

乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

招标控制价

招标控制价

(小写)： 240832.00

(大写)： 贰拾肆万零捌佰叁拾贰元整

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：



(造价工程师签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：



编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：乳源瑶族自治县 C856 线水毁修复工程
- 2、工程地点：乳源瑶族自治县

二、编制依据：

1. 《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）。
2. 广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知（粤交基〔2019〕544号）；
3. 交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 38320—2018）《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）中“税金”有关规定的公告；
4. 广东省交通运输厅粤交基〔2022〕67号《广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知》；
5. 公路工程的有关清单计价标准与文件；

三、人材机单价及取费标准：

- 1、按乳源瑶族自治县住房和城乡建设管理局关于发布二〇二四年五月份建筑材料市场参考价格的通知进行计算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。
2. 外购材料单价参考：广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一、二（2024年5月）。
3. 安全生产费根据粤交【2021】6号文广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路水运建设工程安全生产费用的管理办法》按建安工程费的1.5%计算，结算时根据施工组织方案及相应的规定提供相关依据按实结算。
4. 施工场地建设费综合考虑按《公路工程项目概算预算编制办法》JTG3830-2018计取，结算时根据施工组织方案及相应的规定提供相关依据按实结算。
- 5、根据交通运输部《2018 编制办法》的规定，以建筑安装工程费（不含设备费）为基础，按 0.4%的费率计取，结算时提供保险单据，按实结算。

四、其他需（特殊）说明的问题：

1. 混凝土暂按商品砼计算，结算时根据相应的规定提供相关依据按实结算。
2. 余方弃置暂按 3km 计算，结算时根据相应的规定提供相关依据按实结算。
3. 本工程其他设计不清处按常规考虑，结算按实际发生调整。

五、未详细说明项目按《2013 年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及施工图纸有关说明为准。

工程量清单预算汇总表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

合同段：

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

招预01-2表

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	第100章	总则	14856
2	第200章	路基	207673
6	第600章	交通安全设施	18303
10	第100章至900章清单合计		240832
14	暂列金额（不含计日工总额）		
11	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		
12	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价（即10-11=12）		240832
15	投标总价（10+13+14）=15		240832

编制：

复核：

工程量清单预算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

合同段：

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

第 1 页 共 3 页

招预01-3表

工程量清单 第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
102	工程管理				3545	
102-3	安全生产费	总额	1	3545	3545	
104	承包人驻地建设				10366	
104-1	施工场地建设费	总额	1	10366	10366	
105	专项费用				945	
105-1	安全生产费	总额	1	945	945	
清单 第 100 章 合计 人民币				14856 元		

编制：

复核：

工程量清单预算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

合同段：

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

第 2 页 共 3 页

招预01-3表

工程量清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
204	填方路基				13587	
204-1	路基填筑				13587	
204-1-7	结构物台背回填				13587	
204-1-7-3	砂砾反滤层	m3	41.7	191.41	7982	
204-1-7-4	黏土防水层	m3	10.5	30.48	320	
204-1-7-5	台背回填砂性土	m3	137	38.58	5285	
209	挡土墙				194086	
209-3	混凝土挡土墙				194086	
209-3-1	挡墙混凝土				194086	
209-3-1-1	C20片石混凝土(仰斜式路肩墙)	m3	238.6	729.74	174116	
209-3-1-5	C25混凝土墙身顶	m3	25.9	771.04	19970	
清单 第 200 章 合计 人民币					207673 元	

编制：

复核：

工程量清单预算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

合同段：

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

第 3 页 共 3 页

招预01-3表

工程量清单 第600章 交通安全设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
602	护栏				18303	
602-2	单面波形梁钢护栏				18303	
602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				18303	
602-2-1-5	Gr-C-4C	m	84	217.89	18303	
清单 第 600 章 合计 人民币				18303 元		

编制：

复核：

表A.0.2-4 总预算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

编制范围											
代号	规格名称	单位	总数量	乳源瑶族自治县C856线水毁修复工							
1001001	人工	工日	345	345							
1051001	机械工	工日	17	17							
1511033	普C25-32.5-4(商)普 C25-32.5-4(商)	m ³	32	32							
1511052	普C20-32.5-8(商)普 C20-32.5-8(商)	m ³	207	207							
2001019	钢丝绳股丝6- 7×19, 绳径7.1~ 9mm; 股丝6×37, 绳 径14.1~15.5mm	t	0	0							
2001021	8~12号铁丝镀锌铁	kg	56	56							
2003005	钢板Q235, δ=5~ 40mm	t	0	0							
2003015	钢管立柱	t	1	1							
2003017	波形钢板镀锌(包括 端头板、撑架)	t	1	1							
2003026	组合钢板板	t	0	0							
2009011	电焊条结422(502、 506)	kg	4	4							
2009013	螺栓混合规格	kg	53	53							
2009028	铁件铁件	kg	1341	1341							
3003002	汽油92号	kg	7	7							
3003003	柴油0号, -10号, - 20号	kg	442	442							
3005002	电	kWh	222	222							
3005004	水	m ³	276	276							
4003001	原木混合规格	m ³	1	1							
5001014	PVC塑料管(Φ100mm) Φ100mm	m	92	92							
5501003	黏土堆方	m ³	11	11							

复核:

编制: DZ

表A.0.2-4 总预算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程 第 2 页 共 2 页 招预02-1表

代号	规格名称	单位	总数量	编制范围														
				乳源瑶族自治县C856线水毁修复工														
5503007	砂砾堆方	m3	53	53														
5505005	片石码方	m3	37	37														
6007004	反光膜	m2	1	1														
7801001	其他材料费	元	536	536														
550100600	砂性土天然堆方	m3	137	137														
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机	台班	1	1														
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	10	10														
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	0	0														
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	0	0														
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	4	4														
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	5	5														
8015028	容量32kV·A以内交流弧焊机BX1-330	台班	0	0														
8099001	小型机具使用费	元	379	379														

编制：BZ

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

第 1 页 共 2 页
 招预02

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					路基工程	交通工程 及沿线设 施									辅助生产 %	数量	
1001001	人工	工日	129.08	345.135	330.076	15.06											
1051001	机械工	工日	129.08	16.65	15.831	0.819											
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	378.64	31.824	26.418	5.406											
1511052	普C20-32.5-8(商)	m3	364.08	206.866	206.866												
2001019	钢丝绳(股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5598	0.008		0.008											
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.89	55.545	55.545												
2003005	钢板(Q235, δ=5~40mm)	t	3867	0.023		0.023											
2003015	钢管立柱	t	5725	0.724		0.724											
2003017	波形钢板(镀锌)(包括端头板、撑)	t	5410	0.996		0.996											
2003026	组合钢模板	t	5363	0.423	0.423												
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	4.94	4.302		4.302											
2009013	螺栓(混合规格)	kg	7.35	52.751		52.751											
2009028	铁件(铁件)	kg	4.41	1341.015	1341.015												
3003002	汽油(92号)	kg	9.88	7.372		7.372											
3003003	柴油(0号, -10号, -20号)	kg	8.19	441.588	441.588												
3005002	电	kWh	1.04	222.468	180.11	42.359											
3005004	水	m3	2.72	275.864	269.504	6.36											
4003001	原木(混合规格)	m3	945	1.058	1.058												
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)(Φ100mm)	m	19.47	92.052	92.052												
5501003	黏土(堆方)	m3	15	10.5	10.5												

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗				
					路基工程	交通工程 及沿线设 施									辅助生产	%	数量		
5503007	砂砾(堆方)	m3	82	53.168	53.168														
5505005	片石(码方)	m3	77.67	36.506	36.506														
6007004	反光膜	m2	203.54	1.32		1.32													
7801001	其他材料费	元	1	536.103	526.355	9.748													
55010060 01	砂性土(天然堆方)	m3	21.36	137	137														
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 (W200A机械)	台班	1756.08	0.687	0.687														
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)(HW- 280)	台班	33.17	10.387	10.387														
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	397.09	0.265		0.265													
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	547.72	0.059		0.059													
8007015	装载质量10t以内自卸汽车	台班	824.28	4.198	4.198														
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	781.08	5.129	5.129														
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	223.29	0.495		0.495													
8099001	小型机具使用费	元	1	379.039	349.14	29.899													

编制：
复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预03表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税额(%)	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	102	路基工程	km	0.042	129697.0		42606.15	108104.3	9367.05	160077.5		2738.47	3909.87	13685.09	10116.83	17147.5	207675	4944648.9	
2	10204	结构物台背回	m ³	189.2	8122.06		2759.21	7457.17	344.54	10560.92		129.23	296.09	845.7	634.22	1121.95	13588	71.82	
3	102040	挡墙端背回填	m ³	189.2	8122.06		2759.21	7457.17	344.54	10560.92		129.23	296.09	845.7	634.22	1121.95	13588	71.82	
4	204~1	路基填筑			8122.06		2759.21	7457.17	344.54	10560.92		129.23	296.09	845.7	634.22	1121.95	13588		
5	204~1	结构物台背回			8122.06		2759.21	7457.17	344.54	10560.92		129.23	296.09	845.7	634.22	1121.95	13588		
6	204~1	砂砾反滤层	m ³	41.7	3998.05		1830.1	4373.35		6203.44		77.23	166.6	560.92	314.75	659.07	7982	191.42	
7	204~1	黏土防水层	m ³	10.5	198.88		66.14	157.5	24.53	248.17		3.21	6.25	20.27	15.46	26.4	320	30.45	
8	204~1	台背回填砂性土	m ³	137	3925.13		862.98	2926.32	320.01	4109.31		48.79	123.25	264.5	304.01	436.49	5286	38.59	
9	10207	路基防护与加固工程	km	0.042	121575.0		39846.93	100647.13	9022.52	149516.58		2609.24	3613.78	12839.39	9482.61	16025.54	194087	4621122.62	
10	102070	一般边坡防护与加固	km	0.042	121575.0		39846.93	100647.13	9022.52	149516.58		2609.24	3613.78	12839.39	9482.61	16025.54	194087	4621122.62	
11	102070	挡土墙	m ³ /m	264.5	121575.0		39846.93	100647.13	9022.52	149516.58		2609.24	3613.78	12839.39	9482.61	16025.54	194087	733.79	
12	209	挡土墙			121575.0		39846.93	100647.13	9022.52	149516.58		2609.24	3613.78	12839.39	9482.61	16025.54	194087		
13	209~3	混凝土挡土墙			121575.0		39846.93	100647.13	9022.52	149516.58		2609.24	3613.78	12839.39	9482.61	16025.54	194087		
14	209~3	挡墙混凝土			121575.0		39846.93	100647.13	9022.52	149516.58		2609.24	3613.78	12839.39	9482.61	16025.54	194087		
15	209~3	C20片石混凝土(如式路身)	m ³	238.6	108906.9		35913.36	89596.4	8523.04	134032.8		2357.14	3266.09	11586.62	8498.14	14376.67	174117	729.75	
16	209~3	C25混凝土墙身	m ³	25.9	12668.09		3933.58	11050.73	499.48	15483.79		252.1	347.69	1252.78	984.48	1648.88	19970	771.03	
17	107	交通工程及沿线设施	公路公	0.042	13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	435793.26	
18	10701	交通安全设施	公路公	0.042	13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	435793.26	
19	107010	主线路基段	km	0.042	13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	435793.26	
20	107010	护栏和栏杆	km	0.042	13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	435793.26	

复核：

编制：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)		
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计						合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	10701010101	路侧护栏	m	84	13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	217.9
22	602~2	单面波形梁钢护栏			13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	
23	602~2	路侧单面波形梁护栏			13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	
24	602~2	Gr-C-4C	m	84	13241.59		1943.91	12417.98	278.11	14640		116.25	387.66	628.22	1019.92	1511.28	18303	217.9
25	110	专项费用	元	1						14856							14856	14856
26	11001	施工场地建设	元							10366							10366	10366
27	104~1	施工场地建设	总额	1						10366							10366	10366
28	11002	安全生产费	元							4490							4490	4490
29	102~3	安全生产费	总额	1						3545							3545	3545
30	11003	安全生产费	元							945							945	945
31	105~1	安全生产费	总额	1						945							945	945
合计					576874.16		177384.89	487049.9	38514.25	732661.04		11405.9	17281.68	57035.74	44932.68	75024.45	938341	31278049.9

编制：_____
 复核：_____

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)								规费 (%)				
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方	1.114	1.499	0.521	0.224	0.176	0.47	0.262	1.939	1.201	2.837	0.521	2.747	0.122	0.271	0.271	0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
02	石方	1.018	1.279	0.47	0.176	0.47	0.262	1.939	1.201	2.837	0.521	2.747	0.122	0.271	0.271	0.271	0.271	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
03	运输	1.136	1.451	0.154	0.157	0.154	0.154	0.154	1.374	0.118	2.744	0.154	1.374	0.118	0.264	0.264	0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04	路面	1.093	1.39	0.818	0.321	0.321	0.321	0.321	1.711	0.818	2.804	0.818	2.427	0.066	0.404	0.404	0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04-1	路面 (隧道路面)		1.39	0.818	0.321	0.321	0.321	0.321	1.711	0.818	2.804	0.818	2.427	0.066	0.404	0.404	0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.513	0.513	0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06	构造物 I	0.763	0.924	1.201	0.262	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114	1.939	1.201	3.587	0.114	0.466	0.466	0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06-1	构造物 I (绿化)	0.763	0.924	1.201	0.262	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114	1.939	1.201	3.587	0.114	0.466	0.466	0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
07	构造物 II	0.883	1.007	1.537	0.333	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126	2.223	1.537	4.726	0.126	0.545	0.545	0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08	构造物 III (一般)	1.73	0.948	2.729	0.622	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225	3.3	2.729	5.976	0.225	1.094	1.094	1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-1	构造物 III (室内)		0.948	2.729	0.622	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225	3.3	2.729	5.976	0.225	1.094	1.094	1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-2	构造物 III (桥梁)	1.73	0.948	2.729	0.622	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225	3.3	2.729	5.976	0.225	1.094	1.094	1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-3	构造物 III (设备安装)		0.948	2.729	0.622	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225	3.3	2.729	5.976	0.225	1.094	1.094	1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
09	技术复杂大桥	1.052	1.677	0.389	0.351	0.351	1.441	1.677	4.143	0.101	1.441	1.677	4.143	0.101	0.637	0.637	0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10	钢材及钢结构 (一般)		0.564	0.351	0.351	0.351	0.564	0.351	2.242	0.104	0.351	0.564	2.242	0.104	0.653	0.653	0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)		0.564	0.351	0.351	0.351	0.564	0.351	2.242	0.104	0.351	0.564	2.242	0.104	0.653	0.653	0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)		0.564	0.351	0.351	0.351	0.564	0.351	2.242	0.104	0.351	0.564	2.242	0.104	0.653	0.653	0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	

复核:

编制:

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		10366	10366
2	11002	安全生产费		4490	4490

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程

第 1 页 共 1 页 招预09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		19	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	m	5001014	19.47	
2	机械工	工日	1051001	129.08		20	黏土堆方	m ³	5501003	15	
3	普C25-32.5-4(筒)普C25-32.5-4(筒)	m ³	15111033	378.64		21	砂砾堆方	m ³	5503007	82	
4	普C20-32.5-8(筒)普C20-32.5-8(筒)	m ³	15111052	364.08		22	片石码方	m ³	5505005	77.67	
5	钢丝绳股绳6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股绳6×37, 绳径14.1~	t	2001019	5598		23	反光膜	m ²	6007004	203.54	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.89		24	其他材料费	元	7801001	1	
7	钢板Q235, δ=5~10mm	t	2003005	3867		25	砂性土天然堆方	m ³	55010060 01	21.36	
8	钢管立柱	t	2003015	5725		26	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机 W200A机械	台班	8001037	1756.08	
9	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5410		27	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	8001095	33.17	
10	组合钢模板	t	2003026	5363		28	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	397.09	
11	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.94		29	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	547.72	
12	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		30	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	824.28	
13	铁件铁件	kg	2009028	4.41		31	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	8009026	781.08	
14	汽油92号	kg	3003002	9.88		32	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	223.29	
15	柴油10号, -10号, -20号	kg	3003003	8.19		33	小型机具使用费	元	8099001	1	
16	电	kW·h	3005002	1.04		34	定额基价	元	1999	1	
17	水	m ³	3005004	2.72							
18	原木混合规格	m ³	4003001	945							

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

代号		工程名称		工程单位		工程数量		定额表号		挡土墙防渗层、泄水层及填内心		挡土墙砂砾泄水层		合计	
		工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工		工日	129.08	34	14.18	1830.1							14.18	1830.1
30050	水		m ³	2.72	12	5	13.61							5	13.61
55030	砂砾堆方		m ³	82	127.5	53.17	4359.74							53.17	4359.74
99990	定额基价		元	1	9588	3998	3998							3998	3998
	直接费		元				6203.44								6203.44
	措施费	I	元		1506.84	1.939%	29.22								29.22
		II	元		3998.05	1.201%	48.02								48.02
	企业管理费		元		3998.05	4.167%	166.6								166.6
	规费		元		1830.09	30.65%	560.92								560.92
	利润		元		4241.89	7.42%	314.75								314.75
	税金		元		7322.94	9%	659.07								659.07
	金额合计		元				7982.01								7982.01

复核:

编制:

编制范围: 乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 合同段: 清单子目名称: 砂砾反滤层

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 合同段：
 清单子目名称：黏土防水层
 第 2 页 共 10 页
 招预21-2

代 号	工 程 项 目		夯 实 填 土										合 计			
	工 程 细 目	定 额 单 位	工、料、机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额			数 量	金 额 (元)
			1~1~7~2改													
10010	人工	工日		129.08	48.8	0.51	66.14							0.51		66.14
55010	黏土运方	m3		15	1000	10.5	157.5							10.5		157.5
80010	蛙式夯土机(200~620N·m)	台班		33.17	70.42	0.74	24.53							0.74		24.53
99990	定额基价	元		1	18941	199	199							199		199
	直接费	元					248.17									248.17
	措施费	I			76.55	2.837%	2.17									2.17
		II			198.88	0.521%	1.04									1.04
	企业管理费	元			198.88	3.14%	6.24									6.25
	规费	元			66.14	30.65%	20.27									20.27
	利润	元			208.33	7.42%	15.46									15.46
	税金	元			293.36	9%	26.4									26.4
	金额合计	元					319.75									319.75

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：乳源瑶族自治县CS56线水毁修复工程
 合同段：
 清单子目名称：台背回填砂性土
 招预21-2

第 3 页 共 10 页

工程 项目		夯实填土											
代	工程 细目	工程 细目	夯实填土										
号	定 额 单 位	定 额 单 位	1000m ³ 压实方										
	工 程 数 量	工 程 数 量	0.137										
	定 额 表 号	定 额 表 号	1~1~7~2改										
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	金 额(元)
10010	人工	工日	129.08	48.8	6.69	862.98					6.69	862.98	
55010	砂性土天然堆方	m ³	21.36	1000	137	2926.32					137	2926.32	
80010	蛙式夯土机(200~620N·m) HW-	台班	33.17	70.42	9.65	320.01					9.65	320.01	
99990	定额基价	元	1	28651	3925	3925					3925	3925	
	直接费	元				4109.31						4109.31	
	措施费	I		998.81	2.837%	28.34						28.34	
		II		3925.13	0.521%	20.45						20.45	
	企业管理费	元		3925.13	3.14%	123.25						123.25	
	规费	元		862.98	30.65%	264.5						264.5	
	利润	元		4097.17	7.42%	304.01						304.01	
	税金	元		4849.86	9%	436.49						436.49	
	金额合计	元				5286.34						5286.34	

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

工程细目		现浇混凝土挡土墙		机械挖基土、石方		自卸汽车运土、石方		合计	
		斗容量2.0m³以内挖掘机挖基坑≤1500m³土方	斗容量2.0m³以内挖掘机挖基坑≤1500m³土方	1000m³天然密实方	1000m³天然密实方				
定额	单位	数量	单价(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	9.77	129.08	233.02	30077.8	109.2	5835.55	278.23	35913.36
15110	普C20-32.5-8(商)普C20-32.5-8(商)	8.67	364.08	206.87	75315.85	45.21		206.87	75315.85
20010	8~12号铁丝镀锌铁丝	2.1	4.89	50.11	245.02			50.11	245.02
20030	组合钢模板	0.02	5363	0.38	2047.38			0.38	2047.38
20090	铁件铁件	50.7	4.41	1209.7	5334.79			1209.7	5334.79
30030	水	10	2.72	238.6	648.99			238.6	648.99
40030	原木混合规格	0.04	945	0.95	901.91			0.95	901.91
50010	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	3.86	19.47	92.05	1792.25			92.05	1792.25
55050	片石码方	1.53	77.67	36.51	2835.41			36.51	2835.41
78010	其他材料费	19.9	1	474.81	474.81			474.81	474.81
80010	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机		1756.08			1.66	1206.85	0.69	1206.85
80070	装载机10t以内自卸汽车		824.28					4.2	3460.29
80090	提升质量8t以内汽车式起重机	0.19	781.08	4.53	3540.95			4.53	3540.95
80990	小型机具使用费	13.2	1	314.95	314.95			314.95	314.95
99990	定额基价	4182	1	99787	99787	14331	5933	7698	108907

复核:

编制:

编制范围: 乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 分项工程名称: C20片石混凝土(仰斜式路肩墙)

合同段:
 清单子目名称: C20片石混凝土(仰斜式路肩墙)

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 合同段：
 分项工程名称：C20片石混凝土(仰斜式路肩墙) 清单子目名称：C20片石混凝土(仰斜式路肩墙) 第5页共10页 招预21-2

代 号	工程 项目		现浇混凝土挡土墙		机械挖基坑土、石方		自卸汽车运土、石方		合 计
	工程 细目	单位	现浇片石混凝土挡土墙	斗容量2.0m ³ 以内挖掘机挖基坑≤1500m ³ 土方	斗容量2.0m ³ 以内挖掘机挖基坑≤1500m ³ 土方	装载机运土、石方	自卸汽车运土、石方		
定 额	定 额	单 价(元)	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额	定 额
工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量	工 程 数 量
定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号	定 额 表 号
工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称	工、料、机名称
单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位	单 位
			10m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	1000m ³	
			23.86	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	
			1~4~19~1,定额4~11~11~1容量250L以内混凝土搅拌机拌和	4~1~3~4	4~1~3~4	4~1~3~4	1~1~11~5改	1~1~11~5改	
			123530.1						
			28313.92	3.3%	934.36	168.32	704.24	3460.29	134032.8
			41450.69	2.729%	1131.19	5932.92	3187.05	87.45	1190.13
			41450.69	7.295%	3023.83	5932.92	30.91	4.91	1167.01
			31248.15	30.65%	9577.56	6012.97	186.29	55.96	3266.09
			104876.33	7.42%	7781.82	6318.44	1842.98	166.08	11586.62
			145978.86	9%	13138.1	9739.72	468.83	247.49	8498.14
					159116.96		876.58	362	14376.67
							10616.30	4384.19	174117.44

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 合同段：
 清单子目名称：C25混凝土墙身顶
 第 6 页 共 10 页
 招预21-2

代 号	工 程 项 目		现浇混凝土挡土墙		现浇混凝土挡土墙		现浇混凝土挡土墙		现浇混凝土挡土墙		合 计		
	工 程 细 目	定 额 单 位	单 价 (元)	单 位	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
				10m3									
				2.59									
					1~4~19~2,定额4~11~11~1 容量250L以内混凝土搅拌机拌和								
10010	人工	工日	129.08		11.77	30.47	3933.58					30.47	3933.58
15110 32	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m ³	378.64		10.2	26.42	10002.91					26.42	10002.91
20010	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.89		2.1	5.44	26.6					5.44	26.6
20030	组合钢模板	t	5363		0.02	0.04	222.24					0.04	222.24
20090	软件铁件	kg	4.41		50.7	131.31	579.09					131.31	579.09
30050	水	m ³	2.72		10	25.9	70.45					25.9	70.45
40030	原木混合规格	m ³	945		0.04	0.1	97.9					0.1	97.9
78010	其他材料费	元	1		19.9	51.54	51.54					51.54	51.54
80090	提升质量8t以内汽车式起重机	台班	781.08		0.23	0.6	465.29					0.6	465.29
80990	小型机具使用费	元	1		13.2	34.19	34.19					34.19	34.19
99990	定额基价	元	1		4891	12668	12668					12668	12668
	直接费	元					15483.79						15483.79
	措施费	I			3697.91	3.3%	122.03						122.03
		II			4766.2	2.729%	130.07						130.07
	企业管理费	元			4766.2	7.295%	347.69						347.69
	规费	元			4087.36	30.65%	1252.78						1252.78
	利润	元			13267.88	7.42%	984.48						984.48
	税金	元			18320.83	9%	1648.88						1648.88
	金额合计	元					19969.71						19969.71

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：乳源瑶族自治县C856线水毁修复工程
 合同段：清单子目名称：Gr-C-4C
 第 7 页 共 10 页
 招预21-2

代 号	工 程 项 目	波形钢板护栏				波形钢板护栏				波形钢板护栏				波形钢板护栏				波形钢板护栏					
		工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	
10010	人工	工日	129.08	9.7	6.95	897.74	14.7	7.79	1005.66	0.3	0.3	38.18	1.5	0.02	2.32								
15110	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	378.64				10.2	5.41	2046.93														
20010	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	5598																				
20030	钢板Q235, δ=5~40mm	t	3867	0.03	0.02	86.72																	
20030	钢管立柱	t	5725	1.01	0.72	4145.87																	
20030	波形钢板镀锌(包括端头板、撑杆)	t	5410																				
20090	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.94	6	4.3	21.25																	
20090	螺栓混合规格	kg	7.35																				
30050	水	m3	2.72																				
60070	反光膜	m2	203.54																				
78010	其他材料费	元	1	11.3	8.1	8.1	2.6	1.38	1.38														
80070	装载质量2t以内载货汽车	台班	397.09	0.37	0.27	105.34																	
80070	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	547.72																				
80150	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	223.29	0.69	0.49	110.47																	
80990	小型机具使用费	元	1	41.7	29.9	29.9																	
99990	定额基价	元	1	6665	4779	4779	4648	2464	2464	5853	5771	5771	18985	228	228								

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程预算表

工程细目		波形钢板护栏		波形钢板护栏		波形钢板护栏		波形钢板护栏		轮廓标					
		波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	10m3实体 0.53	波形钢板护栏基础混凝土	波形钢板护栏单面波形钢板	波形钢板护栏	100m2 0.012	数量	定额	数量	定额	数量	金额(元)		
定额	数量	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	定额	数量	金额(元)	数量	定额	数量	金额(元)	
工程数量		5~1~2~2		5~1~2~1改		5~1~2~5		5~1~7~4							
定额表号		5~1~2~2		5~1~2~1改		5~1~2~5		5~1~7~4							
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	定额	数量	金额(元)	数量	定额	数量	金额(元)	
直接费		元		5407.4		3071.27				5890.06				271.26	
措施费	I	元		3.34	828.03	3.3%	59.25	0.351%	0.21	1.91	1.939%	0.04			
	II	元		26.95	846.7	2.729%	23.11	0.564%	32.55	227.82	1.201%	2.74			
企业管理费		元		143.32	846.7	7.295%	61.77	2.999%	173.08	227.82	4.167%	9.49			
规费		元		305.23	1005.66	30.65%	308.24	30.65%	14.04	2.32	30.65%	0.71			
利润		元		367.47	2575.89	7.42%	191.13	7.42%	443.5	240.08	7.42%	17.81			
税金		元		562.83	3682.83	9%	331.46	9%	589.81	302.06	9%	27.19			
金额合计		元		6816.53		4014.29				7143.26				329.24	

复核:

编制:

编制范围: 乳源瑶族自治县CS56线水毁修复工程
 合同段: 清单子目名称: Gr-C-4C
 分项工程名称: Gr-C-4C
 第 8 页 共 10 页
 招预21-2

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：乳源瑶族自治县CS56线水毁修复工程
 分项工程名称：Gr-C-4C

合同段：
 清单子目名称：Gr-C-4C

代 号	工程 项目		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	工程 细目	工程 数量										
10010	人工		工日	129.08								
15110	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)		m3	378.64							15.06	1943.91
20010	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1		t	5598							5.41	2046.93
20030	钢板Q235, δ=5~40mm		t	3867							0.01	44.16
20030	钢管立柱		t	5725							0.02	88.72
20030	波形钢板镀锌(包括端头板、撑)		t	5410							0.72	4145.87
20090	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	4.94							1	5387.6
20090	螺栓混合规格		kg	7.35							4.3	21.25
30050	水		m3	2.72							52.75	387.72
60070	反光膜		m2	203.54							6.36	17.3
78010	其他材料费		元	1							1.32	268.67
80070	载质量2t以内载货汽车		台班	397.09							9.75	9.75
80070	载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	547.72							0.27	105.34
80150	容量32kV·A以内交流电弧焊机RV1-330		台班	223.29							0.06	32.4
80990	小型机具使用费		元	1							0.49	110.47
99990	定额基价		元	1							29.9	29.9
											13242	13242

复核：

编制：

