

G243 线大坳隧道提质升级改造工程

招标工程量清单

招标人: 广西壮族自治区河池公路发展中心
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人: 罗世远
(签字或盖章)

造价咨询人: 广西同泽工程项目管理股份有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人: 山余印志
(签字或盖章)



编制人: 陈宇
(造价人员签字)
A02450000376
广西同泽工程项目管理股份有限公司
有效期至: 2022年12月31日



复核人: 陈宇
(造价工程师签字盖专用章)



评审单位: 广西壮族自治区财政厅财政投资评审中心



评审日期: 2020年10月

总 说 明

工程名称：G243 线大坳隧道提质升级改造工程

一、项目概况

建设地点：广西壮族自治区河池市南丹县国道 G243 线上

设计单位：广西交通设计集团有限公司

要求工期：120 日历天

工程概况：大坳隧道位于 G243 线南丹县境内，中心桩号 K1239+910，对该隧道进行提质升级工程。全长 518m。

1. 隧道部分：隧道全长 518m，隧道建筑界限净宽 8.5m（其中行车道宽度为 $2 \times 3.5\text{m}$ ，人行道宽度为 $2 \times 0.75\text{m}$ ），公路等级为二级公路双向双车道单洞隧道，设计行车速度为隧道内 40km/h。

2. 设置设备及养护站房一处，新建设备及养护站房建筑面积 36.5m²，建筑层数 1 层，建筑高度 3.9m，结构类型砖混结构，抗震设防烈度 6 度；地面硬化面积 526m²；实体围墙总长 67.6m；通透围墙总长 38.1m。

施工内容：

1. 隧道部分：对隧道衬砌渗漏水处进行引、排处理，在渗水处设环形槽，槽中央埋设 $\phi 50\text{mm}$ PVC 半圆排水管进行引、排处理；对隧道砼破损病害采用改性环氧砂浆修补，对宽度小 0.15mm 裂缝进行封闭处理，对宽度大于或等于 0.15mm 的裂缝用裂缝灌注胶对裂缝进行灌注（壁可法）处理；对隧道衬砌表面清洗后喷刷防水涂料和防火涂料；对隧道内路面处理，4cmAC-13C 面层 + 改性沥青粘结防水层+抛丸处理界面+处治合格后水泥混凝土面板；隧道内两侧壁交错间隔 50m 设一处消防箱，内设置手提式灭火器；隧道增设供电、洞内照明、洞外引道照明、监控等设施；增设交通标志、交通标线、轮廓标等交通安全设施。

2. 设备及养护站房：条形基础；预拌普通砼；墙体砌 240 厚烧结页岩砖；屋面层 LC5.0 轻骨料混凝土，防水层铺 4.0 厚 SBS 改性沥青防水卷材，保温隔热层铺 30 厚挤塑聚苯乙烯板；楼地面主要铺陶瓷地砖；内墙面主要刮腻子刷乳胶漆，部分贴陶瓷面砖；外墙面主要贴陶瓷面砖；门主要为铝合金门；窗主要为 90 系列断热铝合金玻璃窗；值班室电气给排水工程、总平电气给排水、消防水池、水处理设备等。

二、编制范围

本次招标的 G243 线大坳隧道提质升级改造工程施工图范围内的临时工程（施工平台和临时交安设施）、隧道维修加固（包括裂缝修补、混凝土缺损处治、洞内衬砌渗水、滴漏点修补处理、路面病害处治、路面防滑处治、路缘加高及边沟增设盖板、隧道内部装饰、侧壁开凿洞室加固）、交通安全设施工程、隧道机电工程、房建工程等设施内容。

三、编制依据

1. 广西交通设计集团有限公司设计的《G243 线 K1239+910 大坳隧道提质升级改造工程一阶段施工图设计》（2020 年 5 月版）。
2. 《公路工程标准施工招标文件》2018 年版。
3. 本项目施工图纸相关资料。
4. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。
5. 招标文件及招标工程量清单。
6. 施工现场情况、地勘资料及常规施工方案。
7. 其他相关资料。

四、其他说明

1. 本工程采用现场搅拌沥青混凝土。

2. 电缆 YJV₂₂-10kV-3×95mm²、10kV 架空外线、接电点由当地电业公司负责进行隧道外 10kV 电源专用架空线路的设计和施工,此内容不在本次招标范围内。

投标报价汇总表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	500	隧 道	
5	600	安全设施及预埋管线	
6		第100章至第700章合计	
7		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9		计日工合计	
10		暂列金额（不含计日工总额）	
11		房建部分	
12		投标报价	

工程量清单表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险和第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-6	临时交安设施				
-a	限速/解除限速标志 $\Phi 100\text{cm}$ (含简易支架、2mm厚铝板、IV类反光膜等)	块	6.000		
-b	警告标志 $\Delta 110\text{cm}$ (含简易支架、2mm厚铝板、IV类反光膜等)	块	8.000		
-c	施工标志 $\Delta 110\text{cm} + \square 70 * 25\text{cm}$ (含简易支架、2mm厚铝板、IV类反光膜等)	块	2.000		
-d	反光锥筒 (塑料、高度750mm)	块	250.000		
-e	水马 (塑料1500*800mm)	块	10.000		
-f	警示红灯 24V	块	50.000		
103-7	施工平台	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m2	562.500		
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面（洞外）（含弃运）	m3	67.911		
-d	水泥混凝土路面（洞内）（含弃运）	m3	175.889		
-e	挖除基层（洞外）（含弃运）	m3	33.203		
-f	挖除基层（洞内）（含弃运）	m3	85.997		
202-3	拆除结构物				
-b	凿除混凝土结构（洞内衬砌渗水及滴漏点部位、含弃运）	m3	15.590		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	23.150		
-e	拆除混凝土结构（边沟路缘石及盖板等、含弃运）	m3	102.564		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖普通土（含弃运）	m3	1000.000		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-2	搭板、埋板下级配碎石底基层（厚15cm）	m3	11.885		
310	沥青表面处置与封层				
310-1	沥青表面处置				
-a	SBS改性沥青粘结防水层	m2	1600.000		
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	AC-13改性沥青混凝土（辉绿岩）（4cm）	m2	1600.000		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	C40混凝土面板（厚26cm）	m3	68.020		
-b	C20混凝土垫层	m3	25.445		
312-2	钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	704.196		
312-3	路面抛丸处理				
-a	路面抛丸处理	m2	1600.000		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第500章 隧道					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
503	洞身开挖				
503-2	洞身支护				
-a	管棚支护				
-a-3	钻孔(混凝土层)				
-a-3-1	Φ55mm钻孔(混凝土层)	m	24.400		
-a-3-2	Φ13mm钻孔(混凝土层)	m	21.280		
504	洞身衬砌				
504-1	洞身衬砌				
-c	衬砌混凝土缺损处置(表面处理后进行环氧砂浆修补)	m ²	42.300		
504-3	路缘加高及边沟增设盖板				
-a	C25混凝土沟槽	m ³	72.300		
-c	预制安装C30混凝土沟槽盖板	m ³	63.000		
-d	沟槽钢筋(HPB300、HRB400)	kg	11168.500		
-e	Φ8植筋(植入深度100mm)	根	4144.000		
504-5	洞内路面				
-a	钢筋	kg	1819.804		
-b	现浇混凝土				
-b-1	C20混凝土垫层	m ³	65.755		
-b-2	C40混凝土路面(厚度26cm)	m ³	175.780		
-c	碎石垫层(厚15cm)	m ³	30.715		
-d	环氧树脂灌缝	m	200.000		
-e	路面抛丸处理	m ²	3626.000		
-f	SBS改性沥青粘结防水层	m ²	3626.000		
-g	AC-13改性沥青混凝土(辉绿岩)(4cm)	m ²	3626.000		
504-6	侧壁开凿洞室加固				
-a	I 12型钢制作安装(120×74×5mm)	kg	1624.560		
-b	HRB400钢筋	kg	249.220		
-c	自密实C30混凝土	m ³	5.800		
-d	洞室底面整平	m ²	46.320		
505	防水与排水				
505-1	防水与排水				
-a	金属材料				
-a-1	M10×80mm植筋锚固螺栓(含M10螺母+垫片、植筋锚固用胶黏剂)	kg	15.390		
-a-2	固定钉(长20mm)	个	2489.000		
-b	PVC排水管				
-b-2	Φ75×2mmPVC排水管	m	422.200		
-c	PVC板(190×190×5mm)	m ²	1.370		
-f	防水涂料				
-f-1	表面处理(打磨除尘)	m ²	41.500		
-f-2	水泥基渗透结晶型防水涂料(相当于“雨虹”品牌)	m ²	7384.230		
-f-3	SR橡胶嵌缝膏柔性防水层	m ²	42.000		
-f-4	遇水膨胀密封胶	m ³	1.125		
-g	注浆				

工程量清单表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第500章 隧道					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-g-1	注水泥砂浆（含Φ48钢管）	m3	10.200		
-h	聚合物水泥防水砂浆	m3	1.306		
506	洞内防火涂料和装饰工程				
506-1	洞内防火涂料	m2	7262.400		
506-2	洞内装饰工程				
-a	面砖300*150*12mm	m2	2590.000		
510	洞内机电设施预埋件和消防设施				
510-1	预埋件				
-a	监控通信横向预埋钢管（Φ89×3.5mm×3镀锌钢管）	m	60.000		
-b	电力横向管混凝土包封C15	m3	1.300		
-c	预留洞室加固钢筋	kg	2420.000		
-d	防水卷材	m2	40.000		
510-2	消防设施				
-a	手提式磷酸铵盐干粉灭火器（MFZ/ABC6, 6kg）	个	92.000		
-b	隧道洞内灭火器箱（包含消防设备洞室标志）	个	23.000		
511	裂缝修补				
511-1	裂缝封闭（δ<0.15mm）	m	10.500		
511-2	裂缝灌浆（δ≥0.15mm）	m	36.960		
512	隧道照明设施				
512-1	照明灯具				
-a	隧道灯具 LED 100W	套	56.000		
-b	隧道灯具 LED 60W	套	24.000		
-c	隧道灯具 LED 45W	套	64.000		
-d	引道路灯 160W H=10m	套	8.000		
512-2	线缆				
-a	电力电缆 ZR-YJLHV22-1kV-2×25mm ²	m	1500.000		
-b	电力电缆 ZR-YJLHV22-1kV-2×16mm ²	m	1650.000		
-c	电力电缆 ZR-YJLHV22-1KV-4×25+1×16mm ²	m	400.000		
-d	电力电缆 ZR-YJV22-1KV-5×16mm ²	m	20.000		
-e	电力电缆 ZR-YJV-1kV-5×6mm ²	m	1300.000		
-f	导线 ZR-BV-0.5KV-3×2.5mm ²	m	528.000		
512-3	照明控制				
-a	集中式直流供电控制箱15kW	台	1.000		
-b	照明配电箱（非标准） IP65	台	1.000		
-c	隧道洞外亮度检测器（亮度计）	套	2.000		
-d	隧道洞内亮度检测器（照度计）	套	2.000		
-e	电流模拟量光端机	对	2.000		
-f	4芯单模铠装光缆	m	1286.000		
-g	检测器通信电缆 RVVP 8×1.0mm ²	m	200.000		
-h	PVC线缆保护管Φ50	m	200.000		
512-4	灯具安装等				
-a	阻燃电缆管箱（加隔板）BX250×150×5	m	1140.000		
-b	电缆管箱安装附件	kg	2850.000		
-c	防水灯具接线盒	个	8.000		

工程量清单表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第500章 隧道					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	分线盒	个	1.000		
-e	防水绝缘穿线夹	个	456.000		
-f	测试防雷接地装置	1系统	1.000		
-g	可挠性金属套管 (LV-5/83#)	m	320.000		
-h	可挠性金属套管 (LV-5/50#)	m	100.000		
512-5	诱导照明设施				
-a	LED隧道诱导标 2W	个	104.000		
-b	LED隧道诱导标控制器	台	2.000		
-c	配电线缆 RVVP 2×2.5mm ²	m	1140.000		
-d	有源道钉 ST-32-YWF	个	52.000		
513	隧道供电设施				
513-1	变电所/箱式变电站主要设备				
-a	干式变压器 SCBH15-50kVA/10/0.4kV	台	1.000		
-b	高压开关柜 XGN15-12 进线	台	1.000		
-c	高压开关柜 XGN15-12 计量	台	1.000		
-d	高压开关柜 XGN15-12 出线	台	1.000		
-e	低压配电屏 MNS 低压进线	台	1.000		
-f	低压配电屏 MNS 无功自动补偿	台	1.000		
-g	低压配电屏 MNS 低压出线	台	2.000		
-h	EPS电源柜 10kVA, 60min	台	1.000		
-i	测试防雷接地装置	1系统	1.000		
513-2	母线及线缆				
-a	低压封闭母线槽 500A	m	6.000		
-b	电缆 ZR-YJV22-1kV-5×16mm ²	m	20.000		
-c	电缆 YJV22-10kV-3×50mm ²	m	20.000		
513-4	接地				
-a	水平接地极-40×4	m	350.000		
-b	垂直接地极 L50×5×2500	根	8.000		
513-5	电缆防盗				
-a	直埋电缆C25混凝土包封	m ³	25.000		
513-6	变电所环境装饰				
-a	电气系统图板制作 1.4米×2米	块	2.000		
-b	变电所外墙警示牌 铝板制作 (200×400)	块	2.000		
-c	灭火器箱 (MF6型干粉2具)	具	1.000		
-d	变电所空调 2P 单冷式	台	1.000		
514	隧道监控设施				
514-1	管理设备				
-a	监控管理计算机	台	1.000		
-b	NVR 硬盘录像机 (含10T硬盘)	台	1.000		
-c	27寸液晶监视器	台	2.000		
-d	三层以太网交换机	台	1.000		
-e	机房控制台	台	1.000		
-f	双机热备份服务器	台	1.000		
514-2	闭路电视监视系统				

工程量清单表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第500章 隧道					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	隧道洞外高清红外高速球形摄像机（含机箱）	套	2.000		
-b	隧道内高清球型摄像机（含机箱）	套	5.000		
-c	隧道工业级以太网交换机（2光4电）	套	7.000		
-d	UTP非屏蔽双绞线	m	35.000		
-e	8芯单模铠装光缆	m	1800.000		
-f	光缆终端盒	个	8.000		
-g	光缆接头盒	个	3.000		
-h	尾纤（5m）	根	8.000		
514-3	区域控制系统				
-a	变电所/箱变区域控制器（主控PLC）	台	1.000		
-b	PLC主控屏	套	1.000		
-c	控制箱	台	1.000		
-d	工业测控执行器	台	8.000		
-e	工业级以太网交换机（4光8电）	台	1.000		
-f	Modbus 总线	m	1100.000		
-g	信号电缆 ZR-KVVP 6×1.0mm ²	m	500.000		
-h	19" 标准机柜（42U）	台	1.000		
514-4	交通控制系统外场设备				
-a	车道控制灯（LS）	套	4.000		
-b	疏散诱导标	套	22.000		
-c	交通信号灯	套	2.000		
514-5	隧道监控设备配电				
-a	电力线缆NH-YJV-1000V-3×2.5mm ²	m	1410.000		
-b	电力线缆NH-YJV22-1KV-5×6mm ²	m	1243.000		
-c	电力线缆YJV22-1KV-3×2.5mm ²	m	540.000		
-d	隧道内外场监控配电箱	套	6.000		
-e	变电所/箱变监控配电箱	套	1.000		
-f	接地线 BV-10mm ²	m	35.000		
514-6	监控系统防雷				
-a	三相BC级电源防雷器（SPD1）	套	2.000		
-b	单相BC级电源防雷器（SPD2）	套	6.000		
-c	数据信号防雷器（SPD6）	个	6.000		
-d	网络信号防雷器（SPD7）	个	2.000		
-e	三相自复位断路器32A	套	2.000		
-f	单相自复位断路器8A	套	6.000		
514-7	安装导管及螺栓				
-a	可挠电气导管（内径Φ50mm）	m	668.100		
-b	可挠电气导管（内径Φ83mm）	m	138.660		
514-8	远程传输及软件				
-a	网络租用	项	1.000		
-b	监控软件	套	1.000		
-c	云存储服务	项	1.000		
清单 第500章 合计 人民币 元					

工程量清单表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	单柱 2-Φ80cm (含C30砼基础、基础钢筋、钢管立柱Φ121×6×3860mm、立柱镀锌量为600g/m ² 、2mm铝合金面板、III类反光膜等)	块	4.000		
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	单悬 280×240cm (含C30砼基础、基础钢筋、钢管立柱Φ273×12×7900mm、立柱镀锌量为600g/m ² 、2.5mm铝合金面板、IV类反光膜等)	个	2.000		
604-11	防撞桶 (塑料或橡胶制成, 直径90cm、高95cm、壁厚不小于6mm, 底色为黄颜色、内装普通中砂)	个	4.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	2cm厚热熔标线	m ²	637.880		
-b	震荡标线	m ²	56.700		
-c	彩色防滑标线 (深度不小于2mm, 抗滑BPN值不小于70等)	m ²	500.000		
605-5	轮廓标				
-a	VG-De (Rbw) -At3 (含40×180×20×1.5mm铝合金板、白色反射器等)	个	173.000		
-b	VG-De (Rbw) -At5 (含40×180×20×1.5mm铝合金板、白色反射器等)	个	173.000		
-c	VG-De (Rbw) -E (含C25砼柱体、18cm×4cm反光片、C15砼基础等)	个	80.000		
-d	轮廓带VG-Dt-At3 (含100×15×0.3cm铝板、10×10×0.36cm角钢、沉头铆钉、膨胀螺栓、V类反光膜等)	处	3.000		
605-10	黄黑相间反光膜 (IV类反光膜, 斜线倾角45度, 线宽及间距为15cm)	m ²	133.200		
605-11	反光路标				
-a	单面反光路标 (耐磨型)	个	274.000		
-b	双面反光路标 (耐磨型)	个	137.000		
清单 第600章 合计 人民币 元					

G243 线大坳隧道提质升级改造工程-房建

清 单

单项工程投标报价汇总表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
一	大坳隧道值班室			
1.1.1	大坳隧道值班室-建筑工程			
1.1.2	大坳隧道值班室-装修工程			
1.1.3	大坳隧道值班室-给排水工程			
1.1.4	大坳隧道值班室-电气工程			
1.1.5	大坳隧道值班室-不锈钢水箱			
二	总平			
1.2.1	总平-道路工程			
1.2.2	总平-实体围墙			
1.2.3	总平-通透围墙			
1.2.4	总平-给排水工程			
1.2.5	总平-电气工程			
三	消防水池			
1.3.1	消防水池-建筑工程			
1.3.2	消防水池-安装工程			
1.3.3	溢水井-建筑工程			
1.3.4	溢水井-安装工程			
四	水处理设备			
1.4.1	玻璃钢化粪池			
1.4.2	污水处理设备			
五	周边工程			
1.5.1	大门边沟盖板			
1.5.2	土方开挖			
1.5.3	排水沟			
	投标报价合计			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第1页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		大坳隧道值班室-建筑工程					
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
1	010101003001	挖沟槽土方(边挖边运) 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m以内 3.运距:自行考虑	m ³	15.39			
2	010101003002	挖沟槽土方(留回填) 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m以内 3.运距:场内自行考虑	m ³	26.05			
3	010103001001	回填土(基础+室内回填) 1.土壤类别:合格土源,满足设计要求 2.密实度:压实系数≥0.94 3.夯填:分层回填夯实 4.场内运距:自行考虑	m ³	33.75			
	0104	砌筑工程					
4	010401004001	多孔砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU10多孔页岩砖 240*115*90 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆内加3~5%防水剂	m ³	14.97			
5	010401004002	多孔砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 240*115*90 2.墙体厚度:120mm厚 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m ³	0.91			
6	010404001001	垫层 1.素土夯实 2.150mm厚3:7灰土 3.部位:散水	m ³	2.49			
7	010401014001	砖地沟、明沟 1.70厚C10混凝土 2.M5水泥砂浆砌筑标砖	m	20.74			
8	010404001002	垫层 1.部位:台阶 2.碎石三合土1:3:6垫层	m ³	1.26			
9	010404001003	垫层	m ³	2.27			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第2页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1. 保温隔热部位:卫生间地面 2. 500厚陶粒(密度等级700) LC10 轻集料层找坡, 坡向地漏					
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
10	010501001001	首层房间垫层 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	2.05			
11	010501001002	垫层 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	3.08			
12	010501002001	带形基础 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	4.99			
13	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.30			
14	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.73			
15	010502003001	异形柱 1. 柱形状:圆形 2. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.94			
16	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	6.29			
17	010503004001	混凝土反边 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.06			
18	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.19			
19	010505001001	有梁板	m ³	3.85			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第3页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25					
20	010505007001	天沟、挑檐板 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.49			
21	010507001001	散水 1. 面层厚度:100mm 2. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C20	m ²	16.59			
22	010507004001	台阶 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	1.26			
23	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.47			
24	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:圆钢 HPB300 Φ 10以内	t	0.057			
25	010515001002	现浇构钢筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400 Φ 10以内	t	1.074			
26	010515001003	现浇构钢筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400 Φ 10以上	t	2.988			
27	桂010515011001	砖砌体加固钢筋 绑扎 1. 钢筋种类、规格:圆钢 HPB300 Φ 10以内	t	0.063			
28	桂010516004001	钢筋电渣压力焊接 1. 规格: Φ 14~ Φ 22	个	16			
	0106	金属结构工程					
29	010606008001	钢梯 1. 钢材品种、规格:踏棍为 Φ 20mm圆钢、梯梁为60 \times 10mm扁钢 2. 钢梯形式:上屋面钢直梯 3. 做法:15J401 WT1b-54/D3、B3/D18、C3/D19、Ab/D12 4. 含制作、安装、除锈等内容	t	0.111			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第4页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
	0109	屋面及防水工程					
30	010902001001	屋面卷材防水 1. 0.4厚聚乙烯膜 2. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 3. 品质参照或相当于东方雨虹	m ²	57.56			
31	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 部位:卫生间 2. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5)用1:3厚专用配套粘接料满粘	m ²	2.27			
32	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 部位:卫生间 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	2.27			
33	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 部位:卫生间 2. 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆	m ²	20.16			
	0111	楼地面装饰工程					
34	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 20厚1:2.5水泥砂浆,分格面积宜为1m ²	m ²	57.56			
35	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	57.56			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
36	010903003002	墙面防水砂浆 1. 墙面清理干净,满涂界面砂浆 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3. 部位:外墙	m ²	94.40			
37	011201001001	墙面一般抹灰 1. 5厚M5预拌薄层抹灰砂浆 2. 部位:外墙	m ²	94.40			
	0110	保温、隔热、防腐工程					
38	011001001001	保温屋面 1. 30mm厚挤塑聚苯板(B1级)	m ²	39.50			
39	011001001002	隔热屋面 1. 30厚(最薄处)现浇陶粒混凝土隔热层 LC5,平均厚度90.6mm	m ²	39.55			
40	011001003001	保温隔热墙面 1. 30厚140号泡沫玻璃板,胶粘剂满粘,锚栓固定	m ²	94.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第5页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
41	011001003002	抗裂砂浆外墙面 1.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱网布	m ²	94.40			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
42	桂011701001001	外脚手架 1.搭设高度:10m以内 2.脚手架材质:钢管架 3.搭设方式:单排	m ²	107.40			
43	桂011701002001	里脚手架 1.搭设高度:3.6m以内 2.脚手架材质:钢管架	m ²	10.98			
44	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道	m ²	31.00			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
45	011702001001	基础 1.基础类型:垫层 2.模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	7.16			
46	011702001002	基础 1.基础类型:带形基础 2.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	12.48			
47	011702002001	矩形柱 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.6m以内	m ²	26.51			
48	011702003001	构造柱 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2.支模高度:3.6m以内	m ²	3.34			
49	011702004001	异形柱 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.6m以内	m ²	9.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第6页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
50	011702005001	基础梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	41.61			
51	011702008001	圈梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	3.09			
52	011702009001	过梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	4.47			
53	011702014001	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	75.66			
54	011702022001	天沟、檐沟 1. 构件类型:天沟 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	2.52			
55	011702027001	台阶 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m ²	12.60			
56	011702029001	散水 1. 散水厚度:60mm 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	16.59			
57	桂011702038001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m	25.04			
	011703	垂直运输					
58	011703001001	建筑物垂直运输	m ²	31.00			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
59	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:挖掘机 2. 机械设备规格型号:0.4m ³ 3. 场外运距:20km	台次	1			
60	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:推土机 2. 机械设备规格型号:75kw 3. 场外运距:20km	台次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第7页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		大坳隧道值班室-装修工程					
		分部分项工程					
	0108	门窗工程					
61	010802001001	铝合金门 1. 框、扇材质及规格:90系列铝合金平开门, 铝材壁厚2mm 2. 玻璃品种、厚度:5mm安全玻璃 3. 含制作、安装、运输及五金配件 4. 品质:参照或相当于南南铝	m ²	1.68			
62	010802001002	铝合金门 1. 框、扇材质及规格:90系列断热铝合金平开门, 铝材壁厚2mm 2. 玻璃品种、厚度:中空玻6+9A+6 3. 洞口尺寸:洞口面积>2m ² 4. 含制作、安装、运输及五金配件 5. 品质:参照或相当于南南铝	m ²	2.10			
63	010807001001	铝合金推拉窗 1. 框、扇材质及规格:90系列断热铝合金窗, 铝材壁厚1.4mm 2. 玻璃品种、厚度:中空玻6+9A+6 3. 洞口尺寸:洞口面积≤2m ² 4. 带不锈钢纱窗扇 5. 品质:参照或相当于南南铝	m ²	3.42			
64	010807001002	铝合金推拉窗 1. 框、扇材质及规格:90系列断热铝合金窗, 铝材壁厚1.4mm 2. 玻璃品种、厚度:中空玻6+9A+6 3. 洞口尺寸:洞口面积>2m ² 4. 带不锈钢纱窗扇 5. 品质:参照或相当于南南铝	m ²	5.40			
65	010807007001	不锈钢防盗窗 1. 部位:靠外墙的窗加装 2. 材质:不锈钢管φ19×0.8 304材质, 不锈钢方管 □ 38×25×1.2 304材质	m ²	8.82			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第8页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
66	010811002001	门窗周边塞缝 1. 塞缝材料种类:水泥砂浆1:2	m	34.20			
	0111	楼地面装饰工程					
67	011102003001	800×800防滑砖地面 1. 浅黄色800×800×12厚抛光地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥砂浆结合层一遍 4. 地砖价格参照或相当于南丹县信息价防滑地砖中档	m ²	22.70			
68	011102003002	600×600防滑地砖地面 1. 浅黄色600×600×12厚防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 地砖价格参照或相当于南丹县信息价防滑地砖中档	m ²	2.15			
69	011101006001	平面砂浆找平层 1. 20厚1:3水泥砂浆找平	m ²	4.30			
70	011105003001	200高抛光砖踢脚 1. 8~10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2. 8厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 5厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4. 地砖价格参照或相当于南丹县信息价抛光地砖中档	m ²	3.75			
71	011107001001	石材台阶面 1. 台阶面贴浅黄色花岗岩石板,带防滑条	m ²	12.56			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
72	011201001002	墙面一般抹灰 1. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 2. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 部位:除卫生间外的内墙	m ²	68.51			
73	011201001003	墙面一般抹灰 1. 部位:女儿墙内侧面 2. 墙体类型:砖墙 3. 20厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂	m ²	15.95			
74	011203001001	零星项目一般抹灰	m ²	5.04			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第9页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. 部位:天沟 2. 基层类型、部位:混凝土墙 3. 20厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂					
75	桂011204007001	300×450釉面砖内墙面 1. 部位: 卫生间 2. 4~5厚淡黄色300×450釉面砖, 白水泥砂浆擦缝 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%, 建筑胶镶贴 4. 15厚1:3水泥砂浆 5. 内墙砖价格参照或相当于南丹县信息价釉面砖中档	m ²	17.42			
76	桂011204007002	块料墙面 1. 300*300*7厚淡黄色面砖, 陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴, 面砖填缝剂填缝 2. 部位: 外墙 3. 外墙砖价格参照或相当于南丹县信息价面砖中档	m ²	94.40			
77	011201005001	墙面钉(挂)网 1. 网的种类、规格:耐碱网格布 2. 不同材料交接处每边150mm	m ²	51.92			
	0113	天棚工程					
78	011302001001	轻钢龙骨方形铝板吊顶 1. 配套金属龙骨 2. 铝合金方形板, 规格为300X300	m ²	2.25			
	0114	油漆、涂料、裱糊工程					
79	011406003001	满刮腻子 1. 基层类型:砖墙面 2. 2厚面层耐水腻子分遍挂平 3. 清理抹灰基层 4. 部位:内墙	m ²	68.51			
	0115	其他装饰工程					
80	011505010001	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:镜面玻璃 5mm(成品) 2. 框材质、断面尺寸:不带框	m ²	1.80			
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第10页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		大坳隧道值班室-给排水工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
81	030901013001	灭火器 1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 安装方式:挂墙式	具	2			
82	031001006001	塑料管 1. 材质:PP-R塑料给水管 2. 规格:de20, PN=1.25MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管道消毒冲洗及试压	m	35.60			
83	031001006002	塑料管 1. 材质:PP-R塑料给水管 2. 规格:de25, PN=1.25MPa 3. 连接形式:热熔连接	m	20.00			
84	031001006003	塑料管 1. 材质:PP-R塑料给水管 2. 规格:de32, PN=1.25MPa 3. 连接形式:热熔连接	m	10.00			
85	031001006004	塑料管 1. 材质:PVC-U排水塑料管 2. 规格:de50 3. 连接形式:粘接接口	m	3.00			
86	031001006005	塑料管 1. 材质:PVC-U排水塑料管 2. 规格:de75 3. 连接形式:粘接接口	m	4.00			
87	031001006006	塑料管 1. 材质:PVC-U排水塑料管 2. 规格:de110 3. 连接形式:粘接接口	m	10.00			
88	031001006007	塑料管 1. 材质:塑料雨水管 2. 规格:de110	m	10.00			
89	031003002001	铜制螺纹阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN25	个	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第11页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
90	031003002002	铜制螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
91	031003002003	铜制螺纹阀门 1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN25	个	1			
92	031003001001	铜制螺纹阀门 1.类型:排气帽 2.型号、规格:DN25	个	1			
93	031003001002	铜制螺纹阀门 1.类型:浮球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
94	桂031004020001	铬铜水龙头 1.材质:快开水龙头 2.型号、规格:DN15	个	3			
95	031004006001	蹲式大便器 1.材质:陶瓷 2.型号、规格:蹲式大便器(脚踏式冲洗阀)	套	1			
96	031004003001	洗脸盆 1.材质:陶瓷 2.型号、规格:台式洗脸盆 3.配套水龙头	套	1			
97	031004004001	洗菜池 1.材质:材质: 不锈钢	套	1			
98	桂031004021001	地漏 1.材质:PVC-U带洗衣机插口地漏 2.型号、规格:de50	个	1			
99	031003013001	水表 1.型号、规格:冷水水表 DN25 2.连接方式: 螺纹连接	组	1			
100	桂031004023001	雨水斗 1.型号、规格:87型雨水斗 de110	个	1			
101	040504001001	阀门井 1.做法详见图集号05S502 2.用M10水泥砂浆砌MU10烧结实心砖 3.混凝土强度等级:C20 4.井深: 1.20m 5.含安拆模板 6.混凝土种类: 普通混凝土	座	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第12页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
大坳隧道值班室-电气工程							
分部分项工程							
	0304	电气设备安装工程					
102	030404017001	配电箱及箱内配件 1.名称:成套配电箱及配件AA 2.型号:PXZR-31/309a(非标) 3.安装方式:壁装式	台	1			
103	030412001001	普通灯具 1.名称:双管荧光灯(配电子镇流器) 2.型号:2×28W 3.规格:T5 单支平盖 4.类型:壁装式	套	1			
104	030412001002	普通灯具 1.名称:吸顶灯(配电子镇流器) 2.型号:1X12W 3.规格:LED 4.类型:吸顶式	套	1			
105	030412001003	普通灯具 1.名称:防水防潮吸顶灯(配电子镇流器) 2.型号:1X12W 3.规格:LED 4.类型:吸顶式	套	2			
106	030404033001	风扇 1.型号:TMT12" 60W	台	1			
107	030404035001	插座 1.名称:带安全门二.三孔暗插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	套	6			
108	030404035002	插座 1.名称:带安全门三孔暗插座 2.规格:16A 3.安装方式:暗装	套	1			
109	030404035003	插座	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第13页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. 名称:带安全门二. 三孔暗插座 (防溅型) 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装					
110	030404034001	照明开关 1. 名称:单联单控跷板暗开关 (带荧光指示) 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	套	2			
111	030404034002	照明开关 1. 名称:三联单控跷板暗开关 (带荧光指示) 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	套	1			
112	030409005001	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢 2. 规格:φ12 3. 安装形式:沿坡屋面、屋脊敷设	m	30.44			
113	030409003001	避雷引下线 1. 材质:热镀锌圆钢 2. 规格:φ10以下 3. 安装形式:利用建筑物主筋引下	m	27.00			
114	030409002001	接地母线 1. 安装形式:利用基础底梁内主筋通长焊接	m	40.65			
115	030409006001	避雷针 1. 材质:热镀锌圆钢 2. 规格:φ12 3. 安装形式、高度:在避雷网上	根	4			
116	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:接地端子板 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40X4	块	1			
117	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 名称:MEB总等电位端子板 2. 材质:紫铜板 3. 规格:-40X4 L=500	块	1			
118	030409002002	接地母线 1. 名称:MEB总等电位联结线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40×4	m	5.00			
119	030414011001	接地装置 1. 名称:接地装置调试	系统	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第14页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
120	030411001001	配管 1. 材质:阻燃塑料硬管 2. 规格:FPC20 3. 配置形式:埋地敷设、沿墙敷设	m	87.80			
121	030408003001	电缆保护管 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:埋地敷设	m	2.08			
122	030411004001	配线 1. 配线形式:管内配线 2. 规格:BV-2.5 3. 材质:铜芯聚氯乙烯绝缘线 4. 品质不低于桂林国际、银杉、纵览以上品牌	m	96.14			
123	030411004002	配线 1. 配线形式:管内配线 2. 规格:BV-4 3. 材质:铜芯聚氯乙烯绝缘线 4. 品质不低于桂林国际、银杉、纵览以上品牌	m	105.00			
124	030413002001	凿(压)槽及恢复 1. 规格:20mm以内	m	21.70			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		大坳隧道值班室-不锈钢水箱					
		分部分项工程					
	0309	消防工程					
125	031006015001	水箱 1. 材质、类型:不锈钢水箱 2. 型号、规格:3×2×1.5m,有效容积9m3 3. 泡沫保温,消防水箱	个	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第15页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ管理费					
		Σ利润					
		总平-道路工程					
		分部分项工程					
	0402	道路工程					
126	040202001001	路床(槽)整形 1. 原土夯实或填土达95%以上 压实度	m ²	607.50			
127	040202005001	级配碎石基层 1. 厚度:10cm	m ²	607.50			
128	040202015001	20cm水泥稳定碎石基层 1. 水泥含量:5%	m ²	585.00			
129	040203003001	喷洒石油沥青透层 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1kg/m ²	m ²	585.00			
130	040203004001	喷洒乳化沥青稀浆下封层 1. 材料品种:乳化沥青 2. 厚度:1cm	m ²	585.00			
131	040203007001	水泥混凝土面层 1. 混凝土强度等级:碎石 GD31.5 商品砼 δ5 2. 厚度:18cm	m ²	526.00			
132	040901001001	构造筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400 ￠10以上	t	0.197			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		总平-实体围墙					
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
133	010101003003	挖沟槽土方(边挖边运) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 运距:自行考虑	m ³	11.41			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第16页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
134	010101003004	挖沟槽土方(留回填) 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m以内 3.运距:场内自行考虑	m ³	58.29			
135	010103001002	回填土 1.土壤类别:合格土源,满足设计要求 2.密实度:压实系数≥0.94 3.夯填:分层回填夯实 4.场内运距:自行考虑	m ³	58.29			
	0104	砌筑工程					
136	010401004003	砌块墙 1.砖品种、规格、强度等级:混凝土空心砌块390*190*190 2.墙体类型:围墙 3.墙体厚度:190mm 4.砂浆强度等级配比:水泥石灰砂浆中砂M5	m ³	20.64			
137	010501001003	垫层 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m ³	4.59			
138	010501002002	带形基础 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	5.37			
139	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土种类、强度等级:C25	m ³	1.51			
140	010502001002	矩形柱 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	11.29			
141	010507005002	扶手、压顶 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	1.86			
142	010515001004	现浇构件圆钢筋制安 1.钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以内	t	0.252			
143	010515001005	现浇构件螺纹钢制安 1.钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ10以上	t	0.690			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第17页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
144	011108001001	石材零星项目 1. 基层类型、部位:墙柱压顶 2. 1:4水泥砂浆贴剁斧石贴面,素浆擦缝	m ²	33.15			
145	桂011204007003	块料墙面 1. 做法:详12J003(6/F29) 2. 1:1水泥砂浆勾缝 3. 贴6~10厚600×150文化石,涂刷一遍混凝土界面处理剂 4. 6厚1:0.2:2.5水泥石灰膏砂浆(掺建筑胶) 5. 12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道	m ²	376.89			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
146	011701001001	外脚手架 1. 搭设方式:单排 2. 搭设高度:10m以内 3. 脚手架材质:钢管架	m ²	156.31			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
147	011702001003	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	18.66			
148	011702001004	基础 1. 基础类型:带形基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	12.02			
149	011702001005	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	77.72			
150	011702002002	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	90.50			
151	桂011702038002	压顶、扶手	m	70.89			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第18页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		总平-通透围墙					
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
152	010101003005	挖沟槽土方(边挖边运) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 运距: 自行考虑	m ³	6.03			
153	010101003006	挖沟槽土方(留回填) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 运距: 场内自行考虑	m ³	25.53			
154	010103001003	回填土 1. 土壤类别:合格土源, 满足设计要求 2. 夯填(碾压): 夯填, 压实系数≥0.94 3. 场内运距: 自行考虑	m ³	25.53			
	0104	砌筑工程					
155	010401004004	砌块墙 1. 砖品种、规格、强度等级: 混凝土空心砌块390*190*190 2. 墙体类型:围墙 3. 墙体厚度:190mm 4. 砂浆强度等级配比: 水泥石灰砂浆中砂M5	m ³	7.69			
156	010501001004	垫层 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	0.58			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第19页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
157	010501002003	带形基础 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	1.52			
158	010501003002	独立基础 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土种类、强度等级:C25	m ³	0.38			
159	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	6.45			
160	010507005003	扶手、压顶 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	1.02			
161	010515001006	现浇构件圆钢筋制安 1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以内	t	0.079			
162	010515001007	现浇构件螺纹钢制安 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ10以上	t	0.364			
163	011201004001	立面砂浆找平层 1. 基层类型:砖墙 2. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 3. 做法:15ZJ001 外墙11	m ²	43.34			
164	桂011205007001	块料柱面 1. 1:1水泥砂浆勾缝 2. 贴6~10厚600×150文化石,涂刷一遍混凝土界面处理剂 3. 6厚1:0.2:2.5水泥石灰膏砂浆(掺建筑胶) 4. 12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道	m ²	51.71			
165	011503001001	铁艺栏杆 1. 栏杆类型:围墙铁艺栏杆 2. 高度:1.5m以上	m	31.70			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第20页 共32页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
166	011702001006	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	12.74			
167	011702001007	基础 1. 基础类型:带形基础 无筋混凝土 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	66.86			
168	011702001008	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	41.33			
169	011702002003	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	51.71			
170	011702005002	基础梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	19.02			
171	011702028001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m	7.04			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		总平-给排水工程					
		分部分项工程					
	0405	管网工程					
172	040501004001	HDPE塑钢缠绕管 DN300(雨水管) 1. 材质及规格:环刚度等级SN8(8KN/m ²) 2. 连接形式:弹性卡箍 3. 铺设深度:不小于0.7m 4. 含闭水试验	m	56.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第21页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
173	040501004002	HDPE塑钢缠绕管 DN300 (污水管) 1. 材质及规格:环刚度等级SN8(8KN/m ²) 2. 连接形式:弹性卡箍 3. 铺设深度:不小于0.7m 4. 含闭水试验	m	63.00			
174	040501004003	PE100塑料给水管 1. 连接形式:电热熔连接 2. 覆土厚度:不小于1m 3. 材质及规格:de32 4. 含闭水试验、管道消毒冲洗及试压	m	15.00			
175	040502003001	PE100塑料给水直通 1. 材质及规格:de32 2. 连接方式:电容连接	个	2			
176	040502003002	PE100塑料给水90°弯头 1. 材质及规格:de32 2. 连接方式:电容连接	个	1			
177	040504001002	砌筑污水检查井 D700 1. 重型钢纤维混凝土井盖(含井座及防坠网) 2. 做法详图集02S515 3. 用M7.5水泥砂浆砌MU7.5页岩多孔砖 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井深:1.20m 6. 含安拆模板 7. 混凝土种类:普通混凝土	座	6			
178	040504001003	砌筑雨水检查井 D1000 1. 重型钢纤维混凝土井盖(含井座及防坠网) 2. 做法详图集02S515 3. 用M7.5水泥砂浆砌MU7.5页岩多孔砖 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井深:1.20m 6. 含安拆模板 7. 混凝土种类:普通混凝土	座	3			
179	040504009001	砖砌平箅式雨水口(混凝土井圈)双平箅 1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:钢纤维复合雨水箅子 2. 做法详图集05S518 3. 用M10水泥砂浆砌MU7.5页岩多孔砖	座	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第22页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		4. 混凝土强度等级:C15 5. 井深: 1. 0m 6. 含安拆模板 7. 混凝土种类: 普通混凝土					
180	040504001004	砖砌圆形给水阀门井 D700 1. 做法详见图集号05S502 2. 用M7. 5水泥砂浆砌MU7. 5页岩多孔砖 3. 混凝土强度等级:C20 4. 井深: 1. 20m 5. 含安拆模板 6. 混凝土种类: 普通混凝土	座	2			
181	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:综合考虑	m ³	96.27			
182	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:中粗砂基础 2. 部位:给水管管道	m ³	9.22			
183	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:土 2. 部位:给水、排水管	m ³	56.20			
184	040103002001	余方弃置 1. 运距:投标人自行考虑	m ³	40.07			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		总平-电气工程					
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
185	030404016001	路灯时控箱 1. 落地式 2. 按系统图箱内原件计价	台	1			
186	030412007001	投光灯 1. 型号:1×150W LED H=5m 2. 灯杆材质、规格:5m 3. 灯杆形式(单、双):全套金属单杆(含配件)	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第23页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		4. 基础形式、砂浆配合比:C20 钢筋砼					
187	030408004001	150#钢筋混凝土电缆标示桩	根	3			
188	030411004003	配线 1. 配线形式:管内配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯聚氯乙烯绝缘线 4. 品质不低于桂林国际、银杉、纵览以上品牌	m	10.00			
189	030411004004	配线 1. 配线形式:管内配线 2. 型号:BV-2.5 3. 材质:铜芯聚氯乙烯绝缘线 4. 品质不低于桂林国际、银杉、纵览以上品牌	m	15.06			
190	030408001001	电力电缆 1. 型号:YJV22-1kV-5X6 2. 材质:铜芯电力电缆 3. 敷设方式、部位:埋地敷设	m	143.97			
191	030411001002	砖、混凝土结构暗配 热镀锌钢管SC20	m	10.06			
192	030408003002	电缆保护管 热镀锌钢管SC50	m	177.64			
193	桂030413008001	电缆沟土方(含挖、填、运) 1. 截面尺寸:深度不小于0.7m, 宽0.3m 2. 运距:投标人自行考虑	m	143.97			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		消防水池-建筑工程					
		分部分项工程					
	0101	消防水池建筑工程(图集详05S804 39页)					
194	010101004001	挖基坑土方(边挖边运) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内 3. 运距:自行考虑	m ³	126.51			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第24页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
195	010101004002	挖基坑土方(留回填) 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:4m以内 3.运距:场内自行考虑	m ³	108.32			
196	010103001004	回填土 1、土壤类别:合格土源,满足设计要求 2、夯填(碾压):夯填,压实系数≥0.94 3、场内运距:自行考虑	m ³	108.32			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
197	010501001005	垫层 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m ³	5.60			
198	010502001004	矩形柱 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 S6	m ³	1.60			
199	010507007001	池底 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 S6	m ³	10.60			
200	010507007002	池壁 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 S6	m ³	25.80			
201	010507007003	池盖 1.混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 S6	m ³	8.00			
202	010515001008	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:圆钢 HPB300 Φ10以内	t	0.026			
203	010515001009	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB335 Φ10以上	t	6.834			
	0109	屋面及防水工程					
204	010904001002	楼(地)面卷材防水 1.部位:水池顶板面 2.PVC防水卷材 3.20厚1:2水泥砂浆找平	m ²	47.25			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第25页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
205	011101001003	水泥砂浆楼地面 1. 部位:水池顶板面 2. 20厚1: 2水泥砂浆找平	m ²	47.25			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
206	011702001009	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	2.97			
207	011702002004	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	8.40			
208	011702025001	其他构件 1. 构件类型:池底 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑木支撑	m ²	7.22			
209	011702025002	其他现浇构件 1. 构件类型:池壁 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑木支撑	m ²	228.31			
210	011702025003	其他现浇构件 1. 构件类型:池盖 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑木支撑	m ²	41.63			
	011703	垂直运输					
211	011703001002	建筑物垂直运输	m ²	47.25			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第26页 共32页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ 利润					
		消防水池-安装工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
212	031003001003	检修孔 1. 型号、规格: ϕ 1000	只	1			
213	031003001004	螺纹阀门 1. 类型: 排气帽 2. 型号、规格: ϕ 1100 3. 详05s804第177、178页	只	3			
214	031003001005	通风管 1. 型号、规格: DN200 2. 详05s804第177/178页	根	3			
215	031003001006	吸水坑 1. 型号、规格: E型	只	1			
216	031003001007	爬梯	座	1			
217	031003001008	水位传示仪 1. 型号、规格: 水深3300	套	1			
218	031002003001	水管吊架 1. 规格: 详05s804第172页	副	1			
219	031002003002	喇叭口支架 1. 规格: 详02s403图集	只	1			
220	031002003003	不锈钢喇叭口 DN200*300 1. 规格: 详02s403图集	副	2			
221	031002003004	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 详02s404图集	个	2			
222	031002003005	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN150 3. 详02s404图集	个	1			
223	031002003006	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN100 3. 详02s404图集	个	1			
224	031002003007	不锈钢弯头 1. 名称、类型: 不锈钢弯头 2. 规格: DN200 \times 90° 3. 详02s403图集	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第27页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
225	031001002001	镀锌钢管 1. 规格、压力等级:DN200 2. 连接方式:焊接连接	m	7.00			
226	031001002002	镀锌钢管 1. 规格、压力等级:DN150 2. 连接方式:焊接连接	m	2.00			
227	031001002003	镀锌钢管 1. 规格、压力等级:DN100 2. 连接方式:焊接连接	m	3.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		溢水井-建筑工程					
		分部分项工程					
	0101	溢水井建筑工程(图集详05S804 183页)					
228	010101004003	挖基坑土方(边挖边外运方) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2.5m以内 3. 运距:自行考虑	m ³	9.25			
229	010101004004	挖基坑土方(留回填) 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2.5m以内 3. 运距:场内自行考虑	m ³	13.31			
230	010103001005	回填土 1. 土壤类别:合格土源,满足设计要求 2. 夯填(碾压):夯填,压实系数≥0.94 3. 场内运距:自行考虑	m ³	13.31			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
231	010501001006	垫层 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 S6	m ³	0.73			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第28页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
232	010507007004	池底 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 S6	m ³	1.56			
233	010507007005	池壁 1. 混凝土种类:普通非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 S6	m ³	4.08			
234	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB335 Φ 10以上	t	0.335			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
235	011702001010	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	1.08			
236	011702025004	其他构件 1. 构件类型:池底 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	2.50			
237	011702025005	其他现浇构件 1. 构件类型:池壁 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	56.00			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		溢水井-安装工程					
		分部分项工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第29页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		分部工程					
238	031003001009	低压法兰 DN100 1. 型号、规格: ϕ 1000	片	2			
239	031003001010	铜丝网 20目	块	1			
240	031002003008	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	2			
241	031001002004	镀锌钢管 1. 规格、压力等级: DN100 2. 连接方式: 焊接连接	m	3.50			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		玻璃钢化粪池					
		分部分项工程					
	0301	机械设备安装工程					
242	桂010507011001	HFRP系列成品钢化玻璃钢化粪池 1. 化粪池型号: HFRP-002 2. 规格: 有效容积2m3	座	1			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		单价措施项目					
243	011702001001	基础 1. 基础类型: 垫层 2. 模板、支撑材质: 木模板木支撑	m ²	6.30			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第30页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		污水处理设备					
		分部分项工程					
	0301	机械设备安装工程					
244	030109012001	污水处理设备 1. 工作内容:含土建工程及安装工程 2. 工程设计日处理量为2m3/d 3. 污水处理后水质应至少达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》 4. 本工艺为Q235材质的一体化LY-AAOR生物膜污水处理设备 5. 设备埋地式,污泥回流采用气提回流法,出水经紫外线消毒后排放 6. 生物膜反应器内含调节集水池、生物膜接触池和沉淀池 7. 土建部分为设备间、一体化设备基础、进水格栅井和采样井	座	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
245	011702001013	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	6.30			
246	011702001014	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	245.54			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第31页 共32页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ管理费					
		Σ利润					
		大门边沟盖板					
		分部分项工程					
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
247	010514002001	预制混凝土沟盖板 1. 混凝土种类、强度等级:普通非泵送商品混凝土、C30 2. 含制作、运输、安装等全部工序	m ³	3.38			
248	010515002001	预制构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以内	t	0.595			
249	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 Φ10以上	t	0.046			
250	010501001007	垫层 1. 混凝土种类:普通非泵送商品防水混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m ³	1.80			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		土方开挖					
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
251	010101002001	挖一般土方 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2米以内 3、运距:自行考虑	m ³	1000.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
大坳隧道值班室-建筑工程						
	一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
大坳隧道值班室-装修工程						
	二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
大坳隧道值班室-给排水工程						
	三	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
大坳隧道值班室-电气工程						
	四	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
大坳隧道值班室-不锈钢水箱						
	五	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
总平-道路工程						

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
六		市政综合工程(营改增)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
总平-实体围墙						
七		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
总平-通透围墙						
八		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
总平-给排水工程						
九		市政综合工程(营改增)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
总平-电气工程						
十		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
消防水池-建筑工程						
十一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算式

总价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		消防水池-安装工程				
	十二	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		溢水井-建筑工程				
	十三	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		溢水井-安装工程				
	十四	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		玻璃钢化粪池				
	十五	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		污水处理设备				
	十六	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算式。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
		大门边沟盖板				
十七		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		土方开挖				
十八		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		排水沟				
十九		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		合 计				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

税前项目清单与计价表

工程名称:G243线大坳隧道提质升级改造工程

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	总价
大坳隧道值班室-装修工程						
	一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
		税前项目				
1	011406001001	乳胶漆墙面 1. 基层类型:砖墙面 2. 2厚面层耐水乳胶漆分遍刮平 3. 刷底漆一遍 4. 部位:内墙 5. 品质要求:参照或相当于多乐士	m ²	116.69		
总平-通透围墙						
	二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
		税前项目				
2	011406001002	水性弹性外墙涂料 1. 一底两涂,十年质保 2. 包含基面处理、腻子找平、抗碱底漆、面漆等全部工序	m ²	49.68		
溢水井-建筑工程						
	三	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
		税前项目				
3	070205002001	玻璃钢盖板 1. 盖板规格型号:1000*1800mm	块	2		
		合 计				

注: 税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
大坳隧道值班室-建筑工程				
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
大坳隧道值班室-装修工程				
二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
大坳隧道值班室-给排水工程				
三	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		

规费、增值税计价表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	养老保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
大坳隧道值班室-电气工程				
四	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程 (营改增) 一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
大坳隧道值班室-不锈钢水箱				
五	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程 (营改增) 一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.1.5	工伤保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
总平-道路工程				
六	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
七	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
八	绿化工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
九	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	总平-实体围墙			
十	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
十一	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	总平-通透围墙			
十二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
十三	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	失业保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
总平-给排水工程				
十四	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
总平-电气工程				
十五	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			

规费、增值税计价表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
消防水池-建筑工程				
十六	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
消防水池-安装工程				
十七	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
溢水井-建筑工程				
十八	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
溢水井-安装工程				
十九	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
玻璃钢化粪池				
二十	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		

规费、增值税计价表

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	养老保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
污水处理设备				
二十一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程 (营改增) 一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
大门边沟盖板				
二十二	建筑装饰装修工程 (营改增) 一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			

规费、增值税计价表

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.1.5	工伤保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
土方开挖				
二十三	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
排水沟				
二十四	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
大坳隧道值班室-建筑工程									
1	螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t		5.00					
2	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		5.00					
3	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		5.00					
4	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	t		5.00					
5	水泥(综合)	t		5.00					
6	砂(综合)	m ³		5.00					
7	细砂	m ³		5.00					
8	粗砂	m ³		5.00					
9	多孔页岩砖 240×115×90	千块		5.00					
10	碎石 GD20 商品普通砼 C20(非泵送)	m ³		5.00					
11	碎石 GD40 商品普通砼 C15(非泵送)	m ³		5.00					
12	碎石 GD40 商品普通砼 C25(非泵送)	m ³		5.00					
大坳隧道值班室-装修工程									
1	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
2	白水泥(综合)	t		5.00					
3	砂(综合)	m ³		5.00					
大坳隧道值班室-给排水工程									

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。

4. 本表风险系数为涨跌风险系数。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
1	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
2	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg		5.00					
3	砂(综合)	m ³		5.00					
4	中砂	m ³		5.00					
5	砾石(综合)	m ³		5.00					
6	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00					
7	页岩标准砖 240×115×53	块		5.00					
8	碎石 GD20 商品普通砼 C30	m ³		5.00					
9	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		5.00					
大坳隧道值班室-电气工程									
1	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		5.00					
2	铜芯塑料绝缘导线 BV-4.0	m		5.00					
大坳隧道值班室-不锈钢水箱									
总平-道路工程									
1	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		5.00					
2	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		5.00					
3	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
4	砂(综合)	m ³		5.00					

- 注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。
 3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。
 4. 本表风险系数为涨跌风险系数。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
5	碎石 5~20mm	m ³		5.00					
6	碎石 5~40mm	m ³		5.00					
7	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		5.00					
8	碎石 GD31.5 商品砼 δ5	m ³		5.00					
总平-实体围墙									
1	螺纹钢HRB400 Φ10以上(综合)	t		5.00					
2	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		5.00					
3	中砂	m ³		5.00					
4	粗砂	m ³		5.00					
5	碎石 5~20mm	m ³		5.00					
6	砼空心砌块 90×190×190	块		5.00					
7	砼空心砌块 190×190×190	块		5.00					
8	砼空心砌块 390×190×190	块		5.00					
9	碎石 GD40 商品普通砼 C15(非泵送)	m ³		5.00					
10	碎石 GD40 商品普通砼 C20(非泵送)	m ³		5.00					
11	碎石 GD40 商品普通砼 C25(非泵送)	m ³		5.00					
总平-通透围墙									
1	螺纹钢HRB400 Φ10以上(综合)	t		5.00					

- 注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。
 3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。
 4. 本表风险系数为涨跌风险系数。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
2	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		5.00					
3	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
4	砂(综合)	m ³		5.00					
5	中砂	m ³		5.00					
6	粗砂	m ³		5.00					
7	碎石 5~20mm	m ³		5.00					
8	毛石(块石)	m ³		5.00					
9	砼空心砌块 90×190×190	块		5.00					
10	砼空心砌块 190×190×190	块		5.00					
11	砼空心砌块 390×190×190	块		5.00					
12	碎石 GD40 商品普通砼 C15(非泵送)	m ³		5.00					
13	碎石 GD40 商品普通砼 C20(非泵送)	m ³		5.00					
14	碎石 GD40 商品普通砼 C25(非泵送)	m ³		5.00					
总平-给排水工程									
1	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
2	砂(综合)	m ³		5.00					
3	中砂	m ³		5.00					
4	天然中(粗)砂	m ³		5.00					

- 注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。
 3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。
 4. 本表风险系数为涨跌风险系数。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
5	砾石(综合)	m ³		5.00					
6	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00					
7	碎石 GD20 商品普通砼 C15	m ³		5.00					
8	碎石 GD20 商品普通砼 C30	m ³		5.00					
9	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		5.00					
总平-电气工程									
1	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		5.00					
2	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		5.00					
3	铜芯塑料绝缘导线 BV-4	m		5.00					
4	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		5.00					
5	电力电缆 YJV22-1kV-5X6	m		5.00					
6	电力电缆 YJV22-1kV-5X6	m		5.00					
消防水池-建筑工程									
1	螺纹钢HRB335 Φ10以上(综合)	t		5.00					
2	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		5.00					
3	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
4	砂(综合)	m ³		5.00					
5	碎石 GD40 商品普通砼 C15(非泵送)	m ³		5.00					

- 注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。
 3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。
 4. 本表风险系数为涨跌风险系数。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
6	碎石 GD40 商品防水砼 C25(非泵送)	m ³		5.00					
消防水池-安装工程									
1	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg		5.00					
溢水井-建筑工程									
1	螺纹钢HRB335 Φ 10以上(综合)	t		5.00					
2	碎石 GD40 商品普通砼 C15(非泵送)	m ³		5.00					
3	碎石 GD40 商品防水砼 C25(非泵送)	m ³		5.00					
溢水井-安装工程									
1	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg		5.00					
玻璃钢化粪池									
污水处理设备									
大门边沟盖板									
1	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		5.00					
2	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		5.00					
3	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00					
4	砂(综合)	m ³		5.00					
5	碎石 GD40 商品普通砼 C30(非泵送)	m ³		5.00					
6	碎石 GD40 商品防水砼 C40(非泵送)	m ³		5.00					

- 注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。
 3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。
 4. 本表风险系数为涨跌风险系数。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：G243线大坳隧道提质升级改造工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
	土方开挖								
	排水沟								
1	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m ³		5.00					
	合 计								

- 注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。
 3. 风险系数未约定的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。
 4. 本表风险系数为涨跌风险系数。