ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΚΩΔ. ΑΠΟΘΗΚΗΣ
8.1	9	Κ/Δ 150kV, 1600A, 31.5kA 1.5S-1700/1/3I	ABB	330043106
10.1	12	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΣΥΡΤΟΥΣΕΩΣ 150kV		
11.1	3	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ		
12.1	48	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ		
13.1	9	Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ Γ.Μ.150kV 500-1000/1/1A	BYMAST	
13.1	6	Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ Γ.Μ.150kV 1000/2000/5P20/5P20 kVA/1-1-1-1	ΚΑΣΕ ΚΟΝΣΑΡ	
13.2	6	Μ/Σ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 150kV ΤΥΠΟΣ Μ/Σ		
13.3	6	Μ/Σ ΤΑΣΕΩΣ 3ΥΠΟΣΤΗΛΩΝ(ΕΛΑΣΜΑ) 150/√3 kV/1-1-1-1	ΚΑΣΕ ΚΟΝΣΑΡ	
14.1	6	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΕΣ 150kV	ΤΗΛΕΛΤΑ	3330011317
8.1	6	Κ/Δ 150kV, 1600A, 31.5kA	ABB/ALSTOM	330043106
8.1A	6	Κ/Δ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ 36.15kV, 1250A ΜΕ ΓΕΙΩΤΗ	ΑΛΣΤΟΜ/ΤΕΛΕΤΑ	330043107
8.1B	10	Κ/Δ ΧΑΛΕΤΗΡΙΩΜΕΝΟΥ 36.15kV, 1250A	ΑΛΣΤΟΜ/ΤΕΛΕΤΑ	331004799
42	6	Μ/Σ ΓΕΙΩΤΗΡΙΩΝ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ 20kV/250V 150kVA		
55	2	Μ/Σ ΓΕΙΩΣΕΩΣ 42/35MVA 12μΩ±5mm 3520/227	ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΕΙΣ	
60	1	Κ/Δ 20kV, 800A, ΑΜΠΕΤΑΖΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ		
6	2	ΑΜΠΕΤΑΖΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΔΥΣΕΠΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥ Μ/Σ	ΠΟΣΤ ΟΙΛΜΕΒ	330530183
4.1	6	ΚΥΒΑΛΙΟΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΗ Υ.Τ. 72.5kV, 630A	ΣΠΑΚΟ	330060706
10.BB		ΚΑΛΩΔΙΟ 20kV 120 mm		
10.BB		ΚΑΛΩΔΙΟ 20kV 240 mm		
17.BB		ΑΦΟΡΜΟΔΙΟ 20kV, 1x250 τ.χ.		
17.BB		ΑΦΟΡΜΟΔΙΟ 20kV, 1x630 τ.χ.		

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ			
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ. ΑΠΟΘΗΚΗΣ
"Υ"	72	ΣΤΗΡΙΓΜ. Κ/Ν 400/2 Κ/ΤΗ 150kV ΜΕ ΓΕΙΩΤΗ	3100502179
		ΣΤΗΡΙΓΜ. Κ/Ν 400/2 Κ/ΤΗ 150kV	
"ΔΚ"	6	ΣΤΗΡΙΓΜ. ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ 150kV	3100503303
"ΔΚ"	30	ΣΤΗΡΙΓΜ. ΟΠ. & ΚΤ/κ	3100503311
"ΔΚ"	2	ΣΤΗΡΙΓΜ. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ 20kV	3100505295
"ΔΚ"	2	ΣΤΗΡΙΓΜ. Μ/Σ ΕΞΟΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	3100505315
"ΔΚ"	6	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 20 kV Σ ΚΑΛΩΔΙΟ/ΦΑΣΗ	
"ΔΚ"	2	ΣΤΗΡΙΓΜ. Κ/Δ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΚΟΜΒΟΥ	3100510014
Κάτοψη	3	ΣΥΝΔΕΣΗ ΖΥΓΩΝ 150kV	3100503313
Πρόσοψη	12		3100503123
Κάτοψη	2	ΣΥΝΔΕΣΗ Γ.Μ. 150kV	3100511143
Πρόσοψη	5		3100511144
Κάτοψη	2	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	3100511839

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΡΟΣΘΗΚΗ Κ/Σ 3)				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ
1	1	ΚΕ ΕΠΙΣ. ΑΠΟ ΚΑΛ. ΠΑΛ Η ΑΠΟ Σ	ΠΡΟΔΙΑΓ. ΕΠΙΣΗΣ	
3.3	2	ΚΕ ΜΕΤ/ΚΩΝ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΜΕ ΤΟΞΟ ΣΕ ΣΕΙΡΑ 4Κ	ΤΕΛΚΑ	
3.4	1	ΚΕ ΜΕΤ/ΚΩΝ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΕΚΑ	ΤΕΛΚΑ	
11.1	3	ΚΕ ΜΕΤ/ΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΕΛΚΑ	
11.1	3	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΣΥΡΤΟΥΣΕΩΣ 150 kV	ΤΕΛΚΑ	
14.2	3	ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΕΣ ΔΙΚΤΥΟΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	ΕΠΙ ΠΑΝ	
15.1	3	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ	ΕΠΙ ΠΑΝ	
17.1	4	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΣΥΡΤΟΥ ΔΙΚΤ.	ΠΡΟΔΙΑΓ. ΕΠΙΣΗΣ	
3.1	2	ΚΕ ΕΠΙΣ. Κ' ΑΝΑΣΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΤΕΣ, ΚΕΚ	ΤΕΛΚΑ	
8.2	1	ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΓΕΙΩΣ ΚΟΜΒΟΥ ΜΕ 20kV 1000A 12Ω	SILMAS	
17.1	1	ΜΕΤ/ΚΟΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ	ΤΕΛΚΑ	
17.BB	6	ΑΦΟΡΜΟΔΙΟ 20kV 1x630mm	ΤΕΛΚΑ	
3.1A		ΚΑΛΩΔΙΟ 20kV 240mm	ΠΡΟΔΙΑΓΡ. ΕΠΙΣΗΣ	
		ΚΑΛΩΔΙΟ 20kV 630mm	ΠΡΟΔΙΑΓΡ. ΕΠΙΣΗΣ	
21.1		ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΛΩΔ ΜΕ ΤΟΞΟ 4Κ	SILCA	
21.2		ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΛΩΔ ΜΕ ΤΟΞΟ 4Κ	SILCA	
21.3		ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΛΩΔ 4Κ 1Φ	SILCA	
22.1		ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 4Κ 3Φ		

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΚΡΟΣΩΜΑΤΑ (ΠΡΟΣΘΗΚΗ Κ/Σ 3)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
1	1	ΣΤΗΡΙΓΜ.ΚΑΤΑΣΤΑΤΗ 150 kV	-
2A	1	ΣΤΗΡΙΓΜ.ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟ	
3	1	ΣΤΗΡΙΓΜ.ΚΑΤΑΣΤΑΤΗ 150	
12	1	ΣΤΗΡΙΓΜ.ΜΕ ΕΓΚΟΣ & ΑΝΑΣΤΡΕΦΟΜΕ ΔΙΑΚ	
ΔΜΓ	1	ΣΤΗΡΙΓΜ.ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 20 kV	
14	1	ΣΤΗΡ.ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΣΥΡΤΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΜΕ	
11	1	ΒΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	

ΑΞΟΝΑΣ No1

ΑΞΟΝΑΣ No2

ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ (σχ. 37598-Ο-3)

ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ (σχ. 37598-Ο-5)

ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ (σχ. 37598-Ο-4)

ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛ. ΠΑΛ Η ΑΠΟ Σ

Περίφραξη

Χαλικόστρωση

Άσφαλτος

ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΒΑΣΕΩΝ +58.90

ΣΤΑΘΜΗ ΙΣΟΠΕΔΩΣΗΣ +58.70

ΖΥΓΟΣ 1

ΖΥΓΟΣ 2

ΖΥΓΟΣ 1.BP

Ράμπα εισόδου με κλίση 5%

Γέφυρα εισόδου για φορτηγά

Αποστραγγιστικό κανάλι δρόμου

ΓΡΑΜΜΗ ΔΕΗ 220/380V

ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 150kV

Άσφαλτος

Μελλοντική πύλη

Τριγωνική τάφρος

ΚΥΤ ΔΙΕΤΟΜΟΥ (P60)

ΚΥΤ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ (P1-10)

ΣΤΕΓΑΔΑ ΑΠΟ ΕΛΙΕΣ

ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ

ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

1/Ε

ΓΡΑΜΜΗ ΔΕΗ 220/380V

ΠΡΕΣΤΟ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΕ	ΜΕΛΕΤΗΣΕ	ΕΛΕΓΞΕ	ΕΓΚΡΙΝΕ	ΗΜΕΡΟΜ.
2	Κλίσεις με βάση τα σχόλια του ΔΕΣΦΑΗΕ	Σ.Μ	Δ.Σ			07/04/2023
1	Προσθήκη ΜΣ νησίς No3	Σ.Μ	Δ.Σ			27/03/2023

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Υ/Σ 150/20KV ΚΑΛΛΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΟΨΗ

ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	Ε.Κ			27/03/2023

ΔΕΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ Υ/ΣΤΑΘΜΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:250

37598-22