60			0.74	26.74	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.13	0+440.69			1.23	0.74					
		36.38	0.60			0.74	26.74	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.14	0+477.07			1.23	0.74					
		36.38	0.60			0.74	26.74	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.15	0+513.46			1.23	0.74					
		36.38	0.60			0.74	26.74	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.16	0+549.84			1.23	0.74					
A.0.16	0+549.84			1.19	0.71					
		37.67	0.60			0.74	27.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+587.51			1.19	0.76					
		4.27	0.60			0.74	3.14	Χωματόδρο μος		
A.0.17	0+591.78			1.19	0.71					
		29.87	0.60			0.71	21.33	Χωματόδρο μος		
A.0.18	0+621.65			1.19	0.71					
		29.87	0.60			0.71	21.33	Χωματόδρο μος		
A.0.19	0+651.53			1.19	0.71					
		29.87	0.60			0.71	21.33	Χωματόδρο μος		
A.0.20	0+681.40			1.19	0.71					
		29.87	0.60			0.71	21.33	Χωματόδρο μος		
A.0.21	0+711.27			1.19	0.71					
		45.99	0.60			0.71	32.85	Χωματόδρο μος		
A.0.22	0+757.27			1.19	0.71					
		24.20	0.60			0.70	16.85	Χωματόδρο μος		
	0+781.47			1.19	0.68					
		2.70	0.60			0.70	1.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.23	0+784.17			1.19	0.71					
		15.39	0.60			0.71	10.99	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.24	0+799.56			1.19	0.71					
		35.34	0.60			0.71	25.24	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.25	0+834.91			1.19	0.71					
		27.46	0.60			0.71	19.61	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.26	0+862.36			1.19	0.71					
		23.74	0.60			0.71	16.95	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.27	0+886.10			1.19	0.71					
		29.86	0.60			0.71	21.32	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.28	0+915.97			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ες [m2]	Μέσες Επιφάνει ες [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		29.86	0.60			0.71	21.32	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.29	0+945.83			1.19	0.71					
		41.03	0.60			0.71	29.30	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.30	0+986.86			1.19	0.71					
		41.03	0.60			0.71	29.30	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.31	1+27.90			1.19	0.71					
		41.17	0.60			0.71	29.40	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.32	1+69.07			1.19	0.71					
		41.17	0.60			0.71	29.40	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.33	1+110.24			1.19	0.71					
		35.06	0.60			0.71	25.03	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.34	1+145.30			1.19	0.71					
		35.06	0.60			0.71	25.03	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.35	1+180.36			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							866.83		41.72	
Κλάδος1										
A.0.25	0+0.00			1.19	0.71					
		26.02	0.60			0.71	18.58	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.1	0+26.02			1.19	0.71					
		38.00	0.60			0.71	27.14	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.2	0+64.02			1.19	0.71					
		38.00	0.60			0.71	27.14	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.3	0+102.02			1.19	0.71					
		35.96	0.60			0.71	25.68	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.4	0+137.98			1.19	0.71					
		35.96	0.60			0.71	25.68	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.5	0+173.95			1.19	0.71					
		35.96	0.60			0.71	25.68	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.6	0+209.91			1.19	0.71					
		35.96	0.60			0.71	25.68	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.7	0+245.88			1.19	0.71					
		25.04	0.60			0.71	17.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.8	0+270.92			1.19	0.71					
		25.04	0.60			0.71	17.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.9	0+295.96			1.19	0.71					
		25.10	0.60			0.71	17.92	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.1.10	0+321.06			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		25.10	0.60			0.71	17.92	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.35	0+346.15			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							247.19			
Κλάδος2										
A.0.7	0+0.00			1.23	0.74					
		7.58	0.60			0.73	5.51	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+7.58			1.23	0.72					
		31.00	0.60			0.73	22.53	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.1	0+38.59			1.23	0.74					
		38.59	0.60			0.74	28.37	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.2	0+77.18			1.23	0.74					
		38.59	0.60			0.74	28.37	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.3	0+115.77			1.23	0.74					
		38.59	0.60			0.74	28.37	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.4	0+154.35			1.23	0.74					
		19.42	0.60			0.82	15.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+173.78			1.23	0.90					
		0.22	0.60			0.90	0.20	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+174.00			1.23	0.90					
		8.60	0.60			0.82	7.02	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.5	0+182.60			1.23	0.74					
		1.52	0.60			0.75	1.13	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+184.12			1.23	0.76					
		28.30	0.60			0.75	21.09	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.6	0+212.42			1.23	0.74					
		41.74	0.60			0.74	30.68	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.7	0+254.16			1.23	0.74					
		41.74	0.60			0.74	30.68	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.8	0+295.90			1.23	0.74					
		35.40	0.60			0.72	25.32	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+331.30			1.23	0.70					
		2.19	0.60			0.72	1.57	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.9	0+333.49			1.23	0.74					
A.2.9	0+333.49			1.19	0.71					
		4.74	0.60			0.71	3.39	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.10	0+338.24			1.19	0.71					
		19.57	0.60			0.71	13.98	Ασφαλτόδρ ομος1		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
A.2.11	0+357.82			1.19	0.71					
		48.05	0.60			0.71	34.31	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.12	0+405.87			1.19	0.71					
		26.70	0.60			0.71	19.07	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.13	0+432.57			1.19	0.71					
		19.72	0.60			0.71	14.08	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.14	0+452.29			1.19	0.71					
		30.56	0.60			0.71	21.82	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.15	0+482.85			1.19	0.71					
		15.11	0.60			0.71	10.79	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.2.16	0+497.97			1.19	0.71					
		37.34	0.60			0.72	27.05	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+535.30			1.19	0.74					
		3.08	0.60			0.72	2.23	Χωματόδρο μος		
A.2.17	0+538.38			1.19	0.71					
		32.05	0.60			0.71	22.89	Χωματόδρο μος		
A.2.18	0+570.43			1.19	0.71					
		32.61	0.60			0.71	23.29	Χωματόδρο μος		
A.2.19	0+603.04			1.19	0.71					
		32.61	0.60			0.71	23.29	Χωματόδρο μος		
A.2.20	0+635.65			1.19	0.71					
		4.44	0.60			0.73	3.22	Χωματόδρο μος		
	0+640.08			1.19	0.74					
		26.75	0.60			0.73	19.41	Χωματόδρο μος		
A.2.21	0+666.84			1.19	0.71					
		31.19	0.60			0.71	22.27	Χωματόδρο μος		
A.2.22	0+698.03			1.19	0.71					
		25.32	0.60			0.71	18.08	Χωματόδρο μος		
A.2.23	0+723.35			1.19	0.71					
		42.62	0.60			0.71	30.43	Χωματόδρο μος		
A.2.24	0+765.97			1.19	0.71					
		42.62	0.60			0.71	30.43	Χωματόδρο μος		
A.2.25	0+808.58			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							586.77			
Κλάδος3										
A.2.20	0+0.00			1.19	0.71					
		19.07	0.60			0.71	13.62	Χωματόδρο μος		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
A.3.1	0+19.07			1.19	0.71					
		42.27	0.60			0.71	30.19	Χωματόδρο μος		
A.3.2	0+61.34			1.19	0.71					
		30.35	0.60			0.71	21.67	Χωματόδρο μος		
A.3.3	0+91.69			1.19	0.71					
		30.35	0.60			0.71	21.67	Χωματόδρο μος		
A.3.4	0+122.04			1.19	0.71					
		21.56	0.60			0.56	11.97	Χωματόδρο μος		
	0+143.60			1.19	0.40					
		4.77	0.60			0.56	2.65	Χωματόδρο μος		
A.3.5	0+148.38			1.19	0.71					
		26.33	0.60			0.71	18.80	Χωματόδρο μος		
A.2.25	0+174.71			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							120.57			
Κλάδος4										
A.2.9	0+0.00			1.23	0.74					
		6.67	0.60			0.74	4.95	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+6.67			1.23	0.75					
		1.11	0.60			0.75	0.84	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+7.78			1.23	0.76					
		7.85	0.60			0.75	5.85	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.1	0+15.63			1.23	0.74					
		9.80	0.60			0.74	7.20	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.2	0+25.42			1.23	0.74					
A.4.2	0+25.43			1.19	0.71					
		41.60	0.60			0.71	29.71	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.3	0+67.03			1.19	0.71					
		41.60	0.60			0.71	29.71	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.4	0+108.63			1.19	0.71					
		2.75	0.60			0.71	1.94	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+111.38			1.19	0.70					
		35.44	0.60			0.71	25.05	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.5	0+146.83			1.19	0.71					
		38.19	0.60			0.71	27.28	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.6	0+185.02			1.19	0.71					
		38.75	0.60			0.71	27.67	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.4.7	0+223.77			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		1.96	0.60			0.68	1.33	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+225.73			1.19	0.64					
		36.44	0.60			0.68	24.72	Χωματόδρο μος		
A.4.8	0+262.17			1.19	0.71					
		5.55	0.60			0.51	2.83	Χωματόδρο μος		
	0+267.72			1.25	0.41					
		14.50	0.80			0.20	2.96	Χωματόδρο μος	19.21	Ξυλοζεύγ ματα
	0+282.22			1.40	0.00					
		18.35	0.80			0.63	11.65	Χωματόδρο μος	27.43	Krings
A.4.9	0+300.57			1.59	1.27					
		19.43	0.80			1.15	22.25	Χωματόδρο μος	29.03	Krings
	0+320.00			1.40	1.02					
		15.57	0.80			1.01	15.75	Χωματόδρο μος	20.63	Ξυλοζεύγ ματα
	0+335.57			1.25	1.00					
	0+335.57			1.25	0.75					
		6.22	0.60			0.73	4.56	Χωματόδρο μος		
A.4.10	0+341.79			1.19	0.71					
		16.86	0.60			0.71	12.04	Χωματόδρο μος		
A.4.11	0+358.65			1.19	0.71					
		30.12	0.60			0.71	21.51	Χωματόδρο μος		
A.4.12	0+388.77			1.19	0.71					
		27.50	0.60			0.71	19.64	Χωματόδρο μος		
A.4.13	0+416.27			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							299.44		96.29	
Κλάδος5										
A.4.4	0+0.00			1.19	0.71					
		34.13	0.60			0.71	24.37	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.5.1	0+34.13			1.19	0.71					
		4.44	0.60			0.72	3.18	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+38.57			1.19	0.72					
		41.34	0.60			0.72	29.59	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.5.2	0+79.92			1.19	0.71					
		45.78	0.60			0.71	32.70	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.5.3	0+125.70			1.19	0.71					
		29.74	0.60			0.84	24.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+155.44			1.19	0.96					
		5.23	0.60			0.84	4.37	Χωματόδρο μος		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
A.5.4	0+160.67			1.19	0.71					
		38.96	0.60			0.71	27.83	Χωματόδρο μος		
A.5.5	0+199.64			1.19	0.71					
		7.73	0.60			0.84	6.47	Χωματόδρο μος		
	0+207.37			1.25	1.28					
		13.28	0.80			0.88	11.70	Χωματόδρο μος	17.28	Ξυλοζεύγ ματα
	0+220.65			1.35	0.48					
		4.78	0.80			0.80	3.81	Χωματόδρο μος	6.56	Ξυλοζεύγ ματα
A.5.6	0+225.43			1.39	1.11					
		1.28	0.80			1.20	1.53	Χωματόδρο μος	1.79	Ξυλοζεύγ ματα
	0+226.71			1.40	1.28					
		24.51	0.80			1.28	31.28	Χωματόδρο μος	36.66	Krings
A.5.7	0+251.23			1.59	1.27					
		12.29	0.80			1.38	17.00	Χωματόδρο μος	18.39	Krings
	0+263.52			1.40	1.49					
		9.65	0.80			1.47	14.14	Χωματόδρο μος	12.78	Ξυλοζεύγ ματα
	0+273.17			1.25	1.44					
	0+273.17			1.25	1.08					
		3.85	0.60			0.90	3.45	Χωματόδρο μος		
A.5.8	0+277.02			1.19	0.71					
		25.79	0.60			0.71	18.42	Χωματόδρο μος		
A.5.9	0+302.82			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							254.73		93.46	
Κλάδος6										
A.5.3	0+0.00			1.19	0.71					
		31.30	0.60			0.71	22.35	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.6.1	0+31.30			1.19	0.71					
		28.58	0.60			0.71	20.41	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.6.2	0+59.89			1.19	0.71					
		28.58	0.60			0.71	20.41	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.6.3	0+88.48			1.19	0.71					
		28.58	0.60			0.71	20.41	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.6.4	0+117.06			1.19	0.71					
		28.58	0.60			0.71	20.41	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.6.5	0+145.65			1.19	0.71					
		1.55	0.60			0.69	1.08	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+147.20			1.19	0.68					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		26.16	0.60			0.69	18.18	Χωματόδρο μος		
A.6.6	0+173.37			1.19	0.71					
		27.72	0.60			0.71	19.79	Χωματόδρο μος		
A.5.9	0+201.08			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							143.06			
Κλάδος7										
A.5.5	0+0.00			1.19	0.71					
		29.69	0.60			0.71	21.20	Χωματόδρο μος		
A.7.1	0+29.69			1.19	0.71					
		15.45	0.60			0.71	11.03	Χωματόδρο μος		
A.7.2	0+45.14			1.19	0.71					
		13.55	0.60			0.71	9.68	Χωματόδρο μος		
A.7.3	0+58.70			1.19	0.71					
		24.09	0.60			0.71	17.20	Χωματόδρο μος		
A.7.4	0+82.79			1.19	0.71					
		34.01	0.60			0.71	24.29	Χωματόδρο μος		
A.4.13	0+116.81			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							83.41			
Κλάδος8										
A.0.17	0+0.00			1.19	0.71					
		4.87	0.60			0.72	3.52	Χωματόδρο μος		
	0+4.87			1.19	0.73					
		27.19	0.60			0.72	19.67	Χωματόδρο μος		
A.8.1	0+32.06			1.19	0.71					
		32.06	0.60			0.71	22.89	Χωματόδρο μος		
A.8.2	0+64.12			1.19	0.71					
		39.48	0.60			0.71	28.19	Χωματόδρο μος		
A.8.3	0+103.60			1.19	0.71					
		48.79	0.60			0.71	34.84	Χωματόδρο μος		
A.8.4	0+152.39			1.19	0.71					
		30.13	0.60			0.71	21.51	Χωματόδρο μος		
A.8.5	0+182.52			1.19	0.71					
		4.56	0.60			0.75	3.42	Χωματόδρο μος		
	0+187.07			1.25	1.05					
		11.43	0.80			1.12	12.79	Χωματόδρο μος	15.14	Ξυλοζεύγ ματα
	0+198.50			1.40	1.19					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		14.14	0.80			1.23	17.35	Χωματόδρο μος	21.11	Krings
A.8.6	0+212.65			1.59	1.27					
		14.35	0.80			1.20	17.20	Χωματόδρο μος	21.41	Krings
	0+226.99			1.40	1.13					
		11.60	0.80			1.07	12.36	Χωματόδρο μος	15.38	Ξυλοζεύγ ματα
	0+238.60			1.25	1.00					
	0+238.60			1.25	0.75					
		4.64	0.60			0.73	3.40	Χωματόδρο μος		
A.8.7	0+243.24			1.19	0.71					
		30.59	0.60			0.71	21.85	Χωματόδρο μος		
A.8.8	0+273.84			1.19	0.71					
		30.59	0.60			0.71	21.85	Χωματόδρο μος		
A.8.9	0+304.43			1.19	0.71					
		30.59	0.60			0.71	21.85	Χωματόδρο μος		
A.8.10	0+335.03			1.19	0.71					
		31.78	0.60			0.71	22.70	Χωματόδρο μος		
A.8.11	0+366.82			1.19	0.71					
		31.78	0.60			0.71	22.70	Χωματόδρο μος		
A.8.12	0+398.60			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							308.11		73.04	
Κλάδος9										
A.0.29	0+0.00			1.19	0.71					
		29.34	0.60			0.71	20.93	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+29.34			1.19	0.71					
		2.44	0.60			0.71	1.74	Χωματόδρο μος		
A.9.1	0+31.79			1.19	0.71					
		31.78	0.60			0.71	22.70	Χωματόδρο μος		
A.8.12	0+63.57			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							45.37			
Κλάδος10										
A.5.1	0+0.00			1.19	0.71					
		47.84	0.60			0.71	34.16	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.1	0+47.84			1.19	0.71					
		47.84	0.60			0.71	34.16	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.2	0+95.68			1.19	0.71					
		30.67	0.60			0.71	21.90	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.3	0+126.35			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ες [m2]	Μέσες Επιφάνει ες [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		30.67	0.60			0.71	21.90	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.4	0+157.03			1.19	0.71					
		30.67	0.60			0.71	21.90	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.5	0+187.70			1.19	0.71					
		30.67	0.60			0.71	21.90	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.6	0+218.37			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							155.94			
Κλάδος11										
A.4.2	0+0.00			1.19	0.71					
		2.60	0.60			0.71	1.86	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+2.60			1.20	0.71					
		1.62	0.60			0.72	1.17	Χωματόδρο μος		
A.11.1	0+4.22			1.21	0.73					
		27.36	0.60			0.72	19.70	Χωματόδρο μος		
A.11.2	0+31.58			1.19	0.71					
		30.27	0.60			0.71	21.61	Χωματόδρο μος		
A.11.3	0+61.85			1.19	0.71					
		25.45	0.60			0.62	15.87	Χωματόδρο μος		
	0+87.30			1.19	0.53					
		4.81	0.60			0.62	3.00	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.4	0+92.12			1.19	0.71					
		31.17	0.60			0.71	22.26	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.5	0+123.28			1.19	0.71					
		31.17	0.60			0.71	22.26	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.6	0+154.45			1.19	0.71					
		29.88	0.60			0.71	21.34	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.7	0+184.33			1.19	0.71					
		40.63	0.60			0.71	29.02	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.8	0+224.96			1.19	0.71					
		27.53	0.60			0.71	19.66	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.9	0+252.50			1.19	0.71					
		4.11	0.60			0.94	3.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+256.61			1.25	1.57					
		10.28	0.80			1.49	15.27	Ασφαλτόδρ ομος1	13.62	Ξυλοζεύγ ματα
	0+266.89			1.40	1.41					
		13.14	0.80			1.34	17.62	Ασφαλτόδρ ομος1	19.66	Krings
A.11.10	0+280.04			1.59	1.27					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ες [m2]	Μέσες Επιφάνει ες [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		5.07	0.80			1.16	5.87	Ασφαλτόδρ ομος1	7.74	Krings
	0+285.10			1.46	1.04					
		2.31	0.80			1.06	2.45	Ασφαλτόδρ ομος1	3.31	Krings
	0+287.42			1.40	1.08					
		5.77	0.80			1.15	6.66	Ασφαλτόδρ ομος1	7.65	Ξυλοζεύγ ματα
	0+293.19			1.25	1.23					
	0+293.19			1.25	0.92					
		2.31	0.60			0.82	1.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.11	0+295.50			1.19	0.71					
		47.17	0.60			0.71	33.68	Χωματόδρο μος		
A.11.12	0+342.67			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							265.04		51.97	
Κλάδος12										
A.4.1	0+0.00			1.19	0.71					
		0.58	0.60			0.74	0.43	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+0.59			1.25	1.01					
		1.46	0.80			1.08	1.58	Ασφαλτόδρ ομος1	1.93	Ξυλοζεύγ ματα
	0+2.05			1.40	1.15					
		1.70	0.80			1.21	2.05	Ασφαλτόδρ ομος1	2.53	Krings
A.12.1	0+3.75			1.57	1.26					
		13.58	0.80			1.36	18.49	Ασφαλτόδρ ομος1	20.21	Krings
	0+17.34			1.40	1.46					
		11.64	0.80			1.34	15.60	Ασφαλτόδρ ομος1	15.43	Ξυλοζεύγ ματα
	0+28.98			1.25	1.22					
	0+28.98			1.25	0.91					
		4.66	0.60			0.81	3.79	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.12.2	0+33.64			1.19	0.71					
		33.64	0.60			0.71	24.02	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.12.3	0+67.28			1.19	0.71					
		22.87	0.60			0.71	16.33	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.12.4	0+90.15			1.19	0.71					
		10.23	0.60			0.71	7.31	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.12.5	0+100.39			1.19	0.71					
		16.07	0.60			0.71	11.47	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.12.6	0+116.46			1.19	0.71					
		36.30	0.60			0.71	25.92	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.12.7	0+152.76			1.19	0.71					

[illegible]

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
A.4.7	0+0.00			1.19	0.71					
		30.64	0.60			0.71	21.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.15.1	0+30.64			1.19	0.71					
		30.64	0.60			0.71	21.88	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.5.3	0+61.29			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							43.76			
Κλάδος16										
A.11.4	0+0.00			1.19	0.71					
		35.11	0.60			0.71	25.08	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.16.1	0+35.12			1.19	0.71					
		30.00	0.60			0.71	21.42	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.16.2	0+65.12			1.19	0.71					
		46.96	0.60			0.73	34.20	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+112.08			1.19	0.74					
		1.84	0.60			0.73	1.34	Χωματόδρο μος		
A.16.3	0+113.93			1.19	0.71					
		49.40	0.60			0.71	35.28	Χωματόδρο μος		
A.13.3	0+163.32			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							117.32			
Κλάδος17										
A.0.12	0+0.00			1.19	0.71					
		28.00	0.60			0.73	20.40	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+28.00			1.19	0.74					
		3.45	0.60			0.73	2.51	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.1	0+31.45			1.19	0.71					
		31.45	0.60			0.71	22.46	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.2	0+62.90			1.19	0.71					
		31.45	0.60			0.71	22.46	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.3	0+94.34			1.19	0.71					
		4.56	0.60			0.78	3.55	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+98.90			1.19	0.84					
		26.89	0.60			0.78	20.93	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.4	0+125.79			1.19	0.71					
		48.67	0.60			0.74	36.15	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+174.46			1.19	0.77					
		0.70	0.60			0.74	0.52	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.5	0+175.16			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ες [m2]	Μέσες Επιφάνει ες [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		49.37	0.60			0.71	35.26	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.6	0+224.54			1.19	0.71					
		21.72	0.60			0.62	13.55	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+246.25			1.19	0.53					
		4.49	0.60			0.62	2.80	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.7	0+250.75			1.19	0.71					
		26.21	0.60			0.71	18.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.8	0+276.96			1.19	0.71					
		26.21	0.60			0.71	18.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.9	0+303.17			1.19	0.71					
		26.21	0.60			0.71	18.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.10	0+329.38			1.19	0.71					
		26.21	0.60			0.71	18.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.11	0+355.59			1.19	0.71					
		26.21	0.60			0.71	18.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.12	0+381.80			1.19	0.71					
		26.21	0.60			0.71	18.72	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.13	0+408.01			1.19	0.71					
		7.03	0.60			0.74	5.17	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+415.03			1.19	0.76					
		19.18	0.60			0.74	14.10	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.14	0+434.22			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							312.15			
Κλάδος18										
A.0.16	0+0.00			1.23	0.74					
		43.83	0.60			0.74	32.22	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.18.1	0+43.83			1.23	0.74					
		43.83	0.60			0.74	32.22	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.18.2	0+87.67			1.23	0.74					
		43.83	0.60			0.74	32.22	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.18.3	0+131.50			1.23	0.74					
		43.83	0.60			0.74	32.22	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.18.4	0+175.33			1.23	0.74					
A.18.4	0+175.34			1.19	0.71					
		4.52	0.60			0.71	3.22	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+179.86			1.19	0.71					
		37.65	0.60			0.71	26.82	Ασφαλτόδρ ομος1		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ αση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
A.18.5	0+217.51			1.19	0.71					
		42.17	0.60			0.71	30.12	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.17.14	0+259.68			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							189.05			
Κλάδος19										
A.18.4	0+0.00			1.19	0.71					
		20.56	0.60			0.66	13.67	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+20.56			1.19	0.62					
		5.74	0.60			0.66	3.82	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.19.1	0+26.31			1.19	0.71					
		26.31	0.60			0.71	18.79	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.19.2	0+52.62			1.19	0.71					
		26.31	0.60			0.71	18.79	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.19.3	0+78.92			1.19	0.71					
		26.31	0.60			0.71	18.79	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.0.23	0+105.23			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							73.84			
Κλάδος20										
A.12.5	0+0.00			1.19	0.71					
		1.61	0.60			0.75	1.20	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+1.61			1.19	0.78					
		31.79	0.60			0.75	23.71	Χωματόδρο μος		
A.20.1	0+33.40			1.19	0.71					
		40.18	0.60			0.71	28.69	Χωματόδρο μος		
A.20.2	0+73.57			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							53.60			
Κλάδος21										
A.2.6	0+0.00			1.19	0.71					
		3.48	0.60			0.70	2.43	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+3.48			1.19	0.69					
		25.10	0.60			0.70	17.58	Χωματόδρο μος		
A.21.1	0+28.57			1.19	0.71					
		28.57	0.60			0.71	20.40	Χωματόδρο μος		
A.21.2	0+57.15			1.19	0.71					
		14.94	0.60			0.71	10.67	Χωματόδρο μος		
A.21.3	0+72.09			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		36.73	0.60			0.71	26.23	Χωματόδρο μος		
A.21.4	0+108.81			1.19	0.71					
		25.33	0.60			0.71	18.09	Χωματόδρο μος		
A.21.5	0+134.14			1.19	0.71					
		25.56	0.60			0.71	18.25	Χωματόδρο μος		
A.21.6	0+159.70			1.19	0.71					
		25.56	0.60			0.71	18.25	Χωματόδρο μος		
A.21.7	0+185.26			1.19	0.71					
		35.68	0.60			0.71	25.48	Χωματόδρο μος		
A.21.8	0+220.94			1.19	0.71					
		28.21	0.60			0.71	20.15	Χωματόδρο μος		
A.21.9	0+249.15			1.19	0.71					
		28.21	0.60			0.71	20.15	Χωματόδρο μος		
A.21.10	0+277.37			1.19	0.71					
		20.05	0.60			0.71	14.32	Χωματόδρο μος		
A.21.11	0+297.42			1.19	0.71					
		27.76	0.60			0.72	20.03	Χωματόδρο μος		
	0+325.19			1.19	0.73					
		5.02	0.60			0.72	3.62	Χωματόδρο μος		
A.2.17	0+330.21			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							235.64			
Κλάδος22										
A.2.13	0+0.00			1.19	0.71					
		23.76	0.60			0.70	16.55	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+23.77			1.19	0.68					
		2.65	0.60			0.70	1.84	Χωματόδρο μος		
A.22.1	0+26.41			1.19	0.71					
		24.43	0.60			0.71	17.45	Χωματόδρο μος		
A.22.2	0+50.84			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							35.84			
Κλάδος23										
A.21.8	0+0.00			1.19	0.71					
		3.70	0.60			0.67	2.48	Χωματόδρο μος		
	0+3.70			1.19	0.63					
		26.01	0.60			0.67	17.43	Χωματόδρο μος		
A.23.1	0+29.72			1.19	0.71					

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ες [m2]	Μέσες Επιφάνει ες [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
		29.71	0.60			0.71	21.22	Χωματόδρο μος		
A.22.2	0+59.43			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							41.14			
Κλάδος24										
A.21.5	0+0.00			1.19	0.71					
		26.51	0.60			0.70	18.59	Χωματόδρο μος		
	0+26.52			1.19	0.69					
		2.79	0.60			0.70	1.96	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.24.1	0+29.31			1.19	0.71					
		29.31	0.60			0.71	20.93	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.24.2	0+58.62			1.19	0.71					
		2.24	0.60			0.72	1.60	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+60.86			1.19	0.72					
		40.82	0.60			0.72	29.20	Χωματόδρο μος		
A.24.3	0+101.68			1.19	0.71					
		43.06	0.60			0.71	30.75	Χωματόδρο μος		
A.22.1	0+144.74			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							103.03			
Κλάδος25										
A.17.6	0+0.00			1.19	0.71					
		8.13	0.60			0.49	4.02	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+8.13			1.19	0.28					
		22.04	0.60			0.49	10.90	Χωματόδρο μος		
A.25.1	0+30.17			1.19	0.71					
		49.63	0.60			0.71	35.45	Χωματόδρο μος		
A.25.2	0+79.81			1.19	0.71					
		25.73	0.60			0.71	18.37	Χωματόδρο μος		
A.25.3	0+105.53			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							68.74			
Κλάδος26										
A.17.4	0+0.00			1.19	0.71					
		21.87	0.60			0.71	15.62	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.26.1	0+21.88			1.19	0.71					
		22.97	0.60			0.77	17.63	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+44.85			1.19	0.82					
		5.23	0.60			0.77	4.01	Ασφαλτόδρ ομος1		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
A.26.2	0+50.08			1.19	0.71					
		28.20	0.60			0.71	20.14	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.26.3	0+78.28			1.19	0.71					
		28.20	0.60			0.71	20.14	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.26.4	0+106.48			1.19	0.71					
		28.20	0.60			0.71	20.14	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.26.5	0+134.68			1.19	0.71					
		23.84	0.60			0.70	16.78	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+158.52			1.19	0.69					
		1.88	0.60			0.70	1.33	Χωματόδρο μος		
A.25.3	0+160.41			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							115.78			
Κλάδος27										
A.2.10	0+0.00			1.19	0.71					
		3.18	0.60			0.68	2.16	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+3.18			1.19	0.65					
		18.62	0.60			0.68	12.67	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.27.1	0+21.80			1.19	0.71					
		5.04	0.60			0.73	3.70	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+26.83			1.19	0.75					
		29.10	0.60			0.73	21.35	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.27.2	0+55.93			1.19	0.71					
		28.84	0.60			0.71	20.60	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.24.2	0+84.78			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							60.48			
Κλάδος28										
A.2.9	0+0.00			1.19	0.71					
		29.18	0.60			0.71	20.67	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+29.18			1.19	0.70					
		5.72	0.60			0.71	4.05	Χωματόδρο μος		
A.28.1	0+34.90			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							24.73			
Κλάδος29										
A.0.16	0+0.00			1.19	0.71					
		3.61	0.60			0.72	2.60	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+3.61			1.19	0.73					

[illegible]

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνει ς [m2]	Μέσες Επιφάνει ς [m2]	Όγκοι [m3]	Αποκατάσ ταση	Αντιστηρί ξεις [m2]	Είδος αντιστήρι ξης
Κλάδος31										
A.2.8	0+0.00			1.19	0.71					
		4.68	0.60			0.69	3.25	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+4.69			1.19	0.68					
		33.54	0.60			0.69	23.30	Χωματόδρο μος		
A.31.1	0+38.23			1.19	0.71					
		35.64	0.60			0.75	26.57	Χωματόδρο μος		
	0+73.86			1.19	0.78					
		2.59	0.60			0.75	1.93	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.30.3	0+76.45			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							55.04			
Κλάδος32										
A.20.2	0+0.00			1.19	0.71					
		35.59	0.60			0.45	16.02	Χωματόδρο μος		
	0+35.59			1.19	0.19					
		4.59	0.60			0.45	2.06	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.11.7	0+40.18			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							18.08			
Κλάδος33										
A.6.5	0+0.00			1.19	0.71					
		2.27	0.60			0.75	1.70	Ασφαλτόδρ ομος1		
	0+2.27			1.19	0.78					
		22.31	0.60			0.75	16.65	Ασφαλτόδρ ομος1		
A.10.6	0+24.58			1.19	0.71					
ΣΥΝ.							18.35			
ΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛ							5562.16		495.43	

Πίνακες αποκαταστάσεων

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
Κλάδος 0																
A.0.0	0+0.00			0.31				0.27			0.000			0.15		
		19.88	Άμμος		0.31	6.13	Υλικό εκσκαφών		0.27	5.37		0.00	0.00		0.15	2.98
A.0.1	0+19.88			0.31				0.27			0.000			0.15		
		40.00	Άμμος		0.31	12.34	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.80		0.00	0.00		0.15	6.00
A.0.2	0+59.88			0.31				0.27			0.000			0.15		
		40.00	Άμμος		0.31	12.34	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.80		0.00	0.00		0.15	6.00
A.0.3	0+99.88			0.31				0.27			0.000			0.15		
		40.00	Άμμος		0.31	12.34	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.80		0.00	0.00		0.15	6.00
A.0.4	0+139.88			0.31				0.27			0.000			0.15		
		40.00	Άμμος		0.31	12.34	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.80		0.00	0.00		0.15	6.00
A.0.5	0+179.88			0.31				0.27			0.000			0.15		
		47.57	Άμμος		0.31	14.68	Υλικό εκσκαφών		0.27	12.85		0.00	0.00		0.15	7.14
A.0.6	0+227.45			0.31				0.27			0.000			0.15		
		46.00	Άμμος		0.31	14.20	Υλικό εκσκαφών		0.26	12.03		0.00	0.00		0.15	6.90
	0+273.45			0.31				0.25			0.15			0.000		
		1.57	Άμμος		0.31	0.48	Θραυστό		0.26	0.41		0.15	0.24		0.00	0.00
A.0.7	0+275.02			0.31				0.27			0.15			0.000		
A.0.7	0+275.03			0.30				0.27			0.15			0.000		
		0.58	Άμμος		0.30	0.18	Θραυστό		0.28	0.16		0.15	0.09		0.00	0.00
	0+275.61			0.41				0.38			0.20			0.000		
		3.49	Άμμος		0.41	1.42	Θραυστό		0.44	1.53		0.20	0.70		0.00	0.00
	0+279.10			0.41				0.50			0.20			0.000		
		0.52	Άμμος		0.41	0.21	Θραυστό		0.51	0.26		0.20	0.10		0.00	0.00
A.0.8	0+279.61			0.41				0.52			0.20			0.000		
		3.51	Άμμος		0.41	1.43	Θραυστό		0.50	1.76		0.20	0.70		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	0+283.13			0.41				0.48			0.20			0.000		
		23.71	Άμμος		0.41	9.67	Θραυστό		0.42	9.93		0.20	4.74		0.00	0.00
	0+306.84			0.41				0.36			0.20			0.000		
	0+306.84			0.30				0.27			0.15			0.000		
		3.95	Άμμος		0.30	1.20	Θραυστό		0.27	1.06		0.15	0.59		0.00	0.00
A.0.9	0+310.79			0.30				0.27			0.15			0.000		
		31.17	Άμμος		0.30	9.44	Θραυστό		0.27	8.42		0.15	4.68		0.00	0.00
A.0.10	0+341.96			0.30				0.27			0.15			0.000		
		31.17	Άμμος		0.30	9.44	Θραυστό		0.27	8.42		0.15	4.68		0.00	0.00
A.0.11	0+373.14			0.30				0.27			0.15			0.000		
		31.17	Άμμος		0.30	9.44	Θραυστό		0.27	8.42		0.15	4.68		0.00	0.00
A.0.12	0+404.31			0.30				0.27			0.15			0.000		
		36.38	Άμμος		0.30	11.01	Θραυστό		0.27	9.82		0.15	5.46		0.00	0.00
A.0.13	0+440.69			0.30				0.27			0.15			0.000		
		36.38	Άμμος		0.30	11.01	Θραυστό		0.27	9.82		0.15	5.46		0.00	0.00
A.0.14	0+477.07			0.30				0.27			0.15			0.000		
		36.38	Άμμος		0.30	11.01	Θραυστό		0.27	9.82		0.15	5.46		0.00	0.00
A.0.15	0+513.46			0.30				0.27			0.15			0.000		
		36.38	Άμμος		0.30	11.01	Θραυστό		0.27	9.82		0.15	5.46		0.00	0.00
A.0.16	0+549.84			0.30				0.27			0.15			0.000		
A.0.16	0+549.84			0.29				0.27			0.15			0.000		
		37.67	Άμμος		0.29	10.84	Θραυστό		0.29	10.99		0.15	5.65		0.00	0.00
	0+587.51			0.29				0.31			0.000			0.15		
		4.27	Άμμος		0.29	1.23	Υλικό εκσκαφών		0.29	1.25		0.00	0.00		0.15	0.64
A.0.17	0+591.78			0.29				0.27			0.000			0.15		
		29.87	Άμμος		0.29	8.59	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.07		0.00	0.00		0.15	4.48
A.0.18	0+621.65			0.29				0.27			0.000			0.15		
		29.87	Άμμος		0.29	8.59	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.07		0.00	0.00		0.15	4.48
A.0.19	0+651.53			0.29				0.27			0.000			0.15		
		29.87	Άμμος		0.29	8.59	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.07		0.00	0.00		0.15	4.48
A.0.20	0+681.40			0.29				0.27			0.000			0.15		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		29.87	Άμμος		0.29	8.59	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.07		0.00	0.00		0.15	4.48
A.0.21	0+711.27			0.29				0.27			0.000			0.15		
		45.99	Άμμος		0.29	13.23	Υλικό εκσκαφών		0.27	12.42		0.00	0.00		0.15	6.90
A.0.22	0+757.27			0.29				0.27			0.000			0.15		
		24.20	Άμμος		0.29	6.96	Υλικό εκσκαφών		0.25	6.11		0.00	0.00		0.15	3.63
	0+781.47			0.29				0.23			0.15			0.000		
		2.70	Άμμος		0.29	0.78	Θραυστό		0.25	0.68		0.15	0.41		0.00	0.00
A.0.23	0+784.17			0.29				0.27			0.15			0.000		
		15.39	Άμμος		0.29	4.43	Θραυστό		0.27	4.16		0.15	2.31		0.00	0.00
A.0.24	0+799.56			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.34	Άμμος		0.29	10.17	Θραυστό		0.27	9.55		0.15	5.30		0.00	0.00
A.0.25	0+834.91			0.29				0.27			0.15			0.000		
		27.46	Άμμος		0.29	7.90	Θραυστό		0.27	7.41		0.15	4.12		0.00	0.00
A.0.26	0+862.36			0.29				0.27			0.15			0.000		
		23.74	Άμμος		0.29	6.83	Θραυστό		0.27	6.41		0.15	3.56		0.00	0.00
A.0.27	0+886.10			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.86	Άμμος		0.29	8.59	Θραυστό		0.27	8.06		0.15	4.48		0.00	0.00
A.0.28	0+915.97			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.86	Άμμος		0.29	8.59	Θραυστό		0.27	8.06		0.15	4.48		0.00	0.00
A.0.29	0+945.83			0.29				0.27			0.15			0.000		
		41.03	Άμμος		0.29	11.80	Θραυστό		0.27	11.08		0.15	6.16		0.00	0.00
A.0.30	0+986.86			0.29				0.27			0.15			0.000		
		41.03	Άμμος		0.29	11.80	Θραυστό		0.27	11.08		0.15	6.16		0.00	0.00
A.0.31	1+27.90			0.29				0.27			0.15			0.000		
		41.17	Άμμος		0.29	11.84	Θραυστό		0.27	11.12		0.15	6.18		0.00	0.00
A.0.32	1+69.07			0.29				0.27			0.15			0.000		
		41.17	Άμμος		0.29	11.84	Θραυστό		0.27	11.12		0.15	6.18		0.00	0.00
A.0.33	1+110.24			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.06	Άμμος		0.29	10.08	Θραυστό		0.27	9.47		0.15	5.26		0.00	0.00
A.0.34	1+145.30			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.06	Άμμος		0.29	10.08	Θραυστό		0.27	9.47		0.15	5.26		0.00	0.00
A.0.35	1+180.36			0.29				0.27			0.15			0.000		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	ΣΥΝ.					352.72				323.83			108.53			70.13
Κλάδος 1																
A.0.25	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.02	Άμμος		0.29	7.48	Θραυστό		0.27	7.03		0.15	3.90		0.00	0.00
A.1.1	0+26.02			0.29				0.27			0.15			0.000		
		38.00	Άμμος		0.29	10.93	Θραυστό		0.27	10.26		0.15	5.70		0.00	0.00
A.1.2	0+64.02			0.29				0.27			0.15			0.000		
		38.00	Άμμος		0.29	10.93	Θραυστό		0.27	10.26		0.15	5.70		0.00	0.00
A.1.3	0+102.02			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.96	Άμμος		0.29	10.35	Θραυστό		0.27	9.71		0.15	5.40		0.00	0.00
A.1.4	0+137.98			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.96	Άμμος		0.29	10.35	Θραυστό		0.27	9.71		0.15	5.40		0.00	0.00
A.1.5	0+173.95			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.96	Άμμος		0.29	10.35	Θραυστό		0.27	9.71		0.15	5.40		0.00	0.00
A.1.6	0+209.91			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.96	Άμμος		0.29	10.35	Θραυστό		0.27	9.71		0.15	5.40		0.00	0.00
A.1.7	0+245.88			0.29				0.27			0.15			0.000		
		25.04	Άμμος		0.29	7.20	Θραυστό		0.27	6.76		0.15	3.76		0.00	0.00
A.1.8	0+270.92			0.29				0.27			0.15			0.000		
		25.04	Άμμος		0.29	7.20	Θραυστό		0.27	6.76		0.15	3.76		0.00	0.00
A.1.9	0+295.96			0.29				0.27			0.15			0.000		
		25.10	Άμμος		0.29	7.22	Θραυστό		0.27	6.78		0.15	3.77		0.00	0.00
A.1.10	0+321.06			0.29				0.27			0.15			0.000		
		25.10	Άμμος		0.29	7.22	Θραυστό		0.27	6.78		0.15	3.77		0.00	0.00
A.0.35	0+346.15			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					99.57				93.48			51.94			0.00
Κλάδος 2																
A.0.7	0+0.00			0.30				0.27			0.15			0.000		
		7.58	Άμμος		0.30	2.30	Θραυστό		0.26	1.98		0.15	1.14		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	0+7.58			0.30				0.25			0.15			0.000		
		31.00	Άμμος		0.30	9.39	Θραυστό		0.26	8.11		0.15	4.65		0.00	0.00
A.2.1	0+38.59			0.30				0.27			0.15			0.000		
		38.59	Άμμος		0.30	11.68	Θραυστό		0.27	10.42		0.15	5.79		0.00	0.00
A.2.2	0+77.18			0.30				0.27			0.15			0.000		
		38.59	Άμμος		0.30	11.68	Θραυστό		0.27	10.42		0.15	5.79		0.00	0.00
A.2.3	0+115.77			0.30				0.27			0.15			0.000		
		38.59	Άμμος		0.30	11.68	Θραυστό		0.27	10.42		0.15	5.79		0.00	0.00
A.2.4	0+154.35			0.30				0.27			0.15			0.000		
		19.42	Άμμος		0.30	5.88	Θραυστό		0.35	6.85		0.15	2.91		0.00	0.00
	0+173.78			0.30				0.44			0.15			0.000		
	0+173.78			0.30				0.44			0.15			0.000		
		0.22	Άμμος		0.30	0.07	Θραυστό		0.43	0.10		0.15	0.03		0.00	0.00
	0+174.00			0.30				0.43			0.15			0.000		
		8.60	Άμμος		0.30	2.60	Θραυστό		0.35	3.03		0.15	1.29		0.00	0.00
A.2.5	0+182.60			0.30				0.27			0.15			0.000		
		1.52	Άμμος		0.30	0.46	Θραυστό		0.28	0.43		0.15	0.23		0.00	0.00
	0+184.12			0.30				0.29			0.15			0.000		
		28.30	Άμμος		0.30	8.57	Θραυστό		0.28	7.93		0.15	4.25		0.00	0.00
A.2.6	0+212.42			0.30				0.27			0.15			0.000		
		41.74	Άμμος		0.30	12.64	Θραυστό		0.27	11.27		0.15	6.26		0.00	0.00
A.2.7	0+254.16			0.30				0.27			0.15			0.000		
		41.74	Άμμος		0.30	12.64	Θραυστό		0.27	11.27		0.15	6.26		0.00	0.00
A.2.8	0+295.90			0.30				0.27			0.15			0.000		
		35.40	Άμμος		0.30	10.72	Θραυστό		0.25	8.86		0.15	5.31		0.00	0.00
	0+331.30			0.30				0.23			0.15			0.000		
		2.19	Άμμος		0.30	0.66	Θραυστό		0.25	0.55		0.15	0.33		0.00	0.00
A.2.9	0+333.49			0.30				0.27			0.15			0.000		
A.2.9	0+333.49			0.29				0.27			0.15			0.000		
		4.74	Άμμος		0.29	1.36	Θραυστό		0.27	1.28		0.15	0.71		0.00	0.00
A.2.10	0+338.24			0.29				0.27			0.15			0.000		
		19.57	Άμμος		0.29	5.63	Θραυστό		0.27	5.29		0.15	2.94		0.00	0.00
A.2.11	0+357.82			0.29				0.27			0.15			0.000		
		48.05	Άμμος		0.29	13.82	Θραυστό		0.27	12.98		0.15	7.21		0.00	0.00
A.2.12	0+405.87			0.29				0.27			0.15			0.000		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		26.70	Άμμος		0.29	7.68	Θραυστό		0.27	7.21		0.15	4.01		0.00	0.00
A.2.13	0+432.57			0.29				0.27			0.15			0.000		
		19.72	Άμμος		0.29	5.67	Θραυστό		0.27	5.33		0.15	2.96		0.00	0.00
A.2.14	0+452.29			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.56	Άμμος		0.29	8.79	Θραυστό		0.27	8.25		0.15	4.59		0.00	0.00
A.2.15	0+482.85			0.29				0.27			0.15			0.000		
		15.11	Άμμος		0.29	4.35	Θραυστό		0.27	4.08		0.15	2.27		0.00	0.00
A.2.16	0+497.97			0.29				0.27			0.15			0.000		
		37.34	Άμμος		0.29	10.74	Θραυστό		0.28	10.47		0.15	5.60		0.00	0.00
	0+535.30			0.29				0.29			0.15			0.000		
	0+535.30			0.29				0.29			0.000			0.15		
		3.08	Άμμος		0.29	0.89	Υλικό εκσκαφών		0.28	0.86		0.00	0.00		0.15	0.46
A.2.17	0+538.38			0.29				0.27			0.000			0.15		
		32.05	Άμμος		0.29	9.22	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.65		0.00	0.00		0.15	4.81
A.2.18	0+570.43			0.29				0.27			0.000			0.15		
		32.61	Άμμος		0.29	9.38	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.81		0.00	0.00		0.15	4.89
A.2.19	0+603.04			0.29				0.27			0.000			0.15		
		32.61	Άμμος		0.29	9.38	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.81		0.00	0.00		0.15	4.89
A.2.20	0+635.65			0.29				0.27			0.000			0.15		
		4.44	Άμμος		0.29	1.28	Υλικό εκσκαφών		0.28	1.25		0.00	0.00		0.15	0.67
	0+640.08			0.29				0.29			0.000			0.15		
		26.75	Άμμος		0.29	7.70	Υλικό εκσκαφών		0.28	7.52		0.00	0.00		0.15	4.01
A.2.21	0+666.84			0.29				0.27			0.000			0.15		
		31.19	Άμμος		0.29	8.97	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.42		0.00	0.00		0.15	4.68
A.2.22	0+698.03			0.29				0.27			0.000			0.15		
		25.32	Άμμος		0.29	7.28	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.84		0.00	0.00		0.15	3.80
A.2.23	0+723.35			0.29				0.27			0.000			0.15		

[illegible]

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματοδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματοδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματοδ- ρομος- Όγκοι [m3]
Κλάδος 4																
A.2.9	0+0.00			0.30				0.27			0.15			0.000		
		6.67	Άμμος		0.30	2.02	Θραυστό		0.28	1.85		0.15	1.00		0.00	0.00
	0+6.67			0.30				0.29			0.15			0.000		
	0+6.67			0.30				0.29			0.15			0.000		
		1.11	Άμμος		0.30	0.34	Θραυστό		0.29	0.32		0.15	0.17		0.00	0.00
	0+7.78			0.30				0.29			0.15			0.000		
		7.85	Άμμος		0.30	2.38	Θραυστό		0.28	2.20		0.15	1.18		0.00	0.00
A.4.1	0+15.63			0.30				0.27			0.15			0.000		
		9.80	Άμμος		0.30	2.97	Θραυστό		0.27	2.65		0.15	1.47		0.00	0.00
A.4.2	0+25.42			0.30				0.27			0.15			0.000		
A.4.2	0+25.43			0.29				0.27			0.15			0.000		
		41.60	Άμμος		0.29	11.97	Θραυστό		0.27	11.23		0.15	6.24		0.00	0.00
A.4.3	0+67.03			0.29				0.27			0.15			0.000		
		41.60	Άμμος		0.29	11.97	Θραυστό		0.27	11.23		0.15	6.24		0.00	0.00
A.4.4	0+108.63			0.29				0.27			0.15			0.000		
		2.75	Άμμος		0.29	0.79	Θραυστό		0.26	0.72		0.15	0.41		0.00	0.00
	0+111.38			0.29				0.26			0.15			0.000		
		35.44	Άμμος		0.29	10.20	Θραυστό		0.26	9.31		0.15	5.32		0.00	0.00
A.4.5	0+146.83			0.29				0.27			0.15			0.000		
		38.19	Άμμος		0.29	10.99	Θραυστό		0.27	10.31		0.15	5.73		0.00	0.00
A.4.6	0+185.02			0.29				0.27			0.15			0.000		
		38.75	Άμμος		0.29	11.15	Θραυστό		0.27	10.46		0.15	5.81		0.00	0.00
A.4.7	0+223.77			0.29				0.27			0.15			0.000		
		1.96	Άμμος		0.29	0.56	Θραυστό		0.23	0.46		0.15	0.29		0.00	0.00
	0+225.73			0.29				0.20			0.15			0.000		
	0+225.73			0.29				0.20			0.000			0.15		
		36.44	Άμμος		0.29	10.48	Υλικό εκσκαφών		0.23	8.54		0.00	0.00		0.15	5.47
A.4.8	0+262.17			0.29				0.27			0.000			0.15		
		5.55	Άμμος		0.29	1.60	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.15	0.83
	0+267.72			0.39				-0.18			0.000			0.20		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		14.50	Άμμος		0.39	5.59	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.20	2.90
	0+282.22			0.39				-0.39			0.000			0.000		
		18.35	Άμμος		0.39	7.08	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.00	0.00
A.4.9	0+300.57			0.39				0.68			0.000			0.20		
		19.43	Άμμος		0.39	7.49	Υλικό εκσκαφών		0.55	10.75		0.00	0.00		0.20	3.89
	0+320.00			0.39				0.43			0.000			0.20		
		15.57	Άμμος		0.39	6.00	Υλικό εκσκαφών		0.42	6.54		0.00	0.00		0.20	3.11
	0+335.57			0.39				0.41			0.000			0.20		
	0+335.57			0.29				0.31			0.000			0.15		
		6.22	Άμμος		0.29	1.79	Υλικό εκσκαφών		0.29	1.80		0.00	0.00		0.15	0.93
A.4.10	0+341.79			0.29				0.27			0.000			0.15		
		16.86	Άμμος		0.29	4.85	Υλικό εκσκαφών		0.27	4.55		0.00	0.00		0.15	2.53
A.4.11	0+358.65			0.29				0.27			0.000			0.15		
		30.12	Άμμος		0.29	8.67	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.14		0.00	0.00		0.15	4.52
A.4.12	0+388.77			0.29				0.27			0.000			0.15		
		27.50	Άμμος		0.29	7.91	Υλικό εκσκαφών		0.27	7.43		0.00	0.00		0.15	4.13
A.4.13	0+416.27			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					126.77				108.50			33.87			28.31
Κλάδος 5																
A.4.4	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		34.13	Άμμος		0.29	9.82	Θραυστό		0.27	9.22		0.15	5.12		0.00	0.00
A.5.1	0+34.13			0.29				0.27			0.15			0.000		
		4.44	Άμμος		0.29	1.28	Θραυστό		0.27	1.21		0.15	0.67		0.00	0.00
	0+38.57			0.29				0.27			0.15			0.000		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		41.34	Άμμος		0.29	11.89	Θραυστό		0.27	11.23		0.15	6.20		0.00	0.00
A.5.2	0+79.92			0.29				0.27			0.15			0.000		
		45.78	Άμμος		0.29	13.17	Θραυστό		0.27	12.36		0.15	6.87		0.00	0.00
A.5.3	0+125.70			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.74	Άμμος		0.29	8.56	Θραυστό		0.39	11.67		0.15	4.46		0.00	0.00
	0+155.44			0.29				0.52			0.000			0.15		
		5.23	Άμμος		0.29	1.50	Υλικό εκσκαφών		0.39	2.05		0.00	0.00		0.15	0.78
A.5.4	0+160.67			0.29				0.27			0.000			0.15		
		38.96	Άμμος		0.29	11.21	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.52		0.00	0.00		0.15	5.85
A.5.5	0+199.64			0.29				0.27			0.000			0.15		
		7.73	Άμμος		0.29	2.22	Υλικό εκσκαφών		0.39	3.04		0.00	0.00		0.15	1.16
	0+207.37			0.39				0.69			0.000			0.20		
		13.28	Άμμος		0.39	5.12	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.20	2.66
	0+220.65			0.39				-0.11			0.000			0.20		
		4.78	Άμμος		0.39	1.85	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.20	0.96
A.5.6	0+225.43			0.39				0.52			0.000			0.20		
		1.28	Άμμος		0.39	0.49	Υλικό εκσκαφών		0.60	0.77		0.00	0.00		0.20	0.26
	0+226.71			0.39				0.69			0.000			0.20		
		24.51	Άμμος		0.39	9.45	Υλικό εκσκαφών		0.68	16.77		0.00	0.00		0.20	4.90
A.5.7	0+251.23			0.39				0.68			0.000			0.20		
		12.29	Άμμος		0.39	4.74	Υλικό εκσκαφών		0.79	9.72		0.00	0.00		0.20	2.46
	0+263.52			0.39				0.90			0.000			0.20		
		9.65	Άμμος		0.39	3.72	Υλικό εκσκαφών		0.87	8.42		0.00	0.00		0.20	1.93
	0+273.17			0.39				0.85			0.000			0.20		
	0+273.17			0.29				0.63			0.000			0.15		

[illegible]

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
A.5.5	0+0.00			0.29				0.27			0.000			0.15		
		29.69	Άμμος		0.29	8.54	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.02		0.00	0.00		0.15	4.46
A.7.1	0+29.69			0.29				0.27			0.000			0.15		
		15.45	Άμμος		0.29	4.44	Υλικό εκσκαφών		0.27	4.17		0.00	0.00		0.15	2.32
A.7.2	0+45.14			0.29				0.27			0.000			0.15		
		13.55	Άμμος		0.29	3.90	Υλικό εκσκαφών		0.27	3.66		0.00	0.00		0.15	2.03
A.7.3	0+58.70			0.29				0.27			0.000			0.15		
		24.09	Άμμος		0.29	6.93	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.51		0.00	0.00		0.15	3.61
A.7.4	0+82.79			0.29				0.27			0.000			0.15		
		34.01	Άμμος		0.29	9.78	Υλικό εκσκαφών		0.27	9.19		0.00	0.00		0.15	5.10
A.4.13	0+116.81			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					33.60				31.54			0.00			17.53
Κλάδος 8																
A.0.17	0+0.00			0.29				0.27			0.000			0.15		
		4.87	Άμμος		0.29	1.40	Υλικό εκσκαφών		0.28	1.36		0.00	0.00		0.15	0.73
	0+4.87			0.29				0.29			0.000			0.15		
		27.19	Άμμος		0.29	7.82	Υλικό εκσκαφών		0.28	7.60		0.00	0.00		0.15	4.08
A.8.1	0+32.06			0.29				0.27			0.000			0.15		
		32.06	Άμμος		0.29	9.22	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.66		0.00	0.00		0.15	4.81
A.8.2	0+64.12			0.29				0.27			0.000			0.15		
		39.48	Άμμος		0.29	11.36	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.66		0.00	0.00		0.15	5.92
A.8.3	0+103.60			0.29				0.27			0.000			0.15		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		48.79	Άμμος		0.29	14.03	Υλικό εκσκαφών		0.27	13.18		0.00	0.00		0.15	7.32
A.8.4	0+152.39			0.29				0.27			0.000			0.15		
		30.13	Άμμος		0.29	8.67	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.14		0.00	0.00		0.15	4.52
A.8.5	0+182.52			0.29				0.27			0.000			0.15		
		4.56	Άμμος		0.29	1.31	Υλικό εκσκαφών		0.31	1.40		0.00	0.00		0.15	0.68
	0+187.07			0.39				0.46			0.000			0.20		
		11.43	Άμμος		0.39	4.41	Υλικό εκσκαφών		0.53	6.02		0.00	0.00		0.20	2.29
	0+198.50			0.39				0.59			0.000			0.20		
		14.14	Άμμος		0.39	5.45	Υλικό εκσκαφών		0.64	8.98		0.00	0.00		0.20	2.83
A.8.6	0+212.65			0.39				0.68			0.000			0.20		
		14.35	Άμμος		0.39	5.53	Υλικό εκσκαφών		0.61	8.71		0.00	0.00		0.20	2.87
	0+226.99			0.39				0.54			0.000			0.20		
		11.60	Άμμος		0.39	4.48	Υλικό εκσκαφών		0.47	5.49		0.00	0.00		0.20	2.32
	0+238.60			0.39				0.41			0.000			0.20		
	0+238.60			0.29				0.31			0.000			0.15		
		4.64	Άμμος		0.29	1.33	Υλικό εκσκαφών		0.29	1.34		0.00	0.00		0.15	0.70
A.8.7	0+243.24			0.29				0.27			0.000			0.15		
		30.59	Άμμος		0.29	8.80	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.26		0.00	0.00		0.15	4.59
A.8.8	0+273.84			0.29				0.27			0.000			0.15		
		30.59	Άμμος		0.29	8.80	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.26		0.00	0.00		0.15	4.59
A.8.9	0+304.43			0.29				0.27			0.000			0.15		
		30.59	Άμμος		0.29	8.80	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.26		0.00	0.00		0.15	4.59
A.8.10	0+335.03			0.29				0.27			0.000			0.15		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		31.78	Άμμος		0.29	9.14	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.58		0.00	0.00		0.15	4.77
A.8.11	0+366.82			0.29				0.27			0.000			0.15		
		31.78	Άμμος		0.29	9.14	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.58		0.00	0.00		0.15	4.77
A.8.12	0+398.60			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					119.70				123.49			0.00			62.38
Κλάδος 9																
A.0.29	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.34	Άμμος		0.29	8.44	Θραυστό		0.27	7.90		0.15	4.40		0.00	0.00
	0+29.34			0.29				0.27			0.000			0.15		
		2.44	Άμμος		0.29	0.70	Υλικό εκσκαφών		0.27	0.66		0.00	0.00		0.15	0.37
A.9.1	0+31.79			0.29				0.27			0.000			0.15		
		31.78	Άμμος		0.29	9.14	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.58		0.00	0.00		0.15	4.77
A.8.12	0+63.57			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					18.29				17.14			4.40			5.14
Κλάδος 10																
A.5.1	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		47.84	Άμμος		0.29	13.76	Θραυστό		0.27	12.92		0.15	7.18		0.00	0.00
A.10.1	0+47.84			0.29				0.27			0.15			0.000		
		47.84	Άμμος		0.29	13.76	Θραυστό		0.27	12.92		0.15	7.18		0.00	0.00
A.10.2	0+95.68			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.67	Άμμος		0.29	8.82	Θραυστό		0.27	8.28		0.15	4.60		0.00	0.00
A.10.3	0+126.35			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.67	Άμμος		0.29	8.82	Θραυστό		0.27	8.28		0.15	4.60		0.00	0.00
A.10.4	0+157.03			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.67	Άμμος		0.29	8.82	Θραυστό		0.27	8.28		0.15	4.60		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
A.10.5	0+187.70			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.67	Άμμος		0.29	8.82	Θραυστό		0.27	8.28		0.15	4.60		0.00	0.00
A.10.6	0+218.37			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					62.81				58.97			32.77			0.00
Κλάδος 11																
A.4.2	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		2.60	Άμμος		0.29	0.75	Θραυστό		0.27	0.70		0.15	0.39		0.00	0.00
	0+2.60			0.29				0.27			0.000			0.15		
		1.62	Άμμος		0.29	0.47	Υλικό εκσκαφών		0.28	0.45		0.00	0.00		0.15	0.24
A.11.1	0+4.22			0.29				0.28			0.000			0.15		
		27.36	Άμμος		0.29	7.87	Υλικό εκσκαφών		0.28	7.55		0.00	0.00		0.15	4.10
A.11.2	0+31.58			0.29				0.27			0.000			0.15		
		30.27	Άμμος		0.29	8.71	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.17		0.00	0.00		0.15	4.54
A.11.3	0+61.85			0.29				0.27			0.000			0.15		
		25.45	Άμμος		0.29	7.32	Υλικό εκσκαφών		0.18	4.56		0.00	0.00		0.15	3.82
	0+87.30			0.29				0.09			0.15			0.000		
		4.81	Άμμος		0.29	1.38	Θραυστό		0.18	0.86		0.15	0.72		0.00	0.00
A.11.4	0+92.12			0.29				0.27			0.15			0.000		
		31.17	Άμμος		0.29	8.96	Θραυστό		0.27	8.42		0.15	4.68		0.00	0.00
A.11.5	0+123.28			0.29				0.27			0.15			0.000		
		31.17	Άμμος		0.29	8.96	Θραυστό		0.27	8.42		0.15	4.68		0.00	0.00
A.11.6	0+154.45			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.88	Άμμος		0.29	8.59	Θραυστό		0.27	8.07		0.15	4.48		0.00	0.00
A.11.7	0+184.33			0.29				0.27			0.15			0.000		
		40.63	Άμμος		0.29	11.69	Θραυστό		0.27	10.97		0.15	6.10		0.00	0.00
A.11.8	0+224.96			0.29				0.27			0.15			0.000		
		27.53	Άμμος		0.29	7.92	Θραυστό		0.27	7.44		0.15	4.13		0.00	0.00
A.11.9	0+252.50			0.29				0.27			0.15			0.000		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		4.11	Άμμος		0.29	1.18	Θραυστό		0.50	2.05		0.15	0.62		0.00	0.00
	0+256.61			0.39				0.97			0.20			0.000		
		10.28	Άμμος		0.39	3.96	Θραυστό		0.89	9.19		0.20	2.06		0.00	0.00
	0+266.89			0.39				0.81			0.20			0.000		
		13.14	Άμμος		0.39	5.07	Θραυστό		0.75	9.83		0.20	2.63		0.00	0.00
A.11.10	0+280.04			0.39				0.68			0.20			0.000		
		5.07	Άμμος		0.39	1.96	Θραυστό		0.56	2.86		0.20	1.01		0.00	0.00
	0+285.10			0.39				0.45			0.20			0.000		
		2.31	Άμμος		0.39	0.89	Θραυστό		0.47	1.08		0.20	0.46		0.00	0.00
	0+287.42			0.39				0.49			0.20			0.000		
		5.77	Άμμος		0.39	2.23	Θραυστό		0.56	3.24		0.20	1.15		0.00	0.00
	0+293.19			0.39				0.63			0.20			0.000		
	0+293.19			0.29				0.48			0.15			0.000		
		2.31	Άμμος		0.29	0.66	Θραυστό		0.37	0.86		0.15	0.35		0.00	0.00
A.11.11	0+295.50			0.29				0.27			0.000			0.15		
		47.17	Άμμος		0.29	13.57	Υλικό εκσκαφών		0.27	12.74		0.00	0.00		0.15	7.08
A.11.12	0+342.67			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					102.15				107.47			33.46			19.79
Κλάδος 12																
A.4.1	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		0.58	Άμμος		0.29	0.17	Θραυστό		0.29	0.17		0.15	0.09		0.00	0.00
	0+0.59			0.39				0.42			0.20			0.000		
		1.46	Άμμος		0.39	0.56	Θραυστό		0.49	0.71		0.20	0.29		0.00	0.00
	0+2.05			0.39				0.56			0.20			0.000		
		1.70	Άμμος		0.39	0.66	Θραυστό		0.61	1.05		0.20	0.34		0.00	0.00
A.12.1	0+3.75			0.39				0.67			0.20			0.000		
		13.58	Άμμος		0.39	5.24	Θραυστό		0.77	10.44		0.20	2.72		0.00	0.00
	0+17.34			0.39				0.87			0.20			0.000		
		11.64	Άμμος		0.39	4.49	Θραυστό		0.75	8.71		0.20	2.33		0.00	0.00
	0+28.98			0.39				0.63			0.20			0.000		
	0+28.98			0.29				0.47			0.15			0.000		

[illegible]

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
Κλάδος 13																
A.11.5	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		2.14	Άμμος		0.29	0.61	Θραυστό		0.31	0.66		0.15	0.32		0.00	0.00
	0+2.14			0.29				0.35			0.000			0.15		
		42.04	Άμμος		0.29	12.09	Υλικό εκσκαφών		0.31	13.05		0.00	0.00		0.15	6.31
A.13.1	0+44.18			0.29				0.27			0.000			0.15		
		44.18	Άμμος		0.29	12.71	Υλικό εκσκαφών		0.27	11.93		0.00	0.00		0.15	6.63
A.13.2	0+88.36			0.29				0.27			0.000			0.15		
		35.89	Άμμος		0.29	10.32	Υλικό εκσκαφών		0.27	9.69		0.00	0.00		0.15	5.39
A.13.3	0+124.25			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					35.74				35.34			0.32			18.32
Κλάδος 14																
A.10.2	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		1.70	Άμμος		0.29	0.49	Θραυστό		0.27	0.46		0.15	0.26		0.00	0.00
	0+1.70			0.29				0.26			0.15			0.000		
		25.84	Άμμος		0.29	7.43	Θραυστό		0.27	6.91		0.15	3.88		0.00	0.00
A.14.1	0+27.54			0.29				0.27			0.15			0.000		
		27.54	Άμμος		0.29	7.92	Θραυστό		0.27	7.44		0.15	4.13		0.00	0.00
A.6.1	0+55.08			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					15.84				14.80			8.26			0.00
Κλάδος 15																
A.4.7	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.64	Άμμος		0.29	8.81	Θραυστό		0.27	8.28		0.15	4.60		0.00	0.00
A.15.1	0+30.64			0.29				0.27			0.15			0.000		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		30.64	Άμμος		0.29	8.81	Θραυστό		0.27	8.28		0.15	4.60		0.00	0.00
A.5.3	0+61.29			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					17.63				16.55			9.20			0.00
Κλάδος 16																
A.11.4	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		35.11	Άμμος		0.29	10.10	Θραυστό		0.27	9.48		0.15	5.27		0.00	0.00
A.16.1	0+35.12			0.29				0.27			0.15			0.000		
		30.00	Άμμος		0.29	8.63	Θραυστό		0.27	8.10		0.15	4.50		0.00	0.00
A.16.2	0+65.12			0.29				0.27			0.15			0.000		
		46.96	Άμμος		0.29	13.51	Θραυστό		0.28	13.35		0.15	7.05		0.00	0.00
	0+112.08			0.29				0.30			0.000			0.15		
		1.84	Άμμος		0.29	0.53	Υλικό εκσκαφών		0.28	0.52		0.00	0.00		0.15	0.28
A.16.3	0+113.93			0.29				0.27			0.000			0.15		
		49.40	Άμμος		0.29	14.21	Υλικό εκσκαφών		0.27	13.34		0.00	0.00		0.15	7.41
A.13.3	0+163.32			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					46.98				44.80			16.82			7.69
Κλάδος 17																
A.0.12	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		28.00	Άμμος		0.29	8.05	Θραυστό		0.28	7.96		0.15	4.20		0.00	0.00
	0+28.00			0.29				0.30			0.15			0.000		
		3.45	Άμμος		0.29	0.99	Θραυστό		0.28	0.98		0.15	0.52		0.00	0.00
A.17.1	0+31.45			0.29				0.27			0.15			0.000		
		31.45	Άμμος		0.29	9.05	Θραυστό		0.27	8.49		0.15	4.72		0.00	0.00
A.17.2	0+62.90			0.29				0.27			0.15			0.000		
		31.45	Άμμος		0.29	9.05	Θραυστό		0.27	8.49		0.15	4.72		0.00	0.00
A.17.3	0+94.34			0.29				0.27			0.15			0.000		
		4.56	Άμμος		0.29	1.31	Θραυστό		0.33	1.52		0.15	0.68		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	0+98.90			0.29				0.40			0.15			0.000		
		26.89	Άμμος		0.29	7.74	Θραυστό		0.33	8.99		0.15	4.04		0.00	0.00
A.17.4	0+125.79			0.29				0.27			0.15			0.000		
		48.67	Άμμος		0.29	14.00	Θραυστό		0.30	14.54		0.15	7.30		0.00	0.00
	0+174.46			0.29				0.33			0.15			0.000		
		0.70	Άμμος		0.29	0.20	Θραυστό		0.30	0.21		0.15	0.11		0.00	0.00
A.17.5	0+175.16			0.29				0.27			0.15			0.000		
		49.37	Άμμος		0.29	14.20	Θραυστό		0.27	13.33		0.15	7.41		0.00	0.00
A.17.6	0+224.54			0.29				0.27			0.15			0.000		
		21.72	Άμμος		0.29	6.25	Θραυστό		0.18	3.91		0.15	3.26		0.00	0.00
	0+246.25			0.29				0.09			0.15			0.000		
		4.49	Άμμος		0.29	1.29	Θραυστό		0.18	0.81		0.15	0.67		0.00	0.00
A.17.7	0+250.75			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.21	Άμμος		0.29	7.54	Θραυστό		0.27	7.08		0.15	3.93		0.00	0.00
A.17.8	0+276.96			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.21	Άμμος		0.29	7.54	Θραυστό		0.27	7.08		0.15	3.93		0.00	0.00
A.17.9	0+303.17			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.21	Άμμος		0.29	7.54	Θραυστό		0.27	7.08		0.15	3.93		0.00	0.00
A.17.10	0+329.38			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.21	Άμμος		0.29	7.54	Θραυστό		0.27	7.08		0.15	3.93		0.00	0.00
A.17.11	0+355.59			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.21	Άμμος		0.29	7.54	Θραυστό		0.27	7.08		0.15	3.93		0.00	0.00
A.17.12	0+381.80			0.29				0.27			0.15			0.000		
		26.21	Άμμος		0.29	7.54	Θραυστό		0.27	7.08		0.15	3.93		0.00	0.00
A.17.13	0+408.01			0.29				0.27			0.15			0.000		
		7.03	Άμμος		0.29	2.02	Θραυστό		0.29	2.05		0.15	1.05		0.00	0.00
	0+415.03			0.29				0.31			0.15			0.000		
		19.18	Άμμος		0.29	5.52	Θραυστό		0.29	5.58		0.15	2.88		0.00	0.00
A.17.14	0+434.22			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					124.90				119.34			65.15			0.00
Κλάδος 18																
A.0.16	0+0.00			0.30				0.27			0.15			0.000		

[illegible]

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
A.12.5	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		1.61	Άμμος		0.29	0.46	Θραυστό		0.30	0.48		0.15	0.24		0.00	0.00
	0+1.61			0.29				0.33			0.000			0.15		
		31.79	Άμμος		0.29	9.14	Υλικό εκσκαφών		0.30	9.59		0.00	0.00		0.15	4.77
A.20.1	0+33.40			0.29				0.27			0.000			0.15		
		40.18	Άμμος		0.29	11.56	Υλικό εκσκαφών		0.27	10.85		0.00	0.00		0.15	6.03
A.20.2	0+73.57			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					21.16				20.93			0.24			10.80
Κλάδος 21																
A.2.6	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		3.48	Άμμος		0.29	1.00	Θραυστό		0.26	0.89		0.15	0.52		0.00	0.00
	0+3.48			0.29				0.24			0.15			0.000		
	0+3.48			0.29				0.24			0.000			0.15		
		25.10	Άμμος		0.29	7.22	Υλικό εκσκαφών		0.26	6.43		0.00	0.00		0.15	3.77
A.21.1	0+28.57			0.29				0.27			0.000			0.15		
		28.57	Άμμος		0.29	8.22	Υλικό εκσκαφών		0.27	7.72		0.00	0.00		0.15	4.29
A.21.2	0+57.15			0.29				0.27			0.000			0.15		
		14.94	Άμμος		0.29	4.30	Υλικό εκσκαφών		0.27	4.03		0.00	0.00		0.15	2.24
A.21.3	0+72.09			0.29				0.27			0.000			0.15		
		36.73	Άμμος		0.29	10.56	Υλικό εκσκαφών		0.27	9.92		0.00	0.00		0.15	5.51
A.21.4	0+108.81			0.29				0.27			0.000			0.15		
		25.33	Άμμος		0.29	7.29	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.84		0.00	0.00		0.15	3.80
A.21.5	0+134.14			0.29				0.27			0.000			0.15		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		25.56	Άμμος		0.29	7.35	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.90		0.00	0.00		0.15	3.83
A.21.6	0+159.70			0.29				0.27			0.000			0.15		
		25.56	Άμμος		0.29	7.35	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.90		0.00	0.00		0.15	3.83
A.21.7	0+185.26			0.29				0.27			0.000			0.15		
		35.68	Άμμος		0.29	10.26	Υλικό εκσκαφών		0.27	9.64		0.00	0.00		0.15	5.35
A.21.8	0+220.94			0.29				0.27			0.000			0.15		
		28.21	Άμμος		0.29	8.11	Υλικό εκσκαφών		0.27	7.62		0.00	0.00		0.15	4.23
A.21.9	0+249.15			0.29				0.27			0.000			0.15		
		28.21	Άμμος		0.29	8.11	Υλικό εκσκαφών		0.27	7.62		0.00	0.00		0.15	4.23
A.21.10	0+277.37			0.29				0.27			0.000			0.15		
		20.05	Άμμος		0.29	5.77	Υλικό εκσκαφών		0.27	5.42		0.00	0.00		0.15	3.01
A.21.11	0+297.42			0.29				0.27			0.000			0.15		
		27.76	Άμμος		0.29	7.99	Υλικό εκσκαφών		0.28	7.70		0.00	0.00		0.15	4.17
	0+325.19			0.29				0.28			0.000			0.15		
		5.02	Άμμος		0.29	1.44	Υλικό εκσκαφών		0.28	1.39		0.00	0.00		0.15	0.75
A.2.17	0+330.21			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					94.98				89.02			0.52			49.02
Κλάδος 22																
A.2.13	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		23.76	Άμμος		0.29	6.84	Θραυστό		0.25	6.00		0.15	3.57		0.00	0.00
	0+23.77			0.29				0.23			0.15			0.000		
	0+23.77			0.29				0.23			0.000			0.15		
		2.65	Άμμος		0.29	0.76	Υλικό εκσκαφών		0.25	0.67		0.00	0.00		0.15	0.40

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
A.22.1	0+26.41			0.29				0.27			0.000			0.15		
		24.43	Άμμος		0.29	7.03	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.60		0.00	0.00		0.15	3.67
A.22.2	0+50.84			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					14.62				13.27			3.57			4.06
Κλάδος 23																
A.21.8	0+0.00			0.29				0.27			0.000			0.15		
		3.70	Άμμος		0.29	1.07	Υλικό εκσκαφών		0.23	0.84		0.00	0.00		0.15	0.56
	0+3.70			0.29				0.18			0.000			0.15		
		26.01	Άμμος		0.29	7.48	Υλικό εκσκαφών		0.23	5.88		0.00	0.00		0.15	3.90
A.23.1	0+29.72			0.29				0.27			0.000			0.15		
		29.71	Άμμος		0.29	8.55	Υλικό εκσκαφών		0.27	8.02		0.00	0.00		0.15	4.46
A.22.2	0+59.43			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					17.10				14.75			0.00			8.92
Κλάδος 24																
A.21.5	0+0.00			0.29				0.27			0.000			0.15		
		26.51	Άμμος		0.29	7.63	Υλικό εκσκαφών		0.26	6.82		0.00	0.00		0.15	3.98
	0+26.52			0.29				0.24			0.15			0.000		
		2.79	Άμμος		0.29	0.80	Θραυστό		0.26	0.72		0.15	0.42		0.00	0.00
A.24.1	0+29.31			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.31	Άμμος		0.29	8.43	Θραυστό		0.27	7.91		0.15	4.40		0.00	0.00
A.24.2	0+58.62			0.29				0.27			0.15			0.000		
		2.24	Άμμος		0.29	0.64	Θραυστό		0.27	0.61		0.15	0.34		0.00	0.00
	0+60.86			0.29				0.27			0.000			0.15		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
		40.82	Άμμος		0.29	11.74	Υλικό εκσκαφών		0.27	11.08		0.00	0.00		0.15	6.12
A.24.3	0+101.68			0.29				0.27			0.000			0.15		
		43.06	Άμμος		0.29	12.39	Υλικό εκσκαφών		0.27	11.63		0.00	0.00		0.15	6.46
A.22.1	0+144.74			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					41.63				38.76			5.15			16.56
Κλάδος 25																
A.17.6	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		8.13	Άμμος		0.29	2.34	Θραυστό					0.15	1.22		0.00	0.00
	0+8.13			0.29				-0.17			0.15			0.000		
	0+8.13			0.29				-0.17			0.000			0.15		
		22.04	Άμμος		0.29	6.34	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.15	3.31
A.25.1	0+30.17			0.29				0.27			0.000			0.15		
		49.63	Άμμος		0.29	14.28	Υλικό εκσκαφών		0.27	13.40		0.00	0.00		0.15	7.45
A.25.2	0+79.81			0.29				0.27			0.000			0.15		
		25.73	Άμμος		0.29	7.40	Υλικό εκσκαφών		0.27	6.95		0.00	0.00		0.15	3.86
A.25.3	0+105.53			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					30.36				20.35			1.22			14.61
Κλάδος 26																
A.17.4	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		21.87	Άμμος		0.29	6.29	Θραυστό		0.27	5.91		0.15	3.28		0.00	0.00
A.26.1	0+21.88			0.29				0.27			0.15			0.000		
		22.97	Άμμος		0.29	6.61	Θραυστό		0.32	7.42		0.15	3.45		0.00	0.00
	0+44.85			0.29				0.38			0.15			0.000		
		5.23	Άμμος		0.29	1.50	Θραυστό		0.32	1.69		0.15	0.78		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
A.26.2	0+50.08			0.29				0.27			0.15			0.000		
		28.20	Άμμος		0.29	8.11	Θραυστό		0.27	7.62		0.15	4.23		0.00	0.00
A.26.3	0+78.28			0.29				0.27			0.15			0.000		
		28.20	Άμμος		0.29	8.11	Θραυστό		0.27	7.62		0.15	4.23		0.00	0.00
A.26.4	0+106.48			0.29				0.27			0.15			0.000		
		28.20	Άμμος		0.29	8.11	Θραυστό		0.27	7.62		0.15	4.23		0.00	0.00
A.26.5	0+134.68			0.29				0.27			0.15			0.000		
		23.84	Άμμος		0.29	6.86	Θραυστό		0.26	6.20		0.15	3.58		0.00	0.00
	0+158.52			0.29				0.25			0.000			0.15		
		1.88	Άμμος		0.29	0.54	Υλικό εκσκαφών		0.26	0.49		0.00	0.00		0.15	0.28
A.25.3	0+160.41			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					46.14				44.55			23.79			0.28
Κλάδος 27																
A.2.10	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		3.18	Άμμος		0.29	0.91	Θραυστό		0.24	0.75		0.15	0.48		0.00	0.00
	0+3.18			0.29				0.20			0.15			0.000		
		18.62	Άμμος		0.29	5.36	Θραυστό		0.24	4.41		0.15	2.79		0.00	0.00
A.27.1	0+21.80			0.29				0.27			0.15			0.000		
		5.04	Άμμος		0.29	1.45	Θραυστό		0.29	1.46		0.15	0.76		0.00	0.00
	0+26.83			0.29				0.31			0.15			0.000		
		29.10	Άμμος		0.29	8.37	Θραυστό		0.29	8.43		0.15	4.37		0.00	0.00
A.27.2	0+55.93			0.29				0.27			0.15			0.000		
		28.84	Άμμος		0.29	8.30	Θραυστό		0.27	7.79		0.15	4.33		0.00	0.00
A.24.2	0+84.78			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					24.39				22.84			12.72			0.00
Κλάδος 28																
A.2.9	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.18	Άμμος		0.29	8.39	Θραυστό		0.26	7.72		0.15	4.38		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	0+29.18			0.29				0.26			0.000			0.15		
		5.72	Άμμος		0.29	1.65	Υλικό εκσκαφών		0.26	1.51		0.00	0.00		0.15	0.86
A.28.1	0+34.90			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					10.04				9.23			4.38			0.86
Κλάδος 29																
A.0.16	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		3.61	Άμμος		0.29	1.04	Θραυστό		0.28	1.00		0.15	0.54		0.00	0.00
	0+3.61			0.29				0.28			0.15			0.000		
		25.66	Άμμος		0.29	7.38	Θραυστό		0.28	7.09		0.15	3.85		0.00	0.00
A.29.1	0+29.27			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.27	Άμμος		0.29	8.42	Θραυστό		0.27	7.90		0.15	4.39		0.00	0.00
A.29.2	0+58.54			0.29				0.27			0.15			0.000		
		29.27	Άμμος		0.29	8.42	Θραυστό		0.27	7.90		0.15	4.39		0.00	0.00
A.29.3	0+87.81			0.29				0.27			0.15			0.000		
		27.13	Άμμος		0.29	7.80	Θραυστό		0.33	8.92		0.15	4.07		0.00	0.00
	0+114.94			0.29				0.39			0.15			0.000		
		2.14	Άμμος		0.29	0.62	Θραυστό		0.33	0.71		0.15	0.32		0.00	0.00
A.17.6	0+117.08			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					33.68				33.52			17.57			0.00
Κλάδος 30																
A.2.5	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		6.38	Άμμος		0.29	1.83	Θραυστό		0.24	1.52		0.15	0.96		0.00	0.00
	0+6.38			0.39				0.27			0.20			0.000		
		15.96	Άμμος		0.39	6.15	Θραυστό		0.49	7.83		0.20	3.19		0.00	0.00
	0+22.34			0.39				0.71			0.20			0.000		
		20.17	Άμμος		0.39	7.78	Θραυστό		0.69	13.99		0.20	4.04		0.00	0.00
A.30.1	0+42.51			0.39				0.68			0.20			0.000		
		1.60	Άμμος		0.39	0.62	Θραυστό		0.68	1.09		0.20	0.32		0.00	0.00

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	0+44.11			0.39				0.69			0.20			0.000		
		17.15	Άμμος		0.39	6.61	Θραυστό		0.59	10.09		0.20	3.43		0.00	0.00
	0+61.26			0.39				0.49			0.20			0.000		
		14.74	Άμμος		0.39	5.69	Θραυστό		0.49	7.28		0.20	2.95		0.00	0.00
	0+76.00			0.39				0.50			0.20			0.000		
	0+76.01			0.29				0.37			0.15			0.000		
		5.79	Άμμος		0.29	1.67	Θραυστό		0.32	1.86		0.15	0.87		0.00	0.00
A.30.2	0+81.80			0.29				0.27			0.15			0.000		
		39.28	Άμμος		0.29	11.30	Θραυστό		0.27	10.61		0.15	5.89		0.00	0.00
A.30.3	0+121.08			0.29				0.27			0.15			0.000		
		31.79	Άμμος		0.29	9.15	Θραυστό		0.27	8.59		0.15	4.77		0.00	0.00
A.30.4	0+152.88			0.29				0.27			0.15			0.000		
		3.52	Άμμος		0.29	1.01	Θραυστό		0.34	1.19		0.15	0.53		0.00	0.00
	0+156.40			0.29				0.41			0.15			0.000		
	0+156.40			0.29				0.41			0.000			0.15		
		31.37	Άμμος		0.29	9.02	Υλικό εκσκαφών		0.34	10.59		0.00	0.00		0.15	4.71
A.28.1	0+187.77			0.29				0.27			0.000			0.15		
	ΣΥΝ.					60.83				74.64			26.95			4.71
Κλάδος 31																
A.2.8	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		4.68	Άμμος		0.29	1.35	Θραυστό		0.25	1.17		0.15	0.70		0.00	0.00
	0+4.69			0.29				0.23			0.000			0.15		
		33.54	Άμμος		0.29	9.65	Υλικό εκσκαφών		0.25	8.40		0.00	0.00		0.15	5.03
A.31.1	0+38.23			0.29				0.27			0.000			0.15		
		35.64	Άμμος		0.29	10.25	Υλικό εκσκαφών		0.30	10.74		0.00	0.00		0.15	5.35
	0+73.86			0.29				0.33			0.000			0.15		
	0+73.86			0.29				0.33			0.15			0.000		
		2.59	Άμμος		0.29	0.74	Θραυστό		0.30	0.78		0.15	0.39		0.00	0.00
A.30.3	0+76.45			0.29				0.27			0.15			0.000		

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση- Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ- ρομος1- Όγκοι [m3]	Χωματόδ- ρομος- Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδ- ρομος- Όγκοι [m3]
	ΣΥΝ.					21.99				21.10			1.09			10.38
Κλάδος 32																
A.20.2	0+0.00			0.29				0.27			0.000			0.15		
		35.59	Άμμος		0.29	10.24	Υλικό εκσκαφών					0.00	0.00		0.15	5.34
	0+35.59			0.29				-0.26			0.15			0.000		
		4.59	Άμμος		0.29	1.32	Θραυστό					0.15	0.69		0.00	0.00
A.11.7	0+40.18			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					11.56				0.00			0.69			5.34
Κλάδος 33																
A.6.5	0+0.00			0.29				0.27			0.15			0.000		
		2.27	Άμμος		0.29	0.65	Θραυστό		0.30	0.69		0.15	0.34		0.00	0.00
	0+2.27			0.29				0.33			0.15			0.000		
		22.31	Άμμος		0.29	6.42	Θραυστό		0.30	6.75		0.15	3.35		0.00	0.00
A.10.6	0+24.58			0.29				0.27			0.15			0.000		
	ΣΥΝ.					7.07				7.43			3.69			0.00
	ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2229.52				2119.09			671.25			478.18