

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ  
 ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ  
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Λαμία, 11 Σεπτεμβρίου 2023  
 Αριθ.Πρωτ.: 63217

Ταχ. Δ/ση : Θεοδωράτου & Βέλλιου  
 Ταχ.Κώδικας : 351 33  
 Πληροφορίες : Ι. Παπαγιαννόπουλος  
 Τηλέφωνο : 22310-43191  
 E-mail : papagio@apdthest.gov.gr

**ΠΡΟΣ :** "SOLAR LIFE MIKE"  
 Καραολή Δημητρίου 15  
 153 43 ΓΕΡΑΚΑΣ  
 (Συνημ.: φάκελος)

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση περιβαλλοντικών όρων φωτοβολταϊκού (Φ/Β) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 45,195 MW της "SOLAR LIFE MIKE" στη θέση «Παλιάμπελα» του Δήμου Καμένων Βούρλων στο Ν. Φθιώτιδας.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης".
2. Το Π.Δ. 138/10 (ΦΕΚ 231 Α/27-12-2010) "Όργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας".
3. Το Ν.1650/86 (ΦΕΚ160/Α) "Για την προστασία του περιβάλλοντος" όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ91/Α/25.4.2002) και το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011).
4. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
5. Το Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α) "Έπενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις".
6. Το Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α) "Έκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις".
7. Το Ν.4915/24-3-2022 (ΦΕΚ 63/Α).
8. Το Ν.4951/2022 (ΦΕΚ 129/Α).
9. Το Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
10. Το Ν. 998/79 "περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας" (ΦΕΚ 289/Α/29.12.1979) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Ν. 3028/02 για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΦΕΚ 153/Α/28.06.2002).
12. Την αρ.170225/2014 Υ.Α (ΦΕΚ 135/Β) «Εξειδίκευση των περιεχομένων φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...».

13. Το Ν. 2244/7.10.94 (ΦΕΚ168/Α/94) περί "Ρύθμισης θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις".
14. Την αρ.29116/09 Κ.Υ.Α.
15. Το Ν. 3468/27.06.06 (ΦΕΚ129/Α/06) περί "Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης...".
16. Το Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/04.06.2010) περί «επιτάχυνσης της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
17. Το ΠΔ 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
18. Την αρ. 69269/5387/24-10-90 ΚΥΑ (ΦΕΚ678/Β/25.10.90) ως ισχύει.
19. Την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/12-1-2012) Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011(Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011)» όπως ισχύει.
20. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29-9-2003) "Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων".
21. Την ΚΥΑ Η.Π. 11764/653/17.3.06 (ΦΕΚ Β'327/17.3.2006) «Πρόσβαση του κοινού στις δημόσιες αρχές για παροχή πληροφοριών σχετικά με το περιβάλλον, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις... του Συμβουλίου. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 77921/1440/1995 ΚΥΑ (Β'795)».
22. Την αρ.104247/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ ΚΥΑ (ΦΕΚ663/Β/2006) "Για τη διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σύμφωνα με το αρθ.4 του Ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το αρθ.2 του Ν.3010/02."
23. Την αρ.104248/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ ΚΥΑ (ΦΕΚ663/Β/) "Για το περιεχόμενο, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία των Προμελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε.) των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) καθώς και συναφών μελετών περιβάλλοντος, έργων Α.Π.Ε."
24. Την Υ.Α.15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β'/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
25. Την αρ.26298/2003 (ΦΕΚ 1469/Β/10-10-03) Απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ "Για Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Π.Σ.Ε."
26. Την αρ.49828/08 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2464/Β) "Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού".
27. Την αρ.οικ.1094/10310/22-1-2018 απόφαση ορισμού αναπληρωτή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
28. Την αρ.65/2023 απόφαση Προέδρου της ΡΑΕ.
29. Την από 27-12-2022 αίτηση της "SOLAR LIFE MIKE" με την οποία μας υπέβαλε Μ.Π.Ε. για έλεγχο τυπικής πληρότητας.
30. Το αρ.628/4-1-2023 έγγραφό μας για την υποβολή επιπλέον τευχών Μ.Π.Ε., ύστερα από έλεγχο τυπικής πληρότητας, σύμφωνα με τον οποίο η μελέτη κρίθηκε πλήρης.
31. Την από 10-1-2023 αίτηση της "SOLAR LIFE MIKE" με την οποία υπέβαλε στην υπηρεσία μας επιπλέον τεύχη Μ.Π.Ε.
32. Το αρ.3782/18-1-2023 έγγραφό μας προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας και τις συναρμόδιες υπηρεσίες για έκφραση απόψεων επί της ΜΠΕ.
33. Το αρ478650/7-9-2023 έγγραφο της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Α.Δ.Θ.Σ.Ε. (θετική γνώμοδότηση υπό όρους).

34. Το αρ.390618/27-7-2023 έγγραφο της Δ/σης Δασών Ν. Φθιώτιδας (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
35. Τα αρ.345294/5-7-2023, αρ.384959/25-7-2023 έγγραφα του Δασαρχείου Αταλάντης (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
36. Το αρ.351201/8-8-2022 έγγραφο της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας (θετική γνωμοδότηση).
37. Το αρ.349633/23-9-2022 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Θεσσαλίας και Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας (θετική γνωμοδότηση).
38. Το αρ.29902/30-1-2023 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας – Ευρυτανίας (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
39. Το αρ.11478/164153/29-8-2022 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Φθιώτιδας (γη μη υψηλής παραγωγικότητας).
40. Το αρ.Φ.114.1/649/270008/21-3-2023 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
41. Το αρ.13553/20-1-2023 έγγραφο της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας με το οποίο μας έστειλε αποδεικτικό εντολής προς δημοσιοποίηση της Μ.Π.Ε. στον τοπικό Τύπο.
42. Το αρ.2/26-5-2023 πρακτικό συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά επί της υποβληθείσας ΜΠΕ.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών για την εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού (Φ/Β) σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 45,195 MW της "SOLAR LIFE ΜΙΙΚΕ" στη θέση «Παλιάμπελα» του Δήμου Καμένων Βούρλων στο Ν. Φθιώτιδας.

#### Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

##### A.1) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Το υπό μελέτη έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 45,195 MW στη θέση «Παλιάμπελα» του Δήμου Καμένων Βούρλων στο Ν. Φθιώτιδας.

Ο Φ/Β σταθμός - μεταξύ άλλων - περιλαμβάνει :

- 69.000 φωτοβολταϊκά πλαίσια, ονομαστικής ισχύος 655 Wp το καθένα.
- 14 αντιστροφείς (inverters)
- 14 μετασχηματιστές ανύψωσης τάσης.
- Κέντρο ελέγχου
- Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας και γειώσεις.
- Σταθερές μεταλλικές βάσεις
- Οικίσκους.
- Περίφραξη

Η διασύνδεση του Φ/Β σταθμού με το Σύστημα δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα απόφαση, αφού θα πραγματοποιηθεί μετά τις υποδείξεις του ΑΔΜΗΕ και πριν την υλοποίησή της, θα πρέπει να έχει προηγηθεί η περιβαλλοντική της αδειοδότηση.

Στην παρούσα απόφαση, δεν περιλαμβάνονται εκτάσεις συνολικού εμβαδού 70.743,91 τ.μ. που φέρουν χαρακτηρισμό (ΑΑ), για τις οποίες δεν δύνανται να γνωμοδοτήσουν οι συναρμόδιες δασικές υπηρεσίες, λόγω του ότι εκκρεμεί η έκδοση απόφασης για τη μερική ανάκληση κήρυξης τους ως αναδασωτέες.

Η συνολική επιφάνεια επέμβασης, επί εκτάσεων με χαρακτηρισμό (ΧΑ ή ΧΧ) ανέρχεται σε 62.898,37 τ.μ.

##### A.2) Ομάδα, υποκατηγορία και είδος στην οποία κατατάσσεται το έργο

Σύμφωνα με την αρ.37674/2016 Υ.Α. (ΦΕΚ 2471/Β), όπως ισχύει, το έργο στο σύνολό του κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2, Ομάδα 10<sup>η</sup>, α/α : 2

Α.3) Οι συντεταγμένες του γηπέδου εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού είναι οι ακόλουθες :

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
<b>G60-P01</b>		
1	399266,933	4286630,096
2	399279,941	4286620,948
3	399299,541	4286608,281
4	399306,741	4286602,548
5	399306,059	4286586,448
6	399299,259	4286550,048
7	399290,059	4286498,448
8	399291,025	4286482,212
9	399294,459	4286472,049
10	399291,556	4286474,686
11	399290,995	4286475,197
12	399290,424	4286474,056
13	399284,390	4286449,181
14	399284,390	4286431,844
15	399282,882	4286413,752
16	399314,059	4286399,247
17	399306,460	4286380,448
18	399300,059	4286362,848
19	399299,930	4286360,587
20	399294,815	4286361,201
21	399280,984	4286357,348
22	399277,447	4286356,362
23	399277,087	4286356,262
24	399266,563	4286353,329
25	399251,957	4286356,466
26	399244,777	4286358,272
27	399221,758	4286376,986
28	399209,726	4286392,710
29	399204,171	4286399,971
30	399175,675	4286437,215
31	399137,843	4286486,131
32	399122,474	4286506,004
33	399266,804	4286630,187
1	399266,933	4286630,096
<b>E= 29585.13 τ.μ.</b>		

<b>G60-P02</b>		
1	399649,307	4286559,074
2	399649,694	4286557,542
3	399646,469	4286554,747
4	399623,816	4286535,112

5	399607,946	4286535,434
6	399580,068	4286538,127
7	399572,492	4286535,694
8	399558,948	4286531,343
9	399553,042	4286525,835
10	399547,634	4286520,790
11	399547,104	4286520,875
12	399543,926	4286521,381
13	399542,460	4286518,447
14	399540,860	4286510,849
15	399535,659	4286505,648
16	399533,951	4286502,991
17	399532,059	4286500,048
18	399532,858	4286493,248
19	399533,258	4286489,249
20	399524,060	4286489,249
21	399522,078	4286489,050
22	399520,060	4286488,848
23	399518,860	4286493,648
24	399516,059	4286497,650
25	399514,459	4286494,448
26	399510,557	4286491,327
27	399510,460	4286491,249
28	399507,661	4286494,447
29	399510,060	4286498,047
30	399510,461	4286502,447
31	399509,460	4286505,448
32	399508,460	4286508,449
33	399508,362	4286508,430
34	399500,059	4286506,849
35	399499,696	4286502,136
36	399499,658	4286501,648
37	399496,334	4286497,585
38	399496,059	4286497,249
39	399495,798	4286497,470
40	399490,860	4286501,648
41	399487,626	4286503,063
42	399487,538	4286503,102
43	399485,999	4286503,775
44	399484,459	4286504,449
45	399484,411	4286504,458
46	399480,059	4286505,248
47	399475,260	4286506,048
48	399470,059	4286508,849
49	399469,067	4286507,628
50	399469,052	4286507,673

51	399467,681	4286511,745
52	399464,690	4286512,990
53	399449,578	4286519,283
54	399440,181	4286524,500
55	399436,001	4286526,820
56	399418,849	4286525,793
57	399418,367	4286525,416
58	399403,132	4286513,485
59	399399,661	4286513,248
60	399396,513	4286516,396
61	399394,860	4286518,049
62	399380,859	4286518,049
63	399372,059	4286515,248
64	399366,859	4286512,848
65	399358,859	4286510,049
66	399340,960	4286511,639
67	399340,860	4286511,648
68	399338,460	4286514,448
69	399336,060	4286517,248
70	399335,501	4286521,163
71	399334,928	4286521,545
72	399321,351	4286529,083
73	399306,264	4286526,068
74	399304,001	4286504,961
75	399298,721	4286490,639
76	399298,336	4286489,906
77	399295,259	4286484,049
78	399293,259	4286498,047
79	399297,659	4286523,247
80	399305,659	4286570,847
81	399310,459	4286594,048
82	399313,659	4286606,048
83	399296,059	4286613,648
84	399289,260	4286619,248
85	399269,582	4286632,578
86	399322,182	4286677,835
87	399410,487	4286655,330
88	399410,859	4286654,447
89	399416,059	4286650,047
90	399425,659	4286647,246
91	399437,259	4286647,246
92	399442,459	4286646,847
93	399448,059	4286644,047
94	399451,659	4286641,647
95	399465,076	4286635,727
96	399465,259	4286635,647

97	399468,859	4286632,047
98	399474,059	4286629,647
99	399480,459	4286626,447
100	399490,459	4286626,047
101	399490,584	4286626,010
102	399497,259	4286624,047
103	399501,296	4286621,547
104	399505,659	4286618,847
105	399509,259	4286615,247
106	399516,059	4286611,247
107	399524,859	4286607,246
108	399536,059	4286602,846
109	399544,059	4286600,047
110	399550,059	4286599,647
111	399551,459	4286599,347
112	399555,659	4286598,447
113	399560,859	4286596,447
114	399566,059	4286592,447
115	399571,659	4286587,247
116	399578,059	4286580,046
117	399583,260	4286580,046
118	399586,860	4286584,847
119	399594,860	4286585,646
120	399604,349	4286582,820
121	399613,659	4286580,046
122	399629,543	4286572,298
123	399630,059	4286572,046
124	399635,659	4286569,647
125	399641,259	4286567,247
126	399648,062	4286561,518
1	399649,307	4286559,074
<b>Ε= 37694.98 τ.μ.</b>		

<b>G60-P03</b>		
1	398287,591	4287680,955
2	398287,421	4287685,717
3	398287,421	4287693,404
4	398289,598	4287692,926
5	398306,851	4287694,686
6	398334,525	4287705,801
7	398343,555	4287704,833
8	398345,820	4287703,716
9	398350,620	4287701,316
10	398363,819	4287696,516
11	398367,819	4287688,517
12	398368,446	4287681,000

1	398287,591	4287680,955
<b>Ε= 1441.89 τ.μ.</b>		

<b>G60-P05</b>		
1	398877,641	4287325,391
2	398868,555	4287326,149
3	398878,175	4287321,775
4	398882,983	4287289,228
5	398878,127	4287290,076
6	398875,486	4287293,104
7	398872,845	4287296,133
8	398855,551	4287303,662
9	398846,228	4287295,389
10	398837,596	4287294,085
11	398826,313	4287292,381
12	398814,271	4287289,835
13	398805,845	4287286,414
14	398799,450	4287283,818
15	398798,955	4287283,638
16	398777,219	4287275,718
17	398757,542	4287260,970
18	398756,620	4287260,279
19	398752,209	4287256,973
20	398733,989	4287250,149
21	398717,754	4287250,149
22	398706,155	4287248,950
23	398690,859	4287240,969
24	398678,554	4287234,549
25	398668,954	4287228,949
26	398648,154	4287216,550
27	398640,714	4287214,092
28	398615,704	4287217,564
29	398604,126	4287223,118
30	398597,125	4287227,567
31	398596,720	4287227,804
32	398586,473	4287233,815
33	398572,835	4287236,746
34	398572,647	4287236,786
35	398567,091	4287229,960
36	398548,319	4287242,017
37	398547,565	4287242,501
38	398535,974	4287243,295
39	398543,164	4287231,234
40	398545,818	4287226,783
41	398551,533	4287226,148
42	398554,391	4287225,831



43	398558,359	4287221,704
44	398555,463	4287218,553
45	398552,962	4287215,830
46	398554,549	4287209,480
47	398556,444	4287201,042
48	398550,909	4287201,195
49	398545,355	4287201,350
50	398528,833	4287211,545
51	398521,531	4287219,800
52	398512,958	4287225,197
53	398513,435	4287233,610
54	398517,879	4287237,578
55	398518,249	4287237,783
56	398528,198	4287243,293
57	398528,591	4287245,759
58	398529,310	4287250,279
59	398529,664	4287251,272
60	398531,691	4287256,947
61	398530,897	4287260,916
62	398525,976	4287267,901
63	398526,452	4287273,615
64	398532,058	4287277,469
65	398527,242	4287277,722
66	398542,632	4287291,850
67	398542,920	4287292,116
68	398542,955	4287292,148
69	398543,001	4287292,187
70	398543,398	4287292,529
71	398543,398	4287306,804
72	398542,397	4287311,138
73	398541,397	4287315,472
74	398538,776	4287327,749
75	398536,155	4287340,025
76	398536,026	4287340,048
77	398524,583	4287342,084
78	398512,493	4287348,185
79	398496,349	4287339,768
80	398479,657	4287342,321
81	398461,119	4287346,121
82	398451,992	4287356,450
83	398444,955	4287364,413
84	398446,188	4287372,426
85	398448,555	4287374,148
86	398456,955	4287376,148
87	398461,755	4287380,548
88	398466,155	4287382,548

89	398470,155	4287387,348
90	398472,955	4287391,148
91	398475,755	4287394,948
92	398482,966	4287399,411
93	398483,561	4287399,780
94	398484,155	4287400,148
95	398490,155	4287404,548
96	398501,755	4287408,148
97	398514,555	4287414,948
98	398519,506	4287416,533
99	398539,767	4287424,739
100	398554,770	4287424,986
101	398577,276	4287420,636
102	398594,525	4287414,619
103	398594,708	4287412,257
104	398595,654	4287400,044
105	398597,439	4287396,813
106	398612,784	4287376,811
107	398614,118	4287363,477
108	398612,184	4287355,747
109	398610,637	4287349,562
110	398604,099	4287344,040
111	398603,753	4287343,749
112	398604,171	4287343,276
113	398615,548	4287330,399
114	398640,849	4287331,233
115	398653,461	4287331,649
116	398661,828	4287341,000
117	398662,457	4287341,703
118	398694,473	4287336,668
119	398702,810	4287347,776
120	398711,147	4287351,479
121	398724,996	4287351,156
122	398726,762	4287351,060
123	398730,554	4287340,948
124	398732,154	4287334,147
125	398731,811	4287333,033
126	398730,555	4287328,948
127	398734,555	4287327,748
128	398737,183	4287327,194
129	398739,669	4287326,671
130	398742,155	4287326,148
131	398742,955	4287330,949
132	398744,956	4287335,748
133	398746,103	4287337,278
134	398747,356	4287338,948

135	398749,355	4287340,348
136	398751,355	4287341,748
137	398754,196	4287341,748
138	398758,155	4287341,748
139	398758,723	4287342,779
140	398793,818	4287355,876
141	398795,613	4287359,122
142	398797,148	4287361,896
143	398798,682	4287364,671
144	398799,300	4287383,984
145	398799,608	4287393,598
146	398803,773	4287401,115
147	398804,303	4287402,071
148	398814,955	4287408,782
149	398821,902	4287412,948
150	398829,544	4287414,336
151	398831,165	4287415,725
152	398832,787	4287417,113
153	398833,713	4287421,511
154	398833,139	4287422,914
155	398822,955	4287423,749
156	398820,155	4287429,350
157	398804,205	4287427,724
158	398741,499	4287430,502
159	398724,037	4287447,568
160	398723,566	4287447,817
161	398715,622	4287452,024
162	398704,555	4287462,549
163	398730,555	4287474,948
164	398758,955	4287488,548
165	398756,162	4287499,359
166	398755,405	4287501,226
167	398754,555	4287503,349
168	398745,355	4287505,349
169	398734,955	4287507,350
170	398731,073	4287511,232
171	398730,555	4287511,749
172	398727,355	4287513,616
173	398725,755	4287514,549
174	398720,955	4287517,350
175	398714,157	4287518,549
176	398719,755	4287524,548
177	398720,472	4287525,085
178	398727,755	4287530,548
179	398732,155	4287534,548
180	398738,555	4287542,947

181	398743,742	4287543,347
182	398748,955	4287543,748
183	398754,955	4287545,748
184	398764,105	4287546,146
185	398764,155	4287546,148
186	398773,355	4287546,148
187	398781,355	4287547,348
188	398787,755	4287548,948
189	398795,354	4287549,747
190	398805,355	4287547,748
191	398812,554	4287545,748
192	398818,555	4287544,547
193	398824,955	4287545,748
194	398837,356	4287547,348
195	398845,587	4287542,386
1	398877,641	4287325,391

<b>G60-P06</b>		
1	398069,504	4286271,734
2	398068,576	4286272,065
3	398064,688	4286273,497
4	398060,976	4286274,865
5	398056,676	4286276,429
6	398056,576	4286276,465
7	398054,297	4286277,505
8	398052,019	4286278,545
9	398030,874	4286286,250
10	398013,036	4286280,912
11	398012,082	4286271,663
12	398011,488	4286265,904
13	398013,817	4286262,800
14	398015,759	4286260,213
15	398019,127	4286258,344
16	398020,848	4286257,388
17	398020,176	4286256,464
18	398021,376	4286252,464
19	398022,976	4286248,864
20	398023,375	4286245,265
21	398015,776	4286247,265
22	398002,846	4286255,326
23	397973,636	4286273,583
24	397967,262	4286272,495
25	397967,126	4286272,472
26	397964,449	4286263,014
27	397970,574	4286259,264
28	397968,175	4286254,865

29	397961,376	4286251,665
30	397956,175	4286252,865
31	397955,995	4286252,684
32	397943,871	4286255,946
33	397931,111	4286261,738
34	397917,412	4286264,906
35	397904,769	4286259,954
36	397904,379	4286259,801
37	397881,614	4286272,060
38	397872,853	4286276,777
39	397868,976	4286278,865
40	397857,376	4286285,665
41	397852,976	4286290,865
42	397848,576	4286294,865
43	397838,976	4286299,265
44	397834,176	4286302,465
45	397829,776	4286302,465
46	397829,576	4286302,554
47	397822,576	4286305,665
48	397815,339	4286311,455
49	397814,577	4286312,065
50	397814,577	4286318,865
51	397810,016	4286324,546
52	397805,375	4286320,465
53	397802,028	4286316,783
54	397800,638	4286316,130
55	397795,599	4286315,920
56	397795,809	4286320,745
57	397797,462	4286331,548
58	397790,752	4286355,438
59	397780,669	4286374,094
60	397781,542	4286378,748
61	397760,177	4286362,065
62	397761,777	4286365,664
63	397761,586	4286366,617
64	397760,977	4286369,664
65	397759,377	4286373,264
66	397759,233	4286374,560
67	397758,976	4286376,864
68	397759,987	4286379,895
69	397760,176	4286380,464
70	397763,377	4286383,663
71	397766,177	4286386,464
72	397765,777	4286388,264
73	397765,377	4286390,064
74	397762,576	4286394,465

75	397761,777	4286398,464
76	397761,177	4286400,864
77	397760,577	4286403,265
78	397760,361	4286403,739
79	397758,577	4286407,664
80	397758,097	4286411,504
81	397757,777	4286414,064
82	397757,777	4286420,064
83	397756,870	4286423,690
84	397756,577	4286424,865
85	397754,031	4286429,956
86	397753,776	4286430,465
87	397751,376	4286433,665
88	397747,776	4286438,065
89	397745,776	4286441,264
90	397743,376	4286446,064
91	397741,377	4286450,064
92	397742,977	4286454,064
93	397740,976	4286460,465
94	397738,576	4286464,865
95	397734,977	4286468,864
96	397744,484	4286475,573
97	397751,892	4286477,821
98	397760,596	4286475,791
99	397764,580	4286474,862
100	397774,176	4286470,464
101	397781,775	4286465,664
102	397791,776	4286460,464
103	397798,975	4286454,464
104	397803,776	4286447,264
105	397808,576	4286441,664
106	397817,376	4286435,664
107	397825,376	4286431,264
108	397835,776	4286432,064
109	397846,176	4286435,664
110	397855,775	4286440,464
111	397866,576	4286445,264
112	397876,176	4286450,864
113	397889,776	4286458,064
114	397898,175	4286464,064
115	397909,375	4286469,664
116	397917,776	4286474,464
117	397927,775	4286480,864
118	397936,976	4286489,264
119	397944,976	4286494,864
120	397951,376	4286500,064

121	397959,376	4286503,264
122	397968,176	4286506,464
123	397976,976	4286507,264
124	397991,375	4286509,264
125	398006,175	4286512,064
126	398022,175	4286516,064
127	398035,775	4286519,264
128	398045,376	4286522,864
129	398052,975	4286526,464
130	398066,176	4286531,264
131	398077,776	4286533,664
132	398088,574	4286534,064
133	398088,174	4286529,664
134	398092,575	4286526,463
135	398099,376	4286524,863
136	398110,575	4286520,463
137	398115,375	4286515,664
138	398116,175	4286511,264
139	398121,375	4286499,264
140	398126,515	4286493,022
141	398126,975	4286492,464
142	398129,375	4286486,464
143	398129,375	4286479,664
144	398128,869	4286476,633
145	398128,174	4286472,464
146	398126,460	4286466,979
147	398126,175	4286466,065
148	398124,575	4286456,864
149	398124,565	4286427,272
150	398125,376	4286420,864
151	398126,576	4286410,864
152	398129,375	4286402,464
153	398132,176	4286395,264
154	398137,375	4286387,264
155	398128,175	4286390,064
156	398118,576	4286393,664
157	398106,976	4286398,864
158	398098,176	4286404,464
159	398086,175	4286408,864
160	398077,776	4286408,864
161	398070,976	4286406,864
162	398068,576	4286399,664
163	398071,376	4286388,464
164	398074,575	4286383,264
165	398079,776	4286376,064
166	398080,976	4286368,464

167	398076,176	4286360,464
168	398071,376	4286356,864
169	398074,176	4286348,864
170	398080,576	4286340,864
171	398088,976	4286332,864
172	398096,175	4286326,465
173	398092,575	4286320,064
174	398092,676	4286319,051
175	398083,311	4286270,836
1	398069,504	4286271,734
<b>Ε= 69099.29 τ.μ.</b>		

<b>G60-P07α</b>		
1	395886,780	4287865,800
2	395933,577	4287854,426
3	395938,081	4287854,948
4	395936,885	4287852,563
5	395928,472	4287837,411
6	395921,529	4287823,868
7	395914,862	4287810,341
8	395908,623	4287793,052
9	395926,607	4287782,218
10	395935,114	4287779,696
11	395942,548	4287765,218
12	395952,884	4287748,523
13	395959,746	4287737,437
14	395966,715	4287732,791
15	395957,812	4287706,447
16	395959,110	4287697,873
17	395958,842	4287693,941
18	395958,634	4287690,879
19	395963,634	4287681,938
20	395968,635	4287672,997
21	395985,039	4287662,943
22	395996,152	4287658,709
23	396015,117	4287655,037
24	396008,453	4287645,411
25	396003,212	4287637,840
26	395995,013	4287626,128
27	395994,981	4287626,132
28	395990,993	4287626,643
29	395974,802	4287633,114
30	395970,635	4287636,142
31	395965,317	4287637,332
32	395965,238	4287637,319
33	395958,070	4287636,077



34	395941,588	4287640,352
35	395940,265	4287640,695
36	395935,083	4287647,100
37	395933,388	4287654,036
38	395927,807	4287676,866
39	395931,074	4287691,196
40	395921,854	4287716,554
41	395911,931	4287722,507
42	395900,025	4287727,799
43	395894,858	4287726,507
44	395889,441	4287725,153
45	395886,927	4287717,612
46	395884,810	4287711,261
47	395896,386	4287691,087
48	395907,961	4287670,912
49	395912,572	4287662,460
50	395922,320	4287644,587
51	395926,186	4287637,499
52	395927,805	4287634,532
53	395954,244	4287584,802
54	395955,586	4287582,276
55	395956,070	4287579,779
56	395958,051	4287569,545
57	395959,664	4287568,800
58	395964,931	4287566,370
59	395972,339	4287563,724
60	395978,689	4287549,966
61	395991,918	4287515,570
62	395992,976	4287503,929
63	395996,680	4287493,345
64	395999,855	4287490,699
65	395999,802	4287490,554
66	395999,726	4287490,345
67	395971,521	4287507,028
68	395935,719	4287491,019
69	395934,061	4287495,417
70	395934,312	4287495,888
71	395938,294	4287503,355
72	395940,940	4287509,176
73	395943,586	4287517,114
74	395937,765	4287530,873
75	395933,003	4287542,514
76	395926,652	4287550,452
77	395920,300	4287549,394
78	395872,606	4287576,328
79	395830,675	4287541,256

80	395825,379	4287534,507
81	395816,851	4287528,119
82	395811,189	4287527,805
83	395804,058	4287527,410
84	395791,582	4287531,246
85	395785,583	4287533,090
86	395780,144	4287539,163
87	395761,421	4287560,068
88	395760,553	4287561,803
89	395753,607	4287575,691
90	395730,514	4287634,009
91	395726,869	4287643,213
92	395725,599	4287657,395
93	395725,401	4287657,569
94	395720,413	4287661,946
95	395735,244	4287675,401
96	395755,527	4287651,280
97	395755,548	4287651,281
98	395760,524	4287651,608
99	395763,102	4287653,970
100	395763,382	4287654,226
101	395763,170	4287667,985
102	395769,943	4287686,823
103	395769,036	4287708,418
104	395765,741	4287722,908
105	395764,426	4287728,688
106	395765,586	4287744,129
107	395764,263	4287762,253
108	395762,406	4287767,587
109	395761,102	4287771,331
110	395760,670	4287772,142
111	395756,987	4287779,054
112	395747,441	4287790,318
113	395738,599	4287800,750
114	395734,498	4287809,746
115	395733,969	4287821,520
116	395733,307	4287826,547
117	395728,390	4287833,611
118	395723,914	4287840,041
119	395716,771	4287876,553
120	395717,697	4287881,845
121	395770,810	4287903,553
122	395826,564	4287897,413
1	395886,780	4287865,800
<b>Ε= 68236.32 τ.μ.</b>		

<b>G60-P07β</b>		
1	396053,050	4287804,228
2	396056,448	4287800,429
3	396066,009	4287798,066
4	396083,820	4287797,279
5	396088,856	4287799,026
6	396101,696	4287810,309
7	396110,915	4287821,732
8	396116,272	4287831,485
9	396120,901	4287844,262
10	396124,832	4287855,736
11	396131,487	4287870,228
12	396133,375	4287869,065
13	396133,777	4287868,857
14	396149,546	4287862,159
15	396150,014	4287862,004
16	396166,147	4287858,108
17	396178,216	4287853,921
18	396189,730	4287846,663
19	396206,104	4287831,782
20	396224,057	4287814,833
21	396239,269	4287800,697
22	396239,437	4287800,553
23	396249,848	4287792,222
24	396265,761	4287774,097
25	396266,125	4287773,747
26	396279,501	4287762,885
27	396279,724	4287762,721
28	396291,746	4287754,673
29	396292,143	4287754,449
30	396302,339	4287749,676
31	396302,419	4287749,641
32	396316,795	4287743,416
33	396316,886	4287743,378
34	396301,036	4287635,538
35	396296,176	4287635,538
36	396296,103	4287635,366
37	396296,031	4287635,194
38	396292,486	4287639,132
39	396289,311	4287637,809
40	396286,135	4287636,486
41	396285,077	4287620,610
42	396281,372	4287605,794
43	396273,964	4287593,094
44	396266,556	4287579,865
45	396264,374	4287572,446

46	396263,910	4287570,869
47	396263,679	4287570,599
48	396260,736	4287567,165
49	396257,536	4287567,965
50	396254,387	4287568,753
51	396252,061	4287572,629
52	396249,492	4287576,910
53	396248,037	4287579,336
54	396246,631	4287586,715
55	396245,920	4287590,448
56	396235,336	4287596,799
57	396226,870	4287602,090
58	396223,166	4287603,678
59	396221,578	4287609,763
60	396219,991	4287615,848
61	396219,527	4287617,425
62	396217,345	4287624,844
63	396213,112	4287635,428
64	396200,940	4287641,778
65	396197,235	4287635,427
66	396198,555	4287630,642
67	396201,468	4287620,081
68	396206,231	4287612,672
69	396208,735	4287599,733
70	396209,406	4287596,268
71	396210,517	4287591,408
72	396213,639	4287577,748
73	396213,639	4287553,406
74	396213,527	4287550,543
75	396212,789	4287531,601
76	396212,052	4287512,660
77	396212,052	4287502,606
78	396209,935	4287497,314
79	396209,560	4287492,374
80	396190,130	4287491,294
81	396179,155	4287496,716
82	396178,802	4287496,815
83	396158,427	4287502,564
84	396144,669	4287504,999
85	396129,148	4287514,485
86	396125,178	4287519,309
87	396121,700	4287521,824
88	396117,893	4287524,578
89	396111,339	4287527,423
90	396103,513	4287528,232
91	396086,242	4287537,132

92	396084,273	4287538,289
93	396083,062	4287540,613
94	396081,996	4287542,658
95	396068,649	4287552,877
96	396067,061	4287558,698
97	396064,550	4287565,395
98	396063,886	4287567,165
99	396029,236	4287597,965
100	396027,564	4287599,452
101	396025,786	4287601,032
102	396025,257	4287612,143
103	396032,917	4287618,682
104	396046,953	4287630,664
105	396057,536	4287641,776
106	396066,532	4287667,177
107	396072,151	4287678,882
108	396072,882	4287680,406
109	396082,936	4287704,218
110	396092,462	4287725,385
111	396093,599	4287732,589
112	396094,049	4287735,440
113	396085,317	4287742,055
114	396076,585	4287748,670
115	396057,005	4287723,269
116	396052,243	4287715,649
117	396046,422	4287706,336
118	396044,341	4287697,127
119	396042,712	4287689,913
120	396040,495	4287684,743
121	396037,955	4287678,819
122	396032,135	4287672,470
123	396019,436	4287676,703
124	395998,299	4287690,424
125	395971,281	4287698,399
126	395961,150	4287697,958
127	395969,763	4287732,535
128	395988,852	4287736,114
129	396013,987	4287742,728
130	396017,626	4287750,005
131	396021,264	4287757,281
132	396020,272	4287760,919
133	396019,280	4287764,557
134	396022,587	4287775,802
135	396048,661	4287803,117
136	396050,368	4287804,906
137	396051,621	4287808,666

138	396052,472	4287811,218
1	396053,050	4287804,228
<b>Ε= 71704.71 τ.μ.</b>		

<b>G60-P08</b>		
1	397770,874	4286626,690
2	397771,054	4286625,883
3	397771,312	4286624,722
4	397770,039	4286616,883
5	397769,403	4286612,964
6	397780,431	4286591,006
7	397781,903	4286588,073
8	397768,902	4286550,771
9	397763,852	4286537,185
10	397763,680	4286536,692
11	397763,450	4286536,101
12	397762,416	4286521,114
13	397761,772	4286511,792
14	397764,731	4286482,229
15	397764,717	4286481,940
16	397766,473	4286480,690
17	397776,873	4286474,289
18	397786,473	4286469,490
19	397795,273	4286463,490
20	397802,873	4286457,089
21	397807,673	4286450,690
22	397813,274	4286444,689
23	397818,873	4286439,890
24	397827,673	4286437,090
25	397838,073	4286438,690
26	397850,873	4286444,689
27	397865,674	4286451,489
28	397877,673	4286457,890
29	397891,673	4286464,290
30	397908,473	4286473,490
31	397915,280	4286478,541
32	397939,618	4286496,604
33	397947,618	4286503,804
34	397960,418	4286508,604
35	397975,618	4286511,404
36	398006,418	4286517,804
37	398026,948	4286522,731
38	398022,610	4286540,323
39	398037,163	4286555,405
40	398055,597	4286559,545
41	398051,947	4286568,664

42	398051,500	4286571,617
43	398049,867	4286572,007
44	398048,234	4286572,398
45	398043,736	4286575,573
46	398039,238	4286578,748
47	398012,515	4286597,798
48	398009,966	4286605,145
49	397997,316	4286618,765
50	397981,113	4286632,640
51	397956,935	4286642,689
52	397887,315	4286671,430
53	397885,169	4286666,941
54	397884,473	4286665,487
55	397883,414	4286667,805
56	397878,073	4286679,489
57	397876,472	4286686,289
58	397870,873	4286692,689
59	397868,472	4286695,889
60	397868,072	4286701,890
61	397864,523	4286708,279
62	397864,073	4286709,089
63	397863,973	4286709,119
64	397858,873	4286710,689
65	397850,498	4286711,087
66	397850,473	4286711,088
67	397842,072	4286712,689
68	397841,417	4286715,147
69	397840,473	4286718,689
70	397837,672	4286727,890
71	397839,672	4286736,690
72	397848,873	4286740,291
73	397860,074	4286738,690
74	397866,074	4286733,091
75	397872,073	4286734,291
76	397878,472	4286739,490
77	397885,672	4286749,890
78	397892,872	4286763,090
79	397890,307	4286767,555
80	397886,190	4286774,722
81	397882,072	4286781,889
82	397870,872	4286801,889
83	397859,272	4286827,089
84	397858,666	4286828,516
85	397852,472	4286843,089
86	397852,450	4286843,123
87	397843,673	4286855,889

88	397836,488	4286867,466
89	397836,472	4286867,490
90	397838,872	4286873,890
91	397835,178	4286881,473
92	397831,272	4286889,489
93	397828,472	4286901,089
94	397823,672	4286917,089
95	397813,673	4286917,089
96	397799,273	4286916,689
97	397787,073	4286915,114
98	397786,873	4286915,088
99	397786,607	4286917,526
100	397786,474	4286918,744
101	397784,274	4286920,744
102	397782,074	4286922,744
103	397781,882	4286922,872
104	397777,275	4286925,944
105	397772,150	4286926,841
106	397761,275	4286928,744
107	397749,275	4286929,944
108	397728,875	4286929,544
109	397714,075	4286928,344
110	397706,875	4286929,944
111	397691,674	4286936,344
112	397682,389	4286941,374
113	397682,074	4286941,544
114	397676,874	4286944,544
115	397671,674	4286947,544
116	397670,025	4286948,185
117	397664,475	4286950,344
118	397657,675	4286951,944
119	397646,475	4286951,944
120	397632,075	4286950,744
121	397626,529	4286950,262
122	397626,420	4286950,252
123	397622,875	4286949,944
124	397620,742	4286949,277
125	397616,475	4286947,944
126	397612,475	4286943,144
127	397608,476	4286940,744
128	397604,876	4286936,344
129	397603,676	4286932,744
130	397604,076	4286923,545
131	397604,876	4286920,345
132	397605,676	4286917,145
133	397606,876	4286913,146



134	397614,076	4286910,346
135	397617,276	4286902,745
136	397618,876	4286897,945
137	397621,076	4286893,545
138	397623,276	4286889,145
139	397626,076	4286881,545
140	397625,733	4286879,487
141	397624,476	4286871,945
142	397620,809	4286866,077
143	397620,476	4286865,544
144	397618,476	4286863,344
145	397616,476	4286861,144
146	397613,676	4286853,945
147	397618,076	4286844,746
148	397622,476	4286841,146
149	397627,453	4286836,168
150	397628,076	4286835,546
151	397634,074	4286833,890
152	397634,874	4286829,490
153	397638,474	4286818,690
154	397646,074	4286808,290
155	397653,674	4286801,090
156	397663,454	4286797,570
157	397663,674	4286797,491
158	397671,273	4286797,491
159	397678,873	4286795,891
160	397689,273	4286795,891
161	397697,274	4286790,690
162	397698,474	4286782,289
163	397692,874	4286773,089
164	397688,474	4286766,289
165	397685,674	4286756,689
166	397684,474	4286745,489
167	397681,336	4286743,527
168	397678,074	4286741,489
169	397676,874	4286735,890
170	397677,274	4286731,090
171	397678,874	4286723,890
172	397683,674	4286711,890
173	397686,074	4286702,690
174	397685,993	4286702,265
175	397685,643	4286700,424
176	397686,199	4286698,007
177	397695,818	4286695,136
178	397706,303	4286681,724
179	397724,426	4286644,713

180	397725,273	4286645,089
181	397731,273	4286643,889
182	397737,673	4286640,689
183	397745,673	4286640,290
184	397752,073	4286637,490
185	397760,873	4286638,690
186	397769,673	4286637,089
187	397776,484	4286635,493
1	397770,874	4286626,690
<b>Ε= 100065.93 τ.μ.</b>		

<b>G60-P09</b>		
1	397509,421	4286514,986
2	397502,875	4286515,545
3	397466,075	4286517,545
4	397413,675	4286523,545
5	397372,075	4286534,345
6	397375,274	4286535,144
7	397373,845	4286539,432
8	397373,274	4286541,144
9	397372,074	4286546,744
10	397359,588	4286551,817
11	397359,275	4286551,944
12	397345,674	4286560,344
13	397339,930	4286565,473
14	397334,474	4286570,344
15	397333,867	4286574,893
16	397333,674	4286576,344
17	397332,474	4286578,744
18	397331,274	4286581,144
19	397325,675	4286581,944
20	397321,675	4286582,344
21	397316,074	4286587,144
22	397308,074	4286599,144
23	397298,874	4286607,944
24	397290,475	4286611,144
25	397276,518	4286614,633
26	397276,075	4286614,744
27	397266,075	4286616,744
28	397259,676	4286617,497
29	397259,273	4286617,544
30	397263,274	4286621,146
31	397270,075	4286623,146
32	397276,875	4286625,146
33	397283,200	4286626,332
34	397283,274	4286626,346

35	397285,074	4286627,546
36	397286,874	4286628,746
37	397289,875	4286629,146
38	397292,875	4286629,546
39	397297,675	4286630,346
40	397309,675	4286630,346
41	397317,275	4286629,146
42	397327,593	4286630,860
43	397340,010	4286635,625
44	397342,656	4286668,961
45	397326,036	4286680,927
46	397316,197	4286688,011
47	397311,676	4286726,612
48	397309,318	4286746,749
49	397295,722	4286763,367
50	397285,505	4286775,853
51	397284,789	4286791,074
52	397227,301	4286791,162
53	397228,560	4286814,214
54	397238,206	4286833,075
55	397246,174	4286838,943
56	397251,627	4286843,972
57	397273,017	4286862,414
58	397274,694	4286875,826
59	397254,563	4286875,407
60	397241,142	4286870,796
61	397231,076	4286862,414
62	397198,362	4286880,017
63	397203,107	4286886,083
64	397213,680	4286902,210
65	397228,706	4286912,220
66	397230,375	4286921,674
67	397218,689	4286924,455
68	397204,776	4286915,557
69	397185,865	4286904,714
70	397181,345	4286912,634
71	397181,275	4286913,545
72	397180,474	4286919,143
73	397179,274	4286929,945
74	397178,474	4286937,545
75	397178,142	4286943,522
76	397178,074	4286944,745
77	397177,674	4286956,744
78	397140,532	4286951,569
79	397150,989	4286937,039
80	397158,616	4286925,419

81	397159,953	4286916,855
82	397155,964	4286919,261
83	397140,477	4286928,603
84	397134,233	4286930,826
85	397127,989	4286933,049
86	397125,536	4286929,950
87	397122,889	4286926,607
88	397124,278	4286899,817
89	397125,668	4286873,028
90	397125,394	4286872,601
91	397125,118	4286872,169
92	397123,675	4286859,545
93	397118,475	4286839,545
94	397115,348	4286824,258
95	397115,349	4286824,213
96	397115,333	4286824,186
97	397111,275	4286804,345
98	397106,075	4286787,545
99	397103,275	4286773,145
100	397102,475	4286760,345
101	397107,675	4286751,145
102	397114,875	4286745,945
103	397127,675	4286733,545
104	397136,475	4286723,945
105	397134,075	4286715,545
106	397130,475	4286705,545
107	397126,475	4286694,345
108	397122,475	4286687,945
109	397113,675	4286686,745
110	397100,475	4286686,745
111	397082,875	4286688,345
112	397065,275	4286689,545
113	397052,475	4286693,145
114	397045,275	4286700,745
115	397046,875	4286691,545
116	397054,475	4286679,145
117	397063,675	4286662,345
118	397076,075	4286645,945
119	397089,275	4286633,945
120	397156,075	4286628,345
121	397154,475	4286625,545
122	397157,675	4286620,745
123	397165,675	4286611,545
124	397170,075	4286605,545
125	397174,875	4286601,545
126	397176,875	4286589,945

127	397179,675	4286581,145
128	397178,475	4286575,145
129	397185,675	4286577,545
130	397192,875	4286578,345
131	397199,275	4286578,345
132	397204,075	4286572,745
133	397208,475	4286567,945
134	397218,075	4286556,745
135	397224,075	4286545,945
136	397227,675	4286539,945
137	397226,475	4286535,545
138	397225,275	4286527,545
139	397224,075	4286522,345
140	397220,075	4286513,145
141	397227,675	4286499,945
142	397242,475	4286490,345
143	397257,675	4286483,945
144	397267,275	4286476,745
145	397277,273	4286471,146
146	397283,275	4286470,746
147	397292,075	4286471,946
148	397296,874	4286472,346
149	397300,474	4286477,545
150	397304,434	4286483,305
151	397304,874	4286483,945
152	397312,074	4286489,145
153	397310,400	4286494,626
154	397310,339	4286494,642
155	397302,794	4286496,610
156	397290,225	4286523,070
157	397295,849	4286526,378
158	397300,645	4286521,086
159	397305,441	4286515,794
160	397323,300	4286510,833
161	397326,115	4286501,265
162	397326,608	4286499,588
163	397327,080	4286495,739
164	397328,476	4286484,345
165	397330,876	4286477,945
166	397332,876	4286472,345
167	397337,675	4286470,746
168	397349,275	4286467,146
169	397354,075	4286461,145
170	397362,475	4286455,546
171	397369,675	4286453,946
172	397369,844	4286453,897

173	397379,275	4286451,146
174	397383,062	4286451,345
175	397386,875	4286451,546
176	397392,076	4286449,545
177	397395,676	4286443,945
178	397400,075	4286441,946
179	397417,675	4286437,946
180	397426,476	4286432,745
181	397426,915	4286431,770
182	397430,075	4286424,746
183	397439,675	4286426,746
184	397448,475	4286424,746
185	397450,876	4286419,145
186	397451,582	4286414,559
187	397451,676	4286413,946
188	397456,875	4286413,546
189	397461,357	4286412,745
190	397461,389	4286412,740
191	397464,187	4286412,240
192	397468,775	4286419,242
193	397472,963	4286425,634
194	397486,635	4286437,474
195	397515,740	4286441,112
196	397529,084	4286437,843
197	397535,252	4286441,112
198	397540,212	4286451,364
199	397539,220	4286458,309
200	397538,228	4286465,254
201	397532,275	4286468,230
202	397529,629	4286480,798
203	397523,648	4286492,512
204	397542,152	4286492,508
205	397551,731	4286489,756
206	397562,367	4286483,327
207	397569,500	4286481,026
208	397576,633	4286478,725
209	397576,874	4286482,345
210	397574,874	4286485,144
211	397574,474	4286489,944
212	397572,074	4286493,144
213	397570,188	4286497,293
214	397568,074	4286501,944
215	397566,329	4286503,690
216	397564,874	4286505,144
217	397561,273	4286508,345
218	397535,675	4286512,745

219	397528,794	4286513,331
1	397509,421	4286514,986
<b>Ε= 85354.04 τ.μ.</b>		

<b>G60-P10</b>		
1	397320,646	4287640,880
2	397327,399	4287644,768
3	397341,951	4287653,147
4	397342,120	4287653,267
5	397352,500	4287660,681
6	397362,566	4287654,998
7	397362,934	4287654,790
8	397376,502	4287645,025
9	397376,839	4287644,658
10	397382,471	4287638,522
11	397392,570	4287632,917
12	397402,013	4287627,675
13	397420,451	4287616,928
14	397421,550	4287616,287
15	397435,118	4287602,730
16	397447,604	4287599,473
17	397465,517	4287605,440
18	397477,456	4287613,303
19	397483,536	4287613,018
20	397498,617	4287613,018
21	397501,971	4287610,782
22	397512,904	4287603,493
23	397520,049	4287601,906
24	397528,781	4287610,638
25	397528,766	4287610,738
26	397527,193	4287621,750
27	397527,612	4287622,263
28	397533,518	4287629,480
29	397537,122	4287624,851
30	397540,411	4287620,626
31	397551,756	4287600,474
32	397588,861	4287614,265
33	397594,900	4287587,311
34	397599,027	4287584,833
35	397604,501	4287582,307
36	397602,598	4287569,363
37	397604,186	4287565,393
38	397618,474	4287571,743
39	397639,612	4287569,176
40	397664,747	4287569,349
41	397676,764	4287566,154

42	397688,781	4287562,960
43	397688,815	4287562,951
44	397690,875	4287562,403
45	397698,223	4287558,473
46	397705,096	4287554,797
47	397710,222	4287551,820
48	397715,348	4287548,843
49	397725,601	4287538,922
50	397721,683	4287524,935
51	397713,421	4287519,530
52	397698,288	4287514,209
53	397688,278	4287528,776
54	397680,658	4287533,010
55	397676,848	4287535,127
56	397670,285	4287532,798
57	397670,027	4287532,480
58	397666,687	4287528,353
59	397663,935	4287519,462
60	397665,030	4287511,692
61	397666,262	4287502,949
62	397672,417	4287499,491
63	397675,019	4287493,094
64	397674,626	4287490,886
65	397674,233	4287488,677
66	397674,225	4287479,990
67	397674,218	4287471,302
68	397676,547	4287471,086
69	397687,347	4287475,087
70	397692,999	4287476,971
71	397700,547	4287479,487
72	397702,317	4287479,880
73	397714,947	4287482,686
74	397719,660	4287484,192
75	397723,672	4287485,474
76	397728,078	4287481,380
77	397740,399	4287477,732
78	397763,120	4287467,581
79	397772,797	4287440,339
80	397779,393	4287430,891
81	397790,162	4287423,472
82	397791,461	4287422,114
83	397802,044	4287411,045
84	397802,620	4287405,174
85	397802,973	4287401,586
86	397801,116	4287397,878
87	397798,841	4287396,741



88	397798,147	4287396,393
89	397794,084	4287395,166
90	397782,907	4287397,729
91	397774,377	4287397,144
92	397768,291	4287387,354
93	397767,893	4287380,626
94	397763,347	4287376,687
95	397773,347	4287377,887
96	397779,347	4287376,287
97	397782,947	4287369,487
98	397791,347	4287353,887
99	397800,547	4287337,087
100	397802,546	4287323,494
101	397802,546	4287318,287
102	397803,578	4287313,126
103	397805,746	4287302,287
104	397806,146	4287284,288
105	397803,346	4287278,288
106	397797,746	4287273,488
107	397791,509	4287272,885
108	397785,347	4287272,289
109	397775,746	4287273,088
110	397771,347	4287270,688
111	397760,147	4287271,488
112	397754,547	4287269,088
113	397748,322	4287269,892
114	397742,147	4287270,688
115	397741,370	4287270,922
116	397741,330	4287271,105
117	397742,993	4287274,263
118	397739,333	4287276,922
119	397737,587	4287277,504
120	397735,840	4287278,085
121	397734,508	4287277,586
122	397734,441	4287277,399
123	397733,677	4287275,260
124	397732,774	4287274,471
125	397732,348	4287274,098
126	397731,199	4287275,675
127	397731,017	4287275,925
128	397730,186	4287279,747
129	397729,123	4287280,720
130	397728,189	4287281,575
131	397725,547	4287281,245
132	397725,527	4287281,242
133	397721,868	4287280,245

134	397721,868	4287277,419
135	397722,137	4287277,077
136	397723,697	4287275,093
137	397723,198	4287269,943
138	397723,100	4287269,538
139	397722,947	4287269,488
140	397717,746	4287265,888
141	397716,745	4287261,634
142	397716,146	4287259,088
143	397710,546	4287254,288
144	397710,353	4287254,169
145	397705,346	4287251,088
146	397698,411	4287246,850
147	397698,146	4287246,688
148	397685,347	4287246,688
149	397674,947	4287243,888
150	397671,960	4287244,087
151	397668,947	4287244,288
152	397665,348	4287251,887
153	397664,148	4287261,487
154	397664,148	4287275,087
155	397662,548	4287282,288
156	397662,309	4287282,579
157	397658,947	4287286,689
158	397658,472	4287286,085
159	397658,039	4287285,533
160	397654,750	4287285,063
161	397651,431	4287284,590
162	397650,015	4287268,082
163	397648,599	4287261,008
164	397645,766	4287245,916
165	397651,431	4287232,239
166	397651,431	4287227,758
167	397659,927	4287227,286
168	397663,939	4287225,164
169	397666,574	4287224,083
170	397669,142	4287223,029
171	397673,219	4287216,952
172	397683,537	4287200,886
173	397684,553	4287198,958
174	397685,728	4287196,731
175	397685,791	4287196,549
176	397685,859	4287196,351
177	397685,747	4287196,287
178	397682,147	4287193,087
179	397676,947	4287193,087

180	397669,347	4287196,687
181	397660,947	4287199,087
182	397648,547	4287202,287
183	397637,747	4287204,287
184	397632,147	4287204,287
185	397626,147	4287198,687
186	397621,347	4287192,687
187	397615,347	4287184,687
188	397589,713	4287199,050
189	397563,313	4287216,650
190	397550,513	4287223,850
191	397537,313	4287229,450
192	397518,513	4287229,450
193	397502,913	4287226,250
194	397490,972	4287218,651
195	397487,195	4287228,192
196	397486,052	4287247,731
197	397493,639	4287276,624
198	397499,043	4287289,304
199	397503,408	4287295,747
200	397510,960	4287308,221
201	397511,035	4287308,189
202	397511,089	4287308,167
203	397515,020	4287309,739
204	397515,386	4287309,301
205	397517,642	4287306,596
206	397522,622	4287306,334
207	397523,146	4287305,155
208	397523,670	4287303,976
209	397526,554	4287301,618
210	397530,486	4287301,880
211	397532,321	4287300,832
212	397533,370	4287297,164
213	397537,239	4287298,195
214	397537,304	4287298,213
215	397536,779	4287302,405
216	397536,927	4287303,885
217	397537,041	4287305,024
218	397537,105	4287305,032
219	397540,973	4287305,548
220	397551,197	4287325,197
221	397550,672	4287326,900
222	397550,148	4287328,603
223	397547,002	4287332,533
224	397543,594	4287334,367
225	397541,315	4287335,343

226	397533,632	4287333,843
227	397530,223	4287329,127
228	397530,748	4287324,673
229	397530,748	4287319,696
230	397530,561	4287318,761
231	397529,962	4287315,767
232	397527,603	4287314,195
233	397522,884	4287314,719
234	397520,001	4287312,361
235	397516,858	4287310,791
236	397517,905	4287312,884
237	397516,770	4287313,845
238	397514,498	4287315,766
239	397516,332	4287317,861
240	397513,973	4287322,578
241	397510,302	4287323,626
242	397507,943	4287324,150
243	397504,534	4287322,316
244	397504,534	4287318,385
245	397506,369	4287314,718
246	397504,534	4287312,360
247	397507,943	4287309,477
248	397501,746	4287297,306
249	397497,380	4287288,680
250	397492,080	4287276,416
251	397485,116	4287248,354
252	397486,156	4287227,672
253	397489,713	4287217,850
254	397486,602	4287215,067
255	397484,417	4287216,573
256	397482,011	4287218,231
257	397470,599	4287219,238
258	397458,850	4287223,263
259	397454,913	4287230,250
260	397443,713	4287243,450
261	397429,713	4287249,450
262	397412,513	4287253,050
263	397406,113	4287259,850
264	397398,113	4287287,850
265	397391,022	4287309,128
266	397386,287	4287312,192
267	397386,031	4287312,704
268	397378,723	4287324,407
269	397378,588	4287324,605
270	397363,984	4287344,306
271	397337,931	4287379,376

272	397325,218	4287399,734
273	397317,126	4287416,862
274	397317,098	4287416,919
275	397310,344	4287430,469
276	397309,711	4287431,319
277	397299,625	4287440,775
278	397300,908	4287442,499
279	397304,197	4287446,925
280	397321,069	4287453,752
281	397329,331	4287482,988
282	397319,867	4287526,069
283	397337,067	4287564,505
284	397320,540	4287584,230
285	397302,869	4287603,521
286	397300,919	4287605,987
1	397320,646	4287640,880
<b>Ε= 151811.62 τ.μ.</b>		

<b>G60-P11</b>		
1	398584,967	4287594,495
2	398595,860	4287588,249
3	398610,584	4287579,807
4	398611,458	4287579,568
5	398661,752	4287565,817
6	398669,335	4287563,675
7	398674,155	4287561,748
8	398685,166	4287560,747
9	398687,354	4287560,548
10	398696,554	4287557,348
11	398699,354	4287554,948
12	398707,754	4287547,348
13	398712,553	4287543,349
14	398709,298	4287541,518
15	398706,154	4287539,749
16	398702,154	4287532,549
17	398686,557	4287517,646
18	398683,911	4287516,212
19	398678,620	4287513,346
20	398673,659	4287501,440
21	398668,529	4287501,806
22	398655,138	4287502,763
23	398647,861	4287493,171
24	398648,484	4287488,327
25	398641,354	4287484,949
26	398637,020	4287482,518
27	398623,719	4287490,857

28	398622,753	4287490,293
29	398598,252	4287475,974
30	398595,055	4287470,758
31	398591,039	4287464,206
32	398565,021	4287458,918
33	398560,620	4287465,318
34	398516,232	4287465,721
35	398513,186	4287463,217
36	398510,140	4287460,713
37	398499,540	4287453,931
38	398488,939	4287447,148
39	398470,793	4287425,783
40	398459,093	4287416,471
41	398450,699	4287417,370
42	398433,909	4287419,169
43	398433,501	4287419,088
44	398417,106	4287415,819
45	398400,205	4287420,415
46	398399,918	4287420,493
47	398390,567	4287420,303
48	398376,265	4287420,011
49	398357,675	4287421,183
50	398364,370	4287432,714
51	398365,786	4287436,554
52	398368,619	4287444,234
53	398373,265	4287454,837
54	398377,821	4287465,317
55	398382,221	4287472,918
56	398377,020	4287474,518
57	398362,332	4287478,091
58	398362,220	4287478,118
59	398354,220	4287480,518
60	398338,620	4287483,318
61	398338,324	4287483,386
62	398328,220	4287485,718
63	398317,821	4287488,518
64	398313,675	4287496,464
1	398584,967	4287594,495
<b>Ε= 35389.95 τ.μ.</b>		

<b>G60-P12</b>		
1	396218,349	4288461,390
2	396211,206	4288454,453
3	396201,962	4288437,501
4	396196,141	4288422,444
5	396195,548	4288421,492

6	396187,506	4288412,773
7	396186,605	4288412,105
8	396178,164	4288408,030
9	396177,218	4288407,753
10	396163,296	4288406,081
11	396162,714	4288406,068
12	396140,491	4288407,737
13	396126,253	4288407,480
14	396114,732	4288402,099
15	396101,109	4288388,498
16	396109,500	4288362,000
17	396096,724	4288318,191
18	396117,853	4288320,656
19	396159,929	4288327,983
20	396160,353	4288328,027
21	396171,084	4288328,353
22	396171,732	4288328,302
23	396187,549	4288325,310
24	396188,172	4288325,120
25	396203,844	4288318,412
26	396204,332	4288318,148
27	396231,150	4288300,208
28	396250,795	4288288,954
29	396267,714	4288282,008
30	396287,967	4288280,404
31	396335,342	4288284,315
32	396333,433	4288291,828
33	396338,670	4288294,770
34	396336,707	4288314,387
35	396322,312	4288343,158
36	396320,578	4288345,357
37	396325,999	4288353,586
38	396333,346	4288347,732
39	396340,341	4288339,011
40	396348,627	4288328,680
41	396347,454	4288307,688
42	396351,107	4288299,409
43	396351,107	4288294,732
44	396350,952	4288294,029
45	396350,864	4288293,632
46	396348,865	4288284,717
47	396372,827	4288285,327
48	396372,986	4288285,326
49	396404,773	4288284,447
50	396404,974	4288284,435
51	396438,844	4288281,212

52	396464,290	4288279,497
53	396496,706	4288282,302
54	396531,232	4288286,034
55	396531,522	4288286,051
56	396551,014	4288286,265
57	396551,578	4288286,217
58	396554,032	4288285,775
59	396554,173	4288288,725
60	396560,092	4288284,684
61	396562,740	4288284,208
62	396563,844	4288283,770
63	396574,025	4288277,145
64	396574,209	4288277,014
65	396587,215	4288267,083
66	396597,118	4288259,407
67	396597,408	4288259,209
68	396659,352	4288246,321
69	396639,586	4288306,124
70	396632,998	4288318,478
71	396626,884	4288329,941
72	396623,959	4288331,329
73	396621,035	4288332,717
74	396611,274	4288337,349
75	396600,029	4288343,964
76	396598,612	4288345,490
77	396595,138	4288349,231
78	396591,430	4288353,225
79	396580,847	4288356,532
80	396572,522	4288352,957
81	396556,647	4288351,898
82	396543,311	4288357,402
83	396529,764	4288363,011
84	396516,218	4288368,620
85	396490,394	4288373,489
86	396488,700	4288387,037
87	396507,328	4288385,767
88	396513,622	4288384,262
89	396519,915	4288382,757
90	396516,684	4288396,220
91	396502,794	4288412,094
92	396491,550	4288416,063
93	396486,916	4288417,556
94	396482,283	4288419,049
95	396480,150	4288418,695
96	396478,018	4288418,340
97	396462,385	4288420,471



98	396451,919	4288423,492
99	396430,409	4288429,700
100	396397,011	4288433,249
101	396387,773	4288437,512
102	396387,519	4288438,274
103	396360,117	4288418,926
104	396359,690	4288418,675
105	396347,496	4288412,795
106	396346,786	4288412,557
107	396346,040	4288412,501
108	396334,018	4288413,113
109	396333,009	4288413,343
110	396332,138	4288413,902
111	396312,691	4288431,802
112	396312,572	4288431,918
113	396296,858	4288448,078
114	396288,122	4288453,009
115	396275,038	4288458,564
116	396248,980	4288463,474
117	396231,951	4288465,030
1	396218,349	4288461,390
<b>E= 63493.12 τ.μ.</b>		

<b>G60-P13</b>		
1	396604,621	4287632,866
2	396622,773	4287658,922
3	396667,650	4287726,088
4	396677,997	4287721,965
5	396678,981	4287721,755
6	396694,829	4287721,083
7	396694,917	4287721,081
8	396710,054	4287720,885
9	396723,417	4287718,490
10	396702,848	4287681,186
11	396738,014	4287671,472
12	396802,794	4287621,052
13	396813,899	4287578,032
14	396795,853	4287542,414
15	396764,389	4287537,325
16	396736,626	4287529,462
17	396639,919	4287539,176
18	396630,664	4287566,468
19	396580,735	4287601,979
1	396604,621	4287632,866
<b>E= 27826.95 τ.μ.</b>		

<b>G60-P14α</b>		
1	396190,003	4288168,599
2	396192,434	4288210,885
3	396180,179	4288226,137
4	396161,144	4288237,638
5	396150,663	4288252,545
6	396142,520	4288264,585
7	396131,260	4288274,505
8	396094,289	4288281,971
9	396097,154	4288312,200
10	396118,632	4288314,706
11	396118,799	4288314,731
12	396160,748	4288322,036
13	396170,939	4288322,346
14	396186,112	4288319,475
15	396201,227	4288313,006
16	396227,900	4288295,163
17	396228,077	4288295,053
18	396247,983	4288283,650
19	396248,334	4288283,478
20	396265,870	4288276,280
21	396266,772	4288276,064
22	396287,735	4288274,404
23	396288,218	4288274,405
24	396336,682	4288278,405
25	396372,900	4288279,326
26	396404,506	4288278,452
27	396438,317	4288275,235
28	396438,400	4288275,228
29	396464,117	4288273,495
30	396464,577	4288273,500
31	396497,255	4288276,327
32	396497,319	4288276,334
33	396531,733	4288280,053
34	396550,795	4288280,262
35	396554,284	4288279,634
36	396604,060	4288245,490
37	396615,848	4288244,502
38	396619,055	4288244,031
39	396625,532	4288223,851
40	396634,717	4288185,683
41	396634,496	4288184,134
42	396634,276	4288184,410
43	396634,157	4288184,464
44	396634,042	4288184,517
45	396628,678	4288174,039

46	396628,094	4288173,039
47	396624,005	4288165,515
48	396623,809	4288165,082
49	396622,201	4288161,519
50	396614,943	4288172,042
51	396614,220	4288173,091
52	396593,720	4288188,026
53	396574,717	4288182,251
54	396573,941	4288179,597
55	396570,109	4288170,581
56	396568,464	4288169,951
57	396540,229	4288165,635
58	396532,862	4288166,758
59	396530,314	4288167,407
60	396526,833	4288168,294
61	396525,120	4288168,730
62	396523,351	4288169,181
63	396514,309	4288168,512
64	396510,632	4288168,240
65	396501,049	4288169,296
66	396491,076	4288173,640
67	396485,313	4288176,151
68	396482,184	4288180,599
69	396479,431	4288184,512
70	396476,488	4288192,421
71	396474,697	4288199,959
72	396474,562	4288200,149
73	396474,404	4288200,372
74	396464,593	4288194,144
75	396454,358	4288187,648
76	396467,328	4288155,255
77	396467,605	4288155,047
78	396473,810	4288150,395
79	396477,201	4288149,379
80	396480,468	4288148,401
81	396493,035	4288145,654
82	396491,589	4288139,870
83	396494,166	4288124,333
84	396496,282	4288121,464
85	396496,282	4288113,633
86	396488,394	4288101,816
87	396485,153	4288096,956
88	396473,810	4288089,397
89	396460,942	4288091,004
90	396460,842	4288091,017
91	396454,901	4288108,290

92	396445,177	4288126,110
93	396435,876	4288121,329
94	396426,266	4288116,390
95	396423,283	4288115,449
96	396420,242	4288114,490
97	396416,078	4288113,175
98	396415,997	4288113,150
99	396413,817	4288110,970
100	396412,756	4288109,910
101	396412,756	4288104,515
102	396418,336	4288096,797
103	396419,783	4288094,795
104	396419,783	4288073,744
105	396405,196	4288076,443
106	396401,415	4288089,396
107	396397,093	4288102,356
108	396385,744	4288105,596
109	396363,053	4288116,390
110	396361,162	4288118,820
111	396359,272	4288121,249
112	396329,394	4288135,913
113	396328,477	4288136,363
114	396305,784	4288149,862
115	396305,370	4288149,477
116	396298,216	4288142,842
117	396312,266	4288126,647
118	396317,693	4288121,368
119	396332,798	4288106,674
120	396349,548	4288095,875
121	396362,511	4288089,396
122	396360,350	4288082,922
123	396358,190	4288075,903
124	396357,801	4288074,154
125	396357,110	4288071,044
126	396345,762	4288068,884
127	396336,039	4288066,184
128	396332,257	4288063,489
129	396332,318	4288062,167
130	396332,379	4288060,846
131	396332,403	4288060,298
132	396332,445	4288059,379
133	396312,508	4288062,656
134	396297,390	4288067,441
135	396297,243	4288067,484
136	396284,602	4288070,784
137	396268,953	4288080,917

138	396253,278	4288091,783
139	396253,205	4288091,832
140	396229,164	4288107,473
141	396228,899	4288107,627
142	396215,016	4288114,757
143	396201,798	4288121,792
144	396192,409	4288128,647
145	396191,230	4288129,743
1	396190,003	4288168,599
<b>Ε= 72793.11 τ.μ.</b>		

<b>G60-P14β</b>		
1	396754,722	4288147,851
2	396759,491	4288147,222
3	396771,336	4288147,142
4	396784,227	4288230,034
5	396850,171	4288223,040
6	396943,294	4288212,231
7	396957,453	4288206,037
8	396969,066	4288199,092
9	396969,450	4288198,899
10	396984,364	4288192,668
11	396985,202	4288192,453
12	396989,566	4288191,987
13	396989,855	4288191,861
14	396990,071	4288191,933
15	397000,098	4288190,862
16	397000,850	4288190,877
17	397021,081	4288193,826
18	397046,881	4288193,033
19	397069,583	4288190,683
20	397093,542	4288185,800
21	397096,979	4288185,057
22	397108,793	4288180,833
23	397113,261	4288178,243
24	397116,232	4288175,786
25	397132,021	4288160,926
26	397134,599	4288158,499
27	397138,769	4288156,012
28	397140,098	4288155,219
29	397146,065	4288149,390
30	397146,927	4288148,802
31	397152,345	4288146,357
32	397158,640	4288141,558
33	397216,842	4288120,771
34	397250,101	4288095,828

35	397260,494	4288087,097
36	397363,178	4288065,480
37	397363,740	4288073,205
38	397365,770	4288072,849
39	397365,807	4288072,842
40	397384,006	4288069,885
41	397406,866	4288059,089
42	397406,944	4288059,053
43	397430,983	4288048,522
44	397431,245	4288048,421
45	397451,682	4288041,665
46	397451,728	4288041,651
47	397484,235	4288031,478
48	397514,880	4288021,795
49	397515,065	4288021,743
50	397536,911	4288016,356
51	397537,355	4288016,281
52	397540,609	4288015,982
53	397589,073	4287925,953
54	397602,692	4287894,519
55	397618,132	4287840,723
56	397643,608	4287814,186
57	397665,899	4287770,134
58	397687,660	4287723,959
59	397687,687	4287723,762
60	397696,637	4287702,537
61	397692,404	4287698,303
62	397714,170	4287669,750
63	397751,649	4287626,534
64	397763,294	4287617,124
65	397761,725	4287616,195
66	397761,223	4287615,296
67	397760,720	4287614,396
68	397761,060	4287613,680
69	397762,516	4287610,605
70	397760,309	4287606,069
71	397759,659	4287604,732
72	397758,230	4287597,588
73	397756,167	4287595,684
74	397754,534	4287595,502
75	397751,881	4287595,208
76	397742,992	4287602,669
77	397730,292	4287614,734
78	397715,904	4287625,686
79	397707,025	4287630,066
80	397691,275	4287637,836

81	397690,099	4287638,413
82	397680,437	4287643,174
83	397674,925	4287641,635
84	397669,413	4287640,096
85	397667,818	4287638,105
86	397668,358	4287630,005
87	397662,559	4287624,208
88	397661,877	4287623,526
89	397643,506	4287624,066
90	397635,938	4287620,292
91	397633,563	4287617,127
92	397630,340	4287616,824
93	397628,728	4287616,672
94	397628,545	4287616,815
95	397624,813	4287619,741
96	397622,167	4287625,984
97	397622,537	4287629,688
98	397622,908	4287633,392
99	397622,908	4287635,616
100	397615,821	4287640,176
101	397609,019	4287644,552
102	397585,206	4287658,972
103	397561,129	4287671,143
104	397560,708	4287671,393
105	397549,774	4287677,886
106	397544,638	4287685,605
107	397543,017	4287698,024
108	397547,054	4287714,608
109	397547,878	4287717,997
110	397548,367	4287719,902
111	397551,403	4287731,735
112	397559,737	4287737,638
113	397563,453	4287743,419
114	397566,881	4287748,751
115	397567,736	4287752,658
116	397572,437	4287774,151
117	397574,818	4287797,170
118	397564,499	4287823,364
119	397563,405	4287824,398
120	397562,310	4287825,432
121	397555,451	4287831,910
122	397555,257	4287832,026
123	397550,039	4287835,138
124	397537,609	4287852,959
125	397526,267	4287871,312
126	397523,024	4287871,853

127	397521,637	4287874,164
128	397505,233	4287887,393
129	397497,030	4287894,008
130	397481,684	4287913,540
131	397478,671	4287919,633
132	397475,658	4287925,726
133	397475,337	4287925,946
134	397467,186	4287931,528
135	397466,252	4287931,217
136	397465,297	4287930,899
137	397464,673	4287930,691
138	397463,652	4287932,227
139	397462,632	4287933,763
140	397456,423	4287935,299
141	397450,117	4287936,860
142	397426,345	4287933,691
143	397402,573	4287930,521
144	397378,673	4287927,733
145	397354,948	4287924,965
146	397333,582	4287929,934
147	397320,817	4287932,902
148	397320,741	4287932,907
149	397302,530	4287934,121
150	397302,054	4287934,470
151	397298,048	4287935,688
152	397277,197	4287942,024
153	397277,196	4287943,913
154	397277,195	4287945,802
155	397279,363	4287954,982
156	397282,065	4287961,455
157	397279,747	4287965,158
158	397278,469	4287967,199
159	397274,014	4287967,779
160	397256,200	4287953,901
161	397247,194	4287952,628
162	397241,700	4287951,851
163	397233,334	4287948,640
164	397229,151	4287947,035
165	397229,072	4287947,039
166	397203,328	4287948,305
167	397193,938	4287954,602
168	397185,336	4287960,370
169	397166,709	4287959,100
170	397153,798	4287961,640
171	397140,675	4287969,895
172	397134,107	4287976,900



173	397127,949	4287983,468
174	397126,405	4287983,797
175	397124,841	4287984,130
176	397104,653	4287985,498
177	397094,588	4287988,655
178	397082,286	4287996,418
179	397070,434	4288003,897
180	397066,123	4288014,531
181	397063,671	4288021,210
182	397062,957	4288023,154
183	397058,934	4288026,320
184	397050,879	4288025,743
185	397037,815	4288013,219
186	397032,164	4288016,221
187	397026,512	4288019,223
188	397017,869	4288027,317
189	396996,798	4288031,097
190	396995,514	4288032,149
191	396992,883	4288034,296
192	396990,849	4288035,957
193	396987,069	4288049,989
194	396986,260	4288051,688
195	396981,668	4288061,330
196	396972,486	4288065,110
197	396967,925	4288072,023
198	396964,229	4288077,626
199	396948,409	4288099,598
200	396930,927	4288123,879
201	396920,374	4288128,959
202	396909,495	4288134,198
203	396894,176	4288129,091
204	396878,538	4288123,879
205	396859,290	4288110,758
206	396848,901	4288103,676
207	396842,448	4288101,638
208	396831,958	4288104,260
209	396830,933	4288104,516
210	396815,803	4288105,056
211	396812,311	4288104,760
212	396796,352	4288103,436
213	396779,608	4288109,370
214	396757,997	4288119,629
215	396754,756	4288132,043
216	396754,755	4288146,622
1	396754,722	4288147,851
<b>Ε= 141310.08 τ.μ.</b>		

<b>G60-P15</b>		
1	396058,486	4288497,946
2	396061,493	4288501,289
3	396062,703	4288499,742
4	396064,862	4288496,985
5	396084,177	4288508,098
6	396096,604	4288512,285
7	396108,519	4288516,300
8	396120,160	4288523,443
9	396131,175	4288524,230
10	396131,272	4288524,237
11	396149,528	4288516,829
12	396169,108	4288517,358
13	396186,570	4288522,385
14	396191,210	4288520,323
15	396191,332	4288520,268
16	396193,449	4288517,226
17	396195,566	4288514,183
18	396199,006	4288512,595
19	396201,123	4288517,888
20	396201,388	4288528,736
21	396202,446	4288539,849
22	396202,711	4288548,844
23	396202,765	4288549,549
24	396202,976	4288552,286
25	396213,154	4288566,874
26	396232,784	4288562,082
27	396235,498	4288561,419
28	396236,233	4288558,363
29	396237,173	4288554,447
30	396241,512	4288541,747
31	396254,213	4288523,332
32	396267,074	4288512,598
33	396267,654	4288512,113
34	396279,613	4288502,694
35	396291,737	4288497,227
36	396299,033	4288492,270
37	396309,352	4288478,141
38	396316,007	4288475,849
39	396300,859	4288452,570
40	396300,183	4288453,091
41	396290,924	4288458,317
42	396290,622	4288458,466
43	396277,084	4288464,214
44	396276,467	4288464,400

45	396249,950	4288469,396
46	396249,668	4288469,436
47	396231,965	4288471,054
48	396230,916	4288470,964
49	396216,044	4288466,984
50	396215,339	4288466,696
51	396214,729	4288466,239
52	396206,700	4288458,441
53	396206,156	4288457,725
54	396196,601	4288440,202
55	396196,436	4288439,847
56	396190,750	4288425,140
57	396183,483	4288417,260
58	396176,006	4288413,651
59	396162,871	4288412,073
60	396140,801	4288413,730
61	396140,523	4288413,738
62	396125,507	4288413,468
63	396124,292	4288413,186
64	396111,715	4288407,313
65	396110,865	4288406,717
66	396094,798	4288390,676
67	396083,604	4288379,454
68	396061,421	4288365,533
69	396061,304	4288365,455
70	396039,880	4288350,567
71	396026,348	4288344,458
72	395998,400	4288356,822
73	395992,487	4288359,634
74	396019,403	4288389,034
75	396026,789	4288450,825
76	396042,339	4288479,972
77	396056,338	4288498,180
1	396058,486	4288497,946
<b>Ε= 27767.19 τ.μ.</b>		

<b>G60-P16</b>		
1	397295,255	4287224,547
2	397293,940	4287223,034
3	397288,952	4287217,341
4	397290,249	4287214,619
5	397298,517	4287207,396
6	397298,945	4287207,022
7	397296,347	4287198,495
8	397295,645	4287197,446
9	397294,942	4287196,397

10	397288,283	4287196,745
11	397268,638	4287206,206
12	397250,398	4287213,916
13	397247,490	4287216,309
14	397240,000	4287222,472
15	397232,510	4287228,636
16	397217,079	4287233,895
17	397204,930	4287234,423
18	397192,878	4287234,947
19	397189,065	4287233,677
20	397188,912	4287233,626
21	397183,255	4287231,742
22	397182,451	4287230,273
23	397181,739	4287228,971
24	397179,936	4287228,668
25	397178,114	4287228,362
26	397176,390	4287226,885
27	397155,698	4287220,579
28	397135,706	4287200,952
29	397115,362	4287192,190
30	397104,140	4287193,941
31	397095,708	4287199,332
32	397095,371	4287199,548
33	397087,655	4287211,638
34	397079,940	4287223,729
35	397061,931	4287258,056
36	397061,001	4287259,830
37	397061,169	4287262,615
38	397059,900	4287264,777
39	397049,811	4287281,968
40	397049,320	4287282,803
41	397030,029	4287284,812
42	397029,904	4287284,825
43	397019,320	4287276,358
44	397019,849	4287272,124
45	397021,355	4287270,786
46	397027,149	4287265,635
47	397013,764	4287260,838
48	396982,661	4287265,238
49	396986,475	4287295,745
50	396968,283	4287320,972
51	396919,970	4287476,859
52	396987,158	4287580,298
53	397001,131	4287579,185
54	397001,507	4287579,179
55	397016,775	4287579,879

56	397025,214	4287576,814
57	397044,391	4287565,110
58	397044,582	4287565,003
59	397064,971	4287554,517
60	397065,223	4287554,402
61	397090,270	4287544,323
62	397090,504	4287544,239
63	397115,414	4287536,544
64	397136,465	4287527,105
65	397154,280	4287517,251
66	397168,484	4287507,396
67	397168,822	4287507,193
68	397180,870	4287501,000
69	397181,384	4287500,793
70	397197,553	4287495,970
71	397222,410	4287486,900
72	397248,633	4287474,578
73	397264,079	4287466,181
74	397275,677	4287457,050
75	397286,547	4287445,021
76	397286,692	4287444,871
77	397294,524	4287437,334
78	397294,552	4287437,307
79	397305,214	4287427,310
80	397311,714	4287414,270
81	397319,867	4287397,012
82	397320,035	4287396,705
83	397332,906	4287376,095
84	397333,042	4287375,895
85	397359,165	4287340,731
86	397361,281	4287337,877
87	397356,458	4287331,498
88	397350,758	4287322,893
89	397337,910	4287309,569
90	397332,053	4287306,927
91	397318,248	4287293,503
92	397311,936	4287299,156
93	397302,524	4287304,536
94	397291,037	4287321,059
95	397282,674	4287330,812
96	397277,426	4287334,073
97	397270,916	4287334,287
98	397263,425	4287332,071
99	397255,427	4287327,643
100	397250,193	4287337,851
101	397245,387	4287347,960

102	397240,557	4287356,351
103	397229,336	4287362,689
104	397214,447	4287352,480
105	397193,570	4287342,826
106	397168,937	4287330,500
107	397185,549	4287307,354
108	397204,115	4287293,972
109	397247,141	4287264,785
110	397300,696	4287224,317
111	397303,942	4287222,999
1	397295,255	4287224,547
<b>Ε= 96901.56 τ.μ.</b>		

<b>G60-P17</b>		
1	396711,805	4287726,667
2	396710,869	4287726,834
3	396710,379	4287726,881
4	396695,039	4287727,080
5	396679,744	4287727,728
6	396668,326	4287732,278
7	396655,877	4287739,121
8	396647,155	4287747,589
9	396637,755	4287760,887
10	396633,229	4287768,174
11	396628,205	4287776,264
12	396628,116	4287776,398
13	396620,265	4287787,644
14	396620,119	4287787,835
15	396607,726	4287802,858
16	396607,601	4287803,000
17	396595,775	4287815,625
18	396586,302	4287827,151
19	396576,786	4287841,908
20	396554,080	4287882,935
21	396540,093	4287910,473
22	396539,995	4287910,651
23	396516,299	4287950,384
24	396514,964	4287952,855
25	396521,875	4287951,888
26	396538,927	4287946,628
27	396539,661	4287946,499
28	396552,241	4287945,870
29	396553,024	4287945,933
30	396565,185	4287948,561
31	396565,514	4287948,652
32	396602,491	4287961,169

33	396602,597	4287961,207
34	396626,878	4287970,457
35	396662,266	4287963,044
36	396639,735	4288027,515
37	396661,936	4288098,443
38	396677,719	4288104,033
39	396699,944	4288081,808
40	396703,971	4288076,091
41	396704,300	4288075,625
42	396724,550	4288046,883
43	396728,035	4288047,128
44	396730,051	4288044,613
45	396737,474	4288043,126
46	396746,378	4288046,345
47	396754,300	4288050,790
48	396764,197	4288052,277
49	396778,053	4288052,277
50	396783,993	4288052,028
51	396788,445	4288051,289
52	396797,355	4288054,253
53	396806,015	4288056,728
54	396810,894	4288054,977
55	396815,663	4288053,265
56	396829,768	4288044,364
57	396841,643	4288037,688
58	396849,070	4288033,981
59	396856,737	4288033,981
60	396859,213	4288036,700
61	396861,689	4288039,420
62	396864,409	4288043,129
63	396867,130	4288046,839
64	396876,533	4288049,802
65	396885,192	4288047,083
66	396886,598	4288044,983
67	396888,003	4288042,883
68	396892,130	4288042,790
69	396896,263	4288042,697
70	396903,678	4288043,859
71	396903,750	4288043,870
72	396948,746	4288012,915
73	396953,433	4288012,435
74	396953,743	4288012,273
75	396958,512	4288009,789
76	396960,488	4288008,250
77	396962,560	4288006,637
78	396963,001	4288005,535

79	396963,061	4288005,386
80	396963,061	4288004,231
81	396960,166	4288000,181
82	396956,403	4287998,443
83	396951,478	4287992,080
84	396954,085	4287986,001
85	396966,246	4287972,983
86	396974,933	4287970,672
87	396975,092	4287970,624
88	396980,082	4287969,128
89	396984,999	4287964,702
90	396994,921	4287958,418
91	397002,528	4287951,142
92	397009,804	4287950,480
93	397014,433	4287947,835
94	397014,279	4287947,115
95	397013,441	4287943,206
96	397010,134	4287940,560
97	397010,796	4287937,582
98	397014,765	4287933,944
99	397018,073	4287935,267
100	397019,231	4287937,913
101	397020,389	4287940,559
102	397021,731	4287941,592
103	397024,688	4287943,866
104	397029,979	4287945,519
105	397031,816	4287945,611
106	397032,836	4287946,948
107	397042,174	4287946,948
108	397042,684	4287946,948
109	397048,466	4287941,540
110	397041,147	4287931,976
111	397039,329	4287931,159
112	397046,426	4287894,539
113	397048,218	4287893,388
114	397068,739	4287880,203
115	397069,866	4287876,831
116	397069,698	4287875,156
117	397068,927	4287867,434
118	397069,375	4287867,093
119	397078,332	4287860,272
120	397093,900	4287863,285
121	397094,086	4287863,321
122	397094,191	4287863,356
123	397099,158	4287865,007
124	397105,911	4287861,069



125	397116,266	4287849,252
126	397117,743	4287847,566
127	397124,498	4287839,686
128	397130,527	4287821,993
129	397117,847	4287794,140
130	397132,605	4287775,742
131	397128,143	4287775,742
132	397124,174	4287769,392
133	397123,777	4287762,247
134	397134,494	4287756,293
135	397139,755	4287755,510
136	397130,423	4287742,485
137	397127,929	4287735,210
138	397126,578	4287723,258
139	397125,850	4287717,958
140	397125,415	4287710,052
141	397124,502	4287710,266
142	397121,695	4287710,927
143	397119,587	4287711,194
144	397117,543	4287711,453
145	397116,264	4287712,531
146	397115,056	4287713,549
147	397082,107	4287720,551
148	397080,304	4287720,024
149	397078,501	4287719,497
150	397076,491	4287718,023
151	397074,569	4287716,614
152	397057,418	4287710,384
153	397036,173	4287710,608
154	397047,098	4287762,751
155	397052,804	4287762,180
156	397058,758	4287766,480
157	397060,237	4287771,472
158	397061,404	4287775,410
159	397062,530	4287778,788
160	397065,042	4287786,324
161	397066,695	4287790,624
162	397067,357	4287798,231
163	397066,034	4287803,854
164	397060,411	4287807,492
165	397052,204	4287809,462
166	397052,142	4287809,477
167	397052,039	4287809,458
168	397043,212	4287807,823
169	397043,212	4287799,554
170	397044,720	4287793,769

171	397045,196	4287791,947
172	397045,010	4287790,273
173	397044,865	4287788,971
174	397043,522	4287786,881
175	397041,889	4287784,341
176	397041,558	4287775,410
177	397045,694	4287764,185
178	397033,830	4287710,633
179	397018,474	4287710,216
180	397018,428	4287710,215
181	397017,459	4287705,485
182	397006,215	4287703,831
183	396990,592	4287702,660
184	396966,043	4287697,568
185	396930,308	4287691,728
186	396912,703	4287691,204
187	396899,035	4287696,173
188	396892,724	4287698,303
189	396886,412	4287700,432
190	396880,303	4287706,015
191	396879,367	4287708,822
192	396879,192	4287709,348
193	396883,170	4287714,147
194	396887,147	4287718,947
195	396891,504	4287719,801
196	396891,643	4287719,828
197	396897,362	4287720,949
198	396902,461	4287724,066
199	396907,186	4287726,955
200	396913,797	4287733,566
201	396915,595	4287739,975
202	396932,082	4287760,558
203	396934,307	4287761,512
204	396934,730	4287763,470
205	396935,577	4287767,386
206	396935,767	4287772,035
207	396935,894	4287775,165
208	396936,008	4287778,340
209	396936,212	4287784,055
210	396938,346	4287788,138
211	396939,863	4287791,040
212	396943,216	4287795,414
213	396943,514	4287795,802
214	396945,181	4287796,754
215	396946,847	4287797,707
216	396946,937	4287797,695

217	396958,118	4287796,278
218	396964,310	4287795,325
219	396967,962	4287795,643
220	396968,438	4287797,867
221	396966,181	4287799,974
222	396966,056	4287800,090
223	396961,453	4287801,122
224	396956,849	4287802,154
225	396946,054	4287806,757
226	396931,608	4287812,472
227	396928,036	4287814,774
228	396924,464	4287817,076
229	396918,749	4287820,886
230	396915,757	4287821,673
231	396915,732	4287821,680
232	396912,081	4287821,680
233	396910,810	4287820,568
234	396909,540	4287819,457
235	396920,494	4287788,817
236	396928,431	4287767,068
237	396930,220	4287762,448
238	396930,336	4287762,147
239	396913,397	4287746,184
240	396907,402	4287751,444
241	396906,785	4287751,986
242	396904,078	4287752,286
243	396895,955	4287753,187
244	396893,614	4287751,470
245	396885,103	4287748,145
246	396880,340	4287742,747
247	396877,694	4287735,232
248	396874,519	4287725,178
249	396873,878	4287723,331
250	396871,594	4287716,759
251	396865,688	4287708,227
252	396855,897	4287706,447
253	396832,913	4287706,808
254	396818,987	4287712,381
255	396812,866	4287714,587
256	396808,688	4287721,533
257	396806,377	4287725,832
258	396801,754	4287734,431
259	396789,450	4287734,431
260	396781,440	4287730,530
261	396741,346	4287743,769
262	396726,015	4287749,801

263	396718,349	4287752,818
264	396716,198	4287749,063
1	396711,805	4287726,667

## **Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ**

Ο υπόψη Φ/Β σταθμός πρόκειται να κατασκευαστεί στη θέση «Παλιάμπελα» του Δήμου Καμένων Βούρλων στο Ν. Φθιώτιδας.

### **Β.1) α. Χωρικός σχεδιασμός και Χρήσεις γης**

Η θέση του γηπέδου εγκατάστασης του υπό μελέτη φωτοβολταϊκού σταθμού βρίσκεται εκτός θεσμοθετημένων ορίων οικισμών και Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΓΠΣ) ή ΣΧΟΟΑΠ.

### **β. Θεσμικό πλαίσιο χρήσεων γης**

Στην περιοχή ισχύει η αρ.26298/2003 (ΦΕΚ 1469/Β/10-10-03) Απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ "Για Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας" το αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο (ΦΕΚ 299/ΑΑΠ/14-12-2018) και η αρ.49828/08 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2464/Β) "Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού".

Το υπόψη Φ/Β βρίσκεται εκτός ζωνών αποκλεισμού και είναι συμβατό με όλα τα παραπάνω Χωροταξικά Πλαίσια.

### **Β.2) Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής**

Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου :

- Δεν εμπίπτει σε περιοχή του Δικτύου NATURA 2000.
- Εμπίπτει εντός διατάξεων της δασικής νομοθεσίας.
- Δεν εμπίπτει σε Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας.

## **Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

### **Γ.1. Ποιότητα της Ατμόσφαιρας**

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

I. ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Β/2007) «Καθορισμός τιμών στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ "Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα" του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».

II. ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ "για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21<sup>ης</sup> Μαΐου 2008».

2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνη) από εργοτάξια του έργου ισχύει το όριο των 100 mg/m<sup>3</sup>, που καθορίζεται από το άρθρο 2 παράγ. δ' του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας

βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφάλισης του περιβάλλοντος εν γένει».

## Γ.2. Υγρά Απόβλητα

1. Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν:

- I. Η υπ. αρ. Ε1β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. Αρ Γ1/17831/7.12.1971 (Β' 986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β' 801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π. οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089)
- II. Οι εκάστοτε ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως ισχύουν για την περιοχή του έργου.

2. Η διαχείριση των λιπαντικών ελαίων θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ 82/25-2-04 (ΦΕΚ 64/Α/2-3-04).

## Γ.3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

1. Για τις εκπομπές θορύβου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
2. Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου εργοταξίων και εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 3 του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981).
3. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται στα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/1981, καθώς και στις ΥΑ 2640/270 (ΦΕΚ 689/Β/18.8.78), ΥΑ 56206/1613 (ΦΕΚ 570/Β/9.9.1986), ΥΑ 69001/1921 (ΦΕΚ 51/Β/18.8.1988), ΥΑ 765/1991 (ΦΕΚ 81/Β/21.2.1991), ΥΑ Α5/2375/78 (ΦΕΚ 698Β).

## Γ.4. Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων:

Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512Β/25-04-2002) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξη του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (Φ.Ε.Κ. 759Β/19-06-2002)].

## **Δ) ΟΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ**

### Δ.1. ΓΕΝΙΚΑ

- Ο φορέας του έργου ως και κάθε κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση (ΑΕΠΟ).
- Ο κύριος του έργου φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των όρων της παρούσας έστω και εάν μέρος των εργασιών για την κατασκευή ή λειτουργία του έργου γίνει από οιονδήποτε τρίτο.
- Ο φορέας του έργου, υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση (ΑΕΠΟ), και να γνωστοποιεί το όνομα αυτού στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
- Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
- Ο κύριος του έργου οφείλει, κατά τη διαδικασία κατασκευής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται:
  - Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον κατασκευαστή στο μέρος που τον αφορούν
  - Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του κατασκευαστή κατά παράβαση των

περιβαλλοντικών όρων.

#### Δ.2. ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Από τον προϋπολογισμό για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, διαμόρφωσης κλπ.), τα οποία θα πρέπει να κατασκευάζονται πρωτίστως από τον κύριο του έργου. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων να περιληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου προ της έναρξης υλοποίησής του.
2. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο του έργου απαιτηθεί η πραγματοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων πέραν αυτών που καλύπτονται από την παρούσα απόφαση, συμπεριλαμβανομένης και της επέκτασης ή τροποποίησης του, η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους θα γίνεται από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία.
3. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση που υλοποιείται ή λειτουργεί στο πλαίσιο του έργου, θα πρέπει να έχουν εξασφαλισθεί εγκαίρως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, και να ευρίσκονται σε ισχύ καθ' όλο το διάστημα λειτουργίας της δραστηριότητας ή εγκατάστασης που αφορούν.
4. Ο φορέας κατασκευής του έργου οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως, τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη των εκσκαφικών εργασιών του, τις αρμόδιες αρχαιολογικές Υπηρεσίες ενώ όλες οι εκσκαφικές εργασίες θα πρέπει να διεξαχθούν υπό την επίβλεψη εκπροσώπου ή εκπροσώπων των Αρχαιολογικών Υπηρεσιών, και εντός των ημερών και ωρών εργασίας αυτού. Σε περίπτωση τμηματικής εκτέλεσης του έργου σε διαφορετικές χρονικές περιόδους, η ειδοποίηση θα πρέπει να επαναλαμβάνεται προ της έναρξης των εργασιών σε κάθε τμήμα του. Ο εργολάβος, ή ο επιβλέπων των εργασιών είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση των Εφορειών σύμφωνα με το Νόμο, σε περίπτωση τυχαίας ανεύρεσης αρχαιοτήτων, καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, σύμφωνα με το Ν. 3028/2002.
5. Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή οποιουδήποτε τμήματος του έργου εντοπισθούν αρχαιότητες, οι αρμόδιοι εκτέλεσης του έργου και κάθε εντεταλμένος σε αυτό, υποχρεούνται να προβούν άμεσα στη διακοπή εργασιών του συγκεκριμένου τμήματος, και να διενεργηθεί σωστική ανασκαφή, κατά τα προβλεπόμενα από το Ν.3028/2002, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία αυτού μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων του Υπ. Παιδείας, Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού. Στην περίπτωση αυτή, η συνολική δαπάνη της ανασκαφικής έρευνας, συμπεριλαμβανομένης και της αμοιβής του απαραίτητου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού που θα προσληφθεί μετά από υπόδειξη των προαναφερόμενων Εφορειών Αρχαιοτήτων, καθώς και το κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου, βάσει των διατάξεων του άρθρου 37 του Ν. 3028/2002.
6. Κατά τις χωματοουργικές εργασίες που πραγματοποιούνται για τη διαμόρφωση του χώρου του Φ/Β σταθμού και των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, το στρώμα του εδάφους που περιέχει τη φυτική γη να συλλέγεται και να φυλάσσεται ξεχωριστά προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στις εργασίες αποκατάστασης του περιβάλλοντος.
7. Η τοποθέτηση των απαιτούμενων φωτοβολταϊκών πλαισίων (πάνελ) να μη γίνει σε μια ενιαία έκταση αλλά σε τμήματα που θα χωροθετηθούν στην έκταση ανάπτυξης του Φ/Β σταθμού, σε επιφάνειες που αποτελούν διάκενα η έχουν χαμηλή και αραιά βλάστηση και τις μικρότερες εγκάρσιες κλίσεις. Τα τμήματα αυτά δεν θα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε επιφάνειες με έντονες κλίσεις, ρέματα, μισγάγγειες, συγκροτημένα τμήματα με πυκνή και υψηλή δασική βλάστηση, βραχώδεις εξάρσεις η έντονο ανάγλυφο με μεγάλες κλίσεις. Στον ενδιάμεσο χώρο των τμημάτων αυτών θα διατηρηθεί ακέραια η δασική βλάστηση στην υπάρχουσα μορφή της, ώστε να επιτευχθεί ένας ορθός περιβαλλοντικός σχεδιασμός του έργου, διατηρώντας στον μέγιστο δυνατό βαθμό τις δομές της φυσικής βλάστησης εντός του πολυγώνου εγκατάστασης, με εξαίρεση την ελάχιστη αναγκαία οδοποιία για την σύνδεση των τμημάτων.
8. Να σχεδιαστεί (εφόσον υπάρχει) η απαραίτητη εσωτερική οδοποιία για την εξυπηρέτηση της εγκατάστασης των φωτοβολταϊκών πλαισίων και των λοιπών υποδομών, η οποία θα χρησιμεύσει και για την υπογειοποίηση του δικτύου διασύνδεσης των φωτοβολταϊκών πλαισίων με τον υποσταθμό .

9. Να χρησιμοποιηθούν φωτοβολταϊκά στοιχεία και γενικότερα ηλεκτομηχανολογικός εξοπλισμός με την μεγαλύτερη δυνατή απόδοση ανά μονάδα επιφάνειας, ώστε να περιοριστεί η απαιτούμενη επιφάνεια επέμβασης. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται κατόπιν σύνταξης ειδικής τεχνικής μελέτης που θα υποβληθεί.
10. Τα τμήματα εγκατάστασης του ΦΣΠΗΕ να περιφραχθούν με κατάλληλη περίφραξη προστασίας και ασφάλειας και να περιβάλλονται από κατάλληλη ζώνη αντιπυρικής προστασίας. Στην εξωτερική πλευρά της ζώνης να δημιουργηθεί ζώνη από πυρανθεκτική δασική βλάστηση.\
11. Τυχόν πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών να διαχωριστούν μεταξύ τους τα γαιώδη από τα βραχώδη και να χρησιμοποιηθούν αναλόγως για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος και για την διάστρωση των δρόμων (εφόσον απαιτηθούν) και των υποδομών του έργου. Σε περίπτωση δε που θα συνεχίσουν να υπάρχουν υπόλοιπα βραχώδη υλικά, αυτά να αποτεθούν σε επιφάνειες που θα εγκριθούν αρμοδίως. Σε καμία περίπτωση όμως δεν θα αποτεθούν σε δάση, δασικές εκτάσεις και ρέματα.
12. Να τοποθετηθούν δεξαμενές νερού με κατάλληλο πυροσβεστικό εξοπλισμό (δίκτυο, εκτοξευτήρες κ.λπ) σε χώρους που θα υποδειχτούν από το αρμόδιο Δασαρχείο για την αντιπυρική προστασία της περιοχής και των εγκαταστάσεων του Φ/Π.
13. Να κατατεθούν τα απαραίτητα έγγραφα και στοιχεία από τις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες από τα οποία θα αποδεικνύεται ότι η εγκατάσταση και λειτουργία του Φ/Π δεν εμποδίζει με κανέναν τρόπο την κτηνοτροφία της περιοχής.
14. Μετά την εγκατάσταση του Φ/Π, να αποκατασταθούν όλες οι διαταραχθείσες επιφάνειες κατόπιν σύνταξης ειδικής μελέτης αποκατάστασης περιβάλλοντος και θιγμένων επιφανειών.
15. Η εταιρεία υποχρεούται σε αναδάσωση ή δάσωση έκτασης ιδίου εμβαδού με εκείνης στην οποία θα εγκριθεί η επέμβαση, σύμφωνα με αρθ.45§8 Ν.998/79 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθ.36 Ν. 4280/14 και συμπληρώθηκε με το άρθ. 41 και 1 των Ν. 4409/16 και Ν.4467/17 αντίστοιχα.
16. Κατά το στάδιο εκτέλεσης των χωματοουργικών εργασιών να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή: α) οποιουδήποτε είδους φαινομένου αποσταθεροποίησης εδαφών ή διασκορπισμού χωματοουργικών και αδρανών υλικών του έργου όπως: κατολισθήσεις ή διάβρωση πρανών, απόπλυση σωρών αδρανών κλπ., β) μείωσης της παροχευτικότητας της κοίτης ρεμάτων. Ειδικότερα, να γίνει έγκαιρη οριοθέτηση της ζώνης κατάληψης, ώστε οι εκσκαφές θεμελίων, τεχνικών έργων που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
17. Οι κατασκευαστικές εργασίες να μην λάβουν χώρα κατά τους μήνες προετοιμασίας της φωλεοποίησης και αναπαραγωγής της ορνιθοπανίδας.
18. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή υλικά να εξασφαλιστούν είτε από τις εκσκαφές που θα γίνουν στο πλαίσιο της κατασκευής των διάφορων τμημάτων του, είτε από υφιστάμενα νομίμως λειτουργούντα λατομεία.
19. Η προσωρινή απόθεση οποιωνδήποτε υλικών που σχετίζονται με την κατασκευή του έργου να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του. Απαγορεύεται η έστω και προσωρινή απόθεση υλικών α) σε τμήματα του υδρογραφικού δικτύου (ποταμούς, ρέματα, χείμαρρους), β) σε αρδευτικές τάφρους, αύλακες κλπ., και γ) σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.
20. Τα υλικά προϊόντα εκσκαφής από την κατασκευή του έργου που δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του (πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής) επιτρέπεται να αποτεθούν: α) σε χώρους διάθεσης αδρανών εάν υφίσταται στην ευρύτερη περιοχή, β) για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής, γ) για την ικανοποίηση των αναγκών σε δάνεια άλλων εγκεκριμένων έργων ή για την αποκατάσταση των δανειοθαλάμων αυτών και τα οποία έχουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και σύμφωνα με τους όρους αυτούς, δ) για την αποκατάσταση ανεξέλεγκτων χώρων απόθεσης απορριμμάτων, ε) σε άλλον νόμιμο χώρο διάθεσης και στ) στο γήπεδο εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού και γενικότερα για τις ανάγκες κατασκευής του έργου, μετά την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) και τα προβλεπόμενα από το άρθρο 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει. Το περιεχόμενο της ανωτέρω ΤΕΠΕΜ θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους

όρους της παρούσας και τους περιβαλλοντικούς όρους των έργων και δραστηριοτήτων υποδοχής τους και υπό την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης των φορέων των τελευταίων. Ειδικότερα, στην περίπτωση απόθεσης των πλεοναζόντων υλικών σε ανενεργά λατομεία ή δανειοθαλάμους εντός έκτασης δασικού χαρακτήρα, απαιτείται ύστερα από εισήγηση του αρμόδιου Δασάρχη, η έγκριση μελέτης περιβαλλοντικής αποκατάστασης από το Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, την οποία θα υποβάλλει ο κύριος του έργου, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.

21. Ειδικότερα, στην περίπτωση απόθεσης των πλεοναζόντων υλικών σε αργούντα λατομεία ή δανειοθαλάμους εντός έκτασης δασικού χαρακτήρα, απαιτείται ύστερα από εισήγηση του αρμόδιου Δασάρχη, η έγκριση μελέτης περιβαλλοντικής αποκατάστασης από το Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, την οποία θα υποβάλλει ο κύριος του έργου, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει.
22. Γενικότερα, η διαχείριση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών, να γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) και στην ΚΥΑ 36259/2010 (ΦΕΚ Β' 1312), όπως εκάστοτε ισχύουν.
23. Όλοι οι χώροι απόθεσης να αποκατασταθούν πλήρως με κατάλληλη διαμόρφωση (φυτοτεχνική - αισθητική), προκειμένου να περιοριστεί η αλλοίωση του περιβάλλοντος χώρου στις προτεινόμενες θέσεις.
24. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενες υποδομές στο πλαίσιο του έργου, ναυλοποιείται σε συνεργασία με τους αρμόδιους γι' αυτές φορείς, και κατά τρόπον ώστε να ελαχιστοποιούνται στο βαθμό που είναι τεχνικώς δυνατόν οι επιπτώσεις στη λειτουργία τους. Σε περίπτωση που οποιεσδήποτε υποδομές υποστούν δυσμενείς επιπτώσεις από δραστηριότητες σχετιζόμενες με το έργο, ο κύριος του τελευταίου έχει την ευθύνη αποκατάστασής τους το ταχύτερο δυνατόν, με δικές του δαπάνες και ενέργειες και σύμφωνα με τους όρους που θέτει ο αρμόδιος για τις εν λόγω υποδομές Φορέας. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση ενός έργου υποδομής θα πρέπει να υλοποιηθεί με μέριμνα του αρμόδιου γι' αυτό Φορέα, ο κύριος του έργου υποχρεούται να εξασφαλίσει την σχετική χρηματοδότηση.
25. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να εξασφαλίζεται η ομαλή επικοινωνία των κατοικημένων περιοχών από τις εργασίες εκσκαφής.
26. Η διέλευση των φορτηγών απασχολούμενων στο έργο από οικισμούς να γίνεται εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
27. Για τον περιορισμό της εκπεμπόμενης λόγω των εργασιών σκόνης, και για λόγους οδικής ασφαλείας θα πρέπει :
  - Κατά τη μεταφορά χύδην αδρανών υλικών τα πηγάματα των οχημάτων μεταφοράς τους να είναι καλυμμένα.
  - Να γίνεται συστηματική διαβροχή των μετώπων εκσκαφής (εργοταξίου), των σωρών αδρανών υλικών, καθώς και των χωμάτων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα του έργου, ιδίως κατά την περίοδο από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου.
  - Να καθαρίζονται τα τμήματα ασφαλοστρωμένων οδών που χρησιμοποιούνται από οχήματα και αυτοκινούμενα μηχανήματα του έργου, από υπολείμματα αδρανών υλικών προερχόμενα από τα τελευταία (π.χ. λάσπη τροχών, πτώσεις από τα πηγάματα κλπ).
  - Οι εργασίες εκσκαφών, κατασκευών και μεταφοράς υλικών να συντονίζονται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν το διάστημα παραμονής των αδρανών υλικών σε σωρούς.
28. Κατά τη λειτουργία του έργου, να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της στις παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.
29. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από εργασίες εκτελούμενες στο πλαίσιο του ή τη λειτουργία του, όπως: τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων, περίφραξη



του γηπέδου του Φ/Π, περιφραξη της διώρυγας φυγής του Φ/Π, και γενικότερα λήψη μέτρων αποκλεισμού της πρόσβασης του κοινού σε τμήματα του έργου αυξημένης επικινδυνότητας.

30. Σε περίπτωση που ανευρεθεί στο χώρο του έργου κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο είδος άγριας πανίδας να ενημερώνονται οι αρμόδιες αρχές και να υπάρχει συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισης για κάθε θέμα σχετικό με την άγρια πανίδα της περιοχής.
31. Εντός εξαμήνου από το πέρας των εργασιών σε οποιοδήποτε αυτοτελές τμήμα του έργου να απομακρυνθούν, με ευθύνη του κυρίου του, οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ.) και μηχανήματα, καθώς και τα πάσης φύσεως πλεονάζοντα υλικά, και τα μη επαναχρησιμοποιήσιμα εξ' αυτών να μεταφερθούν σε συγκεκριμένους χώρους διάθεσης, έτσι ώστε ο χώρος να επανέλθει στη πρότερα κατάσταση ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.
32. Ο κύριος του έργου οφείλει να μεριμνά για την διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζεται. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, λιπαντικά έλαια, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ., θα πρέπει να συλλέγονται και ν' απομακρύνονται από τον χώρο του έργου, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση άχρηστων υλικών (λάστιχα, έλαια κλπ.) στην περιοχή του έργου. Τα αστικά λύματα από το εργοτάξιο και το Φ/Π να διατίθενται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
33. Στην περιοχή των έργων αποκατάστασης να απαγορευτεί η βόσκηση για την προστασία αυτής.
34. Οι όποιες βελτιώσεις λάβουν χώρα στην υφιστάμενη οδοποιία θα πρέπει να συνοδεύονται με τεχνικά έργα διευθέτησης των ομβρίων υδάτων.
35. Η διαχείριση και διάθεση των μεταχειρισμένων λιπαντικών ελαίων του έργου (συμπεριλαμβανομένων και τυχόν διαρροών τους) να πραγματοποιείται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2.3.2004), του έργου θεωρούμενου «σημείο συλλογής» λιπαντικών ελαίων κατά την έννοια του εν λόγω Π.Δ., σε συνδυασμό με τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β) και ΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β), για ζητήματα που δεν καλύπτονται από το ως άνω ΠΔ.
36. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του εδάφους από κάθε είδους έλαια ή καύσιμα. Στους χώρους πλύσης μηχανημάτων, αλλαγής ορυκτελαίων και εφοδιασμού με καύσιμα να προβλεφθούν ειδικά διαμορφωμένα σημεία συλλογής με κεκλιμένο δάπεδο, εγκάρσιο οχετό συλλογής και δεξαμενής καθίζησης. Ο κύριος του έργου υποχρεούται να διαθέτει στην περιοχή του εργοταξίου και του Φ/Π προσροφητικά υλικά (άμμος, ροκανίδια, γεωϋφάσματα κλπ) για την αντιμετώπιση τυχόν διαφυγών ελαίων ή καυσίμων επί του εδάφους και να προβαίνει στην άμεση χρήση τους για την αντιμετώπιση των διαφυγών, ενώ η διάθεση των προϊόντων καθαρισμού θα πρέπει να γίνεται κατά τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006), όπως εκάστοτε ισχύει.
37. Τα προς χρήση και προς απόσυρση λιπαντικά έλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία, σε στεγασμένο χώρο με στεγανό δάπεδο. Για οποιαδήποτε διάταξη στην οποία χρησιμοποιούνται λιπαντικά έλαια, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα συλλογής τυχόν διαρροών τους σε κατάλληλη στεγανή δεξαμενή.
38. Τα προβλεπόμενα από το Π.Δ. 82/2004 έντυπα αναγνώρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, θα πρέπει να τηρούνται στο Φ/Π για όλο το διάστημα ισχύος της παρούσας απόφασης και τουλάχιστον μέχρι και την ανανέωσή της. Επιπλέον θα πρέπει να τηρείται στο χώρο του Φ/Π βιβλίο με αριθμημένες σελίδες και θεωρημένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε Φθιώτιδας, στο οποίο θα καταγράφονται τα στοιχεία σχετικά με την αγορά νέων ελαίων, τη διάθεση των μεταχειρισμένων, και την αντιμετώπιση τυχόν περιστατικών διαρροών, όπως: είδος, ημερομηνία, ποσότητα και λόγος αγοράς, απόσυρσης ή διαρροής ελαίων, τρόπος διάθεσης αποσυρόμενων ελαίων και τυχόν προϊόντων διαρροής τους, ενώ ειδικά για την τελευταία περίπτωση θα πρέπει να παρέχεται συνοπτική αναφορά στον τρόπο αντιμετώπισής της διαρροής.
39. Απαγορεύεται η χρήση επικίνδυνων ή τοξικών ουσιών (CLOFEN, PCBs κλπ) στο έργο.
40. Για την ελαχιστοποίηση της φωτορύπανσης στην περιοχή του έργου, ο νυκτερινός φωτισμός του χώρου του γηπέδου του Φ/Π να περιορίζεται στον απολύτως απαραίτητο για την

επίβλεψή του, ενώ τα λοιπά τμήματα του έργου να φωτίζονται μόνο στα σημεία που απαιτείται η επισήμανση κινδύνου για την ασφάλεια ανθρώπων, ή όπου και όταν αυτό είναι απαραίτητο για την εκτέλεση εργασιών ή τον έλεγχο τους.

41. Ο εξοπλισμός προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους του έργου, οφείλει να συμμορφώνεται ως προς τις ηχητικές εκπομπές του προς τα οριζόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003), ή τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση στα πλαίσια του έργου εξοπλισμού που δεν διαθέτει το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου (σήμανση CE).
42. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση των νομοθετημένων επιπέδων θορύβου και στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για τη μικρότερη δυνατή όχληση, τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου όσο και κατά τη διάρκεια λειτουργίας του.
43. Να ελέγχεται σε καθημερινή βάση η καλή λειτουργική κατάσταση του έργου, και να αντιμετωπίζονται το ταχύτερο δυνατόν τυχόν δυσλειτουργίες του που ενδέχεται να επιφέρουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Σε περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας με δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις, να ενημερώνεται σχετικώς και εγγράφως το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας, με αναφορά του είδους της βλάβης, του χρόνου εμφάνισής της, των μέτρων που ελήφθησαν για την αποκατάσταση αυτής και του περιβάλλοντος και του χρόνου αποκατάστασης.
44. Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο φορέας του έργου του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια (έλαια, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κλπ). Για τον σκοπό αυτό οφείλει σε διάστημα τριών ετών από την έκδοση της παρούσας να εκπονήσει Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα, και να υποβάλλει αυτή προς έγκριση, το αργότερο ένα εξάμηνο προ της παύσης λειτουργίας του έργου, στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση Υπηρεσία.
45. Πέραν των ανωτέρω, θα πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα, το σύνολο των επιμέρους όρων και προϋποθέσεων που έχουν τεθεί από τους συναρμόδιους γνωμοδοτούντες φορείς, στο στάδιο της διαβούλευσης, για την έκδοση της παρούσας απόφασης.
46. Οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της τελευταίας.
47. Ο φορέας του έργου να ορίσει υπεύθυνο για την εφαρμογή των όρων της παρούσας απόφασης. Ο ορισμός να γνωστοποιηθεί εγγράφως στην αρμόδια για την περιοχή Δασική Υπηρεσία, το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε Φθιώτιδας και στη ΔΙΠΕΧΩΣ Στερεάς Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.

### Δ.3 ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης εγκεκριμένη από την αρμόδια Υπηρεσία.
2. Να υφίσταται κατάλληλη αντικεραυνική προστασία.
3. Να τηρούνται οι προδιαγραφές της ΔΕΗ για τα δίκτυα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας.
4. Κάθε είδους απόβλητα που πιθανώς προκύπτουν από τη συντήρηση του Φ/Β σταθμού (παλιά ανταλλακτικά, απόβλητα λιπαντικών ελαίων, παντός είδους άχρηστα υλικά κ.λ.π.) να συλλέγονται, να απομακρύνονται από το χώρο του έργου και να συγκεντρώνονται σε κατάλληλους υποδοχείς. Εφόσον πρόκειται για ρεύματα αποβλήτων που εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση, να τηρούνται οι διατάξεις του Ν.2939/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τα απόβλητα να παραλαμβάνονται από κατάλληλα αδειοδοτημένους συλλέκτες – μεταφορείς προκειμένου να οδηγούνται τα μεν ανακυκλώσιμα σε εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, τα δε οικιακά σε χώρους υγειονομικής ταφής. Στην περίπτωση επικινδύνων αποβλήτων όπως είναι τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων, να συμπληρώνεται σχετικό έντυπο αναγνώρισης, αντίγραφο του οποίου θα φυλάσσονται από την εταιρεία.
5. Να ληφθεί μέριμνα για τα λύματα του προσωπικού σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις.
6. Απαγορεύεται η καύση οποιασδήποτε κατηγορίας υλικών (λάστιχα κ.λ.π.) στην περιοχή του έργου.

7. Να πραγματοποιείται προληπτική συντήρηση των Φ/Β πλαισίων, από ομάδα εκπαιδευμένων τεχνικών και βοηθών. Σε περίπτωση που καταστραφούν τμήματα των πλαισίων να αντικατασταθούν το ταχύτερο δυνατόν.
8. Να διενεργείται τακτικός έλεγχος στο χώρο του Φ/Β σταθμού.
9. Μετά το πέρας της διάρκειας λειτουργίας του Φ/Β σταθμού ή αν για οποιοδήποτε λόγο αυτός πάψει να λειτουργεί, η δικαιούχος εταιρεία θα πρέπει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που έχει τοποθετήσει και να μεριμνήσει για την αποκατάσταση του χώρου επέμβασης σύμφωνα με τη μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί.
10. Πέραν των ανωτέρω, θα πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα, το σύνολο των επιμέρους όρων και προϋποθέσεων που έχουν τεθεί από τους συναρμόδιους γνωμοδοτούντες φορείς, στο στάδιο της διαβούλευσης, για την έκδοση της παρούσας απόφασης.
11. Να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην εγκεκριμένη Μ.Π.Ε., εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

#### **Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ**

1. Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δεκαπέντε (15) χρόνια από την υπογραφή της παρούσας και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.
2. Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, εγκαίρως πριν από τη λήξη ισχύος της ΑΕΠΟ, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς την εκάστοτε αρμόδια για την Περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει.
3. Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον όμως ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά
4. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
5. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει.

#### **ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

1. Η ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
2. Η ΑΕΠΟ ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
3. Η ΑΕΠΟ αποτελεί και έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 όπως ισχύει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της 15277/2012 υπουργικής απόφασης. Ο φορέας του

έργου υποχρεούται στην καταβολή ανταλλάγματος χρήσης για την επιφάνεια επέμβασης δασικού χαρακτήρα σύμφωνα με τα με το εδ.α §6 του άρθ. 45 Ν.998/79 όπως αντικαταστάθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθ.36 του Ν.4280/14 και την Υ.Α 117653/6833/28-11-14 (ΦΕΚ3302/Β'/9-12-14), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α 156157/2343/27-4-2017 (ΦΕΚ1942/Β'/2-5-2017).

4. Μετά την έκδοση της Α.Ε.Π.Ο., να εκδοθεί πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με το εδ.α §6 του άρθ. 45 Ν.998/79, όπως αντικαταστάθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθ.36 του Ν.4280/14 και την Υ.Α 117653/6833/28-11-14 (ΦΕΚ 3302/Β).

## **Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ.**

1. Η παρούσα Απόφαση και η θεωρημένη ΜΠΕ που τη συνοδεύει θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να ευρίσκονται στο χώρο του έργου και στην έδρα του φορέα κατασκευής και λειτουργίας του έργου και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο για το έργο φορέα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που τίθενται για το έργο δύναται να διενεργούν οι, κατά την κείμενη νομοθεσία, αρμόδιες Υπηρεσίες.
2. Ο φορέας του έργου έχει την υποχρέωση:
  - Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου.
  - Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
  - Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
  - Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατό βάσει της θεωρημένης ΜΠΕ και του φακέλου που τη συνοδεύει.
4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος, ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.3010/2002, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 όπως ισχύουν.

## **Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΕΠΟ.**

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της ΑΕΠΟ πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση [www.aero.yreka.gr](http://www.aero.yreka.gr) (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011 όπως ισχύει, καθώς και στην 21398/2012 ΚΥΑ).

Κατά της παρούσας απόφασής μας προβλέπεται από τις διατάξεις του αρθ. 8 του Ν. 3200/55 [Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α), άρθρο 1 παρ.2] προσφυγή προς τον Υπουργό ΠΕΚΑ μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από της ημερομηνίας που αυτή κοινοποιείται ή που λαμβάνεται γνώση αυτής.

**Ε.Δ.**  
Φ. 2022.0086

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Λ. ΠΑΠΠΑΣ