



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Σ. Πεταμίδης

Τηλέφωνο: 210 333 8953

Email: s.petamidis@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση απόφασης ένταξης του Έργου «SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ΄ΦΑΣΗ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150213) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16870 - Παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και την αναβάθμιση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α΄ 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α΄ 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α΄ 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α΄ 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 131).
6. Την υπό στοιχεία Υ12/07.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β΄ 4403) με την οποία ανατίθενται στον Νικόλαο Παπαθανάση η άσκηση των αρμοδιοτήτων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
7. Το π.δ. 82/2023 (Α΄ 139) «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α΄ 130) - Μεταβατικές διατάξεις»
8. Το π.δ. 32/2024 Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α΄ 91).
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α΄ 135).
10. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της

- Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α'53).
11. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
 12. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
 13. Την υπό στοιχεία 114549 ΕΞ 2023/01.08.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 775).
 14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
 15. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
 16. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
 17. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
 18. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
 19. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του αναθεωρημένου Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 15831/23, ST 15831/23 ADD 1).
 20. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).
 21. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
 22. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
 23. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
 24. Την υπ' αριθμ. 165654 ΕΞ 2021 ΥΠΟΙΚ 23.12.2021 (ΑΔΑ: ΩΓΦΓΗ-ΒΩΤ) απόφαση ένταξης του Έργου «SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ' ΦΑΣΗ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150213) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
 25. Το ΤΔΕ του Έργου «SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ' ΦΑΣΗ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150213) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16870 - Παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και την αναβάθμιση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας» το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ στις 08.10.2024.
 26. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζει

την τροποποίηση της απόφασης ένταξης του Έργου «SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ΄ΦΑΣΗ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150213) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, ως προς την τροποποίηση της ημερομηνίας ολοκλήρωσης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2021ΤΑ07500003	SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ΄ΦΑΣΗ	164.519.311,90€	164.519.311,90€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. 165654 ΕΞ 2021 ΥΠΟΙΚ 23.12.2021 (ΑΔΑ: ΩΓΦΓΗ-ΒΩΤ) απόφαση ένταξης του Έργου «SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ΄ΦΑΣΗ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5150213) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

**Ο Αναπληρωτής Υπουργός
Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών**

Νικόλαος Παπαθανάσης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

- Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.),
e.giannikaki@admie.gr
- Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, κ. Η. Κολοβού

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

- Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, secmin@ypen.gr
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, ggenergy@ypen.gr
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Π. Παναγιωτοπούλου, panagiotoroulou@prv.ypeka.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Πράσινη Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	1.1 - Μετάβαση σε νέο ενεργειακό μοντέλο φιλικό στο περιβάλλον
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16870 - Παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και την αναβάθμιση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	194.600.000,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5150213
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	SUB.1 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΥΚΛΑΔΩΝ Δ' ΦΑΣΗ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	SUB1. Interconnection of Cycladic Islands Serifos, Milos, folegandros, Thira to HETS - Phase D
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	23/12/2021
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ <i>(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</i>
<p>Ο βασικός σχεδιασμός του έργου (Διασύνδεση των Κυκλάδων – Δ' Φάση) περιλαμβάνει υποβρύχια καλώδια 150kV συνολικού μήκους 355 χλμ και υπόγεια καλώδια 150kV συνολικού μήκους 20,36 χλμ , συνδέοντας τον υποσταθμό (Υ/Σ) GIS 150kV Λαυρίου, στο νέο Υ/Σ GIS 150kV Νάξου μέσω Σεριφου, Μήλου, Φολεγάνδρου και Θήρας, καθώς και τους νέους υποσταθμούς GIS 150kV των νήσων Σεριφου, Μήλου, Φολεγάνδρου και Θήρας.</p> <p>Αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους τμήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. στο Λαύριο μήκους 1,15 χλμ περίπου. - Υποβρύχιο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Λαυρίου – Σεριφου μήκους 110 χλμ περίπου. - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. Σεριφου μήκους 1,6 χλμ περίπου. - Κατασκευή νέου Υ/Σ GIS νήσου Σεριφου. - Γραμμή μεταφοράς υποβρυχίου καλωδίου 150kV Σέριφος-Μήλος, 47 χλμ σε μήκος (κατά προσέγγιση) - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Β. Μήλου μήκους 7,65 χλμ περίπου. - Κατασκευή νέου Υ/Σ GIS νήσου Μήλου. - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Μήλου (προς Φολεγάνδρο) μήκους 6,7 χλμ περίπου. - Υποβρύχιο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Μήλου-Φολεγάνδρου μήκους 55,5 χλμ περίπου. - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Φολεγάνδρου μήκους 2 χλμ περίπου. - Κατασκευή νέου Υ/Σ GIS 150kV νήσου Φολεγάνδρου. - Υποβρύχιο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Φολεγάνδρου - Θήρας μήκους 60 χλμ περίπου. - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. Θήρας μήκους 0,725 χλμ περίπου. - Κατασκευή νέου Υ/Σ GIS 150kV νήσου Θήρας. - Υποβρύχιο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. 150kV Θήρας – Νάξου μήκους 82,5 χλμ περίπου. - Υπόγειο τμήμα καλωδιακής Γ.Μ. Νάξου μήκους 0,535 χλμ περίπου. - Εγκατάσταση διάταξης δυναμικής αντιστάθμισης (SVC) ικανότητας -100/+50 MVAR στον Υ/Σ Θήρα

ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ, κλπ):	5002854	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Διασύνδεση των Κυκλάδων με το Ηπειρωτικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα Υψηλής Τάσης		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	10301001	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΙΑΣ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	135.610.158,00	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	<p>Το έργο της διασύνδεσης των Κυκλάδων είναι ένα τεχνικά σύνθετο έργο, το οποίο θα εξασφαλίσει την αξιόπιστη και επαρκή τροφοδότηση των νησιών Σύρου, Πάρου, Μυκόνου και Νάξου με ηλεκτρική ενέργεια για τα προσεχή 30-40 χρόνια. Ο σχεδιασμός διασύνδεσης των Κυκλάδων ολοκληρώνεται στην πλήρη έκτασή του σε τρεις φάσεις. Η Α' Φάση περιλαμβάνει τη σύνδεση της Σύρου με το Λαύριο με ένα υποβρύχιο καλώδιο 150 kV AC, καθώς και με τα νησιά Πάρο, Μύκονο και Τήνο με αντίστοιχα καλώδια. Μετά την ολοκλήρωση και την εμπορική λειτουργία της οι μονάδες των Κυκλάδων, καθώς και η ψυχρή εφεδρεία και τα φορτία των νησιών τροφοδοτούνται πλέον από το ΕΣΜΗΕ. Τα έργα της Α' Φάσης κατηγοριοποιούνται σε δυο διακριτά τμήματα: Στάδιο 1, που ολοκληρώθηκε στην Προγραμματική Περίοδο 2007-2013, και Στάδιο 2 που ολοκληρώνεται στην Προγραμματική περίοδο 2014-2020. Η Β' Φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων θεωρείται ότι ολοκληρώνεται και τίθεται σε λειτουργία κατά το έτος 2019 και περιλαμβάνει την ολοκλήρωση του βρόχου των Κυκλάδων με τη σύνδεση της Πάρου με τη Νάξο και της Νάξου με τη Μύκονο. Η φάση αυτή θεωρείται ότι συμβάλλει αποφασιστικά στην ενίσχυση της αξιοπιστίας του διασυνδεδετικού σχήματος των Κυκλάδων, καθώς εξασφαλίζει διπλή τροφοδότηση και για τα νησιά Πάρο, Μύκονο και Νάξο. Η Γ' Φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων θεωρείται ότι ολοκληρώνεται και τίθεται σε λειτουργία κατά το έτος 2020 και περιλαμβάνει δεύτερη σύνδεση της Σύρου με το Λαύριο και εξασφαλίζει πλήρη αξιοπιστία τροφοδότησης του συγκροτήματος των Κυκλάδων για το χρονικό ορίζοντα που εξετάζεται. Ειδικότερα η Α' Φάση που ολοκληρώνεται αρχές 2018 κατηγοριοποιήθηκε και περιλαμβάνει τέσσερις (4) ομάδες έργων: Ομάδα Α: Υπόγεια και υποβρύχια καλωδιακή διασύνδεση 150 kV Λαυρίου – Σύρου. Ομάδα Β: Υπόγεια και υποβρύχια καλωδιακή διασύνδεση 150 kV Τήνου - Σύρου, Σύρου – Μυκόνου, Σύρου - Πάρου καθώς και μία (1) εγκατάσταση τερματισμού καλωδίων 150KV σε υφιστάμενο χώρο τερματικού στη νήσο Τήνο. Ομάδα Γ: Ένας (1) Υ/Σ Ζευξης 150 kV στο Λαύριο, υπαίθριες διατάξεις σύνδεσης με το ΚΥΤ 400 kV Λαυρίου καθώς και τρεις (3) Υ/Σ Υποβιβασμού 150 kV/MT στις νήσους Σύρο, Μύκονο και Πάρο. Ομάδα Δ: Συγκρότημα αυτόματης αντιστάθμισης αέργου ισχύος +/-100 MVA «SVC» στη νήσο Σύρο. Η παρούσα πράξη αφορά το 2ο στάδιο της Α' Φάσης, τη Β' και Γ' Φάση. Ειδικότερα το 2ο στάδιο της Α' Φάσης περιλαμβάνει: την ολοκλήρωση των εργασιών της Ομάδας Α' δηλαδή την εγκατάσταση της υπόγειας και υποβρύχιας καλωδιακής διασύνδεσης Λαυρίου –Σύρου, την ολοκλήρωση των εργασιών της Ομάδας Β' με την ολοκλήρωση της διασύνδεσης μεταξύ των νήσων Σύρου – Μυκόνου, την ολοκλήρωση των δοκιμών παραλαβής υποβρύχιου-υπόγειου καλωδίου καθώς και εργασιών εγκατάστασης για τη διασύνδεση μεταξύ των νήσων Σύρου-Πάρου, την ολοκλήρωση των δοκιμών παραλαβής υποβρύχιου-υπόγειου καλωδίου καθώς και εργασιών εγκατάστασης της διασύνδεσης μεταξύ των νήσων Σύρου –Τήνου και την εγκατάσταση τερματισμού καλωδίων 150KV σε υφιστάμενο χώρο τερματικού στη νήσο Τήνο. Επίσης περιλαμβάνει την ολοκλήρωση των εργασιών της Ομάδας Γ' με την κατασκευή των Υ/Σ ζευξης 150KV στο Λαύριο, τις υπαίθριες διατάξεις σύνδεσης με το ΚΥΤ 400kV στο Λαύριο, καθώς και 3 Υ/Σ υποβιβασμού 150kV στις νήσους Σύρο, Πάρο, Μύκονο. Τέλος περιλαμβάνει και την ολοκλήρωση των εργασιών της Ομάδας Δ' με την κατασκευή ενός συγκροτήματος αυτόματης αντιστάθμισης αέργου ισχύος (SVC) +/-100MVA. Η Β' Φάση της Διασύνδεσης περιλαμβάνει τη Σύνδεση Πάρου – Νάξου με ένα τριπολικό υποβρύχιο καλώδιο EP 150kV, ονομαστικής ικανότητας 140 MVA, μήκους 7,1 km και Νάξου – Μυκόνου με ένα τριπολικό υποβρύχιο καλώδιο EP 150kV, ονομαστικής ικανότητας 140 MVA, μήκους 44,7 km καθώς και την κατασκευή του Υ/Σ 150 kV/MT, κλειστού τύπου με εξοπλισμό μόνωσης αερίου SF6 (GIS), στη νήσο Νάξο. Η Γ' φάση περιλαμβάνει τη δεύτερη σύνδεση της Σύρου με το Λαύριο με ένα υποβρύχιο καλώδιο 150 kV AC.</p>		
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ	Ενημέρωση σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΠΣ στις 22/12/2021		

ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	164.519.311,90	0,00	0,00	164.519.311,90	
ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ					ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ			0,00		
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)					
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			396.173.557,42		
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)			560.692.869,32		