

# 广东省交通运输工程造价事务中心文件

粤交造价〔2020〕66号

签发人：王燕平

## 广东省交通运输工程造价事务中心关于 云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速 公路项目机电工程施工图设计 预算审查情况的报告

广东省交通运输厅：

基建管理处转来的《省交通集团关于云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路项目机电工程施工图设计文件的请示》（粤交集基〔2020〕112号）及施工图设计（含预算）等文件收悉。

根据交通运输部《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）和省交通运输厅有关补充规定，我中心对该

项目机电工程施工图设计预算进行审查，形成意见如下。

## 一、审查结论

本次送审的云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路项目机电工程施工图设计预算建安费为43594.40万元，经审查，核定施工图设计预算建安费为38528.33万元（含新增充电桩工程和水口互通机电工程），核减费用5066.07万元。核减主要原因是设备购置费偏高，审查根据市场同类价格调整，取消临时用地费用不纳入本次审查建安费范畴，电缆主材单价根据当前信息价结合市场情况进行调整等。

## 二、造价对比

经分析，云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路项目机电工程施工图预算建安费总计为43452.41万元（本次审查范围为38528.33万元，已完成招标的管道工程4924.08万元），对比对应批复概算约46630万元，减少费用约3178万元，减幅6.8%，主要原因为设备单价根据当前市场进行调整，取消省界收费站后的设计方案变化。

本次机电工程设计为本项目最后一批待批复施工图设计，经统计项目已批复工程预算和本次情况，云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路项目施工图预算建安费（含设备购置费）总计为1038170.93万元，控制在批复概算对应费用范围内。

附件：云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路项目机电工程  
施工图设计预算的审查意见

广东省交通运输工程造价事务中心  
2020年4月16日

