

## ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

1. Επιθυμητή Ημερομηνία Έναρξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς: ...2/1/ 2024.....
2. Επιθυμητή Ημερομηνία Λήξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς: .....25 χρόνια.....

#### 3. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Παραλαβής σε Σημεία Εξόδου

A/A	Ονομασία Σημείου Εξόδου	Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παραλαβής [kWh/Ημέρα]	Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παραλαβής [kWh/ώρα]	Μέγιστη πίεση παραλαβής [barg]	Ελάχιστη πίεση παραλαβής [barg]
	ΕΞΟΔΟΣ «ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡ ΑΓΩΓΗ ΑΛΕΞ.»	32.444.208,00	1.351.842	44	40,3

### Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΙΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Ο όμιλος εταιρειών Κοπελούζος θα κατασκευάσει μια νέα ηλεκτροπαραγωγική μονάδα στη ΒΙΠΕ Αλεξανδρούπολης η οποία θα αποτελείται από έναν αεριοστρόβιλο τελευταίας τεχνολογίας και έναν ατμοστρόβιλο σε κοινό άξονα με μια (1) γεννήτρια. Η εγκατεστημένη ισχύς της μονάδας θα είναι 840 MW και το καύσιμο που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αποκλειστικά φυσικό αέριο.

Ο ΘΗΣ Έβρου θα συνδεθεί με αγωγό στο δίκτυο του Φυσικού αερίου, στον σταθμό μέτρησης και μείωσης της πίεσεως στην περιοχή της Αμφιτρίτης (M/R). Το μήκος του αγωγού σύμφωνα με τις πρωταρχικές μελέτες εκτιμάται στα 4.68 km, με διάμετρο 14 ίντσες και θα έχει πίεση σχεδιασμού στα 90 barg. Η μέγιστη ωριαία ποσότητα παραλαβής φυσικού αερίου θα ανέρχεται στα 1.351.842 kWh/ώρα και η μέγιστη πίεση παραλαβής 44 barg.

#### 1. Χρονοδιάγραμμα αδειοδότησης και κατασκευής του σχετικού έργου

Ορόσημο	Ημερομηνία
Χορήγηση Άδειας παραγωγής 840MW από τη ΡΑΕ	Ιούνιος 2021
Χορήγηση Άδειας εγκατάστασης για την	Νοέμβριος 2021

κατασκευή νέου Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας	
Εγγραφή της εταιρείας στο Μητρώο Χρηστών του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου από τη ΡΑΕ	Ιανουάριος 2022
Έναρξη εργασιών στο εργοτάξιο	Ιούνιος 2022
Έργα πολιτικού μηχανικού	Οκτώβριος 2022
Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες	Δεκέμβριος 2022
Εγκατάσταση λέβητα	Ιανουάριος 2023
Εγκατάσταση αεροστροβίλου	Μάιος 2023
Εγκατάσταση ατμοστροβίλου	Ιούνιος 2023
Εγκατάσταση γεννήτριας	Αύγουστος 2023
Ετοιμότητα για πρώτη καύση αεροστροβίλου	Ιανουάριος 2024
Διαθεσιμότητα αερίου	Φεβρουάριος 2024
Δοκιμαστική λειτουργία	Μάρτιος 2024
Έναρξη εμπορικής λειτουργίας	Απρίλιος 2024

2.Εκτιμώμενη ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της μονάδας σε πλήρη ισχύ :Απρίλιος 2024

3.Κατάλογος αδειών οι οποίες έχουν χορηγηθεί ή αιτήσεων χορήγησης άδειας οι οποίες έχουν υποβληθεί σε σχέση με το εν λόγω Συνδεδεμένο Σύστημα καθώς και τυχόν συμφωνίες που έχουν συναφθεί σχετικά.

Τύπος Άδειας	Αριθμός απόφασης & Ημερομηνία Έκδοσης	Τροποποιήσεις	Εκδούσα Αρχή
Χορήγηση άδειας παραγωγής ενέργειας	500/2021 - 24/06/2021 ΑΔΑ 6ΘΙΖΙΔΞ-29Μ		Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)
Άδεια Εγκατάστασης για την κατασκευή νέου Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/112629/18 43 Ημ/νία: 25/11/2021		Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
Εγγραφή της εταιρείας στο μητρώο χρηστών του ΕΣΦΑ	1038/2021 - 04/01/2022 ΑΔΑ: 9ΒΗΡΙΔΞ-2Θ9		Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)