附件：

1.原招标控制价文件：

TSSG1 合同段号：11122118.00 元（安全生产费：152299.00 元）

TSSG2 合同段号：13127365.00 元（安全生产费：181400.00 元）

TSSG3 合同段号：9354925.00 元（安全生产费：127868.00 元）

TSSG4 合同段号：10456847.00 元（安全生产费：143716.00 元）

TSSG5 合同段号：13703267.00 元（安全生产费：189526.00 元）

现变更为：

TSSG1 合同段号：11062970.00 元（安全生产费：152607.00 元）

TSSG2 合同段号：13034021.00 元（安全生产费：181232.00 元）

TSSG3 合同段号：9507917.00 元（安全生产费：130942.00 元）

TSSG4 合同段号：10343335.00 元（安全生产费：143086.00 元）

TSSG5 合同段号：13799610.00 元（安全生产费：192086.00 元）

2.补遗后的工程量清单：

合同段：环县甜水至山城(甜水至断马崾岘段)红色旅游公路升级改造工程（TSSG1 合同段）

投标报价汇总表			
标段：K0+000-K6+000			
序　号	章　次	科　目　名　称	金额(元)
1	100	清单 第 100 章　总则	
2	200	清单 第 200 章　路基	
3	300	清单 第 300 章　路面	
4	400	清单 第 400 章　桥梁、涵洞	
5	600	清单 第 600 章　安全设施及预埋管线	
6	700	清单 第 700 章　绿化及环境保护设施	
7	第 100 章至 700 章清单合计		
8	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		
9	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即 7-8)=9		
10	计日工合计		
11	暂列金额(不含计日工总额)		
12	投标报价(7+10+11)=12		

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000　　货币单位：人民币元

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	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)				
-a	临时便道	km	0.150		
-b	1-1.0m 钢筋混凝土圆管涵	m	18.000		
103-2	临时占地	亩	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000		
103-5	临时供水与排污设施	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		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.000		
105-2	工地试验室	总额	1.000		
105-3	拌和站	总额	1.000		
	清单　第 100 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000

货币单位：人民币元

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	2620.000		
-c	挖除树根	棵	70.000		
202-2	挖除旧路面				
-b	挖除旧路面结构层(集中堆放利用功能层、底基层)	m3	842.000		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	349.520		
-d	波形护栏	m	105.000		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	15530.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	4880.000		
-d	借土填方	m3	76.000		
-e	清表后回填	m3	825.000		
-h	结构物台背回填				
-1	涵侧8%灰土回填	m3	617.000		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	素土换填	m3	2266.000		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	现浇C25混凝土梯形边沟	m3	101.640		
-b	现浇C25混凝土矩形边沟	m3	874.480		
-c	现浇C25混凝土三角形边沟	m3	448.230		
-e	预制安装C30混凝土盖板	m3	36.860		
207-2	排水沟				
-c	现浇C25混凝土	m3	13.710		
207-4	跌水与急流槽				

-c	现浇 C25 混凝土急流槽	m3	11.050		
207-6	蒸发池	处	1.000		
207-9	预制混凝土坡面排水结构物				
-a	DN300 圆管涵	m	546.000		
-b	1-0.5m 过路盖板涵	m	9.000		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000	货币单位：人民币元

清单 第 200 章 路基

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-a	C20 片石混凝土路肩墙	m3	256.310		
	清单 第 200 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000　　货币单位：人民币元

清单 第 300 章　路面

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层(填料全部利用旧路挖除料)				
-a	厚 100mm	m2	25844.000		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定天然砂砾底基层(填料部分利用旧路挖除料)				
-a	厚 160mm	m2	22911.000		
304-3	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m2	44577.000		
304-4	冷再生底基层				
-a	厚 160mm	m2	31320.000		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	44577.000		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土(AC-16)				
-a	厚 50mm	m2	44577.000		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇 C25 混凝土加固土路肩	m3	1297.000		
314	路面及中央分隔带排水				
314-7	拦水带				
-b	水泥混凝土拦水带	m	60.000		
	清单　第 300 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000　　货币单位：人民币元

清单 第 400 章 桥梁、涵洞					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-1.0m 镀锌钢波纹管涵	m	29.000		
-b	1-1.5m 镀锌钢波纹管涵	m	22.500		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-b	1-1.0*1.5 钢筋混凝土盖板涵	m	15.260		
-c	1-1.5*1.5 钢筋混凝土盖板涵	m	7.500		
-d	1-2.0*2.0 钢筋混凝土盖板涵	m	8.500		
-f	1-3.0*3.0 钢筋混凝土盖板涵	m	2.750		
	清单 第 400 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000	货币单位：人民币元

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
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				

-b	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-1E)	m	840.000		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△700×2 单柱式铝合金标志牌	个	11.000		
-b	Φ600×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
-c	□1200×600×2 单柱式铝合金标志牌	个	2.000		
-d	□600×400×2 单柱式铝合金标志牌	个	11.000		
-f	△700×2+□1300×300×2 单柱式铝合金标志牌	个	2.000		
604-2	双柱式交通标志				
-a	□3200×1800×3 双柱式铝合金标志牌	个	2.000		
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	□4000×2200×3 单悬臂铝合金标志牌	个	3.000		
604-8	里程碑(新型高分子聚合物)	个	7.000		
604-9	公路界碑(C25 混凝土)	个	40.000		
604-10	百米桩(C25 混凝土)	个	54.000		
604-11	道口标柱	个	40.000		
604-13	道路反光镜	个	1.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面热熔标线	m2	536.600		
-b	振荡式减速标线	m2	345.600		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	72.000		
	清单 第 600 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K0+000-K6+000	货币单位：人民币元

清单 第 700 章 绿化及环境保护设施

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价

704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-2	人工种植灌木				
-a	株高 1m 松树	棵	57.000		
	清单 第 700 章合计 人民币				

合同段：环县甜水至山城(甜水至断马嵘岘段)红色旅游公路升级改造工程（TSSG2 合同段）

投标报价汇总表

标段：K6+000-K12+000			
序　号	章　次	科　目　名　称	金额(元)
1	100	清单 第 100 章　总则	
2	200	清单 第 200 章　路基	
3	300	清单 第 300 章　路面	
4	400	清单 第 400 章　桥梁、涵洞	
5	600	清单 第 600 章　安全设施及预埋管线	
6	700	清单 第 700 章　绿化及环境保护设施	
7	第 100 章至 700 章清单合计		
8	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		
9	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即 7-8)=9		
10	计日工合计		
11	暂列金额(不含计日工总额)		
12	投标报价(7+10+11)=12		

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000　　货币单位：人民币：元

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	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000		
103-5	临时供水与排污设施	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		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.000		
105-2	工地试验室	总额	1.000		
105-3	拌和站	总额	1.000		
	清单　第 100 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000　　货币单位：人民币元

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	2720.000		
-c	挖除树根	棵	165.000		
202-2	挖除旧路面				
-b	挖除旧路面结构层(集中堆放利用功能层、底基层)	m3	7200.000		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	426.670		
-d	波形护栏	m	285.000		
-e	铁丝围栏	m	963.000		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	125434.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	26478.000		
-d	借土填方	m3	150.000		
-e	清表后回填	m3	857.000		
-h	结构物台背回填				
-1	涵侧 8%灰土回填	m3	174.000		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	素土换填	m3	7717.000		
205-5	湿陷性黄土路基处理				
-a	陷穴处理	m3	261.000		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇 C25 混凝土三角形边沟	m3	828.500		
207-2	排水沟				
-c	现浇 C25 混凝土	m3	57.420		

207-3	截水沟				
-c	现浇 C25 混凝土	m3	42.180		
-d	预制安装 C25 混凝土	m3	120.900		
207-4	跌水与急流槽				
-c	现浇 C25 混凝土急流槽	m3	34.970		
-d	现浇 C25 混凝土吊沟	m3	57.880		
207-6	蒸发池	处	1.000		
	护坡、护面墙				

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000	货币单位：人民币元

清单 第 200 章 路基

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
208-5	护面墙				
-b	现浇 C20 片石混凝土护面墙	m3	540.000		
	清单 第 200 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000

货币单位：人民币：元

清单 第 300 章 路面

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层(填料全部利用旧路挖除料)				
-a	厚 100mm	m2	55366.000		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定天然砂砾底基层(填料部分利用旧路挖除料)				
-a	厚 160mm	m2	52566.000		
304-3	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m2	43578.000		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	43578.000		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土(AC-16)				
-a	厚 50mm	m2	43578.000		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇 C25 混凝土加固土路肩	m3	1313.000		
314	路面及中央分隔带排水				
314-7	拦水带				
-b	水泥混凝土拦水带	m	400.000		
	清单 第 300 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000　　货币单位：人民币：元

清单 第 400 章　桥梁、涵洞

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-1.0m 镀锌钢波纹管涵	m	39.000		
-b	1-1.5m 镀锌钢波纹管涵	m	10.500		
-c	1-1.0m 镀锌钢波纹管涵(接长利用利用)	m	8.000		
-d	1-2.0m 镀锌钢波纹管涵(维修利用)	m	12.970		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-e	1-2.0*1.5 钢筋混凝土盖板涵	m	20.470		
	清单　第 400 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000

货币单位：人民币：元

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
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-2E)	m	3312.000		
-b	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-1E)	m	950.000		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△700×2 单柱式铝合金标志牌	个	16.000		
-d	□600×400×2 单柱式铝合金标志牌	个	47.000		
-e	□600×800×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
604-8	里程碑(新型高分子聚合物)	个	6.000		
604-9	公路界碑(C25 混凝土)	个	40.000		
604-10	百米桩(C25 混凝土)	个	54.000		
604-11	道口标柱	个	28.000		
604-13	道路反光镜	个	3.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面热熔标线	m2	663.660		
-b	振荡式减速标线	m2	410.400		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	365.000		
	清单　第 600 章合计　　人民币				

工程量清单表

标段：K6+000-K12+000　　货币单位：人民币：元

清单 第 700 章　绿化及环境保护设施

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种(含喷播)	m2	5263.000		
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-2	人工种植灌木				
-a	株高 1m 松树	棵	365.000		
	清单　第 700 章合计　　人民币				

合同段：环县甜水至山城(甜水至断马嵘岘段)红色旅游公路升级改造工程（TSSG3 合同段）

投标报价汇总表

标段：K12+000-K18+000			
序　号	章　次	科　目　名　称	金额(元)
1	100	清单 第 100 章　总则	
2	200	清单 第 200 章　路基	
3	300	清单 第 300 章　路面	
4	400	清单 第 400 章　桥梁、涵洞	
5	600	清单 第 600 章　安全设施及预埋管线	
6	700	清单 第 700 章　绿化及环境保护设施	
7	第 100 章至 700 章清单合计		
8	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		
9	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即 7-8)=9		
10	计日工合计		
11	暂列金额(不含计日工总额)		
12	投标报价(7+10+11)=12		

工程量清单表

标段：K12+000-K18+000　　货币单位：人民币元

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	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)				
-a	临时便道	km	0.030		
103-2	临时占地	亩	1.700		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000		
103-5	临时供水与排污设施	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		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.000		
105-2	工地试验室	总额	1.000		
105-3	拌和站	总额	1.000		
	清单　第 100 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K12+000-K18+000　　货币单位：人民币 元

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	1900.000		
-c	挖除树根	棵	348.000		
202-2	挖除旧路面				
-b	挖除旧路面结构层(集中堆放利用功能层、底基层)	m3	6617.000		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	123.440		
-d	波形护栏	m	130.000		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	34499.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	41987.000		
-d	借土填方	m3	326.000		
-e	清表后回填	m3	570.000		
-h	结构物台背回填	m3			
-1	涵侧 8%灰土回填	m3	52.000		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	素土换填	m3	4154.000		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇 C25 混凝土三角形边沟	m3	342.450		
207-2	排水沟				
-c	现浇 C25 混凝土	m3	102.840		
207-6	蒸发池	处	1.000		
208	护坡、护面墙				
208-5	护面墙				
-b	现浇 C20 片石混凝土护面墙	m3	62.400		
	清单　第 200 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K12+000-K18+000　　货币单位：人民币 元

清单 第 300 章　路面

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层(填料全部利用旧路挖除料)				
-a	厚 100mm	m2	50570.000		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定天然砂砾底基层(填料部分利用旧路挖除料)				
-a	厚 160mm	m2	47991.000		
304-3	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m2	39703.000		
304-4	冷再生底基层				
-a	厚 160mm	m2			
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	39703.000		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土(AC-16)				
-a	厚 50mm	m2	39703.000		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇 C25 混凝土加固土路肩	m3	1206.000		
314	路面及中央分隔带排水				
314-7	拦水带				
-b	水泥混凝土拦水带	m	177.000		
	清单　第 300 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K12+000-K18+000　　货币单位：人民币元

清单 第 400 章　桥梁、涵洞

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-1.0m 镀锌钢波纹管涵	m	19.500		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	1-1.0*1.0 钢筋混凝土盖板涵	m	7.500		
	清单　第 400 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K12+000-K18+000　　货币单位：人民币元

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
602	护栏				
602-1	混凝土护栏(护墙、立柱)				
-a	现浇混凝土护栏(刷漆)	m2	207.980		
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-2E)	m	836.000		
-b	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-1E)	m	450.000		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△700×2 单柱式铝合金标志牌	个	12.000		
-c	□1200×600×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
-d	□600×400×2 单柱式铝合金标志牌	个	16.000		
-e	□600×800×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
-f	△700×2+□1300×300×2 单柱式铝合金标志牌	个	2.000		
604-8	里程碑(新型高分子聚合物)	个	6.000		
604-9	公路界碑(C25 混凝土)	个	40.000		
604-10	百米桩(C25 混凝土)	个	54.000		
604-11	道口标柱	个	32.000		
604-13	道路反光镜	个	1.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面热熔标线	m2	358.860		
-b	振荡式减速标线	m2	194.400		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	112.000		
	清单　第 600 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K12+000-K18+000　　货币单位：人民币 元

清单 第 700 章　绿化及环境保护设施

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种(含喷播)	m2	2840.000		
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-2	人工种植灌木				
-a	株高 1m 松树	棵	633.000		
	清单　第 700 章合计　人民币				

合同段：环县甜水至山城(甜水至断马嵘岘段)红色旅游公路升级改造工程（TSSG4 合同段）

投标报价汇总表

标段：K18+000-K24+074			
序　号	章　次	科　目　名　称	金额(元)
1	100	清单 第 100 章　总则	
2	200	清单 第 200 章　路基	
3	300	清单 第 300 章　路面	
4	400	清单 第 400 章　桥梁、涵洞	
5	600	清单 第 600 章　安全设施及预埋管线	
6	700	清单 第 700 章　绿化及环境保护设施	
7	第 100 章至 700 章清单合计		
8	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		
9	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即 7-8)=9		
10	计日工合计		
11	暂列金额(不含计日工总额)		
12	投标报价(7+10+11)=12		

工程量清单表

标段：K18+000-K24+074

货币单位：人民币元

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	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000		
103-5	临时供水与排污设施	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		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.000		
105-2	工地试验室	总额	1.000		
105-3	拌和站	总额	1.000		
	清单 第 100 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K18+000-K24+074

货币单位：人民币元

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	1320.000		
-c	挖除树根	棵	323.000		
202-2	挖除旧路面				
-b	挖除旧路面结构层(集中堆放利用功能层、底基层)	m3	7289.000		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	101.960		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	58.500		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	47764.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	11528.000		
-d	借土填方	m3	308.000		
-e	清表后回填	m3	396.000		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	素土换填	m3	4364.000		
205-5	湿陷性黄土路基处理				
-a	陷穴处理	m3	6095.000		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇 C25 混凝土三角形边沟	m3	545.830		
-e	预制安装 C30 混凝土盖板	m3	1.260		
207-2	排水沟				
-c	现浇 C25 混凝土	m3	60.850		
207-4	跌水与急流槽				
-c	现浇 C25 混凝土急流槽	m3	49.240		
207-9	预制混凝土坡面排水结构物				

-b	1-0.5m 过路盖板涵	m	9.000		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C20 片石混凝土路肩墙	m3	203.760		
	清单 第 200 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K18+000-K24+074	货币单位：人民币元

清单 第 300 章 路面

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层(填料全部利用旧路挖除料)				
-a	厚 100mm	m2	55486.000		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定天然砂砾底基层(填料部分利用旧路挖除料)				
-a	厚 160mm	m2	52646.000		
304-3	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m2	43524.000		
304-4	冷再生底基层				
-a	厚 160mm	m2			
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	43524.000		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土(AC-16)				
-a	厚 50mm	m2	43524.000		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇 C25 混凝土加固土路肩	m3	1329.000		
314	路面及中央分隔带排水				
314-7	拦水带				
-b	水泥混凝土拦水带	m	160.000		
	清单 第 300 章合计 人民币				

工程量清单表

标段：K18+000-K24+074

货币单位：人民币元

清单 第 400 章　桥梁、涵洞

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-1.0m 镀锌钢波纹管涵	m	45.000		
	清单　第 400 章合计　　人民币				

工程量清单表

标段：K18+000-K24+074

货币单位：人民币元

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
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-2E)	m	932.000		
-b	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-1E)	m	200.000		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△700×2 单柱式铝合金标志牌	个	6.000		
-c	□1200×600×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
-d	□600×400×2 单柱式铝合金标志牌	个	17.000		
-e	□600×800×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
604-8	里程碑(新型高分子聚合物)	个	6.000		
604-9	公路界碑(C25 混凝土)	个	40.000		
604-10	百米桩(C25 混凝土)	个	54.000		
604-11	道口标柱	个	32.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面热熔标线	m2	382.860		
-b	振荡式减速标线	m2	21.600		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	102.000		

	清单 第 600 章合计 人民币		

工程量清单表

标段：K18+000-K24+074

货币单位：人民币元

清单 第 700 章 绿化及环境保护设施

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种(含喷播)	m2	400.000		
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-2	人工种植灌木				
-a	株高 1m 松树	棵	188.000		
	清单 第 700 章合计 人民币				

合同段：环县甜水至山城(甜水至断马嵘岘段)红色旅游公路升级改造工程（TSSG5 合同段）

投标报价汇总表

标段：K24+074-K32+600			
序　号	章　次	科　目　名　称	金额(元)
1	100	清单 第 100 章　总则	
2	200	清单 第 200 章　路基	
3	300	清单 第 300 章　路面	
4	400	清单 第 400 章　桥梁、涵洞	
5	600	清单 第 600 章　安全设施及预埋管线	
6	700	清单 第 700 章　绿化及环境保护设施	
7	第 100 章至 700 章清单合计		
8	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		
9	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即 7-8)=9		
10	计日工合计		
11	暂列金额(不含计日工总额)		
12	投标报价(7+10+11)=12		

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

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	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000		
103-5	临时供水与排污设施	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		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.000		
105-2	工地试验室	总额	1.000		
105-3	拌和站	总额	1.000		
	清单　第 100 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

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	5100.000		
202-2	挖除旧路面				
-b	挖除旧路面结构层(集中堆放利用功能层、底基层)	m3	6201.000		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	1285.020		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	850.000		
-d	波形护栏	m	80.000		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	29376.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	23664.000		
-d	借土填方	m3	3637.000		
-e	清表后回填	m3	1530.000		
-h	结构物台背回填				
-1	涵侧 8%灰土回填	m3	156.000		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	素土换填	m3	7056.000		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-b	现浇 C25 混凝土矩形边沟	m3	161.930		
-c	现浇 C25 混凝土三角形边沟	m3	700.040		
-e	预制安装 C30 混凝土盖板	m3	7.880		
207-2	排水沟				
-c	现浇 C25 混凝土	m3	122.550		
207-3	截水沟				
-c	现浇 C25 混凝土	m3	9.120		
-d	预制安装 C25 混凝土	m3	20.800		
207-4	跌水与急流槽				
-c	现浇 C25 混凝土急流槽	m3	65.110		

207-9	预制混凝土坡面排水结构物				
-a	DN300 圆管涵	m	261.000		
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

清单 第 200 章　路基

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
-a	青红砖花池	块	1440.000		
	清单　第 200 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

清单 第 300 章　路面

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-2	砂砾垫层(填料全部利用旧路挖除料)				
-a	厚 100mm	m2	44474.000		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定天然砂砾底基层(填料部分利用旧路挖除料)				
-a	厚 160mm	m2	40171.000		
304-3	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m2	62058.000		
304-4	冷再生底基层				
-a	厚 160mm	m2	34749.000		
304-5	水泥稳定砂砾基层				
-a	厚 160mm	m2	290.000		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	62058.000		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土(AC-16)				
-a	厚 50mm	m2	62058.000		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚 180mm (混凝土弯拉强度 100MPa)	m3	52.200		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇 C25 混凝土加固土路肩	m3	1886.000		
314	路面及中央分隔带排水				
314-7	拦水带				
-b	水泥混凝土拦水带	m	249.000		
315	其他路面				
315-1	砂砾路面				
-a	200mm	m2	1900.000		
	清单　第 300 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

清单 第 400 章　桥梁、涵洞

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-1.0m 镀锌钢波纹管涵	m	9.500		
	清单　第 400 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

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
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-2E)	m	396.000		
-b	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-1E)	m	1608.000		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△700×2 单柱式铝合金标志牌	个	16.000		
-b	Φ600×2 单柱式铝合金标志牌	个	1.000		
-c	□1200×600×2 单柱式铝合金标志牌	个	2.000		
-d	□600×400×2 单柱式铝合金标志牌	个	31.000		
-e	□600×800×2 单柱式铝合金标志牌	个	2.000		
604-8	里程碑(新型高分子聚合物)	个	8.000		
604-9	公路界碑(C25 混凝土)	个	57.000		
604-10	百米桩(C25 混凝土)	个	77.000		
604-11	道口标柱	个	32.000		
604-13	道路反光镜	个	1.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面热熔标线	m2	667.680		
-b	振荡式减速标线	m2	259.200		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	178.000		
	清单　第 600 章合计　人民币				

工程量清单表

标段：K24+074-K32+600　　货币单位：人民币 元

清单 第 700 章　绿化及环境保护设施

子目号	子　目　名　称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种(含喷播)	m2	2700.000		
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-2	人工种植灌木				
-a	株高 1m 松树	棵	90.000		
	清单　第 700 章合计　人民币				