

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΜΙΚΡΟΜΗΛΙΑΣ**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
Κλάδος0									
A.0.0	0+0.00			1.23	0.74				
		59.12	0.6			0.74	43.46		
A.0.1	0+59.13			1.23	0.74				
		51.63	0.6			0.74	37.95		
A.0.2	0+110.76			1.23	0.74				
		51.63	0.6			0.74	37.95		
A.0.3	0+162.39			1.23	0.74				
		71.52	0.6			0.74	52.58		
A.0.4	0+233.91			1.23	0.74				
		41.19	0.6			0.74	30.28		
A.0.5	0+275.10			1.23	0.74				
		51.94	0.6			0.74	38.18		
A.0.6	0+327.04			1.23	0.74				
		1.23	0.6			0.74	0.91		
0+328.27				1.25	0.75				
		12.27	0.6			0.82	10.06		
0+340.54				1.5	0.89				
0+340.54				1.5	1.19				
		10.83	0.8			1.28	13.88	17.44	Ξυλοζεύγματα
A.0.7	0+351.37			1.72	1.38				
		8.76	0.8			1.42	12.43	14.11	Ξυλοζεύγματα
0+360.13				1.5	1.46				
0+360.14				1.5	1.1				
		9.89	0.6			0.93	9.21		
0+370.03				1.25	0.77				
		0.96	0.6			0.75	0.72		
A.0.8	0+370.99			1.23	0.74				
		14.5	0.6			0.74	10.66		
A.0.9	0+385.50			1.23	0.74				
		16.09	0.6			0.74	11.83		
A.0.10	0+401.59			1.23	0.74				
		27.17	0.6			0.74	19.98		
A.0.11	0+428.77			1.23	0.74				
		56.66	0.6			0.74	41.66		
A.0.12	0+485.44			1.23	0.74				
		54.38	0.6			0.74	39.98		
A.0.13	0+539.82			1.23	0.74				
		45.21	0.6			0.74	33.24		
A.0.14	0+585.03			1.23	0.74				
		48.84	0.6			0.74	35.9		
A.0.15	0+633.87			1.23	0.74				
		48.84	0.6			0.74	35.9		
A.0.16	0+682.71			1.23	0.74				
		62.65	0.6			0.74	46.06		
A.0.17	0+745.37			1.23	0.74				

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
		62.65	0.6			0.74	46.06		
A.0.18	0+808.02			1.23	0.74				
		19.09	0.6			0.74	14.04		
A.0.19	0+827.12			1.23	0.74				
		44.43	0.6			0.74	32.66		
A.0.20	0+871.55			1.23	0.74				
		44.43	0.6			0.74	32.66		
A.0.21	0+915.98			1.23	0.74				
		40.34	0.6			0.74	29.65		
A.0.22	0+956.31			1.23	0.74				
		35.93	0.6			0.74	26.41		
A.0.23	0+992.24			1.23	0.74				
		31.01	0.6			0.74	22.8		
A.0.24	1+23.26			1.23	0.74				
		33.38	0.6			0.74	24.54		
A.0.25	1+56.64			1.23	0.74				
		23.89	0.6			0.74	17.57		
A.0.26	1+80.53			1.23	0.74				
		32.11	0.6			0.74	23.61		
A.0.27	1+112.65			1.23	0.74				
		54.66	0.6			0.74	40.19		
A.0.28	1+167.31			1.23	0.74				
		37.94	0.6			0.74	27.89		
A.0.29	1+205.26			1.23	0.74				
		1.91	0.6			0.74	1.42		
	1+207.16			1.25	0.75				
		19.08	0.6			0.83	15.74		
	1+226.24			1.5	0.9				
	1+226.24			1.5	1.2				
		19.08	0.8			1.3	24.81	31	Ξυλοζεύγματα
	1+245.32			1.75	1.4				
	1+245.32			1.75	1.58				
		5.75	0.9			1.61	9.25	10.27	Ξυλοζεύγματα
A.0.30	1+251.07			1.83	1.64				
		3.58	0.9			1.66	5.94	6.41	Ξυλοζεύγματα
	1+254.66			1.75	1.67				
	1+254.66			1.75	1.48				
		11.89	0.8			1.37	16.27	19.32	Ξυλοζεύγματα
	1+266.55			1.5	1.25				
	1+266.55			1.5	0.94				
		11.89	0.6			0.85	10.13		
	1+278.45			1.25	0.76				
		1.18	0.6			0.75	0.89		
A.0.31	1+279.63			1.23	0.74				
		24.91	0.6			0.74	18.31		
A.0.32	1+304.54			1.23	0.74				

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
		49.53	0.6			0.74	36.41		
A.0.33	1+354.07			1.23	0.74				
		49.18	0.6			0.74	36.15		
A.0.34	1+403.25			1.23	0.74				
		66.34	0.6			0.74	48.77		
A.0.35	1+469.59			1.23	0.74				
		44.49	0.6			0.74	32.71		
A.0.36	1+514.08			1.23	0.74				
		46.92	0.6			0.74	34.5		
A.0.37	1+561.01			1.23	0.74				
		31.24	0.6			0.74	22.97		
A.0.38	1+592.25			1.23	0.74				
		21.52	0.6			0.74	15.82		
A.0.39	1+613.78			1.23	0.74				
		32.91	0.6			0.74	24.19		
A.0.40	1+646.68			1.23	0.74				
		37.27	0.6			0.74	27.4		
A.0.41	1+683.96			1.23	0.74				
		27.74	0.6			0.74	20.39		
A.0.42	1+711.70			1.23	0.74				
		23.76	0.6			0.74	17.47		
A.0.43	1+735.46			1.23	0.74				
		21.55	0.6			0.74	15.84		
A.0.44	1+757.01			1.23	0.74				
		35.27	0.6			0.74	25.93		
A.0.45	1+792.28			1.23	0.74				
		36.16	0.6			0.74	26.58		
A.0.46	1+828.44			1.23	0.74				
		38.54	0.6			0.74	28.33		
A.0.47	1+866.98			1.23	0.74				
		38.54	0.6			0.74	28.33		
A.0.48	1+905.52			1.23	0.74				
		30.57	0.6			0.74	22.47		
A.0.49	1+936.10			1.23	0.74				
		31.86	0.6			0.74	23.42		
A.0.50	1+967.96			1.23	0.74				
		40.4	0.6			0.74	29.7		
A.0.51	2+8.36			1.23	0.74				
		39.13	0.6			0.74	28.77		
A.0.52	2+47.49			1.23	0.74				
		34.16	0.6			0.74	25.11		
A.0.53	2+81.65			1.23	0.74				
		53.18	0.6			0.74	39.09		
A.0.54	2+134.83			1.23	0.74				
		25.41	0.6			0.74	18.68		
A.0.55	2+160.24			1.23	0.74				
		40.07	0.6			0.74	29.46		
A.0.56	2+200.31			1.23	0.74				
		14.45	0.6			0.74	10.62		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
A.0.57	2+214.76			1.23	0.74				
		56.88	0.6			0.74	41.81		
A.0.58	2+271.64			1.23	0.74				
		52.77	0.6			0.74	38.79		
A.0.59	2+324.41			1.23	0.74				
		2.77	0.6			0.71	1.98		
	2+327.19			1.25	0.69				
		19.77	0.6			0.78	15.33		
A.0.60	2+346.96			1.43	0.86				
		32.7	0.6			0.87	28.37		
	2+379.67			1.25	0.88				
		4.26	0.6			0.81	3.43		
A.0.61	2+383.92			1.23	0.74				
		3.9	0.6			0.74	2.9		
	2+387.83			1.25	0.75				
		39.06	0.6			0.83	32.24		
	2+426.89			1.5	0.9				
	2+426.89			1.5	1.2				
		19.42	0.8			1.25	24.27	30.33	Ξυλοζεύγματα
A.0.62	2+446.31			1.62	1.3				
		13.78	0.8			1.25	17.21	21.52	Ξυλοζεύγματα
	2+460.08			1.5	1.2				
	2+460.09			1.5	0.9				
		13.81	0.6			0.86	11.91		
A.0.63	2+473.90			1.38	0.83				
		16.55	0.6			0.79	13.03		
	2+490.46			1.25	0.75				
		3.3	0.6			0.74	2.45		
A.0.64	2+493.76			1.23	0.74				
		16.92	0.6			0.74	12.44		
A.0.65	2+510.68			1.23	0.74				
		14.22	0.6			0.74	10.45		
A.0.66	2+524.90			1.23	0.74				
		49.01	0.6			0.74	36.03		
A.0.67	2+573.91			1.23	0.74				
		28.6	0.6			0.74	21.02		
A.0.68	2+602.51			1.23	0.74				
		14.38	0.6			0.74	10.57		
A.0.69	2+616.89			1.23	0.74				
		42.37	0.6			0.74	31.15		
A.0.70	2+659.26			1.23	0.74				
		15.52	0.6			0.74	11.41		
A.0.71	2+674.78			1.23	0.74				
		40.77	0.6			0.74	29.97		
A.0.72	2+715.55			1.23	0.74				
		32.46	0.6			0.74	23.86		
A.0.73	2+748.01			1.23	0.74				

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
		23.26	0.6			0.74	17.1		
A.0.74	2+771.28			1.23	0.74				
		77.48	0.6			0.74	56.96		
A.0.75	2+848.76			1.23	0.74				
		56.33	0.6			0.74	41.41		
A.0.76	2+905.09			1.23	0.74				
		50.95	0.6			0.74	37.46		
A.0.77	2+956.05			1.23	0.74				
		31.34	0.6			0.74	23.04		
A.0.78	2+987.39			1.23	0.74				
		53.31	0.6			0.74	39.19		
A.0.79	3+40.70			1.23	0.74				
		52.05	0.6			0.74	38.26		
A.0.80	3+92.75			1.23	0.74				
		44.54	0.6			0.74	32.74		
A.0.81	3+137.29			1.23	0.74				
		64.37	0.6			0.74	47.32		
A.0.82	3+201.67			1.23	0.74				
		41.3	0.6			0.74	30.36		
A.0.83	3+242.97			1.23	0.74				
		41.3	0.6			0.74	30.36		
A.0.84	3+284.28			1.23	0.74				
		70.52	0.6			0.74	51.85		
A.0.85	3+354.80			1.23	0.74				
		72.23	0.6			0.74	53.1		
A.0.86	3+427.04			1.23	0.74				
		73.45	0.6			0.74	53.99		
A.0.87	3+500.49			1.23	0.74				
		44.29	0.6			0.74	32.56		
A.0.88	3+544.78			1.23	0.74				
		44.29	0.6			0.74	32.56		
A.0.89	3+589.07			1.23	0.74				
		50.67	0.6			0.74	37.25		
A.0.90	3+639.74			1.23	0.74				
		30.49	0.6			0.74	22.41		
A.0.91	3+670.23			1.23	0.74				
		33.21	0.6			0.74	24.41		
A.0.92	3+703.44			1.23	0.74				
		63.27	0.6			0.74	46.52		
A.0.93	3+766.72			1.23	0.74				
		39.33	0.6			0.74	28.91		
A.0.94	3+806.05			1.23	0.74				
		49.79	0.6			0.74	36.6		
A.0.95	3+855.84			1.23	0.74				
		53.16	0.6			0.74	39.08		
A.0.96	3+909.00			1.23	0.74				
		58.47	0.6			0.74	42.99		
A.0.97	3+967.48			1.23	0.74				
		68.4	0.6			0.74	50.28		

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
A.0.98	4+35.87			1.23	0.74				
		73.92	0.6			0.74	54.34		
A.0.99	4+109.80			1.23	0.74				
		43.91	0.6			0.74	32.28		
A.0.100	4+153.71			1.23	0.74				
		33.84	0.6			0.74	24.88		
A.0.101	4+187.55			1.23	0.74				
		54.86	0.6			0.74	40.33		
A.0.102	4+242.41			1.23	0.74				
		57.48	0.6			0.74	42.25		
A.0.103	4+299.89			1.23	0.74				
		45.06	0.6			0.74	33.13		
A.0.104	4+344.96			1.23	0.74				
		61.92	0.6			0.74	45.52		
A.0.105	4+406.88			1.23	0.74				
		69.53	0.6			0.74	51.12		
A.0.106	4+476.42			1.23	0.74				
		53.33	0.6			0.74	39.2		
A.0.107	4+529.75			1.21	0.73				
		43.24	0.6			0.73	31.4		
A.0.108	4+572.98			1.21	0.73				
		55.92	0.6			0.73	40.61		
A.0.109	4+628.91			1.21	0.73				
		63.29	0.6			0.73	45.96		
A.0.110	4+692.20			1.21	0.73				
		52.92	0.6			0.73	38.43		
A.0.111	4+745.12			1.21	0.73				
		49.29	0.6			0.73	35.79		
A.0.112	4+794.41			1.21	0.73				
		57.86	0.6			0.73	42.02		
A.0.113	4+852.28			1.21	0.73				
		58.92	0.6			0.73	42.78		
A.0.114	4+911.20			1.21	0.73				
		44.54	0.6			0.73	32.34		
A.0.115	4+955.74			1.21	0.73				
		25.45	0.6			0.73	18.48		
A.0.116	4+981.19			1.21	0.73				
		23.43	0.6			0.73	17.02		
A.0.117	5+4.63			1.21	0.73				
		61.25	0.6			0.73	44.48		
A.0.118	5+65.88			1.21	0.73				
		56.81	0.6			0.73	41.25		
A.0.119	5+122.69			1.21	0.73				
		44.44	0.6			0.73	32.27		
		5+167.12		1.21	0.73				
		0.02	0.6			0.73	0.02		
A.0.120	5+167.15			1.21	0.73				
		40.29	0.6			0.73	29.26		
A.0.121	5+207.44			1.21	0.73				

Πάσσαλοι	Χ.Θ.	Απόσταση Μεταξύ [m]	Πλάτη [m]	Βάθη [m]	Επιφάνειες [m2]	Μέσες Επιφάνειες [m2]	Όγκοι [m3]	Αντιστηρίξεις [m2]	Είδος αντιστήριξης
		33.66	0.6			0.73	24.44		
A.0.122	5+241.10			1.21	0.73				
		34.77	0.6			0.73	25.25		
A.0.123	5+275.87			1.21	0.73				
		49.32	0.6			0.73	35.81		
A.0.124	5+325.19			1.21	0.73				
		50.82	0.6			0.73	36.9		
A.0.125	5+376.01			1.21	0.73				
		64.91	0.6			0.73	47.13		
A.0.126	5+440.92			1.21	0.73				
		45.64	0.6			0.73	33.14		
A.0.127	5+486.56			1.21	0.73				
		49.23	0.6			0.73	35.74		
A.0.128	5+535.79			1.21	0.73				
		53	0.6			0.66	34.96		
A.0.129	5+588.79			0.99	0.59				
		41.15	0.6			0.62	25.35		
A.0.130	5+629.95			1.06	0.64				
		49.12	0.6			0.68	33.52		
A.0.131	5+679.07			1.21	0.73				
		57.36	0.6			0.73	41.65		
A.0.132	5+736.42			1.21	0.73				
		40.66	0.6			0.73	29.53		
A.0.133	5+777.09			1.21	0.73				
		40.66	0.6			0.73	29.53		
A.0.134	5+817.75			1.21	0.73				
		32.06	0.6			0.73	23.28		
A.0.135	5+849.82			1.21	0.73				
		48.06	0.6			0.73	34.9		
A.0.136	5+897.88			1.21	0.73				
		41.04	0.6			0.73	29.8		
A.0.137	5+938.91			1.21	0.73				
		41.56	0.6			0.73	30.18		
A.0.138	5+980.48			1.21	0.73				
		45.74	0.6			0.73	33.22		
A.0.139	6+26.22			1.21	0.73				
		46.67	0.6			0.73	33.89		
A.0.140	6+72.90			1.21	0.73				
		43.69	0.6			0.73	31.72		
A.0.141	6+116.59			1.21	0.73				
		41.99	0.6			0.73	30.49		
A.0.142	6+158.58			1.21	0.73				
		54.53	0.6			0.73	39.59		
A.0.143	6+213.11			1.21	0.73				
ΣΥΝ.							4615.3	150.4	
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							4615.3	150.4	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
Κλάδος0																				
A.0.0	0+0.00			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		59.12	Άμμος		0.24	14.35	Υλικό εκσκαφών		0.33	19.51		0	0		0	0	0	0	0.15	8.87
A.0.1	0+59.13			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		51.63	Άμμος		0.24	12.53	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.04		0	0		0	0	0	0	0.15	7.75
A.0.2	0+110.76			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		51.63	Άμμος		0.24	12.53	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.04		0	0		0	0	0	0	0.15	7.75
A.0.3	0+162.39			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		71.52	Άμμος		0.24	17.36	Υλικό εκσκαφών		0.33	23.61		0	0		0	0	0	0	0.15	10.73
A.0.4	0+233.91			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		41.19	Άμμος		0.24	10	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.6		0	0		0	0	0	0	0.15	6.18
A.0.5	0+275.10			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		51.94	Άμμος		0.24	12.61	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.14		0	0		0	0	0	0	0.15	7.79
A.0.6	0+327.04			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		1.23	Άμμος		0.24	0.3	Υλικό εκσκαφών		0.34	0.41		0	0		0	0	0	0	0.15	0.18
	0+328.27			0.24				0.34			0			0			0		0.15	
		12.27	Άμμος		0.24	2.98	Υλικό εκσκαφών		0.41	5.09		0	0		0	0	0	0	0.15	1.84
	0+340.54			0.24				0.48			0			0			0		0.15	
	0+340.54			0.33				0.65			0			0			0		0.2	
		10.83	Άμμος		0.33	3.55	Υλικό εκσκαφών		0.74	8.03		0	0		0	0	0	0	0.2	2.17
A.0.7	0+351.37			0.33				0.84			0			0			0		0.2	
		8.76	Άμμος		0.33	2.87	Υλικό εκσκαφών		0.88	7.7		0	0		0	0	0	0	0.2	1.75
	0+360.13			0.33				0.92			0			0			0		0.2	
	0+360.14			0.24				0.69			0			0			0		0.15	
		9.89	Άμμος		0.24	2.4	Υλικό εκσκαφών		0.53	5.21		0	0		0	0	0	0	0.15	1.48
	0+370.03			0.24				0.36			0			0			0		0.15	
		0.96	Άμμος		0.24	0.23	Υλικό εκσκαφών		0.35	0.33		0	0		0	0	0	0	0.15	0.14
A.0.8	0+370.99			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		14.5	Άμμος		0.24	3.52	Υλικό εκσκαφών		0.33	4.79		0	0		0	0	0	0	0.15	2.18
A.0.9	0+385.50			0.24				0.33			0			0			0		0.15	

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Άσφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Ύγκοι [m2]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
		16.09	Άμμος		0.24	3.91	Υλικό εκσκαφών		0.33	5.31		0	0	0	0		0	0	0.15	2.42
A.0.10	0+401.59			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		27.17	Άμμος		0.24	6.6	Υλικό εκσκαφών		0.33	8.97		0	0	0	0		0	0	0.15	4.08
A.0.11	0+428.77			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		56.66	Άμμος		0.24	13.76	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.7		0	0	0	0		0	0	0.15	8.5
A.0.12	0+485.44			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		54.38	Άμμος		0.24	13.2	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.95		0	0	0	0		0	0	0.15	8.16
A.0.13	0+539.82			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		45.21	Άμμος		0.24	10.98	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.92		0	0	0	0		0	0	0.15	6.78
A.0.14	0+585.03			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		48.84	Άμμος		0.24	11.86	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.12		0	0	0	0		0	0	0.15	7.33
A.0.15	0+633.87			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		48.84	Άμμος		0.24	11.86	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.12		0	0	0	0		0	0	0.15	7.33
A.0.16	0+682.71			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		62.65	Άμμος		0.24	15.21	Υλικό εκσκαφών		0.33	20.68		0	0	0	0		0	0	0.15	9.4
A.0.17	0+745.37			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		62.65	Άμμος		0.24	15.21	Υλικό εκσκαφών		0.33	20.68		0	0	0	0		0	0	0.15	9.4
A.0.18	0+808.02			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		19.09	Άμμος		0.24	4.63	Υλικό εκσκαφών		0.33	6.3		0	0	0	0		0	0	0.15	2.87
A.0.19	0+827.12			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		44.43	Άμμος		0.24	10.78	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.66		0	0	0	0		0	0	0.15	6.67
A.0.20	0+871.55			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		44.43	Άμμος		0.24	10.78	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.66		0	0	0	0		0	0	0.15	6.67
A.0.21	0+915.98			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		40.34	Άμμος		0.24	9.79	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.31		0	0	0	0		0	0	0.15	6.05
A.0.22	0+956.31			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		35.93	Άμμος		0.24	8.72	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.86		0	0	0	0		0	0	0.15	5.39
A.0.23	0+992.24			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		31.01	Άμμος		0.24	7.53	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.24		0	0	0	0		0	0	0.15	4.65

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Ύλικό 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]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
A.0.24	1+23.26			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		33.38	Άμμος		0.24	8.1	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.02		0	0		0	0	0	0	0.15	5.01
A.0.25	1+56.64			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		23.89	Άμμος		0.24	5.8	Υλικό εκσκαφών		0.33	7.89		0	0		0	0	0	0	0.15	3.59
A.0.26	1+80.53			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		32.11	Άμμος		0.24	7.8	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.6		0	0		0	0	0	0	0.15	4.82
A.0.27	1+112.65			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		54.66	Άμμος		0.24	13.27	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.04		0	0		0	0	0	0	0.15	8.2
A.0.28	1+167.31			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		37.94	Άμμος		0.24	9.21	Υλικό εκσκαφών		0.33	12.52		0	0		0	0	0	0	0.15	5.69
A.0.29	1+205.26			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		1.91	Άμμος		0.24	0.46	Υλικό εκσκαφών		0.34	0.64		0	0		0	0	0	0	0.15	0.29
		1+207.16		0.24				0.35			0			0			0		0.15	
		19.08	Άμμος		0.24	4.63	Υλικό εκσκαφών		0.42	8.02		0	0		0	0	0	0	0.15	2.86
		1+226.24		0.24				0.5			0			0			0		0.15	
		1+226.24		0.33				0.66			0			0			0		0.2	
		19.08	Άμμος		0.33	6.25	Υλικό εκσκαφών		0.76	14.5		0	0		0	0	0	0	0.2	3.82
		1+245.32		0.33				0.86			0			0			0		0.2	
		1+245.32		0.37				0.97			0			0			0		0.23	
		5.75	Άμμος		0.37	2.13	Υλικό εκσκαφών		1	5.76		0	0		0	0	0	0	0.23	1.29
A.0.30	1+251.07			0.37				1.04			0			0			0		0.23	
		3.58	Άμμος		0.37	1.33	Υλικό εκσκαφών		1.05	3.76		0	0		0	0	0	0	0.23	0.81
		1+254.66		0.37				1.06			0			0			0		0.23	
		1+254.66		0.33				0.94			0			0			0		0.2	
		11.89	Άμμος		0.33	3.9	Υλικό εκσκαφών		0.83	9.85		0	0		0	0	0	0	0.2	2.38
		1+266.55		0.33				0.71			0			0			0		0.2	
		1+266.55		0.24				0.53			0			0			0		0.15	
		11.89	Άμμος		0.24	2.89	Υλικό εκσκαφών		0.45	5.32		0	0		0	0	0	0	0.15	1.78
		1+278.45		0.24				0.36			0			0			0		0.15	
		1.18	Άμμος		0.24	0.29	Υλικό εκσκαφών		0.34	0.41		0	0		0	0	0	0	0.15	0.18
A.0.31	1+279.63			0.24				0.33			0			0			0		0.15	

Πάσσαλοι	X.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Άσφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Ύγκοι [m2]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
		24.91	Άμμος		0.24	6.05	Υλικό εκσκαφών		0.33	8.22		0	0	0	0		0	0	0.15	3.74
A.0.32	1+304.54			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		49.53	Άμμος		0.24	12.02	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.35		0	0	0	0		0	0	0.15	7.43
A.0.33	1+354.07			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		49.18	Άμμος		0.24	11.94	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.23		0	0	0	0		0	0	0.15	7.38
A.0.34	1+403.25			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		66.34	Άμμος		0.24	16.1	Υλικό εκσκαφών		0.33	21.9		0	0	0	0		0	0	0.15	9.95
A.0.35	1+469.59			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		44.49	Άμμος		0.24	10.8	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.69		0	0	0	0		0	0	0.15	6.68
A.0.36	1+514.08			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		46.92	Άμμος		0.24	11.39	Υλικό εκσκαφών		0.33	15.49		0	0	0	0		0	0	0.15	7.04
A.0.37	1+561.01			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		31.24	Άμμος		0.24	7.58	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.31		0	0	0	0		0	0	0.15	4.69
A.0.38	1+592.25			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		21.52	Άμμος		0.24	5.22	Υλικό εκσκαφών		0.33	7.1		0	0	0	0		0	0	0.15	3.23
A.0.39	1+613.78			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		32.91	Άμμος		0.24	7.99	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.86		0	0	0	0		0	0	0.15	4.94
A.0.40	1+646.68			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		37.27	Άμμος		0.24	9.05	Υλικό εκσκαφών		0.33	12.3		0	0	0	0		0	0	0.15	5.59
A.0.41	1+683.96			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		27.74	Άμμος		0.24	6.73	Υλικό εκσκαφών		0.33	9.16		0	0	0	0		0	0	0.15	4.16
A.0.42	1+711.70			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		23.76	Άμμος		0.24	5.77	Υλικό εκσκαφών		0.33	7.84		0	0	0	0		0	0	0.15	3.56
A.0.43	1+735.46			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		21.55	Άμμος		0.24	5.23	Υλικό εκσκαφών		0.33	7.11		0	0	0	0		0	0	0.15	3.23
A.0.44	1+757.01			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		35.27	Άμμος		0.24	8.56	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.64		0	0	0	0		0	0	0.15	5.29
A.0.45	1+792.28			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		36.16	Άμμος		0.24	8.78	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.93		0	0	0	0		0	0	0.15	5.43

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]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
A.0.46	1+828.44			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		38.54	Άμμος		0.24	9.35	Υλικό εκσκαφών		0.33	12.72		0	0		0	0	0	0	0.15	5.78
A.0.47	1+866.98			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		38.54	Άμμος		0.24	9.35	Υλικό εκσκαφών		0.33	12.72		0	0		0	0	0	0	0.15	5.78
A.0.48	1+905.52			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		30.57	Άμμος		0.24	7.42	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.09		0	0		0	0	0	0	0.15	4.59
A.0.49	1+936.10			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		31.86	Άμμος		0.24	7.73	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.52		0	0		0	0	0	0	0.15	4.78
A.0.50	1+967.96			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		40.4	Άμμος		0.24	9.81	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.33		0	0		0	0	0	0	0.15	6.06
A.0.51	2+8.36			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		39.13	Άμμος		0.24	9.5	Υλικό εκσκαφών		0.33	12.92		0	0		0	0	0	0	0.15	5.87
A.0.52	2+47.49			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		34.16	Άμμος		0.24	8.29	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.28		0	0		0	0	0	0	0.15	5.13
A.0.53	2+81.65			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		53.18	Άμμος		0.24	12.91	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.55		0	0		0	0	0	0	0.15	7.98
A.0.54	2+134.83			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		25.41	Άμμος		0.24	6.17	Υλικό εκσκαφών		0.33	8.39		0	0		0	0	0	0	0.15	3.81
A.0.55	2+160.24			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		40.07	Άμμος		0.24	9.73	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.23		0	0		0	0	0	0	0.15	6.01
A.0.56	2+200.31			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		14.45	Άμμος		0.24	3.51	Υλικό εκσκαφών		0.33	4.77		0	0		0	0	0	0	0.15	2.17
A.0.57	2+214.76			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		56.88	Άμμος		0.24	13.81	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.77		0	0		0	0	0	0	0.15	8.53
A.0.58	2+271.64			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		52.77	Άμμος		0.24	12.81	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.42		0	0		0	0	0	0	0.15	7.92
A.0.59	2+324.41			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		2.77	Άμμος		0.24	0.67	Υλικό εκσκαφών		0.31	0.86		0	0		0	0	0	0	0.15	0.42
	2+327.19			0.24				0.29			0			0			0		0.15	

Πάσσαλοι	X.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Έγκιβ.- Υλικό 1	Έγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Έγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Έγκιβ.- Ύγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Ύγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Ύγκοι [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Ύγκοι [m2]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m3]	Χωματόδρ ομος- Ύγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Ύγκοι [m3]	
		19.77	Άμμος		0.24	4.8	Υλικό εκσκαφών		0.37	7.33		0	0	0	0	0	0	0	0.15	2.97
A.0.60	2+346.96			0.24				0.45			0			0		0		0.15		
		32.7	Άμμος		0.24	7.94	Υλικό εκσκαφών		0.46	15.12		0	0	0	0	0	0	0	0.15	4.91
		2+379.67		0.24				0.47			0			0		0		0.15		
		4.26	Άμμος		0.24	1.03	Υλικό εκσκαφών		0.4	1.71		0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.64
A.0.61	2+383.92			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		3.9	Άμμος		0.24	0.95	Υλικό εκσκαφών		0.34	1.32		0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.59
		2+387.83		0.24				0.35			0			0		0		0.15		
		39.06	Άμμος		0.24	9.48	Υλικό εκσκαφών		0.42	16.42		0	0	0	0	0	0	0	0.15	5.86
		2+426.89		0.24				0.5			0			0		0		0	0.15	
		2+426.89		0.33				0.66			0			0		0		0	0.2	
		19.42	Άμμος		0.33	6.36	Υλικό εκσκαφών		0.71	13.79		0	0	0	0	0	0	0	0.2	3.88
A.0.62	2+446.31			0.33				0.76			0			0		0		0	0.2	
		13.78	Άμμος		0.33	4.52	Υλικό εκσκαφών		0.71	9.77		0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.76
		2+460.08		0.33				0.66			0			0		0		0	0.2	
		2+460.09		0.24				0.49			0			0		0		0	0.15	
		13.81	Άμμος		0.24	3.35	Υλικό εκσκαφών		0.46	6.31		0	0	0	0	0	0	0	0.15	2.07
A.0.63	2+473.90			0.24				0.42			0			0		0		0.15		
		16.55	Άμμος		0.24	4.02	Υλικό εκσκαφών		0.38	6.33		0	0	0	0	0	0	0	0.15	2.48
		2+490.46		0.24				0.34			0			0		0		0.15		
		3.3	Άμμος		0.24	0.8	Υλικό εκσκαφών		0.34	1.11		0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.49
A.0.64	2+493.76			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		16.92	Άμμος		0.24	4.11	Υλικό εκσκαφών		0.33	5.59		0	0	0	0	0	0	0	0.15	2.54
A.0.65	2+510.68			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		14.22	Άμμος		0.24	3.45	Υλικό εκσκαφών		0.33	4.69		0	0	0	0	0	0	0	0.15	2.13
A.0.66	2+524.90			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		49.01	Άμμος		0.24	11.9	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.18		0	0	0	0	0	0	0	0.15	7.35
A.0.67	2+573.91			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		28.6	Άμμος		0.24	6.94	Υλικό εκσκαφών		0.33	9.44		0	0	0	0	0	0	0	0.15	4.29
A.0.68	2+602.51			0.24				0.33			0			0		0		0.15		

Πάσσαλοι	X.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Άσφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Ύγκοι [m2]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
		14.38	Άμμος		0.24	3.49	Υλικό εκσκαφών		0.33	4.75		0	0	0	0		0	0	0.15	2.16
A.0.69	2+616.89			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		42.37	Άμμος		0.24	10.28	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.98		0	0	0	0		0	0	0.15	6.36
A.0.70	2+659.26			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		15.52	Άμμος		0.24	3.77	Υλικό εκσκαφών		0.33	5.12		0	0	0	0		0	0	0.15	2.33
A.0.71	2+674.78			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		40.77	Άμμος		0.24	9.9	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.46		0	0	0	0		0	0	0.15	6.12
A.0.72	2+715.55			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		32.46	Άμμος		0.24	7.88	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.71		0	0	0	0		0	0	0.15	4.87
A.0.73	2+748.01			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		23.26	Άμμος		0.24	5.65	Υλικό εκσκαφών		0.33	7.68		0	0	0	0		0	0	0.15	3.49
A.0.74	2+771.28			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		77.48	Άμμος		0.24	18.81	Υλικό εκσκαφών		0.33	25.58		0	0	0	0		0	0	0.15	11.63
A.0.75	2+848.76			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		56.33	Άμμος		0.24	13.67	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.59		0	0	0	0		0	0	0.15	8.45
A.0.76	2+905.09			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		50.95	Άμμος		0.24	12.37	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.82		0	0	0	0		0	0	0.15	7.65
A.0.77	2+956.05			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		31.34	Άμμος		0.24	7.61	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.34		0	0	0	0		0	0	0.15	4.7
A.0.78	2+987.39			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		53.31	Άμμος		0.24	12.94	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.6		0	0	0	0		0	0	0.15	8
A.0.79	3+40.70			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		52.05	Άμμος		0.24	12.63	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.18		0	0	0	0		0	0	0.15	7.81
A.0.80	3+92.75			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		44.54	Άμμος		0.24	10.81	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.7		0	0	0	0		0	0	0.15	6.68
A.0.81	3+137.29			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		64.37	Άμμος		0.24	15.63	Υλικό εκσκαφών		0.33	21.25		0	0	0	0		0	0	0.15	9.66
A.0.82	3+201.67			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		41.3	Άμμος		0.24	10.03	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.63		0	0	0	0		0	0	0.15	6.2

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]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
A.0.83	3+242.97			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		41.3	Άμμος		0.24	10.03	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.63		0	0		0	0	0	0	0.15	6.2
A.0.84	3+284.28			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		70.52	Άμμος		0.24	17.12	Υλικό εκσκαφών		0.33	23.28		0	0		0	0	0	0	0.15	10.58
A.0.85	3+354.80			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		72.23	Άμμος		0.24	17.53	Υλικό εκσκαφών		0.33	23.84		0	0		0	0	0	0	0.15	10.84
A.0.86	3+427.04			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		73.45	Άμμος		0.24	17.83	Υλικό εκσκαφών		0.33	24.24		0	0		0	0	0	0	0.15	11.02
A.0.87	3+500.49			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		44.29	Άμμος		0.24	10.75	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.62		0	0		0	0	0	0	0.15	6.65
A.0.88	3+544.78			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		44.29	Άμμος		0.24	10.75	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.62		0	0		0	0	0	0	0.15	6.65
A.0.89	3+589.07			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		50.67	Άμμος		0.24	12.3	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.73		0	0		0	0	0	0	0.15	7.6
A.0.90	3+639.74			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		30.49	Άμμος		0.24	7.4	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.06		0	0		0	0	0	0	0.15	4.58
A.0.91	3+670.23			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		33.21	Άμμος		0.24	8.06	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.96		0	0		0	0	0	0	0.15	4.98
A.0.92	3+703.44			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		63.27	Άμμος		0.24	15.36	Υλικό εκσκαφών		0.33	20.89		0	0		0	0	0	0	0.15	9.49
A.0.93	3+766.72			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		39.33	Άμμος		0.24	9.55	Υλικό εκσκαφών		0.33	12.98		0	0		0	0	0	0	0.15	5.9
A.0.94	3+806.05			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		49.79	Άμμος		0.24	12.09	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.43		0	0		0	0	0	0	0.15	7.47
A.0.95	3+855.84			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		53.16	Άμμος		0.24	12.9	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.55		0	0		0	0	0	0	0.15	7.98
A.0.96	3+909.00			0.24				0.33			0			0			0		0.15	
		58.47	Άμμος		0.24	14.19	Υλικό εκσκαφών		0.33	19.3		0	0		0	0	0	0	0.15	8.77
A.0.97	3+967.48			0.24				0.33			0			0			0		0.15	

Πάσσαλοι	X.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Άσφαλτό δρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Άσφαλτό δρομος- Όγκοι [m3]	Άσφαλτό δρομος- Ύγκοι [m2]	Χωματόδρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώματος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώματος- Όγκοι [m3]	
		68.4	Άμμος		0.24	16.6	Υλικό εκσκαφών		0.33	22.58		0	0	0	0		0	0	0.15	10.26
A.0.98	4+35.87			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		73.92	Άμμος		0.24	17.94	Υλικό εκσκαφών		0.33	24.4		0	0	0	0		0	0	0.15	11.09
A.0.99	4+109.80			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		43.91	Άμμος		0.24	10.66	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.49		0	0	0	0	0.15	6.59		0	0
A.0.100	4+153.71			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		33.84	Άμμος		0.24	8.21	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.17		0	0	0	0	0.15	5.08		0	0
A.0.101	4+187.55			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		54.86	Άμμος		0.24	13.32	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.11		0	0	0	0	0.15	8.23		0	0
A.0.102	4+242.41			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		57.48	Άμμος		0.24	13.95	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.97		0	0	0	0	0.15	8.62		0	0
A.0.103	4+299.89			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		45.06	Άμμος		0.24	10.94	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.87		0	0	0	0	0.15	6.76		0	0
A.0.104	4+344.96			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		61.92	Άμμος		0.24	15.03	Υλικό εκσκαφών		0.33	20.44		0	0	0	0	0.15	9.29		0	0
A.0.105	4+406.88			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		69.53	Άμμος		0.24	16.88	Υλικό εκσκαφών		0.33	22.95		0	0	0	0	0.15	10.43		0	0
A.0.106	4+476.42			0.24				0.33			0			0		0.15		0		
		53.33	Άμμος		0.24	12.95	Υλικό εκσκαφών		0.33	17.6		0	0	0	0	0.15	8		0	0
A.0.107	4+529.75			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		43.24	Άμμος		0.24	10.23	E4		0.33	14.27		0.15	6.49		0	0	0	0	0	0
A.0.108	4+572.98			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		55.92	Άμμος		0.24	13.23	E4		0.33	18.46		0.15	8.39		0	0	0	0	0	0
A.0.109	4+628.91			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		63.29	Άμμος		0.24	14.97	E4		0.33	20.89		0.15	9.5		0	0	0	0	0	0
A.0.110	4+692.20			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		52.92	Άμμος		0.24	12.52	E4		0.33	17.47		0.15	7.94		0	0	0	0	0	0
A.0.111	4+745.12			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		49.29	Άμμος		0.24	11.66	E4		0.33	16.27		0.15	7.4		0	0	0	0	0	0
A.0.112	4+794.41			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		57.86	Άμμος		0.24	13.69	E4		0.33	19.1		0.15	8.68		0	0	0	0	0	0
A.0.113	4+852.28			0.24				0.33			0.15			0		0		0		
		58.92	Άμμος		0.24	13.94	E4		0.33	19.45		0.15	8.84		0	0	0	0	0	0
A.0.114	4+911.20			0.24				0.33			0.15			0		0		0		

Πάσσαλοι	X.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Εγκιβ.- Υλικό 1	Εγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Εγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Εγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m3]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Έρεισμα- Όγκοι [m3]	Ασφαλτό δρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτό δρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώματος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώματος- Όγκοι [m3]	
		44.54	Άμμος		0.24	10.53	E4		0.33	14.7		0.15	6.68		0	0		0	0	0	0	0
A.0.115	4+955.74			0.24				0.33			0.15			0			0		0	0	0	
		25.45	Άμμος		0.24	6.02	E4		0.33	8.4		0.15	3.82		0	0		0	0	0	0	0
A.0.116	4+981.19			0.24				0.33			0.15			0			0		0	0	0	
		23.43	Άμμος		0.24	5.54	E4		0.33	7.73		0.15	3.52		0	0		0	0	0	0	0
A.0.117	5+4.63			0.24				0.33			0.15			0			0		0	0	0	
		61.25	Άμμος		0.24	14.49	E4		0.33	20.22		0.15	9.19		0	0		0	0	0	0	0
A.0.118	5+65.88			0.24				0.33			0.15			0			0		0	0	0	
A.0.118	5+65.88			0.24				0.3			0			0.18			0		0	0	0	
		56.81	Άμμος		0.24	13.44	Θραυστό		0.3	17.05		0	0		0.18	10.23		0	0	0	0	0
A.0.119	5+122.69			0.24				0.3			0			0.18			0		0	0	0	
		44.44	Άμμος		0.24	10.51	Θραυστό		0.32	14		0	0		0.18	8		0	0	0	0	0
		5+167.12		0.24				0.33			0			0.18			0		0	0		
		5+167.12		0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		0.02	Άμμος		0.24	0.01	Υλικό εκσκαφών		0.33	0.01		0	0		0	0		0	0	0.15	0	
A.0.120	5+167.15			0.24				0.33			0			0			0			0.15		
		40.29	Άμμος		0.24	9.53	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.3		0	0		0	0		0	0	0.15	6.05	
A.0.121	5+207.44			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		33.66	Άμμος		0.24	7.96	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.11		0	0		0	0		0	0	0.15	5.05	
A.0.122	5+241.10			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		34.77	Άμμος		0.24	8.22	Υλικό εκσκαφών		0.33	11.48		0	0		0	0		0	0	0.15	5.22	
A.0.123	5+275.87			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		49.32	Άμμος		0.24	11.66	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.28		0	0		0	0		0	0	0.15	7.4	
A.0.124	5+325.19			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		50.82	Άμμος		0.24	12.02	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.77		0	0		0	0		0	0	0.15	7.63	
A.0.125	5+376.01			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		64.91	Άμμος		0.24	15.35	Υλικό εκσκαφών		0.33	21.42		0	0		0	0		0	0	0.15	9.74	
A.0.126	5+440.92			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		45.64	Άμμος		0.24	10.79	Υλικό εκσκαφών		0.33	15.06		0	0		0	0		0	0	0.15	6.85	
A.0.127	5+486.56			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		49.23	Άμμος		0.24	11.64	Υλικό εκσκαφών		0.33	16.25		0	0		0	0		0	0	0.15	7.39	
A.0.128	5+535.79			0.24				0.33			0			0			0		0.15			
		53	Άμμος		0.24	12.53	Υλικό εκσκαφών		0.26	13.97		0	0		0	0		0	0	0.15	7.95	
A.0.129	5+588.79			0.24				0.2			0			0			0		0.15			

Πάσσαλοι	Χ.Θ [m]	Απόσταση Μεταξύ [m]	Έγκιβ.- Υλικό 1	Έγκιβ.- Επιφ. 1 [m2]	Έγκιβ.- Μέσες Επιφ. 1 [m3]	Έγκιβ.- Όγκοι 1 [m3]	Επίχωση-Υλικό	Επίχωση- Επιφ. [m2]	Επίχωση- Μέσες Επιφ. [m2]	Επίχωση- Όγκοι [m3]	Έρεισμα- Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Άσφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Άσφαλτόδ ρομος- Ύγκοι [m2]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
		41.15	Άμμος		0.24	9.73	Υλικό εκσκαφών		0.22	9.05		0	0	0	0		0	0	0.15	6.17
A.0.130	5+629.95			0.24				0.24			0			0		0		0.15		
		49.12	Άμμος		0.24	11.62	Υλικό εκσκαφών		0.29	14.06		0	0	0	0		0	0	0.15	7.37
A.0.131	5+679.07			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		57.36	Άμμος		0.24	13.57	Υλικό εκσκαφών		0.33	18.93		0	0	0	0		0	0	0.15	8.61
A.0.132	5+736.42			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		40.66	Άμμος		0.24	9.62	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.42		0	0	0	0		0	0	0.15	6.1
A.0.133	5+777.09			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		40.66	Άμμος		0.24	9.62	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.42		0	0	0	0		0	0	0.15	6.1
A.0.134	5+817.75			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		32.06	Άμμος		0.24	7.58	Υλικό εκσκαφών		0.33	10.58		0	0	0	0		0	0	0.15	4.81
A.0.135	5+849.82			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		48.06	Άμμος		0.24	11.37	Υλικό εκσκαφών		0.33	15.86		0	0	0	0		0	0	0.15	7.21
A.0.136	5+897.88			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		41.04	Άμμος		0.24	9.71	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.54		0	0	0	0		0	0	0.15	6.16
A.0.137	5+938.91			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		41.56	Άμμος		0.24	9.83	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.72		0	0	0	0		0	0	0.15	6.24
A.0.138	5+980.48			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		45.74	Άμμος		0.24	10.82	Υλικό εκσκαφών		0.33	15.1		0	0	0	0		0	0	0.15	6.86
A.0.139	6+26.22			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		46.67	Άμμος		0.24	11.04	Υλικό εκσκαφών		0.33	15.41		0	0	0	0		0	0	0.15	7
A.0.140	6+72.90			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		43.69	Άμμος		0.24	10.33	Υλικό εκσκαφών		0.33	14.42		0	0	0	0		0	0	0.15	6.56
A.0.141	6+116.59			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		41.99	Άμμος		0.24	9.93	Υλικό εκσκαφών		0.33	13.86		0	0	0	0		0	0	0.15	6.3
A.0.142	6+158.58			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
		54.53	Άμμος		0.24	12.9	Υλικό εκσκαφών		0.33	18		0	0	0	0		0	0	0.15	8.18
A.0.143	6+213.11			0.24				0.33			0			0		0		0.15		
	SΥΝ.					1505.95				2098.25			80.45		18.23		63.01		778.5	

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]	Έρεισμα-Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Μέσες Επιφ. [m2]	Έρεισμα- Όγκοι [m3]	Ασφαλτόδ ρομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Ασφαλτόδ ρομος- Όγκοι [m3]	Χωματόδρ ομος- Μέσες Επιφ. [m2]	Χωματόδρ ομος- Όγκοι [m3]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Μέσες Επιφ. [m2]	Εκτός οδοστρώμ ατος- Όγκοι [m3]	
ΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΗ					1505.95					2098.25			80.45			18.23		63.01		778.5