



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45233120-6

Κ.Α 64-7341.0001

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16 / 2017

Έργο **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗ
Τ.Κ. ΣΩΛΗΝΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ –
ΘΕΣΠΙΕΩΝ**

Προυπ **499.900,30 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)**

Πηγή **1/. ΕΣΠΑ 2014-2020: 466,436.84 € (με Φ.Π.Α. 24 %)**
*Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα
«Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με
συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α και συγκεκριμένα
από την ΣΑ082/1.*

2/. ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ: 33,463.46 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

Χρήση **2018**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗ Τ.Κ. ΣΩΛΗΝΑΡΙΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ»**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΥΛΙΚΑ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45233120-6

Κ.Α 64-7341.0001

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16 / 2017

Έργο **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗ
Τ.Κ. ΣΩΛΗΝΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ –
ΘΕΣΠΙΕΩΝ**

Προυπ **499.900,30** Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή **1/. ΕΣΠΑ 2014-2020: 466,436.84 € (με Φ.Π.Α. 24 %)**
*Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα
«Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με
συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α και συγκεκριμένα
από την ΣΑ082/1.*

2/. ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ: 33,463.46 € (με Φ.Π.Α. 24 %)
Χρήση **2018**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΥΛΙΚΑ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΑ

ΠΑΣΣΑΛΟΙ	Χ.Θ. (m)	Χ.Θ. (m)	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΤΟΜΩΝ (m)	Ασφ. (5cm) ΠΤΠΑ265 [m2]	Ασφ.(5cm) ΠΤΠΑ265 [m3]	Βάση (ΠΤΠ155) [m2]	Βάση (ΠΤΠ155) [m3]	Ερεισ. [m2]	Ερεισ. [m3]	Υπόβ (ΠΤΠ150) [m2]	Υπόβ (ΠΤΠ150) [m3]	Εξυγ [m2]	Εξυγ (m3/m) [m3]
0	0+000.01	0.01	0.01	0.32	0.003	0.74	0.01	0.03	0.000	0.80	0.01	0	0.00
			19.99	0.32	6.40	0.74	14.79	0.03	0.60	0.80	15.99	0	0.00
1	0+020.00	20										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
2	0+040.00	40										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
3	0+060.00	60										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
4	0+080.00	80										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
5	0+100.00	100										0	
			10.1	0.32	3.23	0.74	7.47	0.03	0.30	0.80	8.08	0	0.00
Δ1	0+110.10	110.1										0	
			9.9	0.32	3.17	0.74	7.33	0.03	0.30	0.80	7.92	0	0.00
6	0+120.00	120										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
7	0+140.00	140										0	
			6.54	0.32	2.09	0.74	4.84	0.03	0.20	0.80	5.23	0	0.00
Δ2	0+146.54	146.54										0	
			13.46	0.32	4.31	0.74	9.96	0.03	0.40	0.80	10.77	0	0.00
8	0+160.00	160										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
9	0+180.00	180										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
10	0+200.00	200										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
11	0+220.00	220										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00

12	0+240.00	240										0	
			19.48	0.32	6.23	0.74	14.42	0.03	0.58	0.80	15.58	0	0.00
Δ3	0+259.48	259.48										0	
			10.52	0.32	3.37	0.74	7.78	0.03	0.32	0.80	8.42	0	0.00
13	0+270.00	270										0	
			10	0.32	3.20	0.74	7.40	0.03	0.30	0.80	8.00	0	0.00
14	0+280.00	280										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
15	0+300.00	300										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
16	0+320.00	320										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
17	0+340.00	340										0	
			12.98	0.32	4.15	0.74	9.61	0.03	0.39	0.80	10.38	0	0.00
Δ4	0+352.98	352.98										0	
			7.02	0.32	2.25	0.74	5.19	0.03	0.21	0.80	5.62	0	0.00
18	0+360.00	360										0	
			16.96	0.32	5.43	0.74	12.55	0.03	0.51	0.80	13.57	0	0.00
Δ5	0+376.96	376.96										0	
			11.04	0.32	3.53	0.74	8.17	0.03	0.33	0.80	8.83	0	0.00
19	0+388.00	388										0	
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	0	0.00
20	0+400.00	400										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
21	0+420.00	420										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
22	0+440.00	440										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
23	0+460.00	460										0	
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	0	0.00
24	0+472.00	472										0	
			11.57	0.32	3.70	0.74	8.56	0.03	0.35	0.80	9.26	0	0.00
Δ6	0+483.57	483.57										0	
			16.43	0.32	5.26	0.74	12.16	0.03	0.49	0.80	13.14	0	0.00

25	0+500.00	500				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
26	0+520.00	520				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
27	0+540.00	540				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	0+560.00	560				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
29	0+580.00	580				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30	0+600.00	600				0		0		0		0	
			11	0.32	3.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
31	0+611.00	611				0		0		0		0	
			10.19	0.32	3.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Δ7	0+621.19	621.19				0		0		0		0	
			18.81	0.32	6.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
32	0+640.00	640				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
33	0+660.00	660				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
34	0+680.00	680				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
35	0+700.00	700				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
36	0+720.00	720				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
37	0+740.00	740				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
38	0+760.00	760				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
39	0+780.00	780				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
40	0+800.00	800				0		0		0		0	
			17.31	0.32	5.54	0.74	12.81	0.03	0.52	0.80	13.85	0	0.00

Δ8	0+817.31	817.31										0	
			11.69	0.32	3.74	0.74	8.65	0.03	0.35	0.80	9.35	0	0.00
41	0+829.00	829										0	
			11	0.32	3.52	0.74	8.14	0.03	0.33	0.80	8.80	0	0.00
42	0+840.00	840										0	
			10.63	0.32	3.40	0.74	7.87	0.03	0.32	0.80	8.50	0	0.00
Δ9	0+850.63	850.63										0	
			9.37	0.32	3.00	0.74	6.93	0.03	0.28	0.80	7.50	0	0.00
43	0+860.00	860										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
44	0+880.00	880										0	
			12.89	0.32	4.12	0.74	9.54	0.03	0.39	0.80	10.31	0	0.00
Δ10	0+892.89	892.89										0	
			7.11	0.32	2.28	0.74	5.26	0.03	0.21	0.80	5.69	0	0.00
45	0+900.00	900										0	
			19.53	0.32	6.25	0.74	14.45	0.03	0.59	0.80	15.62	0	0.00
Δ11	0+919.53	919.53										0	
			10.47	0.32	3.35	0.74	7.75	0.03	0.31	0.80	8.38	0	0.00
46	0+930.00	930										0	
			10	0.32	3.20	0.74	7.40	0.03	0.30	0.80	8.00	0	0.00
47	0+940.00	940										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
48	0+960.00	960										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
49	0+980.00	980										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
50	1+000.00	1000										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
51	1+020.00	1020										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
52	1+040.00	1040										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
53	1+060.00	1060										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00

54	1+080.00	1080										0	
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	0	0.00
55	1+092.00	1092										0	
			12.44	0.32	3.98	0.74	9.21	0.03	0.37	0.80	9.95	0	0.00
Δ12	1+104.44	1104.44										0	
			15.56	0.32	4.98	0.74	11.51	0.03	0.47	0.80	12.45	0	0.00
56	1+120.00	1120										0	
			10.65	0.32	3.41	0.74	7.88	0.03	0.32	0.80	8.52	0	0.00
Δ13	1+130.65	1130.65										0	
			5.35	0.32	1.71	0.74	3.96	0.03	0.16	0.80	4.28	0	0.00
57	1+136.00	1136										0	
			5.48	0.32	1.75	0.74	4.06	0.03	0.16	0.80	4.38	0	0.00
Δ14	1+141.48	1141.48										0	
			18.52	0.32	5.93	0.74	13.70	0.03	0.56	0.80	14.82	0	0.00
58	1+160.00	1160										0	
			11	0.32	3.52	0.74	8.14	0.03	0.33	0.80	8.80	0	0.00
59	1+171.00	1171										0	
			10.29	0.32	3.29	0.74	7.61	0.03	0.31	0.80	8.23	0	0.00
Δ15	1+181.29	1181.29										0	
			18.71	0.32	5.99	0.74	13.85	0.03	0.56	0.80	14.97	0	0.00
60	1+200.00	1200										0	
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	0	0.00
61	1+212.00	1212										0	
			11.68	0.32	3.74	0.74	8.64	0.03	0.35	0.80	9.34	0	0.00
Δ16	1+223.68	1223.68										0	
			16.32	0.32	5.22	0.74	12.08	0.03	0.49	0.80	13.06	0	0.00
62	1+240.00	1240										0	
			6.82	0.32	2.18	0.74	5.05	0.03	0.20	0.80	5.46	0	0.00
Δ17	1+246.82	1246.82										0	
			13.18	0.32	4.22	0.74	9.75	0.03	0.40	0.80	10.54	0	0.00
63	1+260.00	1260										0	
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	0	0.00
64	1+280.00	1280				0		0		0		0	
			20	0.32	6.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

65	1+300.00	1300				0		0		0		0	
			8.89	0.32	2.84	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Δ18	1+308.89	1308.89				0		0		0		0	
			5.11	0.32	1.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
66	1+314.00	1314				0		0		0		0	
			6.07	0.32	1.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Δ19	1+320.07	1320.07										0	
			13.83	0.32	4.43	0.74	10.23	0.03	0.41	0.80	11.06	0	0.00
Δ20	1+333.90	1333.9										0	
			6.1	0.32	1.95	0.74	4.51	0.03	0.18	0.80	4.88	0	0.00
67	1+340.00	1340										0	
			7.75	0.32	2.48	0.74	5.74	0.03	0.23	0.80	6.20	1.65	12.79
Δ21	1+347.75	1347.75											
			8.18	0.32	2.62	0.74	6.05	0.03	0.25	0.80	6.54	1.65	13.50
Δ22	1+355.93	1355.93											
			11.07	0.32	3.54	0.74	8.19	0.03	0.33	0.80	8.86	1.65	18.27
68	1+367.00	1367											
			11.47	0.32	3.67	0.74	8.49	0.03	0.34	0.80	9.18	1.65	18.93
Δ23	1+378.47	1378.47											
			2.53	0.32	0.81	0.74	1.87	0.03	0.08	0.80	2.02	1.65	4.17
69	1+381.00	1381											
			2.17	0.32	0.69	0.74	1.61	0.03	0.07	0.80	1.74	1.65	3.58
Δ24	1+383.17	1383.17											
			14.12	0.32	4.52	0.74	10.45	0.03	0.42	0.80	11.30	1.65	23.30
Δ25	1+397.29	1397.29											
			11.71	0.32	3.75	0.74	8.67	0.03	0.35	0.80	9.37	1.65	19.32
70	1+409.00	1409											
			11	0.32	3.52	0.74	8.14	0.03	0.33	0.80	8.80	1.65	18.15
71	1+420.00	1420											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
72	1+440.00	1440											
			5.19	0.32	1.66	0.74	3.84	0.03	0.16	0.80	4.15	1.65	8.56
Δ26	1+445.19	1445.19											
			14.81	0.32	4.74	0.74	10.96	0.03	0.44	0.80	11.85	1.65	24.44

73	1+460.00	1460											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
74	1+480.00	1480											
			12.66	0.32	4.05	0.74	9.37	0.03	0.38	0.80	10.13	1.65	20.89
Δ27	1+492.66	1492.66											
			7.34	0.32	2.35	0.74	5.43	0.03	0.22	0.80	5.87	1.65	12.11
75	1+500.00	1500											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
76	1+520.00	1520											
			11.06	0.32	3.54	0.74	8.18	0.03	0.33	0.80	8.85	1.65	18.25
Δ28	1+531.06	1531.06											
			6.33	0.32	2.03	0.74	4.68	0.03	0.19	0.80	5.06	1.65	10.44
Δ29	1+537.39	1537.39											
			2.61	0.32	0.84	0.74	1.93	0.03	0.08	0.80	2.09	1.65	4.31
77	1+540.00	1540											
			2.11	0.32	0.68	0.74	1.56	0.03	0.06	0.80	1.69	1.65	3.48
Δ30	1+542.11	1542.11											
			5.05	0.32	1.62	0.74	3.74	0.03	0.15	0.80	4.04	1.65	8.33
Δ31	1+547.16	1547.16											
			12.84	0.32	4.11	0.74	9.50	0.03	0.39	0.80	10.27	1.65	21.19
78	1+560.00	1560											
			12.97	0.32	4.15	0.74	9.60	0.03	0.39	0.80	10.38	1.65	21.40
Δ32	1+572.97	1572.97											
			7.03	0.32	2.25	0.74	5.20	0.03	0.21	0.80	5.62	1.65	11.60
79	1+580.00	1580											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
80	1+600.00	1600											
			10	0.32	3.20	0.74	7.40	0.03	0.30	0.80	8.00	1.65	16.50
81	1+610.00	1610											
			10.44	0.32	3.34	0.74	7.73	0.03	0.31	0.80	8.35	1.65	17.23
Δ33	1+620.44	1620.44											
			19.56	0.32	6.26	0.74	14.47	0.03	0.59	0.80	15.65	1.65	32.27
82	1+640.00	1640											
			6.21	0.32	1.99	0.74	4.60	0.03	0.19	0.80	4.97	1.65	10.25

Δ34	1+646.21	1646.21											
			13.79	0.32	4.41	0.74	10.20	0.03	0.41	0.80	11.03	1.65	22.75
83	1+660.00	1660											
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	1.65	19.80
84	1+672.00	1672											
			11.53	0.32	3.69	0.74	8.53	0.03	0.35	0.80	9.22	1.65	19.02
Δ35	1+683.53	1683.53											
			16.47	0.32	5.27	0.74	12.19	0.03	0.49	0.80	13.18	1.65	27.18
85	1+700.00	1700											
			15.36	0.32	4.92	0.74	11.37	0.03	0.46	0.80	12.29	1.65	25.34
Δ36	1+715.36	1715.36											
			12.64	0.32	4.04	0.74	9.35	0.03	0.38	0.80	10.11	1.65	20.86
86	1+728.00	1728											
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	1.65	19.80
87	1+740.00	1740											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
88	1+760.00	1760											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
89	1+780.00	1780											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
90	1+800.00	1800											
			17.9	0.32	5.73	0.74	13.25	0.03	0.54	0.80	14.32	1.65	29.54
Δ37	1+817.90	1817.9											
			5.1	0.32	1.63	0.74	3.77	0.03	0.15	0.80	4.08	1.65	8.41
91	1+823.00	1823											
			4.11	0.32	1.32	0.74	3.04	0.03	0.12	0.80	3.29	1.65	6.78
Δ38	1+827.11	1827.11											
			8.81	0.32	2.82	0.74	6.52	0.03	0.26	0.80	7.05	1.65	14.54
Δ39	1+835.92	1835.92											
			12.08	0.32	3.87	0.74	8.94	0.03	0.36	0.80	9.66	1.65	19.93
92	1+848.00	1848											
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	1.65	19.80
93	1+860.00	1860											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00

94	1+880.00	1880											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
95	1+900.00	1900											
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	1.65	19.80
96	1+912.00	1912											
			12.38	0.32	3.96	0.74	9.16	0.03	0.37	0.80	9.90	1.65	20.43
Δ40	1+924.38	1924.38											
			15.62	0.32	5.00	0.74	11.56	0.03	0.47	0.80	12.50	1.65	25.77
97	1+940.00	1940											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
98	1+960.00	1960											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
99	1+980.00	1980											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
100	2+000.00	2000											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
101	2+020.00	2020											
			16.16	0.32	5.17	0.74	11.96	0.03	0.48	0.80	12.93	1.65	26.66
Δ41	2+036.16	2036.16											
			7.84	0.32	2.51	0.74	5.80	0.03	0.24	0.80	6.27	1.65	12.94
102	2+044.00	2044											
			6.93	0.32	2.22	0.74	5.13	0.03	0.21	0.80	5.54	1.65	11.43
Δ42	2+050.93	2050.93											
			9.07	0.32	2.90	0.74	6.71	0.03	0.27	0.80	7.26	1.65	14.97
103	2+060.00	2060											
			10	0.32	3.20	0.74	7.40	0.03	0.30	0.80	8.00	1.65	16.50
104	2+070.00	2070											
			10.23	0.32	3.27	0.74	7.57	0.03	0.31	0.80	8.18	1.65	16.88
Δ43	2+080.23	2080.23											
			19.77	0.32	6.33	0.74	14.63	0.03	0.59	0.80	15.82	1.65	32.62
105	2+100.00	2100											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
106	2+120.00	2120											
			10.38	0.32	3.32	0.74	7.68	0.03	0.31	0.80	8.30	1.65	17.13

Δ44	2+130.38	2130.38											
			5.62	0.32	1.80	0.74	4.16	0.03	0.17	0.80	4.50	1.65	9.27
107	2+136.00	2136											
			4.68	0.32	1.50	0.74	3.46	0.03	0.14	0.80	3.74	1.65	7.72
Δ45	2+140.68	2140.68											
			19.32	0.32	6.18	0.74	14.30	0.03	0.58	0.80	15.46	1.65	31.88
108	2+160.00	2160											
			12.59	0.32	4.03	0.74	9.32	0.03	0.38	0.80	10.07	1.65	20.77
Δ46	2+172.59	2172.59											
			7.41	0.32	2.37	0.74	5.48	0.03	0.22	0.80	5.93	1.65	12.23
109	2+180.00	2180											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
110	2+200.00	2200											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
111	2+220.00	2220											
			11	0.32	3.52	0.74	8.14	0.03	0.33	0.80	8.80	1.65	18.15
112	2+231.00	2231											
			10.09	0.32	3.23	0.74	7.47	0.03	0.30	0.80	8.07	1.65	16.65
Δ47	2+241.09	2241.09											
			9.62	0.32	3.08	0.74	7.12	0.03	0.29	0.80	7.70	1.65	15.87
Δ48	2+250.71	2250.71											
			7.81	0.32	2.50	0.74	5.78	0.03	0.23	0.80	6.25	1.65	12.89
Δ49	2+258.52	2258.52											
			4.48	0.32	1.43	0.74	3.32	0.03	0.13	0.80	3.58	1.65	7.39
113	2+263.00	2263											
			5.01	0.32	1.60	0.74	3.71	0.03	0.15	0.80	4.01	1.65	8.27
Δ50	2+268.01	2268.01											
			11.99	0.32	3.84	0.74	8.87	0.03	0.36	0.80	9.59	1.65	19.78
114	2+280.00	2280											
			15.27	0.32	4.89	0.74	11.30	0.03	0.46	0.80	12.22	1.65	25.20
Δ51	2+295.27	2295.27											
			12.73	0.32	4.07	0.74	9.42	0.03	0.38	0.80	10.18	1.65	21.00
115	2+308.00	2308											
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	1.65	19.80

116	2+320.00	2320											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
117	2+340.00	2340											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
118	2+360.00	2360											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
119	2+380.00	2380											
			9.85	0.32	3.15	0.74	7.29	0.03	0.30	0.80	7.88	1.65	16.25
Δ52	2+389.85	2389.85											
			5.81	0.32	1.86	0.74	4.30	0.03	0.17	0.80	4.65	1.65	9.59
Δ53	2+395.66	2395.66											
			3.34	0.32	1.07	0.74	2.47	0.03	0.10	0.80	2.67	1.65	5.51
120	2+399.00	2399											
			3.35	0.32	1.07	0.74	2.48	0.03	0.10	0.80	2.68	1.65	5.53
Δ54	2+402.35	2402.35											
			17.65	0.32	5.65	0.74	13.06	0.03	0.53	0.80	14.12	1.65	29.12
121	2+420.00	2420											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
122	2+440.00	2440											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
123	2+460.00	2460											
			9.37	0.32	3.00	0.74	6.93	0.03	0.28	0.80	7.50	1.65	15.46
Δ55	2+469.37	2469.37											
			10.63	0.32	3.40	0.74	7.87	0.03	0.32	0.80	8.50	1.65	17.54
124	2+480.00	2480											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
125	2+500.00	2500											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
126	2+520.00	2520											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
127	2+540.00	2540											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
128	2+560.00	2560											
			18.91	0.32	6.05	0.74	13.99	0.03	0.57	0.80	15.13	1.65	31.20

Δ56	2+578.91	2578.91											
			2.09	0.32	0.67	0.74	1.55	0.03	0.06	0.80	1.67	1.65	3.45
129	2+581.00	2581											
			2.75	0.32	0.88	0.74	2.04	0.03	0.08	0.80	2.20	1.65	4.54
Δ57	2+583.75	2583.75											
			4.75	0.32	1.52	0.74	3.52	0.03	0.14	0.80	3.80	1.65	7.84
Δ58	2+588.50	2588.5											
			11.45	0.32	3.66	0.74	8.47	0.03	0.34	0.80	9.16	1.65	18.89
Δ59	2+599.95	2599.95											
			10.05	0.32	3.22	0.74	7.44	0.03	0.30	0.80	8.04	1.65	16.58
130	2+610.00	2610											
			10	0.32	3.20	0.74	7.40	0.03	0.30	0.80	8.00	1.65	16.50
131	2+620.00	2620											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
132	2+640.00	2640											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
133	2+660.00	2660											
			9.42	0.32	3.01	0.74	6.97	0.03	0.28	0.80	7.54	1.65	15.54
Δ60	2+669.42	2669.42											
			10.58	0.32	3.39	0.74	7.83	0.03	0.32	0.80	8.46	1.65	17.46
134	2+680.00	2680											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
135	2+700.00	2700											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
136	2+720.00	2720											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
137	2+740.00	2740											
			14.32	0.32	4.58	0.74	10.60	0.03	0.43	0.80	11.46	1.65	23.63
Δ61	2+754.32	2754.32											
			5.68	0.32	1.82	0.74	4.20	0.03	0.17	0.80	4.54	1.65	9.37
138	2+760.00	2760											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
139	2+780.00	2780											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00

140	2+800.00	2800											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
141	2+820.00	2820											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
142	2+840.00	2840											
			12	0.32	3.84	0.74	8.88	0.03	0.36	0.80	9.60	1.65	19.80
143	2+852.00	2852											
			12.24	0.32	3.92	0.74	9.06	0.03	0.37	0.80	9.79	1.65	20.20
Δ62	2+864.24	2864.24											
			15.76	0.32	5.04	0.74	11.66	0.03	0.47	0.80	12.61	1.65	26.00
144	2+880.00	2880											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
145	2+900.00	2900											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
146	2+920.00	2920											
			8.4	0.32	2.69	0.74	6.22	0.03	0.25	0.80	6.72	1.65	13.86
Δ63	2+928.40	2928.4											
			11.6	0.32	3.71	0.74	8.58	0.03	0.35	0.80	9.28	1.65	19.14
147	2+940.00	2940											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
148	2+960.00	2960											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
149	2+980.00	2980											
			9.21	0.32	2.95	0.74	6.82	0.03	0.28	0.80	7.37	1.65	15.20
Δ64	2+989.21	2989.21											
			10.79	0.32	3.45	0.74	7.98	0.03	0.32	0.80	8.63	1.65	17.80
150	3+000.00	3000											
			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00
151	3+020.00	3020											

			20	0.32	6.40	0.74	14.80	0.03	0.60	0.80	16.00	1.65	33.00	
ΚΤ	3+040	3040												
ΣΥΝ.ΟΓΚΟΣ					972.80		1,997.95		81.00		2,159.94		2,805.00	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΟΜΒΟΥ					13.15		52.60		0.00		26.30		52.60	
ΔΙΑΦΟΡΕΣ/Parking					15.20		1.46		0.00		0.06		4.30	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ		1,001.15							2,052.01		81.00	2,186.30		2,861.90
											2,267.30		2,861.90	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ			ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΤΜΗΜΑ/ PAR (17.923*0.05) m3	896.15										
			ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΤΜΗΜΑ (2100*0.05) m3	105.00										
				1,001.15 (1001.15/0.05)		2,052.01 (2052.01/0.10)								
				20,023.00		20,520.08								

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 18-10-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 18-10-2018

ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ