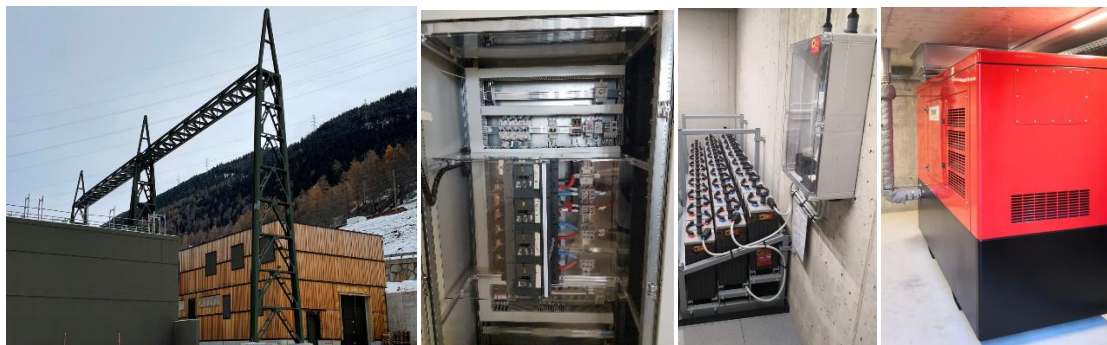


Referenzblatt

Swissgrid UW Ernen 220kV Eigenbedarfsanlagen



Auftraggeber

- Swissgrid AG

Leistungen

- Projektierung
- Lieferung und Montage
- Verkabelung
- Inbetriebnahme

Ausführung

2022 bis 2023

Baukosten

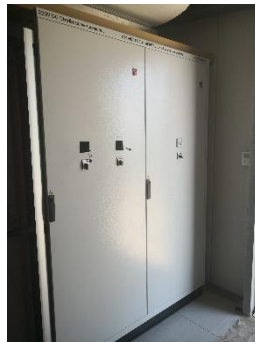
CHF 393'000.-

Projektbeschreibung

- Das UW Ernen besteht aus einer 5-feldrigen 220kV-GIS und 2 Leistungs-Transformatoren. Die neuen Sekundäreinrichtungen sind im Hauptgebäude untergebracht.
- Redundante AC und DC Haupt- und Unterverteilungen.
- Redundante Gleich- und Wechselrichter für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung.
- Redundante 110V Batterieanlagen mit einer Autonomiezeit von 10h.
- 63kVA Notstromdieselanlage für die autarke Versorgung des Unterwerkes.
- Steuerungen für die automatische Notstromumschaltung und lokaler Visualisierung der Zustände und Ereignisse
- Anbindung der Signale Eigenbedarfsanlagen an SAS.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.

Referenzblatt

Swissgrid UW Verbano 220kV Ersatz Verteilschränke 230/400VAC & 220VDC



Auftraggeber

- Swissgrid AG

Leistungen

- Projektierung
- Lieferung und Montage
- Verkabelung
- Inbetriebnahme

Ausführung

2022

Baukosten

CHF 88'000.-

Projektbeschreibung

- Das UW Verbano besteht aus einer 3-feldrigen 220kV-AIS und 2 Leistungs-Transformatoren. Die neuen Sekundäreinrichtungen sind in einem neuen Nebengebäude untergebracht.
- Redundante AC und DC Haupt- und Unterverteilungen.
- Anbindung der Signale Eigenbedarfsanlagen an SAS.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.

Referenzblatt

Swissgrid UW Wimmis 220kV Erneuerung der gesamten Eigenbedarfsanlagen



Auftraggeber

- Swissgrid AG

Leistungen

- Projektierung
- Lieferung und Montage
- Verkabelung
- Inbetriebnahme

Ausführung

2019 bis 2020

Baukosten

CHF 280'000.-

Projektbeschreibung

- Das UW Wimmis besteht aus einer 7-feldrigen 220kV-Freiluftschaltanlage. Die neuen Sekundäreinrichtungen sind in einem neu erstellten Gebäude untergebracht.
- Redundante AC und DC Haupt- und Unterverteilungen.
- Redundante Gleich- und Wechselrichter für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung.
- Redundante 110V Batterieanlagen mit einer Autonomiezeit von 10h.
- 60kVA Notstromdieselanlage für die autarke Versorgung des Eigenbedarfs.
- Steuerschrank für automatische Notstromumschaltung und lokaler Visualisierung der Zustände und Ereignisse
- Anbindung der Signale Eigenbedarfsanlagen an SAS.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.