

Echipament electromecanic

I.D.: 6907095

Data publicarii	26.06.15	Coduri CPV	31720000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Dieses Projekt ist Bestandteil eines übergeordneten Gesamterhaltungsprojektes der Nationalstraße N9S (Simplonstrasse) Nord/Süd des ASTRA. Es handelt sich bei der Simplonstraße um eine Nationalstraße der Klasse 3, welche sich von Brig bis zur Grenze nach Italien in Gondo erstreckt (0 km-42,5 km). Die Verkehrsbelastung der Simplonstraße liegt bei ungefähr 2 400 Fahrzeuge pro Tag, 9,2 % davon ist Anteil schweren Gütertransports (Stand 2011). Das vorliegende Projekt behandelt den Teilabschnitt Kapf, welcher sich auf der Nordseite des Simplonpasses befindet. Der Teilabschnitt Kapf wird voraussichtlich in den Jahren 2015-2018 instandgehalten. Der Bearbeitungsperimeter beginnt bei km 19.200 (Vorzone Nordportal Meggeriegalerie) und endet bei Km 20 700 (nach der Schallbettgalerie). Der Teilabschnitt Kapf besteht aus der gesamten Strecke zwischen der offenen Strecke am Nordportal der Meggeriegalerie bis etwas oberhalb der Schallbettgalerie. In dieser Strecke liegen auch 5 miteinander verbundene Galerien und Tunnels. Die gesamte Strecke hat zwei Spuren mit Gegenverkehr (eine Spur pro Fahrrichtung). Im Rahmen der Instandsetzung der Objekte Meggeri-Kapf-Schallbett sind für BSA im Teilabschnitt Kapf folgende Arbeiten vorgesehen: Energieversorgung:— Ausrüstung Niederspannungsanlagen in neuer Betriebsstation Kapf,— Einspeisung der Alarmkasten in SOS Nischen,— Erstellung Transitverkabelung der Mittelspannung. Beleuchtung:— Durchfahrtsbeleuchtung für die Kapftunnel,— und galerie,— Optische Leiteinrichtung auf den Banketten entlang der gesamten Galerie. Signalisation:— Sicherheitssignalisation für die SOS-Nischen,— Erstellung der Fluchtwegmarkierungen,— Vorblinker für die Lichtsignalanlage Kulm. Überwachungsanlage:— Divers Anlagensteuerung zur Steuerung und Überwachung des Objekts. Kommunikation und Leittechnik:— Anbindung des Objekts an das Kommunikationsnetzwerk des Abschnitts,— Integration der Anlagensteuerung Divers in den Abschnittsrechner Kulm und Erweiterung des UeLS (Scada VS),— Notruftelefonanlage Lokalsteuerung mit Rangierverteiler. Kabelanlagen:— Erdungsanlage in neuen Rohrblöcken und Betriebsstation Kapf,— LWL Verkabelung für Betriebsstation und Transitleitung,— NT Stammkabel, sowie Querkabel für die Alarmkastenerschliessung. Nebeneinrichtung:— Hausinstallationen für die Betriebsstation Kapf,— Beheizung der Betriebsstation Kapf.
