

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	A-2	Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες	Από πίνακα χωματισμών	12.165,22	μ3
2	A-3.2	Εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	Από πίνακα χωματισμών	1.351,64	μ3
3	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	3295μ X 4μ X0.2μ=2636μ3	2.636,00	μ3
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	Από πίνακα χωματισμών έχουμε κατασκευή επιχωμάτων 2134.55μ3. (Επισημαίνουμε ακόμα ότι από την κίνηση καταλλήλων εδαφών του πίνακα χωματισμών υπάρχει πλεόνασμα 4725.30μ3, επομένως δεν θα απαιτηθούν δάνεια για τα επιχώματα)	2.134,55	μ3
5	B-1	κοπή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5	προμέτρηση σωληνωτών οχετών, προμέτρηση κιβωτοειδών οχετών (157.09+53.34)	210,43	μ3
6	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	προμέτρηση επενδεδυμένης τάφρου, προμέτρηση σωληνωτών οχετών (0.175μ2*640.91μ + 156.96μ3)=(112.16μ3+156.96μ3)	269,12	μ3
7	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	προμέτρηση σωληνωτών οχετών, προμέτρηση κιβωτοειδών οχετών (123.74+18.09)	141,83	μ3
8	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	προμέτρηση σωληνωτών οχετών, προμέτρηση κιβωτοειδών οχετών (2420+5800)	8.220,00	Kgr
9	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	1320μ2*2.45Kgr/μ2	3.234,00	Kgr
10	B-65.2	Κατασκευή φαντών	120τεμ*11μ2/μ	1.320,00	μ2
11	B-65.3	Πλήρωση φαντών	120τεμ.*2μ3	240,00	μ3
12	12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	προμέτρηση σωληνωτών οχετών	72,00	μ
13	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	3295μ X 4μ =13180μ2	13.180,00	μ2
14	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m	3295μ X 4μ =13180μ2	13.180,00	μ2

15	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	(Συνολικό μήκος οδού-Μήκος επεδευμένης τάφρου) X 2 X 0.25 X 0.45 + Μήκος επενδεδυμένης τάφρου X 0.25 X 0.45 = (3295-640.91)*0.25*2*0.45μ+640.91μ*0.25μ*0.45μ=669.27μ3	669,27	μ3
16	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	3295μ X 4μ = 13180μ2	13.180,00	μ2
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	3295μ X 4μ = 13180μ2	13.180,00	μ2
18	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	6 * 2 = 12μ	12,00	μ
19	E-5.1	Γεφύραξη τύπου Α ύψους 1,46 m	200μ+20μ=220μ	220,00	μ
20	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	(3295*2*0.20)=1318μ2	1.318,00	μ2

Ο συντάκτης
Χ. Ρουσόπουλος
Πολ. Μηχ. Τ.Ε.

Ο. Ανεξάρτητος Τμήμα Υπηρεσιών
Θεωρήθηκε
Ναυμ. Γεωργιάδης
Πολ. Μηχ. Τ.Ε.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΟΧΕΤΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
B-1	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3.00μ.	ΟΔΟ-2151	M3	157.09
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
B-29.2.2	Άοπλο σκυρόδεμα B15 C12/15) περιβλήματος αγωγών	ΟΔΟ-2531	M3	158.96
B-29.4.5	Οπλισμένο σκυρόδεμα B25 (C20/25) βάθρων, τοίχων, περυγοτοιχών, θωρακίων, προσκεφαλαίων κλπ	ΟΔΟ-2551	M3	18.09
B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός ST IV (S500s)	ΟΔΟ-2612	ΧΛΓ	2.420.00
	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ			
B-54.4	Οπλισμένοι τσιμεντοσωλήνες σ.75 Σωληνωτοί οχετοί Φ100	ΟΔΟ-2888	MM	72.00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΟΧΕΤΩΝ

ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΔΙΑΜ. D	ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ									B15	
		ΜΗΚΟΣ			ΕΞΩΤ.	ΠΑΧΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΕΣΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	Περιβάλλοντος αγωγ.	M3
		Φ800	Φ1000	Φ1200	ΔΙΑΜ. D _ε	ΕΓΚΩ. d	ΤΟΙΧ. t	ΣΚΑΜ. B _ε	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚ.	M3		
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M3	M3/MM	M3	
OX1 X.ε. 0+003.000	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.44	2.18	17.44
OX2 X.ε. 0+872.957	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.44	2.18	17.44
OX4 X.ε. 1+139.857	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.44	2.18	17.44
OX6 X.ε. 1+660.778	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.44	2.18	17.44
OX7 X.ε. 2+284.250	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.44	2.18	17.44
OX8 X.ε. 2+359.226	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.47	2.18	17.44
OX9 X.ε. 2+610.762	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.47	2.18	17.44
OX10 X.ε. 2+838.717	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.47	2.18	17.44
OX11 X.ε. 3+150.571	1.00		8.00		1.180	0.25	0.090	1.950	1.12	17.47	2.18	17.44
ΣΥΝΟΛΑ		0.00	72.00	0.00						157.08		156.96

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΟΧΕΤΩΝ

ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΔΙΑΜ.	ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΟΙ		ΣΥΝΟΛΟ			
		B25	Χάλυβας	B500α	B16	B28	B500α
	D	Μ3	Μ3	Kgr	Μ3	Μ3	Kgr
OX1	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	280.00
OX3	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX4	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX6	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX7	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX8	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX9	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX10	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
OX11	1.00	1.54	0.47	250.00	17.44	2.01	270.00
		13.86	4.23	2,250.00	156.96	18.09	2,420.00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ		%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ	
			[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]							[m ³]	[m ³]
			[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	137.74	309.51	0	278.56	30.95	157.07	157.07	0	157.08
--------------	--------	--------	---	--------	-------	--------	--------	---	--------

Δ5	0+137.757	2.13	0	0	90	10	0.63	3.19	3.19	0	160.26
Τ5	0+140.770	2.04	0	0	90	10	28.98	16.34	16.34	0	176.61
Α6	50+158.845	1.52	0	0	90	10	21.35	12.04	12.04	0	188.64
Α6	0+176.920	1.1	0	0	90	10	5.36	3.02	3.02	0	191.67
Δ6	0+184.892	0.39	0	0	90	10	5.26	2.97	2.97	0	194.63
Τ6	0+192.863	7.97	1.07	0	90	10	11.63	6.66	6.66	0	200.3
Α7	0+204.457	1.16	0.31	0.63	90	10	18.63	10.5	9.88	0	210.17
Δ7	0+212.591	3.93	0	0	90	10	33.33	18.79	18.79	0	228.97
Τ7	0+220.725	5.17	0	0	90	10	68.84	38.82	38.81	0	267.76
Α8	60+234.933	14.21	5.6	0	90	10	97.48	54.97	54.97	0	322.75
Δ8	0+249.141	9.63	9.65	0	90	10	83.25	46.95	46.95	0	369.7
Δ8	0+258.770	9.63	9.56	0	90	10	72.41	40.83	40.83	0	410.52
Τ8	0+268.399	20	7.15	0	90	10	126.89	71.55	71.55	0	482.08
Α8	70+288.399	20	6.95	0	90	10	87.62	49.41	49.41	0	531.46
Α8	80+308.399	2.79	0	0	90	10	9.74	49.41	49.41	0	531.46

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	308.36	1050.25	1.52	945.24	105.03	533.01	531.48	531.48
-------------	--------	---------	------	--------	--------	--------	--------	--------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ			ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ				
			ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	%	ΓΑΙΩΝΗΜ-ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ [m3]	ΟΡΥΓΜΑ [m3]	ΕΠΙΧΩΜΑ [m3]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	308.36	1050.25	1.52	945.24	105.03	533.01	531.48	0	531.48
--------------	--------	---------	------	--------	--------	--------	--------	---	--------

8	0+308.399	2.79	0	0	90	32.28	10	3.59	18.2	18.2	0	0	549.68
9	0+326.095	1.27	0	0	90	20.46	10	2.27	11.54	11.54	0	0	561.22
A9	0+343.791	1.3	0	0	90	28.84	10	3.2	16.26	16.26	0	0	577.48
Δ9	0+359.263	2.84	0	0.02	90	31.65	10	3.52	17.85	17.83	0	0	595.31
T9	0+374.735	1.71	0.01	0.55	90	22.43	10	2.49	12.66	12.1	0	0	607.41
10	0+394.735	0.79	0.05	0.24	90	49.64	10	5.52	27.99	27.76	0	0	635.17
11	0+413.740	5.02	0	0	90	201.26	10	22.36	113.49	113.49	0	0	748.66
A10	0+432.746	18.51	0	0	90	154.59	10	17.18	87.17	87.17	0	0	835.83
Δ10	0+441.552	20.5	0	0	90	123.21	10	13.69	69.48	69.48	0	0	905.31
T10	0+450.357	10.6	0	2.33	90	97.7	10	10.86	55.09	52.76	0	0	958.07
12	0+470.357	0.26	0.47	2.33	90	26.09	10	2.9	14.71	12.38	0	0	970.45
13	0+490.357	2.64	0	0	90	40.55	10	4.51	22.86	22.86	0	0	993.31
14	0+509.544	2.06	0	0	90	39.73	10	4.41	22.4	22.4	0	0	1015.72
A11	0+528.731	2.54	0	0	90	20.21	10	2.25	11.39	11.39	0	0	1027.11
Δ11	0+535.613	3.98	0	0	90		10						

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	535.6	2037.64	6.99	1833.88	203.78	1034.09	1027.1	0	1027.11
-------------	-------	---------	------	---------	--------	---------	--------	---	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑΤΑ Γ/ΗΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	Χ/Λ ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ				ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ				ΚΑΤΑΓΛΗΘΕ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ						ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ					
			ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ		ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ		%	ΓΑΙΩΝΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΟΡΥΓΜΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑ	ΠΑΛΕΟΝΑΣΜΑ	ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ		
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]												
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	535.6	2037.64	6.99	1833.88	203.78	1034.09	1027.1	0	1027.11
--------------	-------	---------	------	---------	--------	---------	--------	---	---------

Δ11	0+535.613	3.98	34.01	0	0	90	30.61	10	3.4	17.26	17.26	0	1044.37
Τ11	0+542.495	5.9	107.96	0	0	90	97.16	10	10.8	54.79	54.79	0	1099.16
	15 0+562.495	4.89	70.04	0	0	90	63.04	10	7	35.55	35.55	0	1134.71
	16 0+579.021	3.59	41.24	0	0	90	37.11	10	4.12	20.93	20.93	0	1155.63
Α12	0+595.547	1.41	7.55	0	0	90	6.8	10	0.76	3.83	3.83	0	1159.47
Δ12	0+600.835	1.45	8.11	0	0	90	7.3	10	0.81	4.12	4.12	0	1163.58
Τ12	0+606.123	1.62	31.5	0	0	90	28.35	10	3.16	15.99	15.99	0	1179.57
	17 0+626.123	1.53	45.55	0	0	90	41	10	4.56	23.12	23.12	0	1202.69
	18 0+646.123	3.02	79.32	0	0	90	71.39	10	7.93	40.25	40.25	0	1242.94
	19 0+664.048	5.83	83.03	0	0	90	74.73	10	8.3	42.14	42.14	0	1285.08
Α13	0+681.973	3.44	21.95	0	0	90	19.75	10	2.19	11.14	11.14	0	1296.22
Δ13	0+688.060	3.77	23.55	0	0	90	21.19	10	2.35	11.95	11.95	0	1308.17
Τ13	0+694.146	3.96	73.61	0	0.79	90	66.25	10	7.36	37.36	36.57	0	1344.74
Α14	0+711.388	4.58	48.52	0.18	0.33	90	43.67	10	4.85	24.62	24.29	0	1369.03
Δ14	0+718.608	8.87		0	0	90		10					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	718.6	2713.58	8.11	2442.23	271.36	1377.14	1369.03	1369.03
-------------	-------	---------	------	---------	--------	---------	---------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
		ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ		ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ		%	ΓΑΙΩΝΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	ΟΡΥΓΜΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΑΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
		[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]						ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	718.6	2713.58	8.11	2442.23	271.36	1377.14	1369.03	0	1369.03
--------------	-------	---------	------	---------	--------	---------	---------	---	---------

Δ14	0+718.608	8.87	0	0	90			10											
		7.22	51.67	0	0	46.5			5.17	26.22	26.22	26.22	0	1395.25					
T14	0+725.828	5.45		0	90			10											
		17.77	136.43			122.79			13.64	69.24	69.24	69.24	0	1464.49					
A15	0+743.596	9.91		0	90			10											
		5.59	46.9			42.21			4.69	23.8	23.8	23.8	0	1488.29					
Δ15	0+749.181	6.88		0	90			10											
		5.59	26.77	0.35	0.35	24.09			2.68	13.59	13.24	13.24	0	1501.53					
T15	0+754.766	2.7		0.25	90			10											
		20	59.37			53.43			5.94	30.13	28.87	28.87	0	1530.4					
20	0+774.766	3.23		0	90			10											
		20	42			37.8			4.2	21.31	21.3	21.3	0	1551.7					
21	0+794.766	0.97		0	90			10											
		17.63	19.74			17.77			1.97	10.02	5.16	5.16	0	1556.86					
22	0+812.395	1.27		0.55	90			10											
		17.63	67.99			61.19			6.8	34.5	32.09	32.09	0	1588.95					
A16	0+830.025	6.44		0	90			10											
		7.04	33.87			30.49			3.39	17.19	17.19	17.19	0	1606.14					
Δ16	0+837.060	3.19		0	90			10											
		7.04	15.15			13.64			1.52	7.69	7.17	7.17	0	1613.31					
T16	0+844.096	1.12		0.29	90			10											
		14.36	43.41			39.07			4.34	22.03	20.98	20.98	0	1634.29					
23	0+858.455	4.93		0	90			10											
		14.36	38.96			35.07			3.9	19.77	19.77	19.77	0	1654.06					
A17	0+872.815	0.5		0	90			10											
		18.51	4.61			4.15			0.46	2.34	0	6.61	1647.45						
Δ17	0+891.329	0		0.96	90			10											
		18.51	22.29			20.06			2.23	11.31	6.85	6.85	0	1654.3					
T17	0+909.843	2.41		0	90			10											

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	909.85	3322.74	32	2990.49	332.29	1686.28	1660.91	6.61	1654.3
-------------	--------	---------	----	---------	--------	---------	---------	------	--------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιτών - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ [m3]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ [m3]	ΕΠΙΧΩΜΑ [m3]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	909.85	3322.74	32	2990.49	332.29	1686.28	1660.91	6.61	1654.3
--------------	--------	---------	----	---------	--------	---------	---------	------	--------

T17	0+909.843	2.41	0	90	13.78	10	7.77	7.77	0	1662.07
A18	0+915.191	3.32	0	90	25.26	10	14.25	14.25	0	1676.31
Δ18	0+921.624	5.41	0	90	33.34	10	18.8	18.8	0	1695.11
T18	0+928.056	6.11	0	90	156.77	10	88.4	88.4	0	1734.44
A19	0+947.128	12.16	10.29	90	51.88	10	29.25	29.25	0	1712.72
Δ19	0+952.691	8.56	8.04	90	31.95	10	18.01	18.01	0	1719.56
T19	0+958.253	4.2	0	90	32.82	10	18.5	18.5	0	1738.07
A20	0+968.263	3.09	0	90	44.12	10	24.88	24.88	0	1745.73
Δ20	0+978.272	6.71	6.88	90	67.85	10	38.26	38.26	0	1703.58
Δ20	0+987.952	8.87	9.73	90	45.39	10	25.6	25.6	0	1668.46
T20	0+997.632	1.55	2.81	90	13.61	10	7.68	7.68	0	1655.05
A21	1+009.485	1	0.75	90	62.59	10	35.29	35.29	0	1652.13
Δ21	1+021.338	10.73	5.7	90	43.66	10	24.62	24.62	0	1648.18
Δ21	1+027.174	5.89	4.09	90	35.95	10	20.27	20.27	0	1644.27
T21	1+033.010	7.8	4.19	90	413.61	10	2057.86	1774.06	125	1644.27

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1033.01	4054.92	413.61	3649.46	405.49	2057.86	1774.06	125	1644.27
-------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	-----	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ: 1:0 ΒΡΑΧΟΣ: 1:15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΓΕΘ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ				
			ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	%	ΓΑΙΩΣΙΜΟ-ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]
													ΟΡΥΓΜΑ [m ³]	ΕΠΙΧΩΜΑ [m ³]	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ		1033.01	4054.92	413.61	3649.46	405.49	2057.86	1774.06	129.78	1644.27
T21	1+033.010	7.8	4.19	90	93.29	10	52.6	39.07	0	1683.34
		12.92	103.65	13.64	0	10	10.37			
	26 1+045.930	8.25	0	90	90.16	10	50.84	43.49	0	1726.83
		12.92	100.18	7.36		10	10.02			
A22	1+058.849	7.26	2.28	90	32.31	10	18.22	11.47	0	1738.3
		5.86	35.9	6.75		10	3.59			
A22	1+064.714	4.99	0.03	90	34.05	10	19.2	19.11	0	1757.41
		5.86	37.83	0.09		10	3.78			
T22	1+070.578	7.92	0.01	90	144.86	10	81.68	81.66	0	1839.07
		17.25	160.95	0.02		10	16.1			
A23	1+087.826	10.75	0	90	45.36	10	25.58	25.14	0	1864.21
		5.02	50.4	0.44		10	5.04			
A23	1+092.842	9.35	41.99	90	37.79	10	21.31	18.88	0	1883.08
		5.02	7.39	0.62		10	4.2			
T23	1+097.857	17.21	64.05	27.78	57.64	6.4	32.5	4.73	0	1887.81
		0.05	2.61	90		10	1.27			
A24	1+115.066	6.6	2.5	18.03	2.25	0.25	16.76	16.76	0	1871.05
		6.6	0.71	2.86	16.44	10	1.43			
A24	1+121.662	6.6	2.83	90	2.54	0.28	15	15	0	1856.05
		10.15	1.33	14.41	1.2	0.13	0.67			
T24	1+128.258	10.15	0.11	90	11.15	10	6.29	4.48	0	1846.8
		10.15	12.39	1.81		10	1.24			
	27 1+138.411	10.15	0	90	16.49	10	9.3	9.3	0	1856.1
		10.15	2.33	18.32	0	1.83	0			
A25	1+148.564	7.24	16.42	0	14.78	1.64	8.33	8.33	0	1864.43
		7.24	0	90		10				
A25	1+155.802	7.24	1.8	90		10				
		7.24	0	90		10				
T25	1+163.039	1163.05	4703.66	522.71	4233.33	470.36	2387.08	2039.72	175.27	1864.43
		1163.05	4703.66	522.71	4233.33	470.36	2387.08	2039.72	175.27	1864.43
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ		1163.05	4703.66	522.71	4233.33	470.36	2387.08	2039.72	175.27	1864.43

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ				
		ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	%	ΓΑΙΩΗΜ- ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΩΜΑ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ [m ³]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ ΕΠΙΧΩΜΑ [m ³]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]	
														ΟΣΤ. ΜΕΤΑ
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1163.05	4703.66	522.71	4233.33	470.36	2387.08	2039.72	175.27	1864.43					
T25	1+163.039	1.8	0	0	0	90	10	10	10	1.04	5.25	5.25	0	1869.67
A26	1+168.192	2.22	0.01	0.01	0.01	90	10	10	10					
Δ26	1+177.578	3.75	0.65	0.65	0.65	90	10	10	10	2.8	14.22	11.14	0	1880.81
T26	1+186.964	0.17	18.41	2.19	13.32	90	10	10	10	1.84	9.35	0	3.97	1876.84
	1+203.860	4.05	35.62	0.07	19.1	90	10	10	10	3.56	18.08	0	1.02	1875.82
A27	1+220.756	3.88	66.93	0.23	2.58	90	10	10	10	6.59	33.97	31.39	0	1907.21
Δ27	1+227.750	1.81	19.9	0.41	2.25	90	10	10	10	1.99	10.1	7.85	0	1915.06
	1+234.744	7.22	31.6	2.22	9.2	90	10	10	10	3.16	16.04	6.84	0	1921.9
	1+254.744	7.38	146	0	11.1	90	10	10	10	14.6	74.1	62.99	0	1984.89
	1+274.744	12.69	200.73	0	0	90	10	10	10	20.07	101.87	101.87	0	2086.76
	1+286.515	11.77	219.67	0	0	90	10	10	10	21.97	111.48	111.48	0	2198.24
A28	1+298.287	14.09	227.89	0	0	90	10	10	10	22.79	115.66	115.66	0	2313.9
Δ28	1+307.636	0	32.93	15.62	36.51	90	10	10	10	3.29	16.71	0	19.79	2294.11
	1+316.984	6.81	15.91	0	36.51	90	10	10	10	1.59	8.07	0	28.43	2265.67
	1+336.984	20	113.38	1.67	8.33	90	10	10	10	11.34	57.54	49.21	0	2314.88
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1337	5870.99	664.7	5283.93	587.09	2979.52	2543.4	227	2314.88					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΣΤ. ΜΕΤΡΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	%	ΓΑΙΩΝΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ [m ³]	ΠΑΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ [m ³]	ΕΠΙΧΩΜΑ [m ³]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1337	5870.99	664.7	5283.93	587.09	2979.52	2543.4	228.48	2314.88
--------------	------	---------	-------	---------	--------	---------	--------	--------	---------

32	1+336.984	4.53	1.67	8.33	113.05	10	12.56	63.75	55.41	0	2370.29
33	1+356.984	8.03	0	0	77.05	10	8.56	43.45	43.45	0	2413.74
34	1+371.221	4	0	0	50.99	10	5.67	28.75	28.75	0	2442.49
A29	1+385.458	3.96	0	0	13.23	10	1.47	7.46	7.46	0	2449.95
A29	1+389.481	3.35	0	0.01	12.01	10	1.33	6.77	6.76	0	2456.71
T29	1+393.503	3.29	0.01	0.04	35.75	10	3.97	20.16	20.12	0	2476.83
35	1+404.917	3.67	0	0	39.35	10	4.37	22.19	22.19	0	2499.02
A30	1+416.330	3.99	0	0	11.26	10	1.25	6.35	6.35	0	2505.37
A30	1+419.453	4.03	0	0	10.27	10	1.14	5.79	5.79	0	2511.16
T30	1+422.576	3.28	0	0	29.81	10	3.31	16.81	16.81	0	2527.97
A31	1+440.781	0.36	0	0.11	1.08	10	0.12	0.61	0.5	0	2528.47
A31	1+446.090	0.1	0.08	0.49	0.31	10	0.03	0.17	0	0.31	2528.16
T31	1+451.399	0.03	0.1	3.4	10.98	10	1.22	6.19	2.78	0	2530.94
36	1+471.399	1.19	0.24	16.06	13.44	10	1.49	7.58	0	8.48	2522.46
37	1+491.399	0.31	1.37			10					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1491.41	6336.09	693.14	5702.51	633.58	3215.55	2759.77	237.27	2522.46
-------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ				ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ				ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ						ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΗΧΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ		ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ		%	ΓΑΙΩΝΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	ΟΡΥΓΜΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΟΡΥΓΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ		
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]										
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]										

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1491.41		6336.09		693.14		5702.51		633.58		3215.55	2759.77	237.27	2522.46
--------------	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	---------	--------	---------

37	1+491.399		0.31		1.37		90		10		1.35		6.87	0	0.23	2522.23
		10.4	13.54			7.1		12.19		10						
38	1+501.799		2.3		0		90		10		1.67		8.47	8.47	0	2530.7
		10.4	16.69			0		15.02		10						
A32	1+512.198		0.91		0		90		10		1.19		6.04	6.04	0	2536.74
		10.65	11.9			0		10.71		10						
Δ32	1+522.846		1.32		0		90		10		1.77		9	9	0	2545.74
		10.65	17.72			0		15.95		10						
T32	1+533.493		2.01		0		90		10		1.99		10.1	10.1	0	2555.84
		11.45	19.91			0		17.92		10						
39	1+544.942		1.47		0		90		10		1.5		7.62	7.26	0	2563.11
		11.45	15.02		0.35		90		10							
A33	1+556.392		1.15		0.13		90		10		1.01		5.12	3.31	0	2566.42
		5.75	10.09		1.81		90		10							
Δ33	1+562.141		2.36		0.5		90		10		2.01		10.19	8.71	0	2575.12
		5.75	20.08		1.48		90		10							
T33	1+567.890		4.63		0.01		90		10		6.74		34.2	34.16	0	2609.28
		14.84	67.39		0.04		90		10							
A34	1+582.728		4.46		0		90		10		1.86		9.44	9.22	0	2618.5
		5.88	18.61		0.22		90		10							
Δ34	1+588.605		1.88		0.15		90		10		1.2		6.1	5.87	0	2624.38
		5.88	12.01		0.22		90		10							
T34	1+594.483		2.21		0		90		10		2.69		13.64	13.64	0	2638.02
		11	26.88		0		90		10							
40	1+605.481		2.68		0		90		10		3.17		16.08	16.08	0	2654.1
		11	31.69		0		90		10							
A35	1+616.479		3.09		0		90		10		3.51		17.79	17.79	0	2671.89
		10.23	35.05		0		90		10							
Δ35	1+626.711		3.77		0		90		10							

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1626.74		6652.67		704.37		5987.44		665.24		3376.21	2909.42	27	2671.89
-------------	---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	---------	----	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΜΜΑΤΑ Γ/ΗΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΥΡΤΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΥΡΤΜΑΤΩΝ			ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΑΛΗΣΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΓΑΙΩΣΗ- ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΓΑΙΩΣΗ- ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	ΟΥΡΤΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΜΜΑ [m ³]	ΟΥΡΤΜΑΤΑ [m ³]	ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ [m ³]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			1626.74	6652.67	704.37	5987.44	665.24	3376.21	2909.42	237.5	2671.89	
Δ35	1+626.711	3.77	0	2.02	90	34.99	10	3.89	19.73	17.71	0	2689.6
T35	1+636.944	3.83	0.79	2.04	90	32.11	10	3.57	18.11	16.07	0	2705.67
A36	1+647.288	3.06	0	17.6	90	15.84	10	1.76	8.93	8.93	0	2714.6
Δ36	1+653.622	2.49	0	16.14	90	14.52	10	1.61	8.19	8.19	0	2722.79
T36	1+659.956	2.6	0	36.71	90	33.04	10	3.67	18.63	18.63	0	2741.42
	411+672.787	3.12	41.91	0	90	37.72	10	4.19	21.27	21.27	0	2762.69
A37	1+685.618	3.41	0	24.85	90	22.36	10	2.48	12.61	12.61	0	2775.3
Δ37	1+692.052	4.31	0	28.13	90	25.32	10	2.81	14.28	14.28	0	2789.58
T37	1+698.485	4.44	0	107.01	90	96.31	10	10.7	54.31	54.31	0	2843.89
	421+718.485	6.27	0	157.57	90	141.81	10	15.76	79.97	79.97	0	2923.85
	431+738.485	9.49	0	112.53	90	101.28	10	11.25	57.11	57.11	0	2980.96
44	1+758.485	1.76	0	42.07	90	37.87	10	4.21	21.35	20.91	0	3001.87
	451+778.485	2.45	0.09	22.58	90	20.32	10	2.26	11.46	11.23	0	3013.1
	461+788.663	1.99	0	31.97	90	28.77	10	3.2	16.22	16.05	0	3029.15
A38	1+798.840	4.29	0.07		90		10					
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ			1798.85	7366.3	709.27	5629.7	736.6	3738.38	3266.69	237.5	3029.15	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ: 1:0 ΒΡΑΧΟΣ: 1:15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΓΕΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ		ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ		ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΓΑΙΩΝΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑ [m3]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ [m3]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m3]	
			ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]								
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1798.85	7366.3	709.27	6629.7	736.6	3738.38	3266.69	237.5	3029.15
--------------	---------	--------	--------	--------	-------	---------	---------	-------	---------

Δ38	1+798.840		4.29		0.07			90		12.43	1.38		7.01	6.57	0	3035.72
		5.4		13.81		0.44										
Δ38	1+804.241		0.83		0.1			90		3.47	0.39		1.96	1.83	0	3037.55
		5.4		3.86		0.13										
T38	1+809.641		0.6		0			90		0.01	0		0.01	0.01	0	3037.55
		0.02		0.01		0										
ΑΕΤ38	1+809.662		0.6		0			90		9.91	1.1		5.59	5.59	0	3043.14
		6.2		11.01		0										
Δ39	1+815.864		2.95		0			90		12.18	1.35		6.87	6.87	0	3050.01
		6.2		13.53		0										
T39	1+822.067		1.41		0			90		18.19	2.02		10.26	10.26	0	3060.27
		10.06		20.21		0										
Α40	1+832.129		2.6		0			90		19.9	2.21		11.22	11.22	0	3071.49
		10.58		22.12		0										
Δ40	1+842.707		1.58		0			90		18.6	2.07		10.49	10.49	0	3081.98
		10.58		20.66		0										
T40	1+853.284		2.33		0			90		0.22	0.02		0.13	0.13	0	3082.1
		0.11		0.28		0										
ΑΕΤ40	1+853.390		2.34		0			90		28.7	2.86		14.49	14.47	0	3096.57
		10.24		28.55		0.02										
Δ41	1+863.632		3.23		0.01			90		27.77	3.09		15.66	15.64	0	3112.21
		10.24		30.86		0.02										
T41	1+873.874		2.79		0			90		28.55	3.17		16.1	16.1	0	3128.31
		12.73		31.73		0										
47	1+886.605		2.19		0			90		43.04	4.78		24.27	7.06	0	3135.37
		12.73		47.82		17.21										
Α42	1+899.336		5.32		5.41			90		43.62	4.85		24.6	0	20.72	3114.65
		7.58		48.47		45.32										
Δ42	1+906.918		7.47		6.55			90								

ΣΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1906.92	7659.19	772.41	6893.29	765.89	3887.04	3372.93	257	3114.65
-------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	-----	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΑ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΛΗΘΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ [m ³]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ [m ³]	ΕΠΙΧΩΜΑ [m ³]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	1906.92	7659.19	772.41	6893.29	765.89	3887.04	3372.93	258.22	3114.65
---------------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

Δ42	1+906.918	7.47	6.55	50.05	90	44.16	10	4.91	24.9	0	25.15	3089.5
T42	1+914.501	5.48	6.66	62.38	90	73.82	10	8.2	41.63	0	20.75	3088.75
	48 1+926.808	7.85	3.48	29.67	90	56.02	10	6.22	31.59	1.92	0	3070.67
A43	1+939.116	2.26	1.34	2.23	90	17.24	10	1.92	9.72	7.49	0	3078.16
Δ43	1+945.764	3.48	0	0	90	25.25	10	2.81	14.24	14.24	0	3092.4
T43	1+952.453	4.93	0	0	90	28.04	10	3.12	15.81	15.81	0	3108.21
A44	1+959.563	3.83	0	0	90	32.21	10	3.58	18.16	18.16	0	3126.37
Δ44	1+971.023	2.41	0	0	90	18.27	10	2.03	10.3	10.3	0	3136.67
T44	1+982.484	1.13	0	0	90	6.62	10	0.74	3.74	0	0.41	3136.26
	49 1+993.097	0.26	1.56	9.37	90	8.76	10	0.97	4.94	0	4.43	3131.83
A45	2+003.709	1.58	0.2	0.75	90	45.62	10	5.07	25.73	24.97	0	3156.8
Δ45	2+018.457	5.3	0	2.09	90	45.42	10	5.05	25.61	23.52	0	3180.32
T45	2+033.206	1.54	0.57	0.07	90	0.17	10	0.02	0.08	0.03	0	3180.35
A= T45	2+033.325	1.56	0.55	3.96	90	16.33	10	1.81	9.21	5.25	0	3185.6
Δ46	2+046.241	1.25	0.06	0	90		10					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2046.25	8123.56	937.12	7311.22	812.34	4122.71	3494.62	308.96	3185.6
--------------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗΘΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΡ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.		ΕΠΙΦΑΝ.		%	ΓΑΙΩΜΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	ΟΡΥΓΜΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
			ΚΥΒΟΙ	ΚΥΒΟΙ	ΚΥΒΟΙ	ΚΥΒΟΙ						ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2046.25	8123.56	937.12	7311.22	812.34	4122.71	3494.62	308.96	3185.6
--------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

Δ46	2+046.241	1.25	0.06	0.38	90	10	13.12	1.46	7.4	7.02	0	3192.62
Τ46	2+059.157	1	0	7.98	90	10	23.58	2.62	13.29	5.32	0	3197.94
50	2+079.157	1.62	0.8	5.09	90	10	17.01	1.89	9.59	4.5	0	3202.44
51	2+091.793	1.38	0.01	0.03	90	10	31.43	3.49	17.72	17.7	0	3220.14
Α47	2+104.428	4.15	0	0	90	10	49.73	5.53	28.04	28.04	0	3248.18
Δ47	2+114.265	7.08	0	0	90	10	71.17	7.91	40.13	40.13	0	3288.31
Τ47	2+124.101	9	0	0	90	10	86.25	9.58	48.64	48.64	0	3336.94
52	2+135.997	7.12	0	0.02	90	10	57.22	6.36	32.27	32.24	0	3369.19
Α48	2+147.893	3.57	0.01	0.02	90	10	22.84	2.54	12.88	12.86	0	3382.05
Δ48	2+158.567	1.18	0	0	90	10	12.77	1.42	7.2	7.2	0	3389.25
Τ48	2+169.242	1.48	0	0	90	10	16.59	1.84	9.36	9.36	0	3398.6
Α49	2+181.793	1.46	0	0	90	10	3.83	0.43	2.16	2.16	0	3400.76
Δ49	2+184.729	1.43	0	0	90	10	3.93	0.44	2.21	2.21	0	3402.98
Τ49	2+187.665	1.54	0	0	90	10	0.02	0	0.01	0.01	0	3402.99
ΑΕΤ49	2+187.680	1.54	0	0	90	10						

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2187.71	8578.54	950.64	7720.71	857.85	4353.61	3712.01	308	3402.99
-------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	-----	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
		ΕΠΙΦΑΝ.		ΕΠΙΦΑΝ.		%	%	%	%	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ
		ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]						ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ	

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2187.71	8578.64	950.64	7720.71	857.85	4353.61	3712.01	308.96	3402.99
--------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

A5T49		1.54	0	0	90	10													
	18.9	49.61	0	0	44.65	4.96	25.18	25.18	0	3426.17									
Δ50	2+206.579	3.71	0	0	90	10													
	18.9	46.64	0	0	41.98	4.66	23.67	23.67	0	3451.84									
T50	2+225.477	1.22	0	0	90	10													
	12.94	14.38	0	0.66	12.94	1.44	7.3	6.64	0	3458.48									
53	2+238.422	1	0.2	0	90	10													
	12.94	10.91	0.37	3.72	9.82	1.09	5.54	1.82	0	3460.29									
A51	2+251.367	0.69	0	0	90	10													
	6.49	4.65	0	0.6	4.19	0.47	2.36	1.76	0	3462.05									
Δ51	2+257.852	0.75	0	0	90	10													
	6.49	7.97	0	0	7.17	0.8	4.04	4.04	0	3466.1									
T51	2+264.338	1.71	0	0	90	10													
	15.46	28.94	0.17	26.05	2.89	14.69	14.52	0	3480.62										
A52	2+279.795	2.03	0.04	0.38	11.44	1.27	6.45	6.07	0	3486.69									
	6.17	12.71	0.08	0.4	14.12	1.57	7.96	7.56	0	3494.25									
Δ52	2+285.965	2.09	0.05	0.16	38.83	4.31	21.9	21.73	0	3515.98									
	6.17	15.69	0.05	0.16	85.24	9.47	48.06	48.06	0	3564.05									
T52	2+292.135	3	0	0	90	10													
	12.94	43.14	0	0	114.96	12.77	64.82	64.82	0	3628.87									
A53	2+305.070	3.67	0	0	90	10													
	14.92	94.71	0	0	41.07	4.56	23.16	23.16	0	3652.03									
Δ53	2+319.993	9.02	0	0	90	10													
	14.92	127.73	0	0	87.74	9.75	49.47	49.47	0	3701.51									
T53	2+334.915	8.1	0	0	90	10													
	5.87	45.64	0	0	917.86	917.86	4010.51	4010.51	0	308.96									
A54	2+340.790	7.44	0	0	90	10													
	15.45	97.49	0	0	917.86	917.86	4010.51	4010.51	0	308.96									
Δ54	2+356.235	5.19	0	0	90	10													

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2356.21	9178.75	956.73	8260.91	917.86	4658.21	4010.51	308.96	3701.51
-------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΟΣΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	%	ΓΑΙΩΗΜΙ- ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m ³]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΜΑ [m ³]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ [m ³]	ΕΠΙΧΟΣΜΑ [m ³]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2356.27	9178.75	956.73	8260.91	917.86	4658.21	4010.51	308.96	3701.51					
Δ54	2+356.235	15.45	113.43	0	29	90	102.08	10	11.34	57.56	28.57	0	3730.08	
T54	2+371.681	10.26	58.22	7.51	38.53	90	52.39	10	5.82	29.54	0	8.99	3721.09	
64	2+381.942	10.26	48.97	0	20.48	90	44.08	10	4.9	24.85	4.37	0	3725.46	
Δ55	2+392.203	4.77	34.77	3.99	20.8	90	31.29	10	3.48	17.64	0	3.15	3722.31	
Δ55	2+396.978	4.77	42.04	4.72	28.8	90	37.83	10	4.2	21.33	0	7.46	3714.85	
T55	2+401.753	15.72	84.53	7.34	71.36	90	76.08	10	8.45	42.9	0	28.46	3686.39	
55	2+417.472	15.72	0.04	1.74	21.16	90	0.03	10	0	0.02	0	21.14	3665.25	
Δ56	2+433.192	2.91	0	0.96	2.14	90	0	10	0	0	0	2.14	3663.11	
Δ56	2+436.101	2.91	0	0.52	0.37	90	0.42	10	0.05	0.24	0	0.14	3662.97	
T56	2+439.011	20	27.54	0	2.15	90	24.79	10	2.75	13.98	11.83	0	3674.8	
56	2+459.011	20	70.27	0.43	4.3	90	63.25	10	7.03	36.66	31.36	0	3706.16	
57	2+479.011	20	141.82	0	0	90	127.64	10	14.18	71.97	71.97	0	3778.13	
58	2+499.011	17.06	91.85	0	0.15	90	82.66	10	9.18	46.61	46.46	0	3824.6	
59	2+516.074	17.06	15.83	0.03	14.45	90	14.24	10	1.58	8.03	0	6.42	3818.18	
Α57	2+533.136	9908.52	1210.42	8917.69	990.82	5028.54	4205.07	386	3818.18					
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2533.16	9908.52	1210.42	8917.69	990.82	5028.54	4205.07	386	3818.18					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΙΜΑΤΑ Γ/Η/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	%	ΓΑΙΩΗΜΗ ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	%	ΒΡΑΧΩΔΗ [m3]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΙΜΑ [m3]	ΟΡΥΓΜΑ [m3]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ [m3]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2533.16		9908.52	1210.42	8917.69	990.82	5028.54	4205.07	386.86	3818.18
--------------	---------	--	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

A57	2+633.136		0.36	1.66	90	10												
		16.66	30.05	6.91	27.05		3.01	15.25	8.34	0	3826.52							
A57	2+649.795		3.25	0	90	10												
		16.66	120.92	0	108.83		12.09	61.37	61.37	0	3887.89							
T57	2+666.454		11.27	0	90	10												
		0.02	0.19	0	0.17		0.02	0.1	0.1	0	3887.99							
A-E157	2+666.471		11.28	0	90	10												
		14.78	147.4	0	132.66		14.74	74.8	74.8	0	3962.79							
60	2+681.248		8.67	0	90	10												
		14.78	123.56	0	111.21		12.36	62.71	62.71	0	4025.5							
A58	2+696.025		8.06	0	90	10												
		14.78	62.37	1.6	56.14		6.24	31.65	30.05	0	4055.55							
61	2+610.801		0.39	0.43	90	10												
		14.78	30.43	4.89	27.39		3.04	15.45	10.56	0	4066.11							
T58	2+625.578		3.73	0.23	90	10												
		10.98	41.04	5.95	36.93		4.1	20.83	14.88	0	4080.99							
62	2+636.562		3.74	0.86	90	10												
		10.98	34.01	16.71	30.61		3.4	17.26	0.55	0	4081.54							
A59	2+647.546		2.45	2.19	90	10												
		7.38	15.04	16.33	13.54		1.5	7.63	0	8.69	4072.84							
A59	2+654.931		1.62	2.23	90	10												
		7.38	14.8	14.47	13.32		1.48	7.51	0	6.95	4065.86							
T59	2+662.315		2.39	1.68	90	10												
		17.38	50.52	7.32	45.46		5.05	25.64	18.32	0	4084.2							
63	2+679.700		3.42	0	90	10												
		17.38	86.81	0	78.13		8.68	44.06	44.06	0	4128.25							
A60	2+697.085		6.56	0	90	10												
		5.23	35.74	0	32.16		3.57	18.14	18.14	0	4146.39							
A60	2+702.310		7.12	0	90	10												
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2702.33		10701.4	1284.6	9631.29	1070.1	5430.94	4548.95	402.51	4146.39								

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
		ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ		ΕΠΙΦΑΝ. ΚΥΒΟΙ		%	ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΗΣΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ	
		[m2]	[m3]	[m2]	[m3]							[m3]	[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2702.33	10701.4	1284.6	9631.29	1070.1	5430.94	4548.95	402.51	4146.39
--------------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

Δ60	2+702.310	7.12	0	0	90	10	32.36	3.6	18.25	18.25	0	4164.64
		5.23	35.95	0	90	10	90.71	10.08	51.15	51.15	0	4215.79
Τ60	2+707.536	6.65	0	0	90	10	117.75	13.08	66.4	66.4	0	4282.19
		12.99	100.79	0	90	10	53.19	5.91	30	30	0	4312.18
64	2+720.523	8.88	0	0	90	10	36.9	4.1	20.81	20.8	0	4332.98
		12.99	130.83	0	90	10	43.94	4.88	24.78	23.92	0	4356.9
Α61	2+733.510	11.27	0	0	90	10	28.99	3.22	16.34	15.93	0	4372.83
		6.25	59.1	0	90	10	14.42	1.6	8.13	8.13	0	4380.96
Δ61	2+739.760	7.64	0	0	90	10	14.35	1.59	8.09	8.09	0	4389.06
		6.25	41	0	90	10	46.4	5.16	26.16	26.16	0	4415.22
Τ61	2+746.011	5.48	0	0	90	10	175.59	19.51	99.01	99.01	0	4514.23
		13.9	48.82	0.12	90	10	369.57	41.06	208.4	208.4	0	4722.63
		13.9	32.21	0	90	10	338.91	37.66	191.11	191.11	0	4913.73
Α62	2+759.913	1.54	0	0	90	10	44.4	4.93	25.04	25.04	0	4938.77
		5.27	16.02	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Τ62	2+773.815	3.09	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		5.27	15.94	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Δ62	2+779.090	2.99	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		5.27	15.94	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Τ62	2+784.365	3.06	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		14.1	51.55	0	90	10	0	0	0	0	0	0
66	2+798.461	4.26	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		14.1	195.1	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Α63	2+812.558	23.42	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		12.31	410.63	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Δ63	2+824.666	43.3	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		12.31	376.56	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Τ63	2+837.175	17.89	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
		3.34	49.33	0	90	10	0	0	0	0	0	0
Α64	2+840.511	11.69	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2840.54	12265.23	1285.88	11038.77	1226.48	6224.61	5341.34	402.51	4938.77
-------------	---------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	--------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας
ΕΠΙΠΛΗΣΙΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΩ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΟΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	ΕΠΙΦΑΝ. [m2]	ΚΥΒΟΙ [m3]	%	ΓΙΩΣΗΜ-ΒΡΑΧΟΔΗ [m3]	%	ΒΡΑΧΟΔΗ [m3]	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΙΜΑ [m3]	ΟΡΥΓΜΑ [m3]	ΕΠΙΧΟΜΑ [m3]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2840.54	12265.23	1285.88	11038.77	1225.48	6224.61	5341.34	402.51	4938.77
--------------	---------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	--------	---------

A64	2-840.511	11.69	0	8.48	90	44.44	10	4.94	25.06	16.58	0	4955.35
Δ64	2-857.411	0	2.01	47.91	90	0	10	0	0	0	47.91	4907.44
T64	2-874.311	0	3.66	35.9	90	0	10	0	0	0	35.9	4871.54
67	2-885.148	0	2.95	40.18	90	0	10	0	0	0	40.18	4831.36
A65	2-895.985	0	4.45	15.82	90	0	10	0	0	0	15.82	4815.54
Δ65	2-899.421	0	4.75	14.98	90	0	10	0	0	0	14.98	4800.56
T65	2-902.857	0	3.97	60.94	90	0	10	0	0	0	60.94	4739.62
68	2-920.387	0	2.98	74.76	90	0	10	0	0	0	74.76	4664.86
A66	2-937.917	0	5.54	59.57	90	0	10	0	0	0	59.57	4605.29
Δ66	2-947.258	0	7.21	70.26	90	0	10	0	0	0	70.26	4535.03
T66	2-956.599	0	7.83	0.26	90	0	10	0	0	0	0.26	4534.77
AΞT66	2-956.633	0	7.83	43.21	90	0	10	0	0	0	43.21	4491.56
Δ67	2-962.292	0	7.44	32.12	90	0.1	10	0.01	0.06	0	32.07	4455.49
T67	2-967.952	0.08	3.91	31.44	90	3.29	10	0.37	1.86	0	29.59	4429.91
A68	2-978.471	0.62	2.07		90		10					

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2978.51	12318.38	1821.71	11086.6	1231.8	6251.59	5357.92	927.96	4429.91
-------------	---------	----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργιάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΗΙΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΩ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ				ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ				ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΜΗΛΙΩΣ			
		ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.	ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ	ΕΠΙΦΑΝ.		ΓΑΙΩΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΩΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ		ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ	
		[m2]	[m3]			[m2]	[m3]		[m3]	[m3]				ΟΡΥΓΜΑ	ΕΠΙΧΩΜΑ		
		[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]		
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	2978.51	12318.38	1821.71	11086.6	1231.8	6251.59	5357.92	927.96	4429.91								
Δ68	2+978.471	0.62	2.07	90	10	0.49	2.47	0	8.43	4421.48							
		7.2	4.87	10.9	4.39												
Δ68	2+985.674	0.74	0.96	90	10					4427.46							
		7.2	15.21	1.73	13.68												
Τ68	2+992.877	3.49	0	90	10												
		0.02	0.06	0	0.06												
ΑΞ168	2+992.895	3.5	0	90	10												
		11.91	101.45	0	91.31												
Δ69	3+004.805	13.54	0	90	10												
		11.91	178.76	0	160.89												
Τ69	3+016.715	16.48	0	90	10												
		9.71	132.57	0	119.31												
Α70	3+026.427	10.82	0	90	10												
		7.76	73.04	0	65.73												
Δ70	3+034.182	8.02	0	90	10												
		7.76	58.85	0	52.96												
Τ70	3+041.938	7.16	0	90	10												
		11.5	58.99	0	53.09												
Α71	3+053.443	3.09	0	90	10												
		5.19	12.43	0	11.18												
Δ71	3+058.635	1.69	0	90	10												
		5.19	8.38	0	7.55												
Τ71	3+063.827	1.54	0	90	10												
		20	70.23	0	63.21												
69	3+083.827	5.48	0	90	10												
		11.2	66.08	0	59.47												
70	3+095.022	6.32	0	90	10												
		11.2	55.31	0	49.78												
Α72	3+106.217	3.56	0	90	10												
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3106.26	13154.61	1834.34	11839.21	1315.43	6675.99	5778.12	936	4841.66								

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΗΒΡΑΧΟΣ: 1.0 ΒΡΑΧΟΣ: 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΙΛ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΥΣΤ. ΜΕΤΡΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΕΠΙΦΑΝ. [m ²]	ΚΥΒΟΙ [m ³]	ΓΑΙΟΗΜΙ-ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΒΡΑΧΩΔΗ %	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΡΩΜΑ [m ³]	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΟΡΥΓΜΑ [m ³]	ΕΠΙΧΩΜΑ [m ³]	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ [m ³]		

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3106.26	13154.61	1834.34	11839.21	1315.43	6675.99	5778.12	936.39	4841.66
--------------	---------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	--------	---------

Α72	3+106.217	3.56	22.18	0	0	90	19.96	2.22	11.25	11.25	0	4852.92
Δ72	3+113.069	2.91	19.1	0	0	90	17.19	1.91	9.7	9.7	0	4862.61
Π72	3+119.921	2.66	31.17	0	0	90	28.05	3.12	15.82	15.82	0	4878.43
71	3+131.602	2.67	33.54	0	0	90	30.19	3.35	17.02	17.02	0	4895.45
Α73	3+143.283	3.07	15.65	0	0	90	14.08	1.56	7.94	7.94	0	4903.39
Δ73	3+148.144	3.37	12.27	0	0.43	90	11.04	1.23	6.23	5.8	0	4909.19
Π73	3+153.005	1.68	36.69	0.35	1.45	90	33.02	3.67	18.62	17.17	0	4926.35
Α74	3+169.461	2.78	15.52	0	0	90	13.96	1.55	7.87	7.87	0	4934.23
Δ74	3+175.089	2.74	12.95	0	0.71	90	11.65	1.29	6.57	5.86	0	4940.09
Π74	3+180.717	1.86	9.32	0.25	54.03	90	8.38	0.93	4.73	0	49.3	4890.78
72	3+200.717	0	3.1	5.15	94.86	90	2.79	0.31	1.57	0	93.28	4797.5
73	3+216.311	0.8	10.94	7.01	92.76	90	9.84	1.09	5.55	0	87.21	4710.3
Α75	3+231.906	0.61	1.07	4.88	14.53	90	0.97	0.11	0.54	0	13.98	4896.31
Δ75	3+234.860	0.12	0.21	4.95	11.37	90	0.19	0.02	0.11	0	11.26	4885.05
Π75	3+237.814	0.02	2.74	0	0	90	0	0	0	0	0	0

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3237.84	13378.32	2104.48	12040.52	1337.79	6789.51	5876.55	1191.42	4685.05
-------------	---------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Βελτίωση αγροτικής οδού από Δ.Δ. Δερβιζιάνων - Δ.Δ. Γεωργάνων έως Δ.Δ. Αχλαδέας

ΕΠΙΠΛΗΣΙΜΑΤΑ ΓΗ/ΒΡΑΧΟΣ : 1.0 ΒΡΑΧΟΣ : 1.15

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΧΩ. ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΙΟΣΤ. ΜΕΤΑ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ		ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ				ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ			
			ΕΠΙΦΑΝ.		ΚΥΒΟΙ		%	ΓΑΙΩΝΗ-ΒΡΑΧΩΔΗ	%	ΒΡΑΧΩΔΗ	ΟΡΥΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΗΣΙΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ	ΚΥΒΟΙ ΑΠΟ ΑΡΧΗΣ	
			[m2]	[m3]	[m2]	[m3]								[m3]

ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3237.84	13378.32	2104.48	12040.52	1337.79	6789.51	5876.55	1191.42	4685.05
--------------	---------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

Π75	3-237.814	0.02	2.74	90	10	9.46	0	7.24	4677.82
		10.91	16.63	16.77	10	1.86			
74	3-248.725	3.39	0.32	90	10	21.2	17.56	0	4695.38
		10.91	41.77	37.39	10	4.18			
Δ76	3-259.635	4.26	0.35	90	10	8.03	7.04	0	4702.41
		4.75	15.81	14.23	10	1.58			
Δ76	3-264.381	2.4	0.06	90	10	3.6	1.79	0	4704.2
		4.75	7.1	6.39	10	0.71			
Π76	3-269.127	0.59	0.7	90	10	2.85	0	3.3	4700.9
		13.07	5.62	5.06	10	0.56			
75	3-282.197	0.27	0.24	90	10	25.18	24.4	0	4725.3
		13.07	49.62	44.66	10	4.96			
76	3-295.267	7.32	0	90	10				

ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	3295.3	13516.87	2134.55	12165.22	1351.64	6859.83	5827.34	1201.96	4725.3
-------------	--------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	--------

Ο Σημιάσας

Α. Ροδόπουλος

ΣΠΔ Μπχ Τε

Ο Αντιεναρμότοχος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

ΣΠΔ Μπχ Τε