



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΒΑΛΑΣ

**Κατασκευή δικτύου ύδρευσης Δήμου Καβάλας –
-Εσωτερικό δίκτυο Κοινότητας Αμυγδαλέωνα Δ.Ε. Φιλίππων.**

ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

Καβάλα, ΙΟΥΛΙΟΣ 2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

**Έργο: Κατασκευή δικτύου ύδρευσης Δήμου Καβάλας – -Εσωτερικό δίκτυο Κοινότητας
Αμυγδαλών Δ.Ε. Φιλίππων**

Ιδιοκτήτης: Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΒΑΛΑΣ

Θέση: ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Για την επίλυση του φέροντος οργανισμού της πισίνας, χρησιμοποιήθηκε το πρόγραμμα 3DR.HYDROSTRAD της 3DR Προγράμματα Πολιτικού Μηχανικού.

Το 3DR.HYDROSTRAD επιλύει και σχεδιάζει δεξαμενές και βιολογικούς με τη χρήση επιφανειακών πεπερασμένων στοιχείων.

Το στοιχείο κελύφους που χρησιμοποιείται από το πρόγραμμα HYDROSTRAD είναι τετρακομβικό (ή τετραπλευρικό, quadrilateral) και διαθέτει δυνατότητα καμπτικής λειτουργίας και λειτουργίας μεμβράνης.

Δέχεται φορτίσεις στο επίπεδό του (in plane), και φορτίσεις κάθετα σε αυτό.

Διαθέτει έξι βαθμούς ελευθερίας ανά κόμβο, τρεις μετατοπίσεις κόμβου κατά την διεύθυνση των αξόνων x , y και z , καθώς και τρεις στροφές του κόμβου περί τους ίδιους άξονες.

Το πάχος του κελύφους λαμβάνεται σταθερό και θεωρείται αμελητέο σε σχέση με την επιφάνεια του στοιχείου.

Υπάρχει δυνατότητα στήριξης επί ελαστικού εδάφους. Η σταθερά ελαστικής θεμελίωσης (EFS) ορίζεται ως η πίεση που απαιτείται για να έχουμε μοναδιαία παραμόρφωση της θεμελίωσης. Δεν χρησιμοποιείται η δυνατότητα ελαστικής θεμελίωσης εάν το (EFS) είναι μικρότερο του μηδενός. Με την εισαγωγή της σταθεράς ελαστικής θεμελίωσης, το ένα τέταρτο του συνόλου της τιμής της ασκείται σε κάθε κόμβο.

Τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτούνται είναι οι συντεταγμένες των κόμβων και οι φορτίσεις του. Το μέλος χαρακτηρίζεται από τους τέσσερις κόμβους, τις ελαστική του θεμελίωση και τις ιδιότητες ορθοτροπικού υλικού. Το υλικό στην X διεύθυνση αντιστοιχεί στην X διεύθυνση του μέλους, η οποία μπορεί να περιστραφεί κατά γωνία (θ) ΘΗΤΑ.

Το μέλος μπορεί να φορτιστεί με θερμοκρασία ή πίεση ή με συνδυασμό τους. Η πίεση μπορεί να ασκείται στους κόμβους, είτε να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένη. Η ισοδύναμη επί των κόμβων ασκούμενη πίεση δίνει λιγότερο ακριβή αποτελέσματα σε καμπύλα κελύφη διότι αγνοούνται διάφορες εντατικές καταστάσεις όπως πχ τάσεις από κάμψη. Η θερμική διαβάθμιση θεωρείται γραμμική ως προς το πάχος και ομοιόμορφη ως προς την επιφάνεια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Η ομοιόμορφα κατανεμημένη πίεση, επιτρέπεται να εφαρμοστεί και στις τέσσερις πλευρές του μέλους και η δράση της θα είναι στο επίπεδο.

Η κατανομή του σεισμικού φορτίου έγινε κατά EC8 μέρος 1 και 4, ενώ το οπλισμένο σκυρόδεμα διαστασιολογήθηκε σύμφωνα με τον EC2.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Μήκος πλευράς A (m) = 12.9

Μήκος πλευράς B (m) = 6.4

Στάθμη εδάφους πλευράς A (m) = 0.6

Στάθμη εδάφους πλευράς B (m) = 0.6

Στάθμη εδάφους πλευράς C (m) = 0.6

Στάθμη εδάφους πλευράς D (m) = 0.6

Αριθμός Υποστυλωμάτων = 0

b Υποστυλώματος = 0

d Υποστυλώματος = 0

b Δοκού = 0

d Δοκού = 0

Ύψος διατομής (m) = 4.60 - 5.85

Πάχος τοιχώματος (m) = 0.4

Πάχος πυθμένα (m) = 0.6

Πάχος οροφής (m) = 0.22

Στάθμη υγρού (m) = 4

Μήκος προβόλου (m) = 0

Ύψος Ενίσχυσης (m) = 0

Μέλη καθ' ύψος = 10

Μέλη πλευράς A = 20

Μέλη πλευράς B = 20

Υλικά

Χαρακτηριστική αντοχή σκυροδέματος f_{ck} (MPa): 25

Χαρακτηριστική αντοχή χάλυβα f_{yk} (MPa): 500

Μέτρο ελαστικότητας beton (GPa): 27.5



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Μέτρο ελαστικότητας χάλυβα (GPa): 200

Ειδικό βάρος beton (KN/m³): 25

Συντελεστής διάτμησης: 0.4

Έδαφος

Επιτρεπόμενη τάση (KN/m²): 200

Δείκτης ακαμψίας εδάφους (KN/m³): 30000

Γωνία τριβής εδάφους - τοίχου (μοίρες): 20

Δυναμικός δείκτης εδάφους: 0

Μόνιμα φορτία

Ειδικό βάρος υγρού (KN/m³): 10

Ειδικό βάρος γαιών (KN/m³): 18

Συντελεστής θερμικής διαστολής: 0.00001

Σεισμός

$a \times S \times I \ 0.16$

Συντελ. σεισμ. συμπεριφοράς (q): 1

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ -ΑΝΑΛΥΣΗ

Στη δεξαμενή εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες περιπτώσεις φόρτισης:

Π.Φ. 1 Φορτίο νερού

Π.Φ. 2 Φορτίο γαιών

Π.Φ. 3 Σεισμός +X λόγω νερού

Π.Φ. 4 Σεισμός -X λόγω νερού

Π.Φ. 5 Σεισμός +Y λόγω νερού

Π.Φ. 6 Σεισμός -Y λόγω νερού

Π.Φ. 7 Σεισμός +X λόγω εδάφους

Π.Φ.8 Σεισμός -X λόγω εδάφους

Π.Φ. 9 Σεισμός +Y λόγω εδάφους

Π.Φ. 10 Σεισμός -Y λόγω εδάφους

Π.Φ. 11 Συστολή εκ πήξεως (εφαρμόζεται ως θερμοκρασιακή μεταβολή 20 °C).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Π.Φ. 12 Θερμοκρασιακή μεταβολή άνω - κάτω ίνας (+/- 20 °C).

Π.Φ. 13 Ίδιο βάρος

Π.Φ. 14 Άνωση

Η διαστασιολόγηση των διατομών τοιχωμάτων και πυθμένα έγινε για τους συνδυασμούς φόρτισης που αναγράφονται στο συνημμένο τεύχος.

Ο φορέας ελέγχθηκε και για συνδυασμό φόρτισης χωρίς υγρό (μόνο ωθήσεις γαιών και ίδιο βάρος τους, ΣΦ1 στον πίνακα συνδυασμών φόρτισης) καθώς και για σεισμική δράση.

Οι οπλισμοί που τοποθετούνται, είναι οι ακόλουθοι:

Οπλισμοί

Στοιχείο	Θέση	Διεύθυνση	Διάμετρος (mm)	Απόσταση (cm)
πυθμένας	έξω	κατά Χ-Χ	12	20
πυθμένας	έξω	κατά Υ-Υ	12	12
πυθμένας	μέσα	κατά Χ-Χ	12	20
πυθμένας	μέσα	κατά Υ-Υ	12	12
Τοίχωμα	έξω	οριζόντια	12	20
Τοίχωμα	έξω	κατακόρυφη	12	20
Τοίχωμα	μέσα	οριζόντια	12	20
Τοίχωμα	μέσα	κατακόρυφη	12	20
Οροφή	έξω	κατά Χ-Χ	12	24
Οροφή	έξω	κατά Υ-Υ	12	24
Οροφή	μέσα	κατά Χ-Χ	12	24
Οροφή	μέσα	κατά Υ-Υ	12	24

Περιμετρική Ζώνη στην στέψη 3 Φ 16 άνω +3 Φ 16 κάτω +2 Φ12 ανά παρειά πλάτους 40cm ύψους 60cm.

Από σεισμό έλεγχος EC8 μέρος 4 παραρτήματος Α Μη αγκυρωμένος φορέας $s = 0 \text{ rad}$



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

Μελέτη 103

Μέλη - Κόμβοι: Συνδεσμολογία

Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1	1	2	23	22
2	2	3	24	23
3	3	4	25	24
4	4	5	26	25
5	5	6	27	26
6	6	7	28	27
7	7	8	29	28
8	8	9	30	29
9	9	10	31	30
10	10	11	32	31
11	11	12	33	32
12	12	13	34	33
13	13	14	35	34
14	14	15	36	35
15	15	16	37	36
16	16	17	38	37
17	17	18	39	38
18	18	19	40	39
19	19	20	41	40
20	20	21	42	41
21	22	23	44	43
22	23	24	45	44
23	24	25	46	45
24	25	26	47	46
25	26	27	48	47
26	27	28	49	48
27	28	29	50	49
28	29	30	51	50
29	30	31	52	51
30	31	32	53	52
31	32	33	54	53
32	33	34	55	54
33	34	35	56	55
34	35	36	57	56
35	36	37	58	57



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
36	37	38	59	58
37	38	39	60	59
38	39	40	61	60
39	40	41	62	61
40	41	42	63	62
41	43	44	65	64
42	44	45	66	65
43	45	46	67	66
44	46	47	68	67
45	47	48	69	68
46	48	49	70	69
47	49	50	71	70
48	50	51	72	71
49	51	52	73	72
50	52	53	74	73
51	53	54	75	74
52	54	55	76	75
53	55	56	77	76
54	56	57	78	77
55	57	58	79	78
56	58	59	80	79
57	59	60	81	80
58	60	61	82	81
59	61	62	83	82
60	62	63	84	83
61	64	65	86	85
62	65	66	87	86
63	66	67	88	87
64	67	68	89	88
65	68	69	90	89
66	69	70	91	90
67	70	71	92	91
68	71	72	93	92
69	72	73	94	93
70	73	74	95	94
71	74	75	96	95
72	75	76	97	96
73	76	77	98	97
74	77	78	99	98
75	78	79	100	99
76	79	80	101	100



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
77	80	81	102	101
78	81	82	103	102
79	82	83	104	103
80	83	84	105	104
81	85	86	107	106
82	86	87	108	107
83	87	88	109	108
84	88	89	110	109
85	89	90	111	110
86	90	91	112	111
87	91	92	113	112
88	92	93	114	113
89	93	94	115	114
90	94	95	116	115
91	95	96	117	116
92	96	97	118	117
93	97	98	119	118
94	98	99	120	119
95	99	100	121	120
96	100	101	122	121
97	101	102	123	122
98	102	103	124	123
99	103	104	125	124
100	104	105	126	125
101	106	107	128	127
102	107	108	129	128
103	108	109	130	129
104	109	110	131	130
105	110	111	132	131
106	111	112	133	132
107	112	113	134	133
108	113	114	135	134
109	114	115	136	135
110	115	116	137	136
111	116	117	138	137
112	117	118	139	138
113	118	119	140	139
114	119	120	141	140
115	120	121	142	141
116	121	122	143	142
117	122	123	144	143



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
118	123	124	145	144
119	124	125	146	145
120	125	126	147	146
121	127	128	149	148
122	128	129	150	149
123	129	130	151	150
124	130	131	152	151
125	131	132	153	152
126	132	133	154	153
127	133	134	155	154
128	134	135	156	155
129	135	136	157	156
130	136	137	158	157
131	137	138	159	158
132	138	139	160	159
133	139	140	161	160
134	140	141	162	161
135	141	142	163	162
136	142	143	164	163
137	143	144	165	164
138	144	145	166	165
139	145	146	167	166
140	146	147	168	167
141	148	149	170	169
142	149	150	171	170
143	150	151	172	171
144	151	152	173	172
145	152	153	174	173
146	153	154	175	174
147	154	155	176	175
148	155	156	177	176
149	156	157	178	177
150	157	158	179	178
151	158	159	180	179
152	159	160	181	180
153	160	161	182	181
154	161	162	183	182
155	162	163	184	183
156	163	164	185	184
157	164	165	186	185
158	165	166	187	186



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
159	166	167	188	187
160	167	168	189	188
161	169	170	191	190
162	170	171	192	191
163	171	172	193	192
164	172	173	194	193
165	173	174	195	194
166	174	175	196	195
167	175	176	197	196
168	176	177	198	197
169	177	178	199	198
170	178	179	200	199
171	179	180	201	200
172	180	181	202	201
173	181	182	203	202
174	182	183	204	203
175	183	184	205	204
176	184	185	206	205
177	185	186	207	206
178	186	187	208	207
179	187	188	209	208
180	188	189	210	209
181	190	191	212	211
182	191	192	213	212
183	192	193	214	213
184	193	194	215	214
185	194	195	216	215
186	195	196	217	216
187	196	197	218	217
188	197	198	219	218
189	198	199	220	219
190	199	200	221	220
191	200	201	222	221
192	201	202	223	222
193	202	203	224	223
194	203	204	225	224
195	204	205	226	225
196	205	206	227	226
197	206	207	228	227
198	207	208	229	228
199	208	209	230	229



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
200	209	210	231	230
201	211	212	233	232
202	212	213	234	233
203	213	214	235	234
204	214	215	236	235
205	215	216	237	236
206	216	217	238	237
207	217	218	239	238
208	218	219	240	239
209	219	220	241	240
210	220	221	242	241
211	221	222	243	242
212	222	223	244	243
213	223	224	245	244
214	224	225	246	245
215	225	226	247	246
216	226	227	248	247
217	227	228	249	248
218	228	229	250	249
219	229	230	251	250
220	230	231	252	251
221	232	233	254	253
222	233	234	255	254
223	234	235	256	255
224	235	236	257	256
225	236	237	258	257
226	237	238	259	258
227	238	239	260	259
228	239	240	261	260
229	240	241	262	261
230	241	242	263	262
231	242	243	264	263
232	243	244	265	264
233	244	245	266	265
234	245	246	267	266
235	246	247	268	267
236	247	248	269	268
237	248	249	270	269
238	249	250	271	270
239	250	251	272	271
240	251	252	273	272



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
241	253	254	275	274
242	254	255	276	275
243	255	256	277	276
244	256	257	278	277
245	257	258	279	278
246	258	259	280	279
247	259	260	281	280
248	260	261	282	281
249	261	262	283	282
250	262	263	284	283
251	263	264	285	284
252	264	265	286	285
253	265	266	287	286
254	266	267	288	287
255	267	268	289	288
256	268	269	290	289
257	269	270	291	290
258	270	271	292	291
259	271	272	293	292
260	272	273	294	293
261	274	275	296	295
262	275	276	297	296
263	276	277	298	297
264	277	278	299	298
265	278	279	300	299
266	279	280	301	300
267	280	281	302	301
268	281	282	303	302
269	282	283	304	303
270	283	284	305	304
271	284	285	306	305
272	285	286	307	306
273	286	287	308	307
274	287	288	309	308
275	288	289	310	309
276	289	290	311	310
277	290	291	312	311
278	291	292	313	312
279	292	293	314	313
280	293	294	315	314
281	295	296	317	316



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
282	296	297	318	317
283	297	298	319	318
284	298	299	320	319
285	299	300	321	320
286	300	301	322	321
287	301	302	323	322
288	302	303	324	323
289	303	304	325	324
290	304	305	326	325
291	305	306	327	326
292	306	307	328	327
293	307	308	329	328
294	308	309	330	329
295	309	310	331	330
296	310	311	332	331
297	311	312	333	332
298	312	313	334	333
299	313	314	335	334
300	314	315	336	335
301	316	317	338	337
302	317	318	339	338
303	318	319	340	339
304	319	320	341	340
305	320	321	342	341
306	321	322	343	342
307	322	323	344	343
308	323	324	345	344
309	324	325	346	345
310	325	326	347	346
311	326	327	348	347
312	327	328	349	348
313	328	329	350	349
314	329	330	351	350
315	330	331	352	351
316	331	332	353	352
317	332	333	354	353
318	333	334	355	354
319	334	335	356	355
320	335	336	357	356
321	337	338	359	358
322	338	339	360	359



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
323	339	340	361	360
324	340	341	362	361
325	341	342	363	362
326	342	343	364	363
327	343	344	365	364
328	344	345	366	365
329	345	346	367	366
330	346	347	368	367
331	347	348	369	368
332	348	349	370	369
333	349	350	371	370
334	350	351	372	371
335	351	352	373	372
336	352	353	374	373
337	353	354	375	374
338	354	355	376	375
339	355	356	377	376
340	356	357	378	377
341	358	359	380	379
342	359	360	381	380
343	360	361	382	381
344	361	362	383	382
345	362	363	384	383
346	363	364	385	384
347	364	365	386	385
348	365	366	387	386
349	366	367	388	387
350	367	368	389	388
351	368	369	390	389
352	369	370	391	390
353	370	371	392	391
354	371	372	393	392
355	372	373	394	393
356	373	374	395	394
357	374	375	396	395
358	375	376	397	396
359	376	377	398	397
360	377	378	399	398
361	379	380	401	400
362	380	381	402	401
363	381	382	403	402



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
364	382	383	404	403
365	383	384	405	404
366	384	385	406	405
367	385	386	407	406
368	386	387	408	407
369	387	388	409	408
370	388	389	410	409
371	389	390	411	410
372	390	391	412	411
373	391	392	413	412
374	392	393	414	413
375	393	394	415	414
376	394	395	416	415
377	395	396	417	416
378	396	397	418	417
379	397	398	419	418
380	398	399	420	419
381	400	401	422	421
382	401	402	423	422
383	402	403	424	423
384	403	404	425	424
385	404	405	426	425
386	405	406	427	426
387	406	407	428	427
388	407	408	429	428
389	408	409	430	429
390	409	410	431	430
391	410	411	432	431
392	411	412	433	432
393	412	413	434	433
394	413	414	435	434
395	414	415	436	435
396	415	416	437	436
397	416	417	438	437
398	417	418	439	438
399	418	419	440	439
400	419	420	441	440
401	421	422	443	442
402	422	423	444	443
403	423	424	445	444
404	424	425	446	445



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
405	425	426	447	446
406	426	427	448	447
407	427	428	449	448
408	428	429	450	449
409	429	430	451	450
410	430	431	452	451
411	431	432	453	452
412	432	433	454	453
413	433	434	455	454
414	434	435	456	455
415	435	436	457	456
416	436	437	458	457
417	437	438	459	458
418	438	439	460	459
419	439	440	461	460
420	440	441	462	461
421	442	443	464	463
422	443	444	465	464
423	444	445	466	465
424	445	446	467	466
425	446	447	468	467
426	447	448	469	468
427	448	449	470	469
428	449	450	471	470
429	450	451	472	471
430	451	452	473	472
431	452	453	474	473
432	453	454	475	474
433	454	455	476	475
434	455	456	477	476
435	456	457	478	477
436	457	458	479	478
437	458	459	480	479
438	459	460	481	480
439	460	461	482	481
440	461	462	483	482
441	463	464	485	484
442	464	465	486	485
443	465	466	487	486
444	466	467	488	487
445	467	468	489	488



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
446	468	469	490	489
447	469	470	491	490
448	470	471	492	491
449	471	472	493	492
450	472	473	494	493
451	473	474	495	494
452	474	475	496	495
453	475	476	497	496
454	476	477	498	497
455	477	478	499	498
456	478	479	500	499
457	479	480	501	500
458	480	481	502	501
459	481	482	503	502
460	482	483	504	503
461	484	485	506	505
462	485	486	507	506
463	486	487	508	507
464	487	488	509	508
465	488	489	510	509
466	489	490	511	510
467	490	491	512	511
468	491	492	513	512
469	492	493	514	513
470	493	494	515	514
471	494	495	516	515
472	495	496	517	516
473	496	497	518	517
474	497	498	519	518
475	498	499	520	519
476	499	500	521	520
477	500	501	522	521
478	501	502	523	522
479	502	503	524	523
480	503	504	525	524
481	505	506	527	526
482	506	507	528	527
483	507	508	529	528
484	508	509	530	529
485	509	510	531	530
486	510	511	532	531



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
487	511	512	533	532
488	512	513	534	533
489	513	514	535	534
490	514	515	536	535
491	515	516	537	536
492	516	517	538	537
493	517	518	539	538
494	518	519	540	539
495	519	520	541	540
496	520	521	542	541
497	521	522	543	542
498	522	523	544	543
499	523	524	545	544
500	524	525	546	545
501	526	527	548	547
502	527	528	549	548
503	528	529	550	549
504	529	530	551	550
505	530	531	552	551
506	531	532	553	552
507	532	533	554	553
508	533	534	555	554
509	534	535	556	555
510	535	536	557	556
511	536	537	558	557
512	537	538	559	558
513	538	539	560	559
514	539	540	561	560
515	540	541	562	561
516	541	542	563	562
517	542	543	564	563
518	543	544	565	564
519	544	545	566	565
520	545	546	567	566
521	547	548	569	568
522	548	549	570	569
523	549	550	571	570
524	550	551	572	571
525	551	552	573	572
526	552	553	574	573
527	553	554	575	574



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
528	554	555	576	575
529	555	556	577	576
530	556	557	578	577
531	557	558	579	578
532	558	559	580	579
533	559	560	581	580
534	560	561	582	581
535	561	562	583	582
536	562	563	584	583
537	563	564	585	584
538	564	565	586	585
539	565	566	587	586
540	566	567	588	587
541	568	569	590	589
542	569	570	591	590
543	570	571	592	591
544	571	572	593	592
545	572	573	594	593
546	573	574	595	594
547	574	575	596	595
548	575	576	597	596
549	576	577	598	597
550	577	578	599	598
551	578	579	600	599
552	579	580	601	600
553	580	581	602	601
554	581	582	603	602
555	582	583	604	603
556	583	584	605	604
557	584	585	606	605
558	585	586	607	606
559	586	587	608	607
560	587	588	609	608
561	589	590	611	610
562	590	591	612	611
563	591	592	613	612
564	592	593	614	613
565	593	594	615	614
566	594	595	616	615
567	595	596	617	616
568	596	597	618	617



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
569	597	598	619	618
570	598	599	620	619
571	599	600	621	620
572	600	601	622	621
573	601	602	623	622
574	602	603	624	623
575	603	604	625	624
576	604	605	626	625
577	605	606	627	626
578	606	607	628	627
579	607	608	629	628
580	608	609	630	629
581	610	611	632	631
582	611	612	633	632
583	612	613	634	633
584	613	614	635	634
585	614	615	636	635
586	615	616	637	636
587	616	617	638	637
588	617	618	639	638
589	618	619	640	639
590	619	620	641	640
591	620	621	642	641
592	621	622	643	642
593	622	623	644	643
594	623	624	645	644
595	624	625	646	645
596	625	626	647	646
597	626	627	648	647
598	627	628	649	648
599	628	629	650	649
600	629	630	651	650
601	1	22	653	652
602	22	43	654	653
603	43	64	655	654
604	64	85	656	655
605	85	106	657	656
606	106	127	658	657
607	127	148	659	658
608	148	169	660	659
609	169	190	661	660



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
610	190	211	662	661
611	211	232	663	662
612	232	253	664	663
613	253	274	665	664
614	274	295	666	665
615	295	316	667	666
616	316	337	668	667
617	337	358	669	668
618	358	379	670	669
619	379	400	671	670
620	400	421	442	671
621	652	653	673	672
622	653	654	674	673
623	654	655	675	674
624	655	656	676	675
625	656	657	677	676
626	657	658	678	677
627	658	659	679	678
628	659	660	680	679
629	660	661	681	680
630	661	662	682	681
631	662	663	683	682
632	663	664	684	683
633	664	665	685	684
634	665	666	686	685
635	666	667	687	686
636	667	668	688	687
637	668	669	689	688
638	669	670	690	689
639	670	671	691	690
640	671	442	463	691
641	672	673	693	692
642	673	674	694	693
643	674	675	695	694
644	675	676	696	695
645	676	677	697	696
646	677	678	698	697
647	678	679	699	698
648	679	680	700	699
649	680	681	701	700
650	681	682	702	701



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
651	682	683	703	702
652	683	684	704	703
653	684	685	705	704
654	685	686	706	705
655	686	687	707	706
656	687	688	708	707
657	688	689	709	708
658	689	690	710	709
659	690	691	711	710
660	691	463	484	711
661	692	693	713	712
662	693	694	714	713
663	694	695	715	714
664	695	696	716	715
665	696	697	717	716
666	697	698	718	717
667	698	699	719	718
668	699	700	720	719
669	700	701	721	720
670	701	702	722	721
671	702	703	723	722
672	703	704	724	723
673	704	705	725	724
674	705	706	726	725
675	706	707	727	726
676	707	708	728	727
677	708	709	729	728
678	709	710	730	729
679	710	711	731	730
680	711	484	505	731
681	712	713	733	732
682	713	714	734	733
683	714	715	735	734
684	715	716	736	735
685	716	717	737	736
686	717	718	738	737
687	718	719	739	738
688	719	720	740	739
689	720	721	741	740
690	721	722	742	741
691	722	723	743	742



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
692	723	724	744	743
693	724	725	745	744
694	725	726	746	745
695	726	727	747	746
696	727	728	748	747
697	728	729	749	748
698	729	730	750	749
699	730	731	751	750
700	731	505	526	751
701	732	733	753	752
702	733	734	754	753
703	734	735	755	754
704	735	736	756	755
705	736	737	757	756
706	737	738	758	757
707	738	739	759	758
708	739	740	760	759
709	740	741	761	760
710	741	742	762	761
711	742	743	763	762
712	743	744	764	763
713	744	745	765	764
714	745	746	766	765
715	746	747	767	766
716	747	748	768	767
717	748	749	769	768
718	749	750	770	769
719	750	751	771	770
720	751	526	547	771
721	752	753	773	772
722	753	754	774	773
723	754	755	775	774
724	755	756	776	775
725	756	757	777	776
726	757	758	778	777
727	758	759	779	778
728	759	760	780	779
729	760	761	781	780
730	761	762	782	781
731	762	763	783	782
732	763	764	784	783



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
733	764	765	785	784
734	765	766	786	785
735	766	767	787	786
736	767	768	788	787
737	768	769	789	788
738	769	770	790	789
739	770	771	791	790
740	771	547	568	791
741	772	773	793	792
742	773	774	794	793
743	774	775	795	794
744	775	776	796	795
745	776	777	797	796
746	777	778	798	797
747	778	779	799	798
748	779	780	800	799
749	780	781	801	800
750	781	782	802	801
751	782	783	803	802
752	783	784	804	803
753	784	785	805	804
754	785	786	806	805
755	786	787	807	806
756	787	788	808	807
757	788	789	809	808
758	789	790	810	809
759	790	791	811	810
760	791	568	589	811
761	792	793	813	812
762	793	794	814	813
763	794	795	815	814
764	795	796	816	815
765	796	797	817	816
766	797	798	818	817
767	798	799	819	818
768	799	800	820	819
769	800	801	821	820
770	801	802	822	821
771	802	803	823	822
772	803	804	824	823
773	804	805	825	824



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
774	805	806	826	825
775	806	807	827	826
776	807	808	828	827
777	808	809	829	828
778	809	810	830	829
779	810	811	831	830
780	811	589	610	831
781	812	813	833	832
782	813	814	834	833
783	814	815	835	834
784	815	816	836	835
785	816	817	837	836
786	817	818	838	837
787	818	819	839	838
788	819	820	840	839
789	820	821	841	840
790	821	822	842	841
791	822	823	843	842
792	823	824	844	843
793	824	825	845	844
794	825	826	846	845
795	826	827	847	846
796	827	828	848	847
797	828	829	849	848
798	829	830	850	849
799	830	831	851	850
800	831	610	631	851
801	1	2	852	652
802	2	3	853	852
803	3	4	854	853
804	4	5	855	854
805	5	6	856	855
806	6	7	857	856
807	7	8	858	857
808	8	9	859	858
809	9	10	860	859
810	10	11	861	860
811	11	12	862	861
812	12	13	863	862
813	13	14	864	863
814	14	15	865	864



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
815	15	16	866	865
816	16	17	867	866
817	17	18	868	867
818	18	19	869	868
819	19	20	870	869
820	20	21	871	870
821	652	852	872	672
822	852	853	873	872
823	853	854	874	873
824	854	855	875	874
825	855	856	876	875
826	856	857	877	876
827	857	858	878	877
828	858	859	879	878
829	859	860	880	879
830	860	861	881	880
831	861	862	882	881
832	862	863	883	882
833	863	864	884	883
834	864	865	885	884
835	865	866	886	885
836	866	867	887	886
837	867	868	888	887
838	868	869	889	888
839	869	870	890	889
840	870	871	891	890
841	672	872	892	692
842	872	873	893	892
843	873	874	894	893
844	874	875	895	894
845	875	876	896	895
846	876	877	897	896
847	877	878	898	897
848	878	879	899	898
849	879	880	900	899
850	880	881	901	900
851	881	882	902	901
852	882	883	903	902
853	883	884	904	903
854	884	885	905	904
855	885	886	906	905



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
856	886	887	907	906
857	887	888	908	907
858	888	889	909	908
859	889	890	910	909
860	890	891	911	910
861	692	892	912	712
862	892	893	913	912
863	893	894	914	913
864	894	895	915	914
865	895	896	916	915
866	896	897	917	916
867	897	898	918	917
868	898	899	919	918
869	899	900	920	919
870	900	901	921	920
871	901	902	922	921
872	902	903	923	922
873	903	904	924	923
874	904	905	925	924
875	905	906	926	925
876	906	907	927	926
877	907	908	928	927
878	908	909	929	928
879	909	910	930	929
880	910	911	931	930
881	712	912	932	732
882	912	913	933	932
883	913	914	934	933
884	914	915	935	934
885	915	916	936	935
886	916	917	937	936
887	917	918	938	937
888	918	919	939	938
889	919	920	940	939
890	920	921	941	940
891	921	922	942	941
892	922	923	943	942
893	923	924	944	943
894	924	925	945	944
895	925	926	946	945
896	926	927	947	946



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
897	927	928	948	947
898	928	929	949	948
899	929	930	950	949
900	930	931	951	950
901	732	932	952	752
902	932	933	953	952
903	933	934	954	953
904	934	935	955	954
905	935	936	956	955
906	936	937	957	956
907	937	938	958	957
908	938	939	959	958
909	939	940	960	959
910	940	941	961	960
911	941	942	962	961
912	942	943	963	962
913	943	944	964	963
914	944	945	965	964
915	945	946	966	965
916	946	947	967	966
917	947	948	968	967
918	948	949	969	968
919	949	950	970	969
920	950	951	971	970
921	752	952	972	772
922	952	953	973	972
923	953	954	974	973
924	954	955	975	974
925	955	956	976	975
926	956	957	977	976
927	957	958	978	977
928	958	959	979	978
929	959	960	980	979
930	960	961	981	980
931	961	962	982	981
932	962	963	983	982
933	963	964	984	983
934	964	965	985	984
935	965	966	986	985
936	966	967	987	986
937	967	968	988	987



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
938	968	969	989	988
939	969	970	990	989
940	970	971	991	990
941	772	972	992	792
942	972	973	993	992
943	973	974	994	993
944	974	975	995	994
945	975	976	996	995
946	976	977	997	996
947	977	978	998	997
948	978	979	999	998
949	979	980	1000	999
950	980	981	1001	1000
951	981	982	1002	1001
952	982	983	1003	1002
953	983	984	1004	1003
954	984	985	1005	1004
955	985	986	1006	1005
956	986	987	1007	1006
957	987	988	1008	1007
958	988	989	1009	1008
959	989	990	1010	1009
960	990	991	1011	1010
961	792	992	1012	812
962	992	993	1013	1012
963	993	994	1014	1013
964	994	995	1015	1014
965	995	996	1016	1015
966	996	997	1017	1016
967	997	998	1018	1017
968	998	999	1019	1018
969	999	1000	1020	1019
970	1000	1001	1021	1020
971	1001	1002	1022	1021
972	1002	1003	1023	1022
973	1003	1004	1024	1023
974	1004	1005	1025	1024
975	1005	1006	1026	1025
976	1006	1007	1027	1026
977	1007	1008	1028	1027
978	1008	1009	1029	1028



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
979	1009	1010	1030	1029
980	1010	1011	1031	1030
981	812	1012	1032	832
982	1012	1013	1033	1032
983	1013	1014	1034	1033
984	1014	1015	1035	1034
985	1015	1016	1036	1035
986	1016	1017	1037	1036
987	1017	1018	1038	1037
988	1018	1019	1039	1038
989	1019	1020	1040	1039
990	1020	1021	1041	1040
991	1021	1022	1042	1041
992	1022	1023	1043	1042
993	1023	1024	1044	1043
994	1024	1025	1045	1044
995	1025	1026	1046	1045
996	1026	1027	1047	1046
997	1027	1028	1048	1047
998	1028	1029	1049	1048
999	1029	1030	1050	1049
1000	1030	1031	1051	1050
1001	21	42	1052	871
1002	42	63	1053	1052
1003	63	84	1054	1053
1004	84	105	1055	1054
1005	105	126	1056	1055
1006	126	147	1057	1056
1007	147	168	1058	1057
1008	168	189	1059	1058
1009	189	210	1060	1059
1010	210	231	1061	1060
1011	231	252	1062	1061
1012	252	273	1063	1062
1013	273	294	1064	1063
1014	294	315	1065	1064
1015	315	336	1066	1065
1016	336	357	1067	1066
1017	357	378	1068	1067
1018	378	399	1069	1068
1019	399	420	1070	1069



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1020	420	441	462	1070
1021	871	1052	1071	891
1022	1052	1053	1072	1071
1023	1053	1054	1073	1072
1024	1054	1055	1074	1073
1025	1055	1056	1075	1074
1026	1056	1057	1076	1075
1027	1057	1058	1077	1076
1028	1058	1059	1078	1077
1029	1059	1060	1079	1078
1030	1060	1061	1080	1079
1031	1061	1062	1081	1080
1032	1062	1063	1082	1081
1033	1063	1064	1083	1082
1034	1064	1065	1084	1083
1035	1065	1066	1085	1084
1036	1066	1067	1086	1085
1037	1067	1068	1087	1086
1038	1068	1069	1088	1087
1039	1069	1070	1089	1088
1040	1070	462	483	1089
1041	891	1071	1090	911
1042	1071	1072	1091	1090
1043	1072	1073	1092	1091
1044	1073	1074	1093	1092
1045	1074	1075	1094	1093
1046	1075	1076	1095	1094
1047	1076	1077	1096	1095
1048	1077	1078	1097	1096
1049	1078	1079	1098	1097
1050	1079	1080	1099	1098
1051	1080	1081	1100	1099
1052	1081	1082	1101	1100
1053	1082	1083	1102	1101
1054	1083	1084	1103	1102
1055	1084	1085	1104	1103
1056	1085	1086	1105	1104
1057	1086	1087	1106	1105
1058	1087	1088	1107	1106
1059	1088	1089	1108	1107
1060	1089	483	504	1108



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1061	911	1090	1109	931
1062	1090	1091	1110	1109
1063	1091	1092	1111	1110
1064	1092	1093	1112	1111
1065	1093	1094	1113	1112
1066	1094	1095	1114	1113
1067	1095	1096	1115	1114
1068	1096	1097	1116	1115
1069	1097	1098	1117	1116
1070	1098	1099	1118	1117
1071	1099	1100	1119	1118
1072	1100	1101	1120	1119
1073	1101	1102	1121	1120
1074	1102	1103	1122	1121
1075	1103	1104	1123	1122
1076	1104	1105	1124	1123
1077	1105	1106	1125	1124
1078	1106	1107	1126	1125
1079	1107	1108	1127	1126
1080	1108	504	525	1127
1081	931	1109	1128	951
1082	1109	1110	1129	1128
1083	1110	1111	1130	1129
1084	1111	1112	1131	1130
1085	1112	1113	1132	1131
1086	1113	1114	1133	1132
1087	1114	1115	1134	1133
1088	1115	1116	1135	1134
1089	1116	1117	1136	1135
1090	1117	1118	1137	1136
1091	1118	1119	1138	1137
1092	1119	1120	1139	1138
1093	1120	1121	1140	1139
1094	1121	1122	1141	1140
1095	1122	1123	1142	1141
1096	1123	1124	1143	1142
1097	1124	1125	1144	1143
1098	1125	1126	1145	1144
1099	1126	1127	1146	1145
1100	1127	525	546	1146
1101	951	1128	1147	971



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1102	1128	1129	1148	1147
1103	1129	1130	1149	1148
1104	1130	1131	1150	1149
1105	1131	1132	1151	1150
1106	1132	1133	1152	1151
1107	1133	1134	1153	1152
1108	1134	1135	1154	1153
1109	1135	1136	1155	1154
1110	1136	1137	1156	1155
1111	1137	1138	1157	1156
1112	1138	1139	1158	1157
1113	1139	1140	1159	1158
1114	1140	1141	1160	1159
1115	1141	1142	1161	1160
1116	1142	1143	1162	1161
1117	1143	1144	1163	1162
1118	1144	1145	1164	1163
1119	1145	1146	1165	1164
1120	1146	546	567	1165
1121	971	1147	1166	991
1122	1147	1148	1167	1166
1123	1148	1149	1168	1167
1124	1149	1150	1169	1168
1125	1150	1151	1170	1169
1126	1151	1152	1171	1170
1127	1152	1153	1172	1171
1128	1153	1154	1173	1172
1129	1154	1155	1174	1173
1130	1155	1156	1175	1174
1131	1156	1157	1176	1175
1132	1157	1158	1177	1176
1133	1158	1159	1178	1177
1134	1159	1160	1179	1178
1135	1160	1161	1180	1179
1136	1161	1162	1181	1180
1137	1162	1163	1182	1181
1138	1163	1164	1183	1182
1139	1164	1165	1184	1183
1140	1165	567	588	1184
1141	991	1166	1185	1011
1142	1166	1167	1186	1185



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1143	1167	1168	1187	1186
1144	1168	1169	1188	1187
1145	1169	1170	1189	1188
1146	1170	1171	1190	1189
1147	1171	1172	1191	1190
1148	1172	1173	1192	1191
1149	1173	1174	1193	1192
1150	1174	1175	1194	1193
1151	1175	1176	1195	1194
1152	1176	1177	1196	1195
1153	1177	1178	1197	1196
1154	1178	1179	1198	1197
1155	1179	1180	1199	1198
1156	1180	1181	1200	1199
1157	1181	1182	1201	1200
1158	1182	1183	1202	1201
1159	1183	1184	1203	1202
1160	1184	588	609	1203
1161	1011	1185	1204	1031
1162	1185	1186	1205	1204
1163	1186	1187	1206	1205
1164	1187	1188	1207	1206
1165	1188	1189	1208	1207
1166	1189	1190	1209	1208
1167	1190	1191	1210	1209
1168	1191	1192	1211	1210
1169	1192	1193	1212	1211
1170	1193	1194	1213	1212
1171	1194	1195	1214	1213
1172	1195	1196	1215	1214
1173	1196	1197	1216	1215
1174	1197	1198	1217	1216
1175	1198	1199	1218	1217
1176	1199	1200	1219	1218
1177	1200	1201	1220	1219
1178	1201	1202	1221	1220
1179	1202	1203	1222	1221
1180	1203	609	630	1222
1181	1031	1204	1223	1051
1182	1204	1205	1224	1223
1183	1205	1206	1225	1224



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1184	1206	1207	1226	1225
1185	1207	1208	1227	1226
1186	1208	1209	1228	1227
1187	1209	1210	1229	1228
1188	1210	1211	1230	1229
1189	1211	1212	1231	1230
1190	1212	1213	1232	1231
1191	1213	1214	1233	1232
1192	1214	1215	1234	1233
1193	1215	1216	1235	1234
1194	1216	1217	1236	1235
1195	1217	1218	1237	1236
1196	1218	1219	1238	1237
1197	1219	1220	1239	1238
1198	1220	1221	1240	1239
1199	1221	1222	1241	1240
1200	1222	630	651	1241
1201	832	1032	1242	833
1202	1032	1033	1243	1242
1203	1033	1034	1244	1243
1204	1034	1035	1245	1244
1205	1035	1036	1246	1245
1206	1036	1037	1247	1246
1207	1037	1038	1248	1247
1208	1038	1039	1249	1248
1209	1039	1040	1250	1249
1210	1040	1041	1251	1250
1211	1041	1042	1252	1251
1212	1042	1043	1253	1252
1213	1043	1044	1254	1253
1214	1044	1045	1255	1254
1215	1045	1046	1256	1255
1216	1046	1047	1257	1256
1217	1047	1048	1258	1257
1218	1048	1049	1259	1258
1219	1049	1050	1260	1259
1220	1050	1051	1223	1260
1221	833	1242	1261	834
1222	1242	1243	1262	1261
1223	1243	1244	1263	1262
1224	1244	1245	1264	1263



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1225	1245	1246	1265	1264
1226	1246	1247	1266	1265
1227	1247	1248	1267	1266
1228	1248	1249	1268	1267
1229	1249	1250	1269	1268
1230	1250	1251	1270	1269
1231	1251	1252	1271	1270
1232	1252	1253	1272	1271
1233	1253	1254	1273	1272
1234	1254	1255	1274	1273
1235	1255	1256	1275	1274
1236	1256	1257	1276	1275
1237	1257	1258	1277	1276
1238	1258	1259	1278	1277
1239	1259	1260	1279	1278
1240	1260	1223	1224	1279
1241	834	1261	1280	835
1242	1261	1262	1281	1280
1243	1262	1263	1282	1281
1244	1263	1264	1283	1282
1245	1264	1265	1284	1283
1246	1265	1266	1285	1284
1247	1266	1267	1286	1285
1248	1267	1268	1287	1286
1249	1268	1269	1288	1287
1250	1269	1270	1289	1288
1251	1270	1271	1290	1289
1252	1271	1272	1291	1290
1253	1272	1273	1292	1291
1254	1273	1274	1293	1292
1255	1274	1275	1294	1293
1256	1275	1276	1295	1294
1257	1276	1277	1296	1295
1258	1277	1278	1297	1296
1259	1278	1279	1298	1297
1260	1279	1224	1225	1298
1261	835	1280	1299	836
1262	1280	1281	1300	1299
1263	1281	1282	1301	1300
1264	1282	1283	1302	1301
1265	1283	1284	1303	1302



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1266	1284	1285	1304	1303
1267	1285	1286	1305	1304
1268	1286	1287	1306	1305
1269	1287	1288	1307	1306
1270	1288	1289	1308	1307
1271	1289	1290	1309	1308
1272	1290	1291	1310	1309
1273	1291	1292	1311	1310
1274	1292	1293	1312	1311
1275	1293	1294	1313	1312
1276	1294	1295	1314	1313
1277	1295	1296	1315	1314
1278	1296	1297	1316	1315
1279	1297	1298	1317	1316
1280	1298	1225	1226	1317
1281	836	1299	1318	837
1282	1299	1300	1319	1318
1283	1300	1301	1320	1319
1284	1301	1302	1321	1320
1285	1302	1303	1322	1321
1286	1303	1304	1323	1322
1287	1304	1305	1324	1323
1288	1305	1306	1325	1324
1289	1306	1307	1326	1325
1290	1307	1308	1327	1326
1291	1308	1309	1328	1327
1292	1309	1310	1329	1328
1293	1310	1311	1330	1329
1294	1311	1312	1331	1330
1295	1312	1313	1332	1331
1296	1313	1314	1333	1332
1297	1314	1315	1334	1333
1298	1315	1316	1335	1334
1299	1316	1317	1336	1335
1300	1317	1226	1227	1336
1301	837	1318	1337	838
1302	1318	1319	1338	1337
1303	1319	1320	1339	1338
1304	1320	1321	1340	1339
1305	1321	1322	1341	1340
1306	1322	1323	1342	1341



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1307	1323	1324	1343	1342
1308	1324	1325	1344	1343
1309	1325	1326	1345	1344
1310	1326	1327	1346	1345
1311	1327	1328	1347	1346
1312	1328	1329	1348	1347
1313	1329	1330	1349	1348
1314	1330	1331	1350	1349
1315	1331	1332	1351	1350
1316	1332	1333	1352	1351
1317	1333	1334	1353	1352
1318	1334	1335	1354	1353
1319	1335	1336	1355	1354
1320	1336	1227	1228	1355
1321	838	1337	1356	839
1322	1337	1338	1357	1356
1323	1338	1339	1358	1357
1324	1339	1340	1359	1358
1325	1340	1341	1360	1359
1326	1341	1342	1361	1360
1327	1342	1343	1362	1361
1328	1343	1344	1363	1362
1329	1344	1345	1364	1363
1330	1345	1346	1365	1364
1331	1346	1347	1366	1365
1332	1347	1348	1367	1366
1333	1348	1349	1368	1367
1334	1349	1350	1369	1368
1335	1350	1351	1370	1369
1336	1351	1352	1371	1370
1337	1352	1353	1372	1371
1338	1353	1354	1373	1372
1339	1354	1355	1374	1373
1340	1355	1228	1229	1374
1341	839	1356	1375	840
1342	1356	1357	1376	1375
1343	1357	1358	1377	1376
1344	1358	1359	1378	1377
1345	1359	1360	1379	1378
1346	1360	1361	1380	1379
1347	1361	1362	1381	1380



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1348	1362	1363	1382	1381
1349	1363	1364	1383	1382
1350	1364	1365	1384	1383
1351	1365	1366	1385	1384
1352	1366	1367	1386	1385
1353	1367	1368	1387	1386
1354	1368	1369	1388	1387
1355	1369	1370	1389	1388
1356	1370	1371	1390	1389
1357	1371	1372	1391	1390
1358	1372	1373	1392	1391
1359	1373	1374	1393	1392
1360	1374	1229	1230	1393
1361	840	1375	1394	841
1362	1375	1376	1395	1394
1363	1376	1377	1396	1395
1364	1377	1378	1397	1396
1365	1378	1379	1398	1397
1366	1379	1380	1399	1398
1367	1380	1381	1400	1399
1368	1381	1382	1401	1400
1369	1382	1383	1402	1401
1370	1383	1384	1403	1402
1371	1384	1385	1404	1403
1372	1385	1386	1405	1404
1373	1386	1387	1406	1405
1374	1387	1388	1407	1406
1375	1388	1389	1408	1407
1376	1389	1390	1409	1408
1377	1390	1391	1410	1409
1378	1391	1392	1411	1410
1379	1392	1393	1412	1411
1380	1393	1230	1231	1412
1381	841	1394	1413	842
1382	1394	1395	1414	1413
1383	1395	1396	1415	1414
1384	1396	1397	1416	1415
1385	1397	1398	1417	1416
1386	1398	1399	1418	1417
1387	1399	1400	1419	1418
1388	1400	1401	1420	1419



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1389	1401	1402	1421	1420
1390	1402	1403	1422	1421
1391	1403	1404	1423	1422
1392	1404	1405	1424	1423
1393	1405	1406	1425	1424
1394	1406	1407	1426	1425
1395	1407	1408	1427	1426
1396	1408	1409	1428	1427
1397	1409	1410	1429	1428
1398	1410	1411	1430	1429
1399	1411	1412	1431	1430
1400	1412	1231	1232	1431
1401	842	1413	1432	843
1402	1413	1414	1433	1432
1403	1414	1415	1434	1433
1404	1415	1416	1435	1434
1405	1416	1417	1436	1435
1406	1417	1418	1437	1436
1407	1418	1419	1438	1437
1408	1419	1420	1439	1438
1409	1420	1421	1440	1439
1410	1421	1422	1441	1440
1411	1422	1423	1442	1441
1412	1423	1424	1443	1442
1413	1424	1425	1444	1443
1414	1425	1426	1445	1444
1415	1426	1427	1446	1445
1416	1427	1428	1447	1446
1417	1428	1429	1448	1447
1418	1429	1430	1449	1448
1419	1430	1431	1450	1449
1420	1431	1232	1233	1450
1421	843	1432	1451	844
1422	1432	1433	1452	1451
1423	1433	1434	1453	1452
1424	1434	1435	1454	1453
1425	1435	1436	1455	1454
1426	1436	1437	1456	1455
1427	1437	1438	1457	1456
1428	1438	1439	1458	1457
1429	1439	1440	1459	1458



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1430	1440	1441	1460	1459
1431	1441	1442	1461	1460
1432	1442	1443	1462	1461
1433	1443	1444	1463	1462
1434	1444	1445	1464	1463
1435	1445	1446	1465	1464
1436	1446	1447	1466	1465
1437	1447	1448	1467	1466
1438	1448	1449	1468	1467
1439	1449	1450	1469	1468
1440	1450	1233	1234	1469
1441	844	1451	1470	845
1442	1451	1452	1471	1470
1443	1452	1453	1472	1471
1444	1453	1454	1473	1472
1445	1454	1455	1474	1473
1446	1455	1456	1475	1474
1447	1456	1457	1476	1475
1448	1457	1458	1477	1476
1449	1458	1459	1478	1477
1450	1459	1460	1479	1478
1451	1460	1461	1480	1479
1452	1461	1462	1481	1480
1453	1462	1463	1482	1481
1454	1463	1464	1483	1482
1455	1464	1465	1484	1483
1456	1465	1466	1485	1484
1457	1466	1467	1486	1485
1458	1467	1468	1487	1486
1459	1468	1469	1488	1487
1460	1469	1234	1235	1488
1461	845	1470	1489	846
1462	1470	1471	1490	1489
1463	1471	1472	1491	1490
1464	1472	1473	1492	1491
1465	1473	1474	1493	1492
1466	1474	1475	1494	1493
1467	1475	1476	1495	1494
1468	1476	1477	1496	1495
1469	1477	1478	1497	1496
1470	1478	1479	1498	1497



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1471	1479	1480	1499	1498
1472	1480	1481	1500	1499
1473	1481	1482	1501	1500
1474	1482	1483	1502	1501
1475	1483	1484	1503	1502
1476	1484	1485	1504	1503
1477	1485	1486	1505	1504
1478	1486	1487	1506	1505
1479	1487	1488	1507	1506
1480	1488	1235	1236	1507
1481	846	1489	1508	847
1482	1489	1490	1509	1508
1483	1490	1491	1510	1509
1484	1491	1492	1511	1510
1485	1492	1493	1512	1511
1486	1493	1494	1513	1512
1487	1494	1495	1514	1513
1488	1495	1496	1515	1514
1489	1496	1497	1516	1515
1490	1497	1498	1517	1516
1491	1498	1499	1518	1517
1492	1499	1500	1519	1518
1493	1500	1501	1520	1519
1494	1501	1502	1521	1520
1495	1502	1503	1522	1521
1496	1503	1504	1523	1522
1497	1504	1505	1524	1523
1498	1505	1506	1525	1524
1499	1506	1507	1526	1525
1500	1507	1236	1237	1526
1501	847	1508	1527	848
1502	1508	1509	1528	1527
1503	1509	1510	1529	1528
1504	1510	1511	1530	1529
1505	1511	1512	1531	1530
1506	1512	1513	1532	1531
1507	1513	1514	1533	1532
1508	1514	1515	1534	1533
1509	1515	1516	1535	1534
1510	1516	1517	1536	1535
1511	1517	1518	1537	1536



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1512	1518	1519	1538	1537
1513	1519	1520	1539	1538
1514	1520	1521	1540	1539
1515	1521	1522	1541	1540
1516	1522	1523	1542	1541
1517	1523	1524	1543	1542
1518	1524	1525	1544	1543
1519	1525	1526	1545	1544
1520	1526	1237	1238	1545
1521	848	1527	1546	849
1522	1527	1528	1547	1546
1523	1528	1529	1548	1547
1524	1529	1530	1549	1548
1525	1530	1531	1550	1549
1526	1531	1532	1551	1550
1527	1532	1533	1552	1551
1528	1533	1534	1553	1552
1529	1534	1535	1554	1553
1530	1535	1536	1555	1554
1531	1536	1537	1556	1555
1532	1537	1538	1557	1556
1533	1538	1539	1558	1557
1534	1539	1540	1559	1558
1535	1540	1541	1560	1559
1536	1541	1542	1561	1560
1537	1542	1543	1562	1561
1538	1543	1544	1563	1562
1539	1544	1545	1564	1563
1540	1545	1238	1239	1564
1541	849	1546	1565	850
1542	1546	1547	1566	1565
1543	1547	1548	1567	1566
1544	1548	1549	1568	1567
1545	1549	1550	1569	1568
1546	1550	1551	1570	1569
1547	1551	1552	1571	1570
1548	1552	1553	1572	1571
1549	1553	1554	1573	1572
1550	1554	1555	1574	1573
1551	1555	1556	1575	1574
1552	1556	1557	1576	1575



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1553	1557	1558	1577	1576
1554	1558	1559	1578	1577
1555	1559	1560	1579	1578
1556	1560	1561	1580	1579
1557	1561	1562	1581	1580
1558	1562	1563	1582	1581
1559	1563	1564	1583	1582
1560	1564	1239	1240	1583
1561	850	1565	1584	851
1562	1565	1566	1585	1584
1563	1566	1567	1586	1585
1564	1567	1568	1587	1586
1565	1568	1569	1588	1587
1566	1569	1570	1589	1588
1567	1570	1571	1590	1589
1568	1571	1572	1591	1590
1569	1572	1573	1592	1591
1570	1573	1574	1593	1592
1571	1574	1575	1594	1593
1572	1575	1576	1595	1594
1573	1576	1577	1596	1595
1574	1577	1578	1597	1596
1575	1578	1579	1598	1597
1576	1579	1580	1599	1598
1577	1580	1581	1600	1599
1578	1581	1582	1601	1600
1579	1582	1583	1602	1601
1580	1583	1240	1241	1602
1581	851	1584	632	631
1582	1584	1585	633	632
1583	1585	1586	634	633
1584	1586	1587	635	634
1585	1587	1588	636	635
1586	1588	1589	637	636
1587	1589	1590	638	637
1588	1590	1591	639	638
1589	1591	1592	640	639
1590	1592	1593	641	640
1591	1593	1594	642	641
1592	1594	1595	643	642
1593	1595	1596	644	643



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Αρ.μελ.	κ1	κ2	κ3	κ4
1594	1596	1597	645	644
1595	1597	1598	646	645
1596	1598	1599	647	646
1597	1599	1600	648	647
1598	1600	1601	649	648
1599	1601	1602	650	649
1600	1602	1241	651	650

Κόμβοι: Συντεταγμένες

Κόμβος	X	Y	Z
1	0.00	0.00	0.00
2	0.64	0.00	0.00
3	1.29	0.00	0.00
4	1.93	0.00	0.00
5	2.58	0.00	0.00
6	3.22	0.00	0.00
7	3.87	0.00	0.00
8	4.51	0.00	0.00
9	5.16	0.00	0.00
10	5.80	0.00	0.00
11	6.45	0.00	0.00
12	7.09	0.00	0.00
13	7.74	0.00	0.00
14	8.39	0.00	0.00
15	9.03	0.00	0.00
16	9.68	0.00	0.00
17	10.32	0.00	0.00
18	10.97	0.00	0.00
19	11.61	0.00	0.00
20	12.26	0.00	0.00
21	12.90	0.00	0.00
22	0.00	0.32	0.00
23	0.64	0.32	0.00
24	1.29	0.32	0.00
25	1.93	0.32	0.00
26	2.58	0.32	0.00
27	3.22	0.32	0.00
28	3.87	0.32	0.00
29	4.51	0.32	0.00
30	5.16	0.32	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
31	5.80	0.32	0.00
32	6.45	0.32	0.00
33	7.09	0.32	0.00
34	7.74	0.32	0.00
35	8.39	0.32	0.00
36	9.03	0.32	0.00
37	9.68	0.32	0.00
38	10.32	0.32	0.00
39	10.97	0.32	0.00
40	11.61	0.32	0.00
41	12.26	0.32	0.00
42	12.90	0.32	0.00
43	0.00	0.64	0.00
44	0.64	0.64	0.00
45	1.29	0.64	0.00
46	1.93	0.64	0.00
47	2.58	0.64	0.00
48	3.22	0.64	0.00
49	3.87	0.64	0.00
50	4.51	0.64	0.00
51	5.16	0.64	0.00
52	5.80	0.64	0.00
53	6.45	0.64	0.00
54	7.09	0.64	0.00
55	7.74	0.64	0.00
56	8.39	0.64	0.00
57	9.03	0.64	0.00
58	9.68	0.64	0.00
59	10.32	0.64	0.00
60	10.97	0.64	0.00
61	11.61	0.64	0.00
62	12.26	0.64	0.00
63	12.90	0.64	0.00
64	0.00	0.96	0.00
65	0.64	0.96	0.00
66	1.29	0.96	0.00
67	1.93	0.96	0.00
68	2.58	0.96	0.00
69	3.22	0.96	0.00
70	3.87	0.96	0.00
71	4.51	0.96	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
72	5.16	0.96	0.00
73	5.80	0.96	0.00
74	6.45	0.96	0.00
75	7.09	0.96	0.00
76	7.74	0.96	0.00
77	8.39	0.96	0.00
78	9.03	0.96	0.00
79	9.68	0.96	0.00
80	10.32	0.96	0.00
81	10.97	0.96	0.00
82	11.61	0.96	0.00
83	12.26	0.96	0.00
84	12.90	0.96	0.00
85	0.00	1.28	0.00
86	0.64	1.28	0.00
87	1.29	1.28	0.00
88	1.93	1.28	0.00
89	2.58	1.28	0.00
90	3.22	1.28	0.00
91	3.87	1.28	0.00
92	4.51	1.28	0.00
93	5.16	1.28	0.00
94	5.80	1.28	0.00
95	6.45	1.28	0.00
96	7.09	1.28	0.00
97	7.74	1.28	0.00
98	8.39	1.28	0.00
99	9.03	1.28	0.00
100	9.68	1.28	0.00
101	10.32	1.28	0.00
102	10.97	1.28	0.00
103	11.61	1.28	0.00
104	12.26	1.28	0.00
105	12.90	1.28	0.00
106	0.00	1.60	0.00
107	0.64	1.60	0.00
108	1.29	1.60	0.00
109	1.93	1.60	0.00
110	2.58	1.60	0.00
111	3.22	1.60	0.00
112	3.87	1.60	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
113	4.51	1.60	0.00
114	5.16	1.60	0.00
115	5.80	1.60	0.00
116	6.45	1.60	0.00
117	7.09	1.60	0.00
118	7.74	1.60	0.00
119	8.39	1.60	0.00
120	9.03	1.60	0.00
121	9.68	1.60	0.00
122	10.32	1.60	0.00
123	10.97	1.60	0.00
124	11.61	1.60	0.00
125	12.26	1.60	0.00
126	12.90	1.60	0.00
127	0.00	1.92	0.00
128	0.64	1.92	0.00
129	1.29	1.92	0.00
130	1.93	1.92	0.00
131	2.58	1.92	0.00
132	3.22	1.92	0.00
133	3.87	1.92	0.00
134	4.51	1.92	0.00
135	5.16	1.92	0.00
136	5.80	1.92	0.00
137	6.45	1.92	0.00
138	7.09	1.92	0.00
139	7.74	1.92	0.00
140	8.39	1.92	0.00
141	9.03	1.92	0.00
142	9.68	1.92	0.00
143	10.32	1.92	0.00
144	10.97	1.92	0.00
145	11.61	1.92	0.00
146	12.26	1.92	0.00
147	12.90	1.92	0.00
148	0.00	2.24	0.00
149	0.64	2.24	0.00
150	1.29	2.24	0.00
151	1.93	2.24	0.00
152	2.58	2.24	0.00
153	3.22	2.24	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
154	3.87	2.24	0.00
155	4.51	2.24	0.00
156	5.16	2.24	0.00
157	5.80	2.24	0.00
158	6.45	2.24	0.00
159	7.09	2.24	0.00
160	7.74	2.24	0.00
161	8.39	2.24	0.00
162	9.03	2.24	0.00
163	9.68	2.24	0.00
164	10.32	2.24	0.00
165	10.97	2.24	0.00
166	11.61	2.24	0.00
167	12.26	2.24	0.00
168	12.90	2.24	0.00
169	0.00	2.56	0.00
170	0.64	2.56	0.00
171	1.29	2.56	0.00
172	1.93	2.56	0.00
173	2.58	2.56	0.00
174	3.22	2.56	0.00
175	3.87	2.56	0.00
176	4.51	2.56	0.00
177	5.16	2.56	0.00
178	5.80	2.56	0.00
179	6.45	2.56	0.00
180	7.09	2.56	0.00
181	7.74	2.56	0.00
182	8.39	2.56	0.00
183	9.03	2.56	0.00
184	9.68	2.56	0.00
185	10.32	2.56	0.00
186	10.97	2.56	0.00
187	11.61	2.56	0.00
188	12.26	2.56	0.00
189	12.90	2.56	0.00
190	0.00	2.88	0.00
191	0.64	2.88	0.00
192	1.29	2.88	0.00
193	1.93	2.88	0.00
194	2.58	2.88	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Κόμβος	X	Y	Z
195	3.22	2.88	0.00
196	3.87	2.88	0.00
197	4.51	2.88	0.00
198	5.16	2.88	0.00
199	5.80	2.88	0.00
200	6.45	2.88	0.00
201	7.09	2.88	0.00
202	7.74	2.88	0.00
203	8.39	2.88	0.00
204	9.03	2.88	0.00
205	9.68	2.88	0.00
206	10.32	2.88	0.00
207	10.97	2.88	0.00
208	11.61	2.88	0.00
209	12.26	2.88	0.00
210	12.90	2.88	0.00
211	0.00	3.20	0.00
212	0.64	3.20	0.00
213	1.29	3.20	0.00
214	1.93	3.20	0.00
215	2.58	3.20	0.00
216	3.22	3.20	0.00
217	3.87	3.20	0.00
218	4.51	3.20	0.00
219	5.16	3.20	0.00
220	5.80	3.20	0.00
221	6.45	3.20	0.00
222	7.09	3.20	0.00
223	7.74	3.20	0.00
224	8.39	3.20	0.00
225	9.03	3.20	0.00
226	9.68	3.20	0.00
227	10.32	3.20	0.00
228	10.97	3.20	0.00
229	11.61	3.20	0.00
230	12.26	3.20	0.00
231	12.90	3.20	0.00
232	0.00	3.52	0.00
233	0.64	3.52	0.00
234	1.29	3.52	0.00
235	1.93	3.52	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Κόμβος	X	Y	Z
236	2.58	3.52	0.00
237	3.22	3.52	0.00
238	3.87	3.52	0.00
239	4.51	3.52	0.00
240	5.16	3.52	0.00
241	5.80	3.52	0.00
242	6.45	3.52	0.00
243	7.09	3.52	0.00
244	7.74	3.52	0.00
245	8.39	3.52	0.00
246	9.03	3.52	0.00
247	9.68	3.52	0.00
248	10.32	3.52	0.00
249	10.97	3.52	0.00
250	11.61	3.52	0.00
251	12.26	3.52	0.00
252	12.90	3.52	0.00
253	0.00	3.84	0.00
254	0.64	3.84	0.00
255	1.29	3.84	0.00
256	1.93	3.84	0.00
257	2.58	3.84	0.00
258	3.22	3.84	0.00
259	3.87	3.84	0.00
260	4.51	3.84	0.00
261	5.16	3.84	0.00
262	5.80	3.84	0.00
263	6.45	3.84	0.00
264	7.09	3.84	0.00
265	7.74	3.84	0.00
266	8.39	3.84	0.00
267	9.03	3.84	0.00
268	9.68	3.84	0.00
269	10.32	3.84	0.00
270	10.97	3.84	0.00
271	11.61	3.84	0.00
272	12.26	3.84	0.00
273	12.90	3.84	0.00
274	0.00	4.16	0.00
275	0.64	4.16	0.00
276	1.29	4.16	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	Χ	Υ	Ζ
277	1.93	4.16	0.00
278	2.58	4.16	0.00
279	3.22	4.16	0.00
280	3.87	4.16	0.00
281	4.51	4.16	0.00
282	5.16	4.16	0.00
283	5.80	4.16	0.00
284	6.45	4.16	0.00
285	7.09	4.16	0.00
286	7.74	4.16	0.00
287	8.39	4.16	0.00
288	9.03	4.16	0.00
289	9.68	4.16	0.00
290	10.32	4.16	0.00
291	10.97	4.16	0.00
292	11.61	4.16	0.00
293	12.26	4.16	0.00
294	12.90	4.16	0.00
295	0.00	4.48	0.00
296	0.64	4.48	0.00
297	1.29	4.48	0.00
298	1.93	4.48	0.00
299	2.58	4.48	0.00
300	3.22	4.48	0.00
301	3.87	4.48	0.00
302	4.51	4.48	0.00
303	5.16	4.48	0.00
304	5.80	4.48	0.00
305	6.45	4.48	0.00
306	7.09	4.48	0.00
307	7.74	4.48	0.00
308	8.39	4.48	0.00
309	9.03	4.48	0.00
310	9.68	4.48	0.00
311	10.32	4.48	0.00
312	10.97	4.48	0.00
313	11.61	4.48	0.00
314	12.26	4.48	0.00
315	12.90	4.48	0.00
316	0.00	4.80	0.00
317	0.64	4.80	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
318	1.29	4.80	0.00
319	1.93	4.80	0.00
320	2.58	4.80	0.00
321	3.22	4.80	0.00
322	3.87	4.80	0.00
323	4.51	4.80	0.00
324	5.16	4.80	0.00
325	5.80	4.80	0.00
326	6.45	4.80	0.00
327	7.09	4.80	0.00
328	7.74	4.80	0.00
329	8.39	4.80	0.00
330	9.03	4.80	0.00
331	9.68	4.80	0.00
332	10.32	4.80	0.00
333	10.97	4.80	0.00
334	11.61	4.80	0.00
335	12.26	4.80	0.00
336	12.90	4.80	0.00
337	0.00	5.12	0.00
338	0.64	5.12	0.00
339	1.29	5.12	0.00
340	1.93	5.12	0.00
341	2.58	5.12	0.00
342	3.22	5.12	0.00
343	3.87	5.12	0.00
344	4.51	5.12	0.00
345	5.16	5.12	0.00
346	5.80	5.12	0.00
347	6.45	5.12	0.00
348	7.09	5.12	0.00
349	7.74	5.12	0.00
350	8.39	5.12	0.00
351	9.03	5.12	0.00
352	9.68	5.12	0.00
353	10.32	5.12	0.00
354	10.97	5.12	0.00
355	11.61	5.12	0.00
356	12.26	5.12	0.00
357	12.90	5.12	0.00
358	0.00	5.44	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
359	0.64	5.44	0.00
360	1.29	5.44	0.00
361	1.93	5.44	0.00
362	2.58	5.44	0.00
363	3.22	5.44	0.00
364	3.87	5.44	0.00
365	4.51	5.44	0.00
366	5.16	5.44	0.00
367	5.80	5.44	0.00
368	6.45	5.44	0.00
369	7.09	5.44	0.00
370	7.74	5.44	0.00
371	8.39	5.44	0.00
372	9.03	5.44	0.00
373	9.68	5.44	0.00
374	10.32	5.44	0.00
375	10.97	5.44	0.00
376	11.61	5.44	0.00
377	12.26	5.44	0.00
378	12.90	5.44	0.00
379	0.00	5.76	0.00
380	0.64	5.76	0.00
381	1.29	5.76	0.00
382	1.93	5.76	0.00
383	2.58	5.76	0.00
384	3.22	5.76	0.00
385	3.87	5.76	0.00
386	4.51	5.76	0.00
387	5.16	5.76	0.00
388	5.80	5.76	0.00
389	6.45	5.76	0.00
390	7.09	5.76	0.00
391	7.74	5.76	0.00
392	8.39	5.76	0.00
393	9.03	5.76	0.00
394	9.68	5.76	0.00
395	10.32	5.76	0.00
396	10.97	5.76	0.00
397	11.61	5.76	0.00
398	12.26	5.76	0.00
399	12.90	5.76	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
400	0.00	6.08	0.00
401	0.64	6.08	0.00
402	1.29	6.08	0.00
403	1.93	6.08	0.00
404	2.58	6.08	0.00
405	3.22	6.08	0.00
406	3.87	6.08	0.00
407	4.51	6.08	0.00
408	5.16	6.08	0.00
409	5.80	6.08	0.00
410	6.45	6.08	0.00
411	7.09	6.08	0.00
412	7.74	6.08	0.00
413	8.39	6.08	0.00
414	9.03	6.08	0.00
415	9.68	6.08	0.00
416	10.32	6.08	0.00
417	10.97	6.08	0.00
418	11.61	6.08	0.00
419	12.26	6.08	0.00
420	12.90	6.08	0.00
421	0.00	6.40	0.00
422	0.64	6.40	0.00
423	1.29	6.40	0.00
424	1.93	6.40	0.00
425	2.58	6.40	0.00
426	3.22	6.40	0.00
427	3.87	6.40	0.00
428	4.51	6.40	0.00
429	5.16	6.40	0.00
430	5.80	6.40	0.00
431	6.45	6.40	0.00
432	7.09	6.40	0.00
433	7.74	6.40	0.00
434	8.39	6.40	0.00
435	9.03	6.40	0.00
436	9.68	6.40	0.00
437	10.32	6.40	0.00
438	10.97	6.40	0.00
439	11.61	6.40	0.00
440	12.26	6.40	0.00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
441	12.90	6.40	0.00
442	0.00	6.40	0.60
443	0.64	6.40	0.60
444	1.29	6.40	0.60
445	1.93	6.40	0.60
446	2.58	6.40	0.60
447	3.22	6.40	0.60
448	3.87	6.40	0.60
449	4.51	6.40	0.60
450	5.16	6.40	0.60
451	5.80	6.40	0.60
452	6.45	6.40	0.60
453	7.09	6.40	0.60
454	7.74	6.40	0.60
455	8.39	6.40	0.60
456	9.03	6.40	0.60
457	9.68	6.40	0.60
458	10.32	6.40	0.60
459	10.97	6.40	0.60
460	11.61	6.40	0.60
461	12.26	6.40	0.60
462	12.90	6.40	0.60
463	0.00	6.40	1.05
464	0.64	6.40	1.05
465	1.29	6.40	1.05
466	1.93	6.40	1.05
467	2.58	6.40	1.05
468	3.22	6.40	1.05
469	3.87	6.40	1.05
470	4.51	6.40	1.05
471	5.16	6.40	1.05
472	5.80	6.40	1.05
473	6.45	6.40	1.05
474	7.09	6.40	1.05
475	7.74	6.40	1.05
476	8.39	6.40	1.05
477	9.03	6.40	1.05
478	9.68	6.40	1.05
479	10.32	6.40	1.05
480	10.97	6.40	1.05
481	11.61	6.40	1.05



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
482	12.26	6.40	1.05
483	12.90	6.40	1.05
484	0.00	6.40	1.58
485	0.64	6.40	1.58
486	1.29	6.40	1.58
487	1.93	6.40	1.58
488	2.58	6.40	1.58
489	3.22	6.40	1.58
490	3.87	6.40	1.58
491	4.51	6.40	1.58
492	5.16	6.40	1.58
493	5.80	6.40	1.58
494	6.45	6.40	1.58
495	7.09	6.40	1.58
496	7.74	6.40	1.58
497	8.39	6.40	1.58
498	9.03	6.40	1.58
499	9.68	6.40	1.58
500	10.32	6.40	1.58
501	10.97	6.40	1.58
502	11.61	6.40	1.58
503	12.26	6.40	1.58
504	12.90	6.40	1.58
505	0.00	6.40	2.10
506	0.64	6.40	2.10
507	1.29	6.40	2.10
508	1.93	6.40	2.10
509	2.58	6.40	2.10
510	3.22	6.40	2.10
511	3.87	6.40	2.10
512	4.51	6.40	2.10
513	5.16	6.40	2.10
514	5.80	6.40	2.10
515	6.45	6.40	2.10
516	7.09	6.40	2.10
517	7.74	6.40	2.10
518	8.39	6.40	2.10
519	9.03	6.40	2.10
520	9.68	6.40	2.10
521	10.32	6.40	2.10
522	10.97	6.40	2.10



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
523	11.61	6.40	2.10
524	12.26	6.40	2.10
525	12.90	6.40	2.10
526	0.00	6.40	2.63
527	0.64	6.40	2.63
528	1.29	6.40	2.63
529	1.93	6.40	2.63
530	2.58	6.40	2.63
531	3.22	6.40	2.63
532	3.87	6.40	2.63
533	4.51	6.40	2.63
534	5.16	6.40	2.63
535	5.80	6.40	2.63
536	6.45	6.40	2.63
537	7.09	6.40	2.63
538	7.74	6.40	2.63
539	8.39	6.40	2.63
540	9.03	6.40	2.63
541	9.68	6.40	2.63
542	10.32	6.40	2.63
543	10.97	6.40	2.63
544	11.61	6.40	2.63
545	12.26	6.40	2.63
546	12.90	6.40	2.63
547	0.00	6.40	3.15
548	0.64	6.40	3.15
549	1.29	6.40	3.15
550	1.93	6.40	3.15
551	2.58	6.40	3.15
552	3.22	6.40	3.15
553	3.87	6.40	3.15
554	4.51	6.40	3.15
555	5.16	6.40	3.15
556	5.80	6.40	3.15
557	6.45	6.40	3.15
558	7.09	6.40	3.15
559	7.74	6.40	3.15
560	8.39	6.40	3.15
561	9.03	6.40	3.15
562	9.68	6.40	3.15
563	10.32	6.40	3.15



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
564	10.97	6.40	3.15
565	11.61	6.40	3.15
566	12.26	6.40	3.15
567	12.90	6.40	3.15
568	0.00	6.40	4.00
569	0.64	6.40	4.00
570	1.29	6.40	4.00
571	1.93	6.40	4.00
572	2.58	6.40	4.00
573	3.22	6.40	4.00
574	3.87	6.40	4.00
575	4.51	6.40	4.00
576	5.16	6.40	4.00
577	5.80	6.40	4.00
578	6.45	6.40	4.00
579	7.09	6.40	4.00
580	7.74	6.40	4.00
581	8.39	6.40	4.00
582	9.03	6.40	4.00
583	9.68	6.40	4.00
584	10.32	6.40	4.00
585	10.97	6.40	4.00
586	11.61	6.40	4.00
587	12.26	6.40	4.00
588	12.90	6.40	4.00
589	0.00	6.40	4.20
590	0.64	6.40	4.20
591	1.29	6.40	4.20
592	1.93	6.40	4.20
593	2.58	6.40	4.20
594	3.22	6.40	4.20
595	3.87	6.40	4.20
596	4.51	6.40	4.20
597	5.16	6.40	4.20
598	5.80	6.40	4.20
599	6.45	6.40	4.20
600	7.09	6.40	4.20
601	7.74	6.40	4.20
602	8.39	6.40	4.20
603	9.03	6.40	4.20
604	9.68	6.40	4.20



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Κόμβος	X	Y	Z
605	10.32	6.40	4.20
606	10.97	6.40	4.20
607	11.61	6.40	4.20
608	12.26	6.40	4.20
609	12.90	6.40	4.20
610	0.00	6.40	4.72
611	0.64	6.40	4.72
612	1.29	6.40	4.72
613	1.93	6.40	4.72
614	2.58	6.40	4.72
615	3.22	6.40	4.72
616	3.87	6.40	4.72
617	4.51	6.40	4.72
618	5.16	6.40	4.72
619	5.80	6.40	4.72
620	6.45	6.40	4.72
621	7.09	6.40	4.72
622	7.74	6.40	4.72
623	8.39	6.40	4.72
624	9.03	6.40	4.72
625	9.68	6.40	4.72
626	10.32	6.40	4.72
627	10.97	6.40	4.72
628	11.61	6.40	4.72
629	12.26	6.40	4.72
630	12.90	6.40	4.72
631	0.00	6.40	5.25
632	0.64	6.40	5.25
633	1.29	6.40	5.25
634	1.93	6.40	5.25
635	2.58	6.40	5.25
636	3.22	6.40	5.25
637	3.87	6.40	5.25
638	4.51	6.40	5.25
639	5.16	6.40	5.25
640	5.80	6.40	5.25
641	6.45	6.40	5.25
642	7.09	6.40	5.25
643	7.74	6.40	5.25
644	8.39	6.40	5.25
645	9.03	6.40	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
646	9.68	6.40	5.25
647	10.32	6.40	5.25
648	10.97	6.40	5.25
649	11.61	6.40	5.25
650	12.26	6.40	5.25
651	12.90	6.40	5.25
652	0.00	0.00	0.60
653	0.00	0.32	0.60
654	0.00	0.64	0.60
655	0.00	0.96	0.60
656	0.00	1.28	0.60
657	0.00	1.60	0.60
658	0.00	1.92	0.60
659	0.00	2.24	0.60
660	0.00	2.56	0.60
661	0.00	2.88	0.60
662	0.00	3.20	0.60
663	0.00	3.52	0.60
664	0.00	3.84	0.60
665	0.00	4.16	0.60
666	0.00	4.48	0.60
667	0.00	4.80	0.60
668	0.00	5.12	0.60
669	0.00	5.44	0.60
670	0.00	5.76	0.60
671	0.00	6.08	0.60
672	0.00	0.00	1.05
673	0.00	0.32	1.05
674	0.00	0.64	1.05
675	0.00	0.96	1.05
676	0.00	1.28	1.05
677	0.00	1.60	1.05
678	0.00	1.92	1.05
679	0.00	2.24	1.05
680	0.00	2.56	1.05
681	0.00	2.88	1.05
682	0.00	3.20	1.05
683	0.00	3.52	1.05
684	0.00	3.84	1.05
685	0.00	4.16	1.05
686	0.00	4.48	1.05



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	Χ	Υ	Ζ
687	0.00	4.80	1.05
688	0.00	5.12	1.05
689	0.00	5.44	1.05
690	0.00	5.76	1.05
691	0.00	6.08	1.05
692	0.00	0.00	1.58
693	0.00	0.32	1.58
694	0.00	0.64	1.58
695	0.00	0.96	1.58
696	0.00	1.28	1.58
697	0.00	1.60	1.58
698	0.00	1.92	1.58
699	0.00	2.24	1.58
700	0.00	2.56	1.58
701	0.00	2.88	1.58
702	0.00	3.20	1.58
703	0.00	3.52	1.58
704	0.00	3.84	1.58
705	0.00	4.16	1.58
706	0.00	4.48	1.58
707	0.00	4.80	1.58
708	0.00	5.12	1.58
709	0.00	5.44	1.58
710	0.00	5.76	1.58
711	0.00	6.08	1.58
712	0.00	0.00	2.10
713	0.00	0.32	2.10
714	0.00	0.64	2.10
715	0.00	0.96	2.10
716	0.00	1.28	2.10
717	0.00	1.60	2.10
718	0.00	1.92	2.10
719	0.00	2.24	2.10
720	0.00	2.56	2.10
721	0.00	2.88	2.10
722	0.00	3.20	2.10
723	0.00	3.52	2.10
724	0.00	3.84	2.10
725	0.00	4.16	2.10
726	0.00	4.48	2.10
727	0.00	4.80	2.10



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	Χ	Υ	Ζ
728	0.00	5.12	2.10
729	0.00	5.44	2.10
730	0.00	5.76	2.10
731	0.00	6.08	2.10
732	0.00	0.00	2.63
733	0.00	0.32	2.63
734	0.00	0.64	2.63
735	0.00	0.96	2.63
736	0.00	1.28	2.63
737	0.00	1.60	2.63
738	0.00	1.92	2.63
739	0.00	2.24	2.63
740	0.00	2.56	2.63
741	0.00	2.88	2.63
742	0.00	3.20	2.63
743	0.00	3.52	2.63
744	0.00	3.84	2.63
745	0.00	4.16	2.63
746	0.00	4.48	2.63
747	0.00	4.80	2.63
748	0.00	5.12	2.63
749	0.00	5.44	2.63
750	0.00	5.76	2.63
751	0.00	6.08	2.63
752	0.00	0.00	3.15
753	0.00	0.32	3.15
754	0.00	0.64	3.15
755	0.00	0.96	3.15
756	0.00	1.28	3.15
757	0.00	1.60	3.15
758	0.00	1.92	3.15
759	0.00	2.24	3.15
760	0.00	2.56	3.15
761	0.00	2.88	3.15
762	0.00	3.20	3.15
763	0.00	3.52	3.15
764	0.00	3.84	3.15
765	0.00	4.16	3.15
766	0.00	4.48	3.15
767	0.00	4.80	3.15
768	0.00	5.12	3.15



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	Χ	Υ	Ζ
769	0.00	5.44	3.15
770	0.00	5.76	3.15
771	0.00	6.08	3.15
772	0.00	0.00	4.00
773	0.00	0.32	4.00
774	0.00	0.64	4.00
775	0.00	0.96	4.00
776	0.00	1.28	4.00
777	0.00	1.60	4.00
778	0.00	1.92	4.00
779	0.00	2.24	4.00
780	0.00	2.56	4.00
781	0.00	2.88	4.00
782	0.00	3.20	4.00
783	0.00	3.52	4.00
784	0.00	3.84	4.00
785	0.00	4.16	4.00
786	0.00	4.48	4.00
787	0.00	4.80	4.00
788	0.00	5.12	4.00
789	0.00	5.44	4.00
790	0.00	5.76	4.00
791	0.00	6.08	4.00
792	0.00	0.00	4.20
793	0.00	0.32	4.20
794	0.00	0.64	4.20
795	0.00	0.96	4.20
796	0.00	1.28	4.20
797	0.00	1.60	4.20
798	0.00	1.92	4.20
799	0.00	2.24	4.20
800	0.00	2.56	4.20
801	0.00	2.88	4.20
802	0.00	3.20	4.20
803	0.00	3.52	4.20
804	0.00	3.84	4.20
805	0.00	4.16	4.20
806	0.00	4.48	4.20
807	0.00	4.80	4.20
808	0.00	5.12	4.20
809	0.00	5.44	4.20



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	Χ	Υ	Ζ
810	0.00	5.76	4.20
811	0.00	6.08	4.20
812	0.00	0.00	4.72
813	0.00	0.32	4.72
814	0.00	0.64	4.72
815	0.00	0.96	4.72
816	0.00	1.28	4.72
817	0.00	1.60	4.72
818	0.00	1.92	4.72
819	0.00	2.24	4.72
820	0.00	2.56	4.72
821	0.00	2.88	4.72
822	0.00	3.20	4.72
823	0.00	3.52	4.72
824	0.00	3.84	4.72
825	0.00	4.16	4.72
826	0.00	4.48	4.72
827	0.00	4.80	4.72
828	0.00	5.12	4.72
829	0.00	5.44	4.72
830	0.00	5.76	4.72
831	0.00	6.08	4.72
832	0.00	0.00	5.25
833	0.00	0.32	5.25
834	0.00	0.64	5.25
835	0.00	0.96	5.25
836	0.00	1.28	5.25
837	0.00	1.60	5.25
838	0.00	1.92	5.25
839	0.00	2.24	5.25
840	0.00	2.56	5.25
841	0.00	2.88	5.25
842	0.00	3.20	5.25
843	0.00	3.52	5.25
844	0.00	3.84	5.25
845	0.00	4.16	5.25
846	0.00	4.48	5.25
847	0.00	4.80	5.25
848	0.00	5.12	5.25
849	0.00	5.44	5.25
850	0.00	5.76	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
851	0.00	6.08	5.25
852	0.64	0.00	0.60
853	1.29	0.00	0.60
854	1.93	0.00	0.60
855	2.58	0.00	0.60
856	3.22	0.00	0.60
857	3.87	0.00	0.60
858	4.51	0.00	0.60
859	5.16	0.00	0.60
860	5.80	0.00	0.60
861	6.45	0.00	0.60
862	7.09	0.00	0.60
863	7.74	0.00	0.60
864	8.39	0.00	0.60
865	9.03	0.00	0.60
866	9.68	0.00	0.60
867	10.32	0.00	0.60
868	10.97	0.00	0.60
869	11.61	0.00	0.60
870	12.26	0.00	0.60
871	12.90	0.00	0.60
872	0.64	0.00	1.05
873	1.29	0.00	1.05
874	1.93	0.00	1.05
875	2.58	0.00	1.05
876	3.22	0.00	1.05
877	3.87	0.00	1.05
878	4.51	0.00	1.05
879	5.16	0.00	1.05
880	5.80	0.00	1.05
881	6.45	0.00	1.05
882	7.09	0.00	1.05
883	7.74	0.00	1.05
884	8.39	0.00	1.05
885	9.03	0.00	1.05
886	9.68	0.00	1.05
887	10.32	0.00	1.05
888	10.97	0.00	1.05
889	11.61	0.00	1.05
890	12.26	0.00	1.05
891	12.90	0.00	1.05



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
892	0.64	0.00	1.58
893	1.29	0.00	1.58
894	1.93	0.00	1.58
895	2.58	0.00	1.58
896	3.22	0.00	1.58
897	3.87	0.00	1.58
898	4.51	0.00	1.58
899	5.16	0.00	1.58
900	5.80	0.00	1.58
901	6.45	0.00	1.58
902	7.09	0.00	1.58
903	7.74	0.00	1.58
904	8.39	0.00	1.58
905	9.03	0.00	1.58
906	9.68	0.00	1.58
907	10.32	0.00	1.58
908	10.97	0.00	1.58
909	11.61	0.00	1.58
910	12.26	0.00	1.58
911	12.90	0.00	1.58
912	0.64	0.00	2.10
913	1.29	0.00	2.10
914	1.93	0.00	2.10
915	2.58	0.00	2.10
916	3.22	0.00	2.10
917	3.87	0.00	2.10
918	4.51	0.00	2.10
919	5.16	0.00	2.10
920	5.80	0.00	2.10
921	6.45	0.00	2.10
922	7.09	0.00	2.10
923	7.74	0.00	2.10
924	8.39	0.00	2.10
925	9.03	0.00	2.10
926	9.68	0.00	2.10
927	10.32	0.00	2.10
928	10.97	0.00	2.10
929	11.61	0.00	2.10
930	12.26	0.00	2.10
931	12.90	0.00	2.10
932	0.64	0.00	2.63



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
933	1.29	0.00	2.63
934	1.93	0.00	2.63
935	2.58	0.00	2.63
936	3.22	0.00	2.63
937	3.87	0.00	2.63
938	4.51	0.00	2.63
939	5.16	0.00	2.63
940	5.80	0.00	2.63
941	6.45	0.00	2.63
942	7.09	0.00	2.63
943	7.74	0.00	2.63
944	8.39	0.00	2.63
945	9.03	0.00	2.63
946	9.68	0.00	2.63
947	10.32	0.00	2.63
948	10.97	0.00	2.63
949	11.61	0.00	2.63
950	12.26	0.00	2.63
951	12.90	0.00	2.63
952	0.64	0.00	3.15
953	1.29	0.00	3.15
954	1.93	0.00	3.15
955	2.58	0.00	3.15
956	3.22	0.00	3.15
957	3.87	0.00	3.15
958	4.51	0.00	3.15
959	5.16	0.00	3.15
960	5.80	0.00	3.15
961	6.45	0.00	3.15
962	7.09	0.00	3.15
963	7.74	0.00	3.15
964	8.39	0.00	3.15
965	9.03	0.00	3.15
966	9.68	0.00	3.15
967	10.32	0.00	3.15
968	10.97	0.00	3.15
969	11.61	0.00	3.15
970	12.26	0.00	3.15
971	12.90	0.00	3.15
972	0.64	0.00	4.00
973	1.29	0.00	4.00



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
974	1.93	0.00	4.00
975	2.58	0.00	4.00
976	3.22	0.00	4.00
977	3.87	0.00	4.00
978	4.51	0.00	4.00
979	5.16	0.00	4.00
980	5.80	0.00	4.00
981	6.45	0.00	4.00
982	7.09	0.00	4.00
983	7.74	0.00	4.00
984	8.39	0.00	4.00
985	9.03	0.00	4.00
986	9.68	0.00	4.00
987	10.32	0.00	4.00
988	10.97	0.00	4.00
989	11.61	0.00	4.00
990	12.26	0.00	4.00
991	12.90	0.00	4.00
992	0.64	0.00	4.20
993	1.29	0.00	4.20
994	1.93	0.00	4.20
995	2.58	0.00	4.20
996	3.22	0.00	4.20
997	3.87	0.00	4.20
998	4.51	0.00	4.20
999	5.16	0.00	4.20
1000	5.80	0.00	4.20
1001	6.45	0.00	4.20
1002	7.09	0.00	4.20
1003	7.74	0.00	4.20
1004	8.39	0.00	4.20
1005	9.03	0.00	4.20
1006	9.68	0.00	4.20
1007	10.32	0.00	4.20
1008	10.97	0.00	4.20
1009	11.61	0.00	4.20
1010	12.26	0.00	4.20
1011	12.90	0.00	4.20
1012	0.64	0.00	4.72
1013	1.29	0.00	4.72
1014	1.93	0.00	4.72



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1015	2.58	0.00	4.72
1016	3.22	0.00	4.72
1017	3.87	0.00	4.72
1018	4.51	0.00	4.72
1019	5.16	0.00	4.72
1020	5.80	0.00	4.72
1021	6.45	0.00	4.72
1022	7.09	0.00	4.72
1023	7.74	0.00	4.72
1024	8.39	0.00	4.72
1025	9.03	0.00	4.72
1026	9.68	0.00	4.72
1027	10.32	0.00	4.72
1028	10.97	0.00	4.72
1029	11.61	0.00	4.72
1030	12.26	0.00	4.72
1031	12.90	0.00	4.72
1032	0.64	0.00	5.25
1033	1.29	0.00	5.25
1034	1.93	0.00	5.25
1035	2.58	0.00	5.25
1036	3.22	0.00	5.25
1037	3.87	0.00	5.25
1038	4.51	0.00	5.25
1039	5.16	0.00	5.25
1040	5.80	0.00	5.25
1041	6.45	0.00	5.25
1042	7.09	0.00	5.25
1043	7.74	0.00	5.25
1044	8.39	0.00	5.25
1045	9.03	0.00	5.25
1046	9.68	0.00	5.25
1047	10.32	0.00	5.25
1048	10.97	0.00	5.25
1049	11.61	0.00	5.25
1050	12.26	0.00	5.25
1051	12.90	0.00	5.25
1052	12.90	0.32	0.60
1053	12.90	0.64	0.60
1054	12.90	0.96	0.60
1055	12.90	1.28	0.60



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1056	12.90	1.60	0.60
1057	12.90	1.92	0.60
1058	12.90	2.24	0.60
1059	12.90	2.56	0.60
1060	12.90	2.88	0.60
1061	12.90	3.20	0.60
1062	12.90	3.52	0.60
1063	12.90	3.84	0.60
1064	12.90	4.16	0.60
1065	12.90	4.48	0.60
1066	12.90	4.80	0.60
1067	12.90	5.12	0.60
1068	12.90	5.44	0.60
1069	12.90	5.76	0.60
1070	12.90	6.08	0.60
1071	12.90	0.32	1.05
1072	12.90	0.64	1.05
1073	12.90	0.96	1.05
1074	12.90	1.28	1.05
1075	12.90	1.60	1.05
1076	12.90	1.92	1.05
1077	12.90	2.24	1.05
1078	12.90	2.56	1.05
1079	12.90	2.88	1.05
1080	12.90	3.20	1.05
1081	12.90	3.52	1.05
1082	12.90	3.84	1.05
1083	12.90	4.16	1.05
1084	12.90	4.48	1.05
1085	12.90	4.80	1.05
1086	12.90	5.12	1.05
1087	12.90	5.44	1.05
1088	12.90	5.76	1.05
1089	12.90	6.08	1.05
1090	12.90	0.32	1.58
1091	12.90	0.64	1.58
1092	12.90	0.96	1.58
1093	12.90	1.28	1.58
1094	12.90	1.60	1.58
1095	12.90	1.92	1.58
1096	12.90	2.24	1.58



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1097	12.90	2.56	1.58
1098	12.90	2.88	1.58
1099	12.90	3.20	1.58
1100	12.90	3.52	1.58
1101	12.90	3.84	1.58
1102	12.90	4.16	1.58
1103	12.90	4.48	1.58
1104	12.90	4.80	1.58
1105	12.90	5.12	1.58
1106	12.90	5.44	1.58
1107	12.90	5.76	1.58
1108	12.90	6.08	1.58
1109	12.90	0.32	2.10
1110	12.90	0.64	2.10
1111	12.90	0.96	2.10
1112	12.90	1.28	2.10
1113	12.90	1.60	2.10
1114	12.90	1.92	2.10
1115	12.90	2.24	2.10
1116	12.90	2.56	2.10
1117	12.90	2.88	2.10
1118	12.90	3.20	2.10
1119	12.90	3.52	2.10
1120	12.90	3.84	2.10
1121	12.90	4.16	2.10
1122	12.90	4.48	2.10
1123	12.90	4.80	2.10
1124	12.90	5.12	2.10
1125	12.90	5.44	2.10
1126	12.90	5.76	2.10
1127	12.90	6.08	2.10
1128	12.90	0.32	2.63
1129	12.90	0.64	2.63
1130	12.90	0.96	2.63
1131	12.90	1.28	2.63
1132	12.90	1.60	2.63
1133	12.90	1.92	2.63
1134	12.90	2.24	2.63
1135	12.90	2.56	2.63
1136	12.90	2.88	2.63
1137	12.90	3.20	2.63



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Κόμβος	Χ	Υ	Ζ
1138	12.90	3.52	2.63
1139	12.90	3.84	2.63
1140	12.90	4.16	2.63
1141	12.90	4.48	2.63
1142	12.90	4.80	2.63
1143	12.90	5.12	2.63
1144	12.90	5.44	2.63
1145	12.90	5.76	2.63
1146	12.90	6.08	2.63
1147	12.90	0.32	3.15
1148	12.90	0.64	3.15
1149	12.90	0.96	3.15
1150	12.90	1.28	3.15
1151	12.90	1.60	3.15
1152	12.90	1.92	3.15
1153	12.90	2.24	3.15
1154	12.90	2.56	3.15
1155	12.90	2.88	3.15
1156	12.90	3.20	3.15
1157	12.90	3.52	3.15
1158	12.90	3.84	3.15
1159	12.90	4.16	3.15
1160	12.90	4.48	3.15
1161	12.90	4.80	3.15
1162	12.90	5.12	3.15
1163	12.90	5.44	3.15
1164	12.90	5.76	3.15
1165	12.90	6.08	3.15
1166	12.90	0.32	4.00
1167	12.90	0.64	4.00
1168	12.90	0.96	4.00
1169	12.90	1.28	4.00
1170	12.90	1.60	4.00
1171	12.90	1.92	4.00
1172	12.90	2.24	4.00
1173	12.90	2.56	4.00
1174	12.90	2.88	4.00
1175	12.90	3.20	4.00
1176	12.90	3.52	4.00
1177	12.90	3.84	4.00
1178	12.90	4.16	4.00



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1179	12.90	4.48	4.00
1180	12.90	4.80	4.00
1181	12.90	5.12	4.00
1182	12.90	5.44	4.00
1183	12.90	5.76	4.00
1184	12.90	6.08	4.00
1185	12.90	0.32	4.20
1186	12.90	0.64	4.20
1187	12.90	0.96	4.20
1188	12.90	1.28	4.20
1189	12.90	1.60	4.20
1190	12.90	1.92	4.20
1191	12.90	2.24	4.20
1192	12.90	2.56	4.20
1193	12.90	2.88	4.20
1194	12.90	3.20	4.20
1195	12.90	3.52	4.20
1196	12.90	3.84	4.20
1197	12.90	4.16	4.20
1198	12.90	4.48	4.20
1199	12.90	4.80	4.20
1200	12.90	5.12	4.20
1201	12.90	5.44	4.20
1202	12.90	5.76	4.20
1203	12.90	6.08	4.20
1204	12.90	0.32	4.72
1205	12.90	0.64	4.72
1206	12.90	0.96	4.72
1207	12.90	1.28	4.72
1208	12.90	1.60	4.72
1209	12.90	1.92	4.72
1210	12.90	2.24	4.72
1211	12.90	2.56	4.72
1212	12.90	2.88	4.72
1213	12.90	3.20	4.72
1214	12.90	3.52	4.72
1215	12.90	3.84	4.72
1216	12.90	4.16	4.72
1217	12.90	4.48	4.72
1218	12.90	4.80	4.72
1219	12.90	5.12	4.72



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1220	12.90	5.44	4.72
1221	12.90	5.76	4.72
1222	12.90	6.08	4.72
1223	12.90	0.32	5.25
1224	12.90	0.64	5.25
1225	12.90	0.96	5.25
1226	12.90	1.28	5.25
1227	12.90	1.60	5.25
1228	12.90	1.92	5.25
1229	12.90	2.24	5.25
1230	12.90	2.56	5.25
1231	12.90	2.88	5.25
1232	12.90	3.20	5.25
1233	12.90	3.52	5.25
1234	12.90	3.84	5.25
1235	12.90	4.16	5.25
1236	12.90	4.48	5.25
1237	12.90	4.80	5.25
1238	12.90	5.12	5.25
1239	12.90	5.44	5.25
1240	12.90	5.76	5.25
1241	12.90	6.08	5.25
1242	0.64	0.32	5.25
1243	1.29	0.32	5.25
1244	1.93	0.32	5.25
1245	2.58	0.32	5.25
1246	3.22	0.32	5.25
1247	3.87	0.32	5.25
1248	4.51	0.32	5.25
1249	5.16	0.32	5.25
1250	5.80	0.32	5.25
1251	6.45	0.32	5.25
1252	7.09	0.32	5.25
1253	7.74	0.32	5.25
1254	8.39	0.32	5.25
1255	9.03	0.32	5.25
1256	9.68	0.32	5.25
1257	10.32	0.32	5.25
1258	10.97	0.32	5.25
1259	11.61	0.32	5.25
1260	12.26	0.32	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1261	0.64	0.64	5.25
1262	1.29	0.64	5.25
1263	1.93	0.64	5.25
1264	2.58	0.64	5.25
1265	3.22	0.64	5.25
1266	3.87	0.64	5.25
1267	4.51	0.64	5.25
1268	5.16	0.64	5.25
1269	5.80	0.64	5.25
1270	6.45	0.64	5.25
1271	7.09	0.64	5.25
1272	7.74	0.64	5.25
1273	8.39	0.64	5.25
1274	9.03	0.64	5.25
1275	9.68	0.64	5.25
1276	10.32	0.64	5.25
1277	10.97	0.64	5.25
1278	11.61	0.64	5.25
1279	12.26	0.64	5.25
1280	0.64	0.96	5.25
1281	1.29	0.96	5.25
1282	1.93	0.96	5.25
1283	2.58	0.96	5.25
1284	3.22	0.96	5.25
1285	3.87	0.96	5.25
1286	4.51	0.96	5.25
1287	5.16	0.96	5.25
1288	5.80	0.96	5.25
1289	6.45	0.96	5.25
1290	7.09	0.96	5.25
1291	7.74	0.96	5.25
1292	8.39	0.96	5.25
1293	9.03	0.96	5.25
1294	9.68	0.96	5.25
1295	10.32	0.96	5.25
1296	10.97	0.96	5.25
1297	11.61	0.96	5.25
1298	12.26	0.96	5.25
1299	0.64	1.28	5.25
1300	1.29	1.28	5.25
1301	1.93	1.28	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1302	2.58	1.28	5.25
1303	3.22	1.28	5.25
1304	3.87	1.28	5.25
1305	4.51	1.28	5.25
1306	5.16	1.28	5.25
1307	5.80	1.28	5.25
1308	6.45	1.28	5.25
1309	7.09	1.28	5.25
1310	7.74	1.28	5.25
1311	8.39	1.28	5.25
1312	9.03	1.28	5.25
1313	9.68	1.28	5.25
1314	10.32	1.28	5.25
1315	10.97	1.28	5.25
1316	11.61	1.28	5.25
1317	12.26	1.28	5.25
1318	0.64	1.60	5.25
1319	1.29	1.60	5.25
1320	1.93	1.60	5.25
1321	2.58	1.60	5.25
1322	3.22	1.60	5.25
1323	3.87	1.60	5.25
1324	4.51	1.60	5.25
1325	5.16	1.60	5.25
1326	5.80	1.60	5.25
1327	6.45	1.60	5.25
1328	7.09	1.60	5.25
1329	7.74	1.60	5.25
1330	8.39	1.60	5.25
1331	9.03	1.60	5.25
1332	9.68	1.60	5.25
1333	10.32	1.60	5.25
1334	10.97	1.60	5.25
1335	11.61	1.60	5.25
1336	12.26	1.60	5.25
1337	0.64	1.92	5.25
1338	1.29	1.92	5.25
1339	1.93	1.92	5.25
1340	2.58	1.92	5.25
1341	3.22	1.92	5.25
1342	3.87	1.92	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1343	4.51	1.92	5.25
1344	5.16	1.92	5.25
1345	5.80	1.92	5.25
1346	6.45	1.92	5.25
1347	7.09	1.92	5.25
1348	7.74	1.92	5.25
1349	8.39	1.92	5.25
1350	9.03	1.92	5.25
1351	9.68	1.92	5.25
1352	10.32	1.92	5.25
1353	10.97	1.92	5.25
1354	11.61	1.92	5.25
1355	12.26	1.92	5.25
1356	0.64	2.24	5.25
1357	1.29	2.24	5.25
1358	1.93	2.24	5.25
1359	2.58	2.24	5.25
1360	3.22	2.24	5.25
1361	3.87	2.24	5.25
1362	4.51	2.24	5.25
1363	5.16	2.24	5.25
1364	5.80	2.24	5.25
1365	6.45	2.24	5.25
1366	7.09	2.24	5.25
1367	7.74	2.24	5.25
1368	8.39	2.24	5.25
1369	9.03	2.24	5.25
1370	9.68	2.24	5.25
1371	10.32	2.24	5.25
1372	10.97	2.24	5.25
1373	11.61	2.24	5.25
1374	12.26	2.24	5.25
1375	0.64	2.56	5.25
1376	1.29	2.56	5.25
1377	1.93	2.56	5.25
1378	2.58	2.56	5.25
1379	3.22	2.56	5.25
1380	3.87	2.56	5.25
1381	4.51	2.56	5.25
1382	5.16	2.56	5.25
1383	5.80	2.56	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1384	6.45	2.56	5.25
1385	7.09	2.56	5.25
1386	7.74	2.56	5.25
1387	8.39	2.56	5.25
1388	9.03	2.56	5.25
1389	9.68	2.56	5.25
1390	10.32	2.56	5.25
1391	10.97	2.56	5.25
1392	11.61	2.56	5.25
1393	12.26	2.56	5.25
1394	0.64	2.88	5.25
1395	1.29	2.88	5.25
1396	1.93	2.88	5.25
1397	2.58	2.88	5.25
1398	3.22	2.88	5.25
1399	3.87	2.88	5.25
1400	4.51	2.88	5.25
1401	5.16	2.88	5.25
1402	5.80	2.88	5.25
1403	6.45	2.88	5.25
1404	7.09	2.88	5.25
1405	7.74	2.88	5.25
1406	8.39	2.88	5.25
1407	9.03	2.88	5.25
1408	9.68	2.88	5.25
1409	10.32	2.88	5.25
1410	10.97	2.88	5.25
1411	11.61	2.88	5.25
1412	12.26	2.88	5.25
1413	0.64	3.20	5.25
1414	1.29	3.20	5.25
1415	1.93	3.20	5.25
1416	2.58	3.20	5.25
1417	3.22	3.20	5.25
1418	3.87	3.20	5.25
1419	4.51	3.20	5.25
1420	5.16	3.20	5.25
1421	5.80	3.20	5.25
1422	6.45	3.20	5.25
1423	7.09	3.20	5.25
1424	7.74	3.20	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1425	8.39	3.20	5.25
1426	9.03	3.20	5.25
1427	9.68	3.20	5.25
1428	10.32	3.20	5.25
1429	10.97	3.20	5.25
1430	11.61	3.20	5.25
1431	12.26	3.20	5.25
1432	0.64	3.52	5.25
1433	1.29	3.52	5.25
1434	1.93	3.52	5.25
1435	2.58	3.52	5.25
1436	3.22	3.52	5.25
1437	3.87	3.52	5.25
1438	4.51	3.52	5.25
1439	5.16	3.52	5.25
1440	5.80	3.52	5.25
1441	6.45	3.52	5.25
1442	7.09	3.52	5.25
1443	7.74	3.52	5.25
1444	8.39	3.52	5.25
1445	9.03	3.52	5.25
1446	9.68	3.52	5.25
1447	10.32	3.52	5.25
1448	10.97	3.52	5.25
1449	11.61	3.52	5.25
1450	12.26	3.52	5.25
1451	0.64	3.84	5.25
1452	1.29	3.84	5.25
1453	1.93	3.84	5.25
1454	2.58	3.84	5.25
1455	3.22	3.84	5.25
1456	3.87	3.84	5.25
1457	4.51	3.84	5.25
1458	5.16	3.84	5.25
1459	5.80	3.84	5.25
1460	6.45	3.84	5.25
1461	7.09	3.84	5.25
1462	7.74	3.84	5.25
1463	8.39	3.84	5.25
1464	9.03	3.84	5.25
1465	9.68	3.84	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1466	10.32	3.84	5.25
1467	10.97	3.84	5.25
1468	11.61	3.84	5.25
1469	12.26	3.84	5.25
1470	0.64	4.16	5.25
1471	1.29	4.16	5.25
1472	1.93	4.16	5.25
1473	2.58	4.16	5.25
1474	3.22	4.16	5.25
1475	3.87	4.16	5.25
1476	4.51	4.16	5.25
1477	5.16	4.16	5.25
1478	5.80	4.16	5.25
1479	6.45	4.16	5.25
1480	7.09	4.16	5.25
1481	7.74	4.16	5.25
1482	8.39	4.16	5.25
1483	9.03	4.16	5.25
1484	9.68	4.16	5.25
1485	10.32	4.16	5.25
1486	10.97	4.16	5.25
1487	11.61	4.16	5.25
1488	12.26	4.16	5.25
1489	0.64	4.48	5.25
1490	1.29	4.48	5.25
1491	1.93	4.48	5.25
1492	2.58	4.48	5.25
1493	3.22	4.48	5.25
1494	3.87	4.48	5.25
1495	4.51	4.48	5.25
1496	5.16	4.48	5.25
1497	5.80	4.48	5.25
1498	6.45	4.48	5.25
1499	7.09	4.48	5.25
1500	7.74	4.48	5.25
1501	8.39	4.48	5.25
1502	9.03	4.48	5.25
1503	9.68	4.48	5.25
1504	10.32	4.48	5.25
1505	10.97	4.48	5.25
1506	11.61	4.48	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1507	12.26	4.48	5.25
1508	0.64	4.80	5.25
1509	1.29	4.80	5.25
1510	1.93	4.80	5.25
1511	2.58	4.80	5.25
1512	3.22	4.80	5.25
1513	3.87	4.80	5.25
1514	4.51	4.80	5.25
1515	5.16	4.80	5.25
1516	5.80	4.80	5.25
1517	6.45	4.80	5.25
1518	7.09	4.80	5.25
1519	7.74	4.80	5.25
1520	8.39	4.80	5.25
1521	9.03	4.80	5.25
1522	9.68	4.80	5.25
1523	10.32	4.80	5.25
1524	10.97	4.80	5.25
1525	11.61	4.80	5.25
1526	12.26	4.80	5.25
1527	0.64	5.12	5.25
1528	1.29	5.12	5.25
1529	1.93	5.12	5.25
1530	2.58	5.12	5.25
1531	3.22	5.12	5.25
1532	3.87	5.12	5.25
1533	4.51	5.12	5.25
1534	5.16	5.12	5.25
1535	5.80	5.12	5.25
1536	6.45	5.12	5.25
1537	7.09	5.12	5.25
1538	7.74	5.12	5.25
1539	8.39	5.12	5.25
1540	9.03	5.12	5.25
1541	9.68	5.12	5.25
1542	10.32	5.12	5.25
1543	10.97	5.12	5.25
1544	11.61	5.12	5.25
1545	12.26	5.12	5.25
1546	0.64	5.44	5.25
1547	1.29	5.44	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



Κόμβος	X	Y	Z
1548	1.93	5.44	5.25
1549	2.58	5.44	5.25
1550	3.22	5.44	5.25
1551	3.87	5.44	5.25
1552	4.51	5.44	5.25
1553	5.16	5.44	5.25
1554	5.80	5.44	5.25
1555	6.45	5.44	5.25
1556	7.09	5.44	5.25
1557	7.74	5.44	5.25
1558	8.39	5.44	5.25
1559	9.03	5.44	5.25
1560	9.68	5.44	5.25
1561	10.32	5.44	5.25
1562	10.97	5.44	5.25
1563	11.61	5.44	5.25
1564	12.26	5.44	5.25
1565	0.64	5.76	5.25
1566	1.29	5.76	5.25
1567	1.93	5.76	5.25
1568	2.58	5.76	5.25
1569	3.22	5.76	5.25
1570	3.87	5.76	5.25
1571	4.51	5.76	5.25
1572	5.16	5.76	5.25
1573	5.80	5.76	5.25
1574	6.45	5.76	5.25
1575	7.09	5.76	5.25
1576	7.74	5.76	5.25
1577	8.39	5.76	5.25
1578	9.03	5.76	5.25
1579	9.68	5.76	5.25
1580	10.32	5.76	5.25
1581	10.97	5.76	5.25
1582	11.61	5.76	5.25
1583	12.26	5.76	5.25
1584	0.64	6.08	5.25
1585	1.29	6.08	5.25
1586	1.93	6.08	5.25
1587	2.58	6.08	5.25
1588	3.22	6.08	5.25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Κόμβος	X	Y	Z
1589	3.87	6.08	5.25
1590	4.51	6.08	5.25
1591	5.16	6.08	5.25
1592	5.80	6.08	5.25
1593	6.45	6.08	5.25
1594	7.09	6.08	5.25
1595	7.74	6.08	5.25
1596	8.39	6.08	5.25
1597	9.03	6.08	5.25
1598	9.68	6.08	5.25
1599	10.32	6.08	5.25
1600	10.97	6.08	5.25
1601	11.61	6.08	5.25
1602	12.26	6.08	5.25

Συνδυασμοί φορτίσεων

ΠΦ1	ΠΦ2	ΠΦ3	ΠΦ4	ΠΦ5	ΠΦ6	ΠΦ7	ΠΦ8	ΠΦ9	ΠΦ10	ΠΦ11	Είδ. ελέγχ.
1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	ΟΚΑ
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΛ βραχ.
0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΛ βραχ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020



ΠΦ12	ΠΦ13	ΠΦ14	ΠΦ15	ΠΦ16	ΠΦ17	ΠΦ18	ΠΦ19	ΠΦ20	Είδ. ελέγχ.
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ
0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΟΚΑ

Υπόμνημα

Κωδ.	Ειδος φόρτισης
ΠΦ1=	1. Φορτίο ύδατος
ΠΦ2=	2. Φορτίο γαιών
ΠΦ3=	3. Σεισμός +Χ λόγω ύδατος
ΠΦ4=	4. Σεισμός -Χ λόγω ύδατος
ΠΦ5=	5. Σεισμός +Υ λόγω ύδατος
ΠΦ6=	6. Σεισμός -Υ λόγω ύδατος
ΠΦ7=	7. Σεισμός +Χ λόγω γαιών
ΠΦ8=	8. Σεισμός -Χ λόγω γαιών
ΠΦ9=	9. Σεισμός +Υ λόγω γαιών
ΠΦ10=	10. Σεισμός -Υ λόγω γαιών
ΠΦ11=	11. Συστολή πήξεως
ΠΦ12=	12. Θερμοκρασιακή μεταβολή
ΠΦ13=	13. Ίδιο βάρος
ΠΦ14=	14. Άνωση
ΠΦ15=	15. κενή
ΠΦ16=	16. κενή
ΠΦ17=	17. κενή
ΠΦ18=	18. κενή
ΠΦ19=	19. κενή
ΠΦ20=	20. κενή

Σχεδιασμός

Υλικά C25/30 B500C

Ο.Κ.Α: $\gamma_c = 1.5$, $\gamma_s = 1.15$

Ο.Κ.Λ: $\gamma_c = 1.42$, $\gamma_s = 1.3$

Μέγιστες παραμορφώσεις $\epsilon_c = -0.002$, $\epsilon_s = 0.01$

Οροφή Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 1.635 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = -1$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 5.644 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0.05 \text{ Mpa}$

Πυθμένας Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 3.889 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = -0.5$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 5.644 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0.109 \text{ Mpa}$

Τοίχωμα Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 3.469 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = -0.8$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 5.644 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0.52 \text{ Mpa}$

Τοίχωμα Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 3.501 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = -0.8$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 5.644 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0.43 \text{ Mpa}$

Τοίχωμα Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 3.469 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = -0.8$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 5.644 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0.52 \text{ Mpa}$

Τοίχωμα Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 3.501 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = -0.8$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 5.644 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0.43 \text{ Mpa}$

Πρόβολος Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = 0$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0 \text{ Mpa}$

Εσ. τοίχος Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = 0$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0 \text{ Mpa}$

Υποσύλωμα Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = 0$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0 \text{ Mpa}$

Δοκάρι Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = 0$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0 \text{ Mpa}$

Πέδιλο Ο.Κ.Α. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\epsilon_c (\times 1000) = 0$

Ο.Κ.Λ. $A_{smax} = 0 \text{ cm}^2$, $\sigma_c = 0 \text{ Mpa}$

Οροφή Μέλος 1318	X = 11.2875 m	Y = 1.76 m	Z = 5.25 m	συνδυασμός 6
Πυθμένας Μέλος 1	X = 0.3225 m	Y = 0.16 m	Z = 0 m	συνδυασμός 1
Τοίχωμα Μέλος 810	X = 6.1275 m	Y = 0 m	Z = 0.3 m	συνδυασμός 1
Τοίχωμα Μέλος 1080	X = 12.9 m	Y = 6.24 m	Z = 1.8375 m	συνδυασμός 1
Τοίχωμα Μέλος 410	X = 6.1275 m	Y = 6.4 m	Z = 0.3m	συνδυασμός 1
Τοίχωμα Μέλος 661	X = 0 m	Y = 0.16m	Z = 1.8375 m	συνδυασμός 1
Πρόβολος Μέλος 0	X = 0 m	Y = 0 m	Z = 0 m	συνδυασμός 0
Εσ. Τοίχος Μέλος 0	X = 0 m	Y = 0 m	Z = 0 m	συνδυασμός 0
Υποσύλωμα Μέλος 0	X = 0 m	Y = 0m	Z = 0 m	συνδυασμός 0
Δοκάρι Μέλος 0	X = 0 m	Y = 0 m	Z = 0 m	συνδυασμός 0
Πέδιλο Μέλος 0	X = 0 m	Y = 0 m	Z = 0 m	συνδυασμός 0



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ»
2014 - 2020**



Οπλισμοί	Θέση	Διεύθυνση	Διάμετρος (mm)	Απόσταση (cm)
Στοιχείο				
πυθμένας	έξω	κατά Χ-Χ	12	20
πυθμένας	έξω	κατά Υ-Υ	12	12
πυθμένας	μέσα	κατά Χ-Χ	12	20
πυθμένας	μέσα	κατά Υ-Υ	12	12
Τοίχωμα	έξω	οριζόντια	12	15
Τοίχωμα	έξω	κατακόρυφη	12	15
Τοίχωμα	μέσα	οριζόντια	12	15
Τοίχωμα	μέσα	κατακόρυφη	12	15
Οροφή	έξω	κατά Χ-Χ	12	24
Οροφή	έξω	κατά Υ-Υ	12	24
Οροφή	μέσα	κατά Χ-Χ	12	24
Οροφή	μέσα	κατά Υ-Υ	12	24

Περιμετρική Ζώνη στην στέψη 3 Φ 16 άνω +3 Φ 16 κάτω +2 Φ12 ανά παρειά πλάτους 40cm ύψους 60cm Από σεισμό έλεγχος EC8 μέρος 4 παραρτήματος Α Μη αγκυρωμένος φορέας $s=0$ rad

Καβάλα, 20-07-2020

Ο Συντάξας

Μαυρίδης Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός

Καβάλα, 20-07-2020

Ο Γεν. Διευθυντής
Της Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Τσακίρης Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Καβάλα, 20-07-2020

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.