



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»**

**ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

**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**

## ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

**ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018**



## ΧΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΠΑΣΣΑΛΟΙ	Χ.Θ. (m)	L [m]	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ [m <sup>2</sup> ]	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ [m <sup>3</sup> ]	ΟΡΥ [m <sup>2</sup> ]	ΟΡΥ [m <sup>3</sup> ]	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ [m <sup>2</sup> ]	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ [m <sup>3</sup> ]	ΕΠΙ [m <sup>2</sup> ]	ΕΠΙ [m <sup>3</sup> ]	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ [m <sup>2</sup> ]	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ [m <sup>3</sup> ]
0	0+000.01		0.00		0.01		0		0.06		0.01	
		19.99		0.00		0.40		0.00		1.25		0.23
1	0+020.00		0.00		0.03		0.00		0.06		0.01	
		20.00		0.00		0.27		0.00		4.98		0.93
2	0+040.00		0.00		0.00		0.00		0.44		0.08	
		20.00		0.00		2.05		0.00		4.36		0.81
3	0+060.00		0.00		0.21		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		4.88		0.00		0.00		0.00
4	0+080.00		0.00		0.28		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		3.63		0.00		0.09		0.02
5	0+100.00		0.00		0.08		0.00		0.01		0.00	
		10.10		0.00		0.83		0.00		0.22		0.04
Δ1	0+110.10		0.00		0.09		0.00		0.04		0.01	
		9.90		0.00		1.90		0.00		0.18		0.03
6	0+120.00		0.00		0.30		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		3.23		0.00		0.22		0.04
7	0+140.00		0.00		0.02		0.00		0.02		0.00	
		6.54		0.00		0.16		0.00		0.63		0.12
Δ2	0+146.54		0.00		0.02		0.00		0.17		0.03	

		13.46		0.00		0.33		0.00		1.38		0.26
8	0+160.00		0.00		0.03		0.00		0.04		0.01	
		20.00		0.00		0.49		0.00		0.80		0.15
9	0+180.00		0.00		0.02		0.00		0.04		0.01	
		20.00		0.00		0.59		0.00		0.58		0.11
10	0+200.00		0.00		0.04		0.00		0.01		0.00	
		20.00		0.00		2.03		0.00		0.13		0.02
11	0+220.00		0.00		0.17		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		2.51		0.00		0.00		0.00
12	0+240.00		0.00		0.08		0.00		0.00		0.00	
		19.48		0.00		0.87		0.00		2.25		0.42
Δ3	0+259.48		0.00		0.01		0.00		0.23		0.04	
		10.52		0.00		0.18		0.00		1.38		0.26
13	0+270.00		0.00		0.03		0.00		0.03		0.01	
		10.00		0.00		0.20		0.00		0.58		0.11
14	0+280.00		0.00		0.01		0.00		0.08		0.02	
		20.00		0.00		0.11		0.00		2.89		0.54
15	0+300.00		0.00		0.00		0.00		0.20		0.04	
		20.00		0.00		0.55		0.00		2.31		0.43
16	0+320.00		0.00		0.06		0.00		0.03		0.00	
		20.00		0.00		2.15		0.00		0.27		0.05
17	0+340.00		0.00		0.16		0.00		0.00		0.00	
		12.98		0.00		1.74		0.00		0.03		0.01
Δ4	0+352.98		0.00		0.11		0.00		0.00		0.00	
		7.02		0.00		0.93		0.00		0.37		0.07
18	0+360.00		0.00		0.16		0.00		0.10		0.02	
		16.96		0.00		2.19		0.00		1.32		0.25
Δ5	0+376.96		0.00		0.10		0.00		0.05		0.01	

		11.04		0.00		0.83		0.00		0.32		0.06
19	0+388.00		0.00		0.05		0.00		0.00		0.00	
		12.00		0.00		0.30		0.00		0.88		0.16
20	0+400.00		0.00		0.00		0.00		0.14		0.03	
		20.00		0.00		0.36		0.00		1.78		0.33
21	0+420.00		0.00		0.03		0.00		0.04		0.01	
		20.00		0.00		1.52		0.00		0.36		0.07
22	0+440.00		0.00		0.12		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		3.53		0.00		0.00		0.00
23	0+460.00		0.00		0.24		0.00		0.00		0.00	
		12.00		0.00		3.45		0.00		0.00		0.00
24	0+472.00		0.00		0.34		0.00		0.00		0.00	
		11.57		0.00		4.07		0.00		0.00		0.00
Δ6	0+483.57		0.00		0.36		0.00		0.00		0.00	
		16.43		0.00		3.79		0.00		0.00		0.00
25	0+500.00		0.00		0.10		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		0.99		0.00		5.61		1.05
26	0+520.00		0.00		0.00		0.00		0.56		0.10	
		20.00		0.00		0.00		0.00		7.74		1.44
27	0+540.00		0.00		0.00		0.00		0.21		0.04	
		20.00		0.00		0.51		0.00		2.14		0.40
28	0+560.00		0.00		0.05		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		0.68		0.00		0.22		0.04
29	0+580.00		0.00		0.02		0.00		0.02		0.00	
		20.00		0.00		0.17		0.00		1.91		0.36
30	0+600.00		0.00		0.00		0.00		0.17		0.03	
		11.00		0.00		0.00		0.00		2.35		0.44
31	0+611.00		0.00		0.00		0.00		0.26		0.05	

		10.19		0.00		0.02		0.00		2.09		0.39
Δ7	0+621.19		0.00		0.00		0.00		0.15		0.03	
		18.81		0.00		2.22		0.00		1.42		0.27
32	0+640.00		0.00		0.23		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		2.32		0.00		3.83		0.71
33	0+660.00		0.00		0.00		0.00		0.38		0.07	
		20.00		0.00		2.26		0.00		3.83		0.71
34	0+680.00		0.00		0.23		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		2.34		0.00		0.45		0.08
35	0+700.00		0.00		0.01		0.00		0.04		0.01	
		20.00		0.00		0.08		0.00		4.54		0.85
36	0+720.00		0.00		0.00		0.00		0.41		0.08	
		20.00		0.00		0.00		0.00		9.12		1.70
37	0+740.00		0.00		0.00		0.00		0.50		0.09	
		20.00		0.00		0.00		0.00		10.10		1.88
38	0+760.00		0.00		0.00		0.00		0.51		0.09	
		20.00		0.00		0.00		0.00		7.03		1.31
39	0+780.00		0.00		0.00		0.00		0.20		0.04	
		20.00		0.00		2.11		0.00		1.96		0.37
40	0+800.00		0.00		0.21		0.00		0.00		0.00	
		17.31		0.00		1.83		0.00		3.50		0.65
Δ8	0+817.31		0.00		0.00		0.00		0.40		0.08	
		11.69		0.00		0.09		0.00		2.68		0.50
41	0+829.00		0.00		0.02		0.00		0.05		0.01	
		11.00		0.00		0.82		0.00		0.29		0.05
42	0+840.00		0.00		0.13		0.00		0.00		0.00	
		10.63		0.00		1.00		0.00		0.54		0.10
Δ9	0+850.63		0.00		0.06		0.00		0.10		0.02	

		9.37		0.00		0.63		0.00		3.00		0.56
43	0+860.00		0.00		0.08		0.00		0.54		0.10	
		20.00		0.00		1.01		0.00		5.74		1.07
44	0+880.00		0.00		0.02		0.00		0.04		0.01	
		12.89		0.00		1.57		0.00		0.32		0.06
Δ10	0+892.89		0.00		0.22		0.00		0.01		0.00	
		7.11		0.00		2.36		0.00		0.05		0.01
45	0+900.00		0.00		0.44		0.00		0.00		0.00	
		19.53		0.00		4.38		0.00		2.65		0.49
Δ11	0+919.53		0.00		0.01		0.00		0.27		0.05	
		10.47		0.00		0.14		0.00		1.58		0.30
46	0+930.00		0.00		0.02		0.00		0.03		0.01	
		10.00		0.00		0.28		0.00		0.22		0.04
47	0+940.00		0.00		0.03		0.00		0.01		0.00	
		20.00		0.00		1.01		0.00		0.13		0.02
48	0+960.00		0.00		0.07		0.00		0.00		0.00	
		20.00		0.00		1.12		0.00		0.09		0.02
49	0+980.00		0.00		0.05		0.00		0.01		0.00	
		20.00		0.00		0.59		0.00		0.89		0.17
50	1+000.00		0.00		0.01		0.00		0.08		0.01	
		20.00		0.00		0.15		0.00		2.94		0.55
51	1+020.00		0.00		0.00		0.00		0.21		0.04	
		20.00		0.00		0.04		0.00		4.76		0.89
52	1+040.00		0.00		0.00		0.08		0.26		0.05	
		20.00		0.00		0.17		1.50		3.92		0.73
53	1+060.00		0.00		0.02		0.08		0.13		0.02	
		20.00		0.00		0.15		1.50		6.68		1.25
54	1+080.00		0.00		0.00		0.08		0.54		0.10	

		12.00		0.00		0.90		0.90		3.23		0.60
55	1+092.00		0.00		0.15		0.08		0.00		0.00	
		12.44		0.00		1.19		0.93		0.03		0.01
Δ12	1+104.44		0.00		0.04		0.08		0.00		0.00	
		15.56		0.00		0.49		1.17		0.31		0.06
56	1+120.00		0.00		0.02		0.08		0.04		0.01	
		10.65		0.00		0.47		0.80		0.73		0.14
Δ13	1+130.65		0.00		0.07		0.08		0.10		0.02	
		5.35		0.00		0.35		0.40		0.94		0.18
57	1+136.00		0.00		0.06		0.08		0.25		0.05	
		5.48		0.00		0.20		0.41		1.17		0.22
Δ14	1+141.48		0.00		0.01		0.08		0.18		0.03	
		18.52		0.00		5.74		1.39		1.65		0.31
58	1+160.00		0.00		0.61		0.08		0.00		0.00	
		11.00		0.00		5.21		0.83		0.00		0.00
59	1+171.00		0.00		0.34		0.08		0.00		0.00	
		10.29		0.00		1.98		0.77		0.34		0.06
Δ15	1+181.29		0.00		0.05		0.08		0.07		0.01	
		18.71		0.00		0.80		1.40		0.92		0.17
60	1+200.00		0.00		0.04		0.08		0.03		0.01	
		12.00		0.00		0.63		0.90		0.21		0.04
61	1+212.00		0.00		0.07		0.08		0.00		0.00	
		11.68		0.00		0.40		0.88		2.34		0.44
Δ16	1+223.68		0.00		0.00		0.08		0.40		0.07	
		16.32		0.00		0.78		1.22		3.23		0.60
62	1+240.00		0.00		0.09		0.08		0.00		0.00	
		6.82		0.00		1.14		0.51		0.00		0.00
Δ17	1+246.82		0.00		0.24		0.08		0.00		0.00	



		13.18		0.00		7.89		0.99		0.00		0.00
63	1+260.00		0.00		0.96		0.08		0.00		0.00	
		20.00		0.00		9.99		1.50		0.00		0.00
64	1+280.00		0.00		0.04		0.08		0.00		0.00	
		20.00		0.00		0.57		1.50		0.27		0.05
65	1+300.00		0.00		0.01		0.08		0.03		0.00	
		8.89		0.00		1.17		0.67		0.12		0.02
Δ18	1+308.89		0.00		0.25		0.08		0.00		0.00	
		5.11		0.00		2.19		0.38		0.00		0.00
66	1+314.00		0.23		0.61		0.08		0.00		0.00	
		6.07		1.40		2.57		0.46		0.01		0.00
Δ19	1+320.07		0.23		0.24		0.08		0.00		0.00	
		13.83		3.18		1.64		1.04		7.94		1.48
Δ20	1+333.90		0.23		0.00		0.08		1.14		0.21	
		6.10		1.40		0.48		0.46		4.52		0.84
67	1+340.00		0.23		0.16		0.08		0.34		0.06	
		7.75		1.78		0.65		0.58		2.38		0.44
Δ21	1+347.75		0.23		0.01		0.08		0.28		0.05	
		8.18		1.88		2.32		0.61		1.38		0.26
Δ22	1+355.93		0.23		0.56		0.08		0.06		0.01	
		11.07		2.55		9.99		0.83		0.34		0.06
68	1+367.00		0.23		1.25		0.08		0.00		0.00	
		11.47		2.64		7.43		0.86		0.59		0.11
Δ23	1+378.47		0.23		0.05		0.08		0.10		0.02	
		2.53		0.58		0.13		0.19		0.33		0.06
69	1+381.00		0.23		0.06		0.08		0.16		0.03	
		2.17		0.50		0.22		0.16		0.41		0.08
Δ24	1+383.17		0.23		0.15		0.08		0.22		0.04	

		14.12		3.25		2.83		1.06		1.76		0.33
Δ25	1+397.29		0.23		0.25		0.08		0.03		0.01	
		11.71		2.69		6.21		0.88		0.18		0.03
70	1+409.00		0.23		0.81		0.08		0.00		0.00	
		11.00		2.53		7.95		0.83		0.00		0.00
71	1+420.00		0.23		0.64		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		8.34		1.50		0.04		0.01
72	1+440.00		0.23		0.20		0.08		0.00		0.00	
		5.19		1.19		0.68		0.39		0.23		0.04
Δ26	1+445.19		0.23		0.06		0.08		0.08		0.02	
		14.81		3.41		1.74		1.11		0.63		0.12
73	1+460.00		0.23		0.17		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		3.02		1.50		0.04		0.01
74	1+480.00		0.23		0.13		0.08		0.00		0.00	
		12.66		2.91		0.99		0.95		1.35		0.25
Δ27	1+492.66		0.23		0.02		0.08		0.21		0.04	
		7.34		1.69		0.54		0.55		2.71		0.51
75	1+500.00		0.23		0.12		0.08		0.53		0.10	
		20.00		4.60		1.22		1.50		14.64		2.73
76	1+520.00		0.23		0.00		0.08		0.93		0.17	
		11.06		2.54		0.00		0.83		10.70		2.00
Δ28	1+531.06		0.23		0.00		0.08		1.00		0.19	
		6.33		1.46		1.00		0.47		3.35		0.63
Δ29	1+537.39		0.23		0.32		0.08		0.06		0.01	
		2.61		0.60		0.93		0.20		0.11		0.02
77	1+540.00		0.23		0.40		0.08		0.03		0.00	
		2.11		0.49		0.77		0.16		0.05		0.01
Δ30	1+542.11		0.23		0.33		0.08		0.02		0.00	

		5.05		1.16		1.39		0.38		0.54		0.10
Δ31	1+547.16		0.23		0.22		0.08		0.19		0.04	
		12.84		2.95		1.41		0.96		3.63		0.68
78	1+560.00		0.23		0.00		0.08		0.37		0.07	
		12.97		2.98		0.06		0.97		4.21		0.79
Δ32	1+572.97		0.23		0.01		0.08		0.28		0.05	
		7.03		1.62		0.77		0.53		1.78		0.33
79	1+580.00		0.23		0.21		0.08		0.23		0.04	
		20.00		4.60		5.93		1.50		2.31		0.43
80	1+600.00		0.23		0.38		0.08		0.00		0.00	
		10.00		2.30		3.53		0.75		0.00		0.00
81	1+610.00		0.23		0.32		0.08		0.00		0.00	
		10.44		2.40		1.87		0.78		0.79		0.15
Δ33	1+620.44		0.23		0.04		0.08		0.15		0.03	
		19.56		4.50		3.05		1.47		1.65		0.31
82	1+640.00		0.23		0.28		0.08		0.02		0.00	
		6.21		1.43		1.56		0.47		0.36		0.07
Δ34	1+646.21		0.23		0.23		0.08		0.10		0.02	
		13.79		3.17		2.00		1.03		0.74		0.14
83	1+660.00		0.23		0.06		0.08		0.01		0.00	
		12.00		2.76		0.93		0.90		0.13		0.02
84	1+672.00		0.23		0.09		0.08		0.01		0.00	
		11.53		2.65		1.04		0.86		1.26		0.23
Δ35	1+683.53		0.23		0.09		0.08		0.20		0.04	
		16.47		3.79		1.81		1.24		1.72		0.32
85	1+700.00		0.23		0.13		0.08		0.00		0.00	
		15.36		3.53		1.82		1.15		0.68		0.13
Δ36	1+715.36		0.23		0.11		0.08		0.08		0.02	

		12.64		2.91		1.26		0.95		0.53		0.10
86	1+728.00		0.23		0.09		0.08		0.00		0.00	
		12.00		2.76		0.93		0.90		0.05		0.01
87	1+740.00		0.23		0.06		0.08		0.01		0.00	
		20.00		4.60		1.96		1.50		0.18		0.03
88	1+760.00		0.23		0.13		0.08		0.01		0.00	
		20.00		4.60		3.17		1.50		0.13		0.02
89	1+780.00		0.23		0.18		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		1.86		1.50		1.42		0.27
90	1+800.00		0.23		0.00		0.08		0.14		0.03	
		17.90		4.12		2.04		1.34		1.47		0.27
Δ37	1+817.90		0.23		0.23		0.08		0.03		0.00	
		5.10		1.17		1.37		0.38		0.27		0.05
91	1+823.00		0.23		0.31		0.08		0.08		0.01	
		4.11		0.95		1.46		0.31		0.54		0.10
Δ38	1+827.11		0.23		0.40		0.08		0.18		0.03	
		8.81		2.03		2.39		0.66		3.20		0.60
Δ39	1+835.92		0.23		0.14		0.08		0.54		0.10	
		12.08		2.78		1.91		0.91		3.31		0.62
92	1+848.00		0.23		0.17		0.08		0.00		0.00	
		12.00		2.76		3.17		0.90		0.05		0.01
93	1+860.00		0.23		0.36		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		6.61		1.50		0.04		0.01
94	1+880.00		0.23		0.30		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		5.32		1.50		0.00		0.00
95	1+900.00		0.23		0.23		0.08		0.00		0.00	
		12.00		2.76		2.93		0.90		0.00		0.00
96	1+912.00		0.23		0.26		0.08		0.00		0.00	

		12.38		2.85		2.49		0.93		0.33		0.06
Δ40	1+924.38		0.23		0.14		0.08		0.05		0.01	
		15.62		3.59		3.26		1.17		0.42		0.08
97	1+940.00		0.23		0.28		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		6.02		1.50		0.00		0.00
98	1+960.00		0.23		0.33		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		6.61		1.50		0.00		0.00
99	1+980.00		0.23		0.33		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		5.42		1.50		0.04		0.01
100	2+000.00		0.23		0.21		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		7.51		1.50		0.04		0.01
101	2+020.00		0.23		0.54		0.08		0.00		0.00	
		16.16		3.72		4.59		1.21		1.44		0.27
Δ41	2+036.16		0.23		0.02		0.08		0.18		0.03	
		7.84		1.80		0.87		0.59		2.01		0.37
102	2+044.00		0.23		0.20		0.08		0.33		0.06	
		6.93		1.59		1.43		0.52		1.68		0.31
Δ42	2+050.93		0.23		0.21		0.08		0.15		0.03	
		9.07		2.09		2.43		0.68		1.55		0.29
103	2+060.00		0.23		0.32		0.08		0.19		0.04	
		10.00		2.30		2.08		0.75		0.96		0.18
104	2+070.00		0.23		0.10		0.08		0.00		0.00	
		10.23		2.35		0.58		0.77		1.21		0.23
Δ43	2+080.23		0.23		0.02		0.08		0.24		0.04	
		19.77		4.55		0.77		1.48		2.46		0.46
105	2+100.00		0.23		0.06		0.08		0.01		0.00	
		20.00		4.60		1.73		1.50		0.36		0.07
106	2+120.00		0.23		0.11		0.08		0.02		0.00	

		10.38		2.39		0.77		0.78		0.83		0.16
Δ44	2+130.38		0.23		0.03		0.08		0.14		0.03	
		5.62		1.29		0.17		0.42		1.63		0.30
107	2+136.00		0.23		0.03		0.08		0.44		0.08	
		4.68		1.08		0.06		0.35		2.45		0.46
Δ45	2+140.68		0.23		0.00		0.08		0.61		0.11	
		19.32		4.44		0.00		1.45		9.54		1.78
108	2+160.00		0.23		0.00		0.08		0.38		0.07	
		12.59		2.90		0.00		0.94		6.36		1.19
Δ46	2+172.59		0.23		0.00		0.08		0.63		0.12	
		7.41		1.70		0.06		0.56		5.06		0.94
109	2+180.00		0.23		0.02		0.08		0.74		0.14	
		20.00		4.60		0.15		1.50		12.68		2.37
110	2+200.00		0.23		0.00		0.08		0.53		0.10	
		20.00		4.60		0.00		1.50		14.20		2.65
111	2+220.00		0.23		0.00		0.08		0.89		0.17	
		11.00		2.53		0.00		0.83		10.84		2.02
112	2+231.00		0.23		0.00		0.08		1.08		0.20	
		10.09		2.32		0.00		0.76		13.45		2.51
Δ47	2+241.09		0.23		0.00		0.08		1.58		0.30	
		9.62		2.21		0.00		0.72		12.07		2.25
Δ48	2+250.71		0.23		0.00		0.08		0.93		0.17	
		7.81		1.80		0.68		0.59		4.87		0.91
Δ49	2+258.52		0.23		0.17		0.08		0.32		0.06	
		4.48		1.03		0.77		0.34		1.06		0.20
113	2+263.00		0.23		0.17		0.08		0.15		0.03	
		5.01		1.15		1.01		0.38		1.37		0.26
Δ50	2+268.01		0.23		0.23		0.08		0.40		0.07	

		11.99		2.76		2.07		0.90		2.40		0.45
114	2+280.00		0.23		0.11		0.08		0.00		0.00	
		15.27		3.51		1.64		1.15		1.09		0.20
Δ51	2+295.27		0.23		0.10		0.08		0.14		0.03	
		12.73		2.93		1.35		0.95		0.88		0.16
115	2+308.00		0.23		0.11		0.08		0.00		0.00	
		12.00		2.76		1.40		0.90		0.00		0.00
116	2+320.00		0.23		0.12		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		2.34		1.50		0.00		0.00
117	2+340.00		0.23		0.11		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		1.73		1.50		0.18		0.03
118	2+360.00		0.23		0.06		0.08		0.02		0.00	
		20.00		4.60		0.63		1.50		2.23		0.42
119	2+380.00		0.23		0.00		0.08		0.20		0.04	
		9.85		2.27		0.42		0.74		1.71		0.32
Δ52	2+389.85		0.23		0.09		0.08		0.14		0.03	
		5.81		1.34		1.18		0.44		0.72		0.14
Δ53	2+395.66		0.23		0.32		0.08		0.11		0.02	
		3.34		0.77		1.15		0.25		0.26		0.05
120	2+399.00		0.23		0.36		0.08		0.05		0.01	
		3.35		0.77		0.95		0.25		0.50		0.09
Δ54	2+402.35		0.23		0.20		0.08		0.25		0.05	
		17.65		4.06		2.83		1.32		2.51		0.47
121	2+420.00		0.23		0.12		0.08		0.04		0.01	
		20.00		4.60		2.32		1.50		0.80		0.15
122	2+440.00		0.23		0.11		0.08		0.04		0.01	
		20.00		4.60		2.55		1.50		0.62		0.12
123	2+460.00		0.23		0.14		0.08		0.02		0.00	

		9.37		2.16		1.38		0.70		0.42		0.08
Δ55	2+469.37		0.23		0.15		0.08		0.07		0.01	
		10.63		2.44		2.54		0.80		0.40		0.07
124	2+480.00		0.23		0.32		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		5.95		1.50		0.18		0.03
125	2+500.00		0.23		0.27		0.08		0.01		0.00	
		20.00		4.60		3.91		1.50		0.40		0.07
126	2+520.00		0.23		0.12		0.08		0.03		0.00	
		20.00		4.60		1.44		1.50		0.80		0.15
127	2+540.00		0.23		0.02		0.08		0.05		0.01	
		20.00		4.60		1.10		1.50		0.58		0.11
128	2+560.00		0.23		0.09		0.08		0.00		0.00	
		18.91		4.35		2.39		1.42		0.97		0.18
Δ56	2+578.91		0.23		0.17		0.08		0.10		0.02	
		2.09		0.48		0.31		0.16		0.29		0.05
129	2+581.00		0.23		0.13		0.08		0.18		0.03	
		2.75		0.63		0.36		0.21		0.69		0.13
Δ57	2+583.75		0.23		0.13		0.08		0.32		0.06	
		4.75		1.09		0.56		0.36		1.71		0.32
Δ58	2+588.50		0.23		0.10		0.08		0.40		0.07	
		11.45		2.63		1.10		0.86		3.21		0.60
Δ59	2+599.95		0.23		0.09		0.08		0.16		0.03	
		10.05		2.31		1.53		0.75		0.83		0.15
130	2+610.00		0.23		0.22		0.08		0.00		0.00	
		10.00		2.30		2.16		0.75		0.07		0.01
131	2+620.00		0.23		0.21		0.08		0.01		0.00	
		20.00		4.60		3.02		1.50		0.13		0.02
132	2+640.00		0.23		0.09		0.08		0.00		0.00	



		20.00		4.60		1.10		1.50		0.53		0.10
133	2+660.00		0.23		0.02		0.08		0.05		0.01	
		9.42		2.17		0.47		0.71		1.28		0.24
Δ60	2+669.42		0.23		0.08		0.08		0.22		0.04	
		10.58		2.43		1.25		0.79		1.34		0.25
134	2+680.00		0.23		0.16		0.08		0.03		0.01	
		20.00		4.60		4.28		1.50		0.67		0.12
135	2+700.00		0.23		0.27		0.08		0.04		0.01	
		20.00		4.60		5.70		1.50		0.53		0.10
136	2+720.00		0.23		0.30		0.08		0.02		0.00	
		20.00		4.60		5.51		1.50		0.18		0.03
137	2+740.00		0.23		0.25		0.08		0.00		0.00	
		14.32		3.29		2.91		1.07		0.57		0.11
Δ61	2+754.32		0.23		0.16		0.08		0.08		0.01	
		5.68		1.31		1.06		0.43		0.87		0.16
138	2+760.00		0.23		0.22		0.08		0.23		0.04	
		20.00		4.60		4.01		1.50		2.31		0.43
139	2+780.00		0.23		0.18		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		3.40		1.50		0.09		0.02
140	2+800.00		0.23		0.16		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		2.62		1.50		0.09		0.02
141	2+820.00		0.23		0.10		0.08		0.00		0.00	
		20.00		4.60		2.03		1.50		0.09		0.02
142	2+840.00		0.23		0.10		0.08		0.00		0.00	
		12.00		2.76		1.17		0.90		0.05		0.01
143	2+852.00		0.23		0.10		0.08		0.00		0.00	
		12.24		2.82		0.77		0.92		1.12		0.21
Δ62	2+864.24		0.23		0.03		0.08		0.18		0.03	

		15.76		3.62		0.36		1.18		1.93		0.36
144	2+880.00		0.23		0.02		0.08		0.07		0.01	
		20.00		4.60		0.40		1.50		1.38		0.26
145	2+900.00		0.23		0.02		0.08		0.07		0.01	
		20.00		4.60		0.46		1.50		1.38		0.26
146	2+920.00		0.23		0.02		0.08		0.07		0.01	
		8.40		1.93		0.52		0.63		0.86		0.16
Δ63	2+928.40		0.23		0.10		0.08		0.14		0.03	
		11.60		2.67		2.25		0.87		0.93		0.17
147	2+940.00		0.23		0.29		0.08		0.02		0.00	
		20.00		4.60		2.89		1.50		1.60		0.30
148	2+960.00		0.23		0.00		0.08		0.14		0.03	
		20.00		4.60		0.02		1.50		3.96		0.74
149	2+980.00		0.23		0.00		0.08		0.26		0.05	
		9.21		2.12		0.00		0.69		3.22		0.60
Δ64	2+989.21		0.23		0.00		0.08		0.44		0.08	
		10.79		2.48		0.06		0.81		2.86		0.53
150	3+000.00		0.23		0.01		0.08		0.09		0.02	
		20.00		4.60		1.56		1.50		1.02		0.19
151	3+020.00		0.23		0.14		0.08		0.01		0.00	
		20.00		4.60		5.06		0.75		0.11		0.02

ΚΤ	3+040		0.23		0.37		0.08		0.00		0.00	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Όγκος				396.98		398.06		149.25		396.57		73.97
ΔΙΑΦΟΡΕΣ/Parking				3.02		1.94		0.75		3.43		1.03
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (m3)				400.00		400.00		150.00		400.00		75.00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				400.00 m3		400.00 m3		150.00 m3		400 m3		749.96 m2

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 18-10-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 18-10-2018

ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

