



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ (Ε.Γ.Σ.Α.'87-WGS'84) ΚΟΡΥΦΩΝ ΕΚΤΑΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Α/Α	Χε/α	Υψ/α	Α/Α	λ	φ	Η (m)
1	427541	422660	1	23°10'06.00"	38°11'13.30"	977
2	427520	422645	2	23°10'11.30"	38°11'18.10"	982
3	427567	422644	3	23°10'18.00"	38°11'23.30"	987
4	427603	422643	4	23°10'24.30"	38°11'28.50"	992
5	427639	422642	5	23°10'30.60"	38°11'33.70"	997
6	427675	422641	6	23°10'36.90"	38°11'38.90"	1002
7	427711	422640	7	23°10'43.20"	38°11'44.10"	1007
8	427747	422639	8	23°10'49.50"	38°11'49.30"	1012
9	427783	422638	9	23°10'55.80"	38°11'54.50"	1017
10	427819	422637	10	23°11'02.10"	38°12'00.00"	1022
11	427855	422636	11	23°11'08.40"	38°12'05.20"	1027
12	427891	422635	12	23°11'14.70"	38°12'10.40"	1032
13	427927	422634	13	23°11'21.00"	38°12'15.60"	1037
14	427963	422633	14	23°11'27.30"	38°12'20.80"	1042
15	428000	422632	15	23°11'33.60"	38°12'26.00"	1047
16	428036	422631	16	23°11'39.90"	38°12'31.20"	1052
17	428072	422630	17	23°11'46.20"	38°12'36.40"	1057
18	428108	422629	18	23°11'52.50"	38°12'41.60"	1062
19	428144	422628	19	23°11'58.80"	38°12'46.80"	1067

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΝΕΜΟΓΕΝΗΤΗΡΙΩΝ (ΕΓΣΑ'87 - WGS'84)

Α/Α	Χε/α	Υψ/α	Α	φ	Η (m)
Α/Α 1	431909.30	422687.25	23°10'12.00"	38°11'23.30"	968.90
Α/Α 2	431906.01	422692.19	23°10'13.30"	38°11'24.50"	973.20
Α/Α 3	432188.46	422683.80	23°13'38.40"	38°11'22.20"	1047.40
Α/Α 4	432371.01	422675.04	23°13'46.00"	38°11'18.60"	1047.90
Α/Α 5	432734.07	422650.53	23°14'01.00"	38°11'12.40"	1116.70
Α/Α 6	432818.74	422640.94	23°14'08.60"	38°11'08.51"	1163.70
Α/Α 7	433120.88	422633.22	23°14'16.98"	38°11'06.23"	1197.20
ΕΠΕ Α/Α 1	431921.39	422706.72	23°10'22.00"	38°11'29.20"	990.00
ΕΠΕ Α/Α 2	431925.29	422710.16	23°10'28.29"	38°11'34.09"	975.30
ΕΠΕ Α/Α 3	431934.93	422880.68	23°10'38.38"	38°11'28.71"	990.00
ΕΠΕ Α/Α 4	431978.39	422847.03	23°10'51.48"	38°11'25.73"	981.70
ΕΠΕ Α/Α 5	432689.68	422640.31	23°13'53.90"	38°11'15.98"	1080.00
ΕΠΕ Α/Α 6	433327.48	422631.71	23°14'26.47"	38°11'08.68"	1247.00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΝΙΣΤΕΡΩΝ ΑΝΕΜΟΓΕΝΗΤΗΡΙΩΝ

Α/Α	Χε/α	Υψ/α	λ	φ	Η (m)
ΑΝΕΜΟΣ ΚΙΦΙΣΙΩΝ	43350	422629	23°14'28.60"	38°11'04.22"	1310.9
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	43068	422694	23°10'24.00"	38°11'07.00"	999

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠ/ ΑΠ ΣΤΕΡΝΙΣΑ - ΠΑΝΙΣΤΕΡΩΝ ΑΠ/

ΘΕΣΗΣ ΑΠ/	Απόσταση (m)	Απόσταση (D)
ΕΠΕ Α/Α 1 - Ε82 (Ε.Λ.Α. ΛΙΩΛ. ΕΝΕΡΓ.)	209	2.3
ΕΠΕ Α/Α 6 - Ε44 (Α.Ν.Κ.Β.Π.Α.Ν.)	275	3.4

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ Υ/Σ 20/150KV (ΚΙΦΑΙΡΩΝΑ)

ΕΜΒΛΩΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΥΣΟΥ	ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ (m²)	ΕΓΣΑ '87	X(m)	Y(m)
Περιοχή Α	212,492.282	1	431029.251	4226394.854
Περιοχή Β	48,281.929	2	431109.251	4226395.310
Περιοχή Γ		3	431109.251	4226309.568
Περιοχή Δ		4	431029.251	4226309.568
Σύνολο	261,774.211			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Υπάρχουσα δασική οδοποιία.
- Δασική οδοποιία πρόσβασης - διασύνδεσης
- Τμήμα υφιστάμενου βελτιωμένου δασικού δρόμου μήκους 587μ.
- Όρο Π.Ε.Βοιωτίας - Π.Ε. Αττικής.
- Σύμβολο θέσης ανεμογεννήτριας & πλατείας ανεμόμυλου.
- Γήπεδο εγκατάστασης του εν λειτουργία έργου.
- Επιφάνειες επιχωμάτων (αποκατεστημένα).
- Γραμμή Υ.Τ. 150KV.
- Υ/Σ 20/150KV ΚΙΦΑΙΡΩΝΑ.
- Υπόγεια εξωτερική γραμμή διασύνδεσης Μ.Τ. 20KV.
- Επέκταση γηπέδου εγκατάστασης.

Τύπος ανεμογεννήτριας : Enercon E82-3.0MW
Διάμετρος πτερωτής : 82m
Ύψος πλήμνης : 78m
Συνολικό ύψος ανεμογεννήτριας : 119m
Χάρτες ΓΥΣ κλίμακας 1:5000 : 6339/2 - 6430/1
Χάρτες ΓΥΣ κλίμακας 1:50.000 : Καπαρέλλι

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: Α. ΚΑΤΣΕΛΗΣ Α.Ε.Ε.

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ 21 ΣΣ 39 MW

ΘΕΣΗ: "ΣΤΕΡΝΙΣΑ" ΚΙΦΑΙΡΩΝΑ Δ.Ε. ΠΛΑΤΑΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΒΑΙΩΝ Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Α.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 5000 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ