

白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

概算书

广东卓禹建设工程顾问有限公司

二〇二六年五月





工程设计资质证书

证书编号: A444013328

企业名称: 广东卓禹建设工程顾问有限公司

统一社会信用代码: 91440811MA56A4D85K

法定代表人: 邓冯建

注册地址: 广州市白云区钟落潭镇广陈路1471号301

有效期至: 至 2026年05月25日

资质等级: 建筑行业建筑工程丙级
公路行业公路丙级
市政行业排水工程丙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

水利行业丙级
市政行业给水工程丙级

发证机关: 广州市白云区住房和城乡建设局

发证日期: 2022年08月19日



工程名称：白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

校核：李红芬

编写：付莉

吴俊杰

袁晓洁

1 工程概况

清障清杂、新建护岸、整修护岸、新建下河步级及新增自动拍门。

2 概算主要指标

工程项目总投资为 2997.49 万元（工程部分静态投资 2791.85 万元、建设征地移民补偿静态投资 64.64 万元、水土保持工程静态投资 131.20 万元、环境保护工程静态投资 9.80 万元），其中建筑工程费用为 2362.37 万元，机电设备及安装工程费用为 2.05 万元，金属结构设备及安装工程费用为 6.29 万元，施工临时工程为 288.19 万元，基本预备费 132.95 万元。

3 编制原则及依据

1) 根据粤水建管[2017]37 号文执行《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；

2) 建筑工程执行《广东省水利水电建筑工程概算定额》《广东省水利水电设备安装工程概算定额》；

3) 广东省水利厅文件粤水建设[2019]9 号文《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知粤水建设[2019]9 号）》，对税率作了相应的调整，税金取费率为 9%，企业利润率统一取 7%；

4) 根据广东省水利厅文件粤水建管[2017]37 号文《广东省水利厅关于公布我省水利水电工程概预算部分定额调整的通知》，对人工

单价进行了调整，按广东省四类工资区进行计算，即普工 65.1 元/工日、技工 90.9 元/工日，并增列安全生产、文明施工措施费；

5) 工程量根据设计图纸、《水利水电工程设计工程量计算规定》及有关文件规定进行计算；

6) 费率及取费标准

①其他直接费：计算基础为直接费，建筑工程为 0.7%，安装工程为 1.2%。

②间接费：费率见下表。

表 1-1 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	现场经费(%)	备注
一	建筑工程			
1	土方开挖工程	直接费	7.5	
2	石方开挖工程	直接费	10.5	
3	土石方填筑工程	直接费	8.5	
4	混凝土工程	直接费	8.5	
5	模板工程	直接费	8.5	
6	钢筋加工及安装	直接费	6	
7	基础处理及锚固工程	直接费	7.5	
8	疏浚工程	直接费	6.5	
9	管道工程	直接费	7.5	
10	植物措施工程	直接费	6.5	
11	其他工程	直接费	9.5	
二	设备安装工程	人工费	70	
三	自行补充与省建筑定额	直接费	7.5	

③企业利润：按直接费、间接费之和的 7%计算。

④主要材料价差：计算限价材料的单位材料价格与定额材料用量乘积的总和。

⑤税金：税金税率按建筑业适用的增值税 9%计算。

⑥其他临时工程：安全生产措施费按第一至第四部分建安工程费之和的百分率计算。根据“办水总函[2023]38号《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》”、“粤水建管〔2018〕58号—广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知”规定，安全生产措施费计算费率为 3.0%；其他临时工程费并按编规计取，按工程一至四部分建筑安装工程量（不包括安全生产措施费、其他施工临时工程）的 0.8%计算。

4 基础单价及计算依据

1) 人工预算单价

根据广东省水利厅文件粤水建管[2017]37号文《广东省水利厅关于公布我省水利水电工程概预算部分定额调整的通知》，对人工单价进行了调整，按广东省四类工资区进行计算，即普工 65.1 元/人工工日、技工 90.9 元/人工工日，并增列安全生产、文明施工措施费。

2) 材料预算价格

主要材料价格参考《云浮市 2026 年 3 月份建设工程主要材料参考价格》。其中：钢筋 3320 元/吨，水泥（42.5R）375.00 元/吨，中砂 120 元/m³，碎石 125 元/m³。主要材料价差按主要材料预算价格与《编制办法》中的主要材料限价计算，所有主材材料价格均已包含运费。柴油按信息公布价 7870 元/吨，汽油 9400 元/吨。

次要材料价格按广东省水利厅公布的 2025 年次要材料预算价格

(除税) 执行。

3) 施工用电、风、水价格

电：按 0.85 元/kW·h 计；

风：按 0.13 元/m³计；

水：按 0.6 元/m³计。

4) 施工机械台班费

根据《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及人工预算单价和动力燃料价格进行计算。

5) 混凝土材料单价

混凝土配合比的各项材料用量用《广东省水利水电建筑工程概算定额》附录七“混凝土、砂浆配合比及材料用量表”计算。

5 预备费

基本预备费：按照工程项目一至五部分投资合计数的 5% 计算，本工程基本预备费为 132.95 万元。

价差预备费：国家计投资[1999]1340 号文规定价差预备费为零。

6 工程材料用量

主体工程主要工程量：土方明挖 222883.82m³，土方填筑 175082.94m³，混凝土 38618.86m³，模板 36590.44m²，钢筋 44.18t。

主体工程主要材料用量：劳动总工日 52327.622 工日，水泥 1060.27t，块石 40895.37m³，砂 4627.02m³，碎石 6543.29m³，汽油

4.99t, 柴油 128.48t, 电 37479.07kw·h。

7 工程概算表

见附件。

工程概算总表

项目名称： 白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		第一部分 建筑工程	2362.37	
2		第二部分 机电设备及安装工程	2.05	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	6.29	
4		第四部分 施工临时工程	288.19	
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计	2658.9	
7		基本预备费	132.95	
8	I	工程部分静态投资	2791.85	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	64.64	
11	III	水土保持工程静态投资	131.2	
12	IV	环境保护工程静态投资	9.8	
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	2997.49	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	2997.49	

工程部分总概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	2362.37			2362.37	84.62%
1	一、石城镇段工程（二期）	595.55			595.55	21.33%
2	二、镇安镇段工程（桩号 K29+850~K43+960）（二期）	1766.82			1766.82	63.29%
二	第二部分 机电设备及安装工程	0.71	1.34		2.05	0.07%
1	一、镇安镇段工程	0.71	1.34		2.05	0.07%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	1.31	4.98		6.29	0.23%
1	二、镇安镇段工程	1.31	4.98		6.29	0.23%
四	第四部分 施工临时工程	288.19			288.19	10.32%
1	一、镇安镇	190.49			190.49	6.82%
2	十 安全生产措施费	76.65			76.65	2.75%
3	十一 其他临时工程费	21.05			21.05	0.75%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	2652.58	6.32		2658.9	95.24%
	基本预备费				132.95	4.76%
	静态投资				2791.85	100.00%

建筑工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				23623703.9	
	一、石城镇段工程（二期）				5955503.94	
	1、生态砌石护岸（385+210+380m）				3213204.53	
1.	机械土方开挖	m3	10135.13	2.69	27263.5	[G01155]
2.	机械土方回填压实	m3	6744.71	7.34	49506.17	[G03129]
3.	余方外运，运距15km	m3	3390.42	37.27	126360.95	[G01180]
4.	挖掘机挖树根、竹根；树身直径5~10cm	棵	6337.5	3.45	21864.38	[G01019]
5.	弃渣外运，运距15km	m3	633.75	37.27	23619.86	[G01180]
6.	M10浆砌石挡墙厚500~1500（重力式）	m3	2886.98	400.87	1157303.67	[G03077]
7.	C25砼压顶厚100	m3	51.19	585.48	29970.72	[G04117]
8.	C25砼挡墙基础	m3	1689.19	510.32	862027.44	[G04113]
9.	C20砼垫层厚150	m3	501.64	511.81	256744.37	[G04110]
10.	雷诺护脚	m3	1023.75	318.38	325941.53	[G03083]
11.	Φ50PVC-U排水管	m	1170.	9.55	11173.5	[G10025]
12.	土工布（反滤包）（300g/m2）	m ²	292.5	8.65	2530.13	[G10010]
13.	砂石反滤料（反滤包）	m3	61.43	191.41	11758.32	[G03008]
14.	沥青木板分缝20mm	m ²	290.55	180.11	52330.96	[G04393]
15.	普通平面钢模板	m ²	1365.	61.03	83305.95	[G05001]
16.	C20砼边墩（300mm×500mm）	m3	12.6	473.11	5961.19	[G04067]
17.	C20砼框格	m3	2.52	574.27	1447.16	[G04118]
18.	框格联锁式护坡砖厚100mm	m ²	252.	86.38	21767.76	[G09016]
19.	回填粗砂料厚100mm	m3	25.2	166.33	4191.52	[G03008]
20.	护坡砖土工布（300g/m2）	m ²	240.	9.43	2263.2	[G10011]
21.	草皮护坡	m ²	4922.5	18.6	91558.5	[G09006]
22.	双排脚手架（高度2m）	m ²	2437.5	18.18	44313.75	[G10065]

建筑工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	2、生态格宾石笼护岸（442+870m）				2664469.15	
1.	机械土方开挖	m3	8146.43	2.69	21913.9	[G01155]
2.	机械土方回填压实	m3	4548.35	7.34	33384.89	[G03129]
3.	余方外运，运距15km	m3	3598.07	37.27	134100.07	[G01180]
4.	挖掘机挖树根、竹根；树身直径5~10cm	棵	4602.5	3.45	15878.63	[G01019]
5.	弃渣外运，运距15km	m3	460.25	37.27	17153.52	[G01180]
6.	格宾石笼	m3	5523.	296.79	1639171.17	[G03083]
7.	碎石护背	m3	854.34	175.47	149911.04	[G03009]
8.	碎石垫层厚150	m3	510.88	175.47	89644.11	[G03009]
9.	雷诺护脚	m3	1380.75	318.38	439603.19	[G03083]
10.	土工布（300g/m2）	m ²	7232.5	8.65	62561.13	[G10010]
11.	草皮护坡	m ²	3287.5	18.6	61147.5	[G09006]
	3、现状挡墙加高（135m）				77830.26	
1.	现状挡墙顶凿毛厚20mm，清洗干净	m ²	131.22	13.53	1775.41	[G04139]
2.	植筋Φ12，长0.6m（间距500mm）	根	583.2	13.02	7593.26	A1-5-154
3.	C25砼墙身厚500~900	m3	102.06	484.56	49454.19	[G04067]
4.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝20mm	m ²	6.8	47.24	321.23	[G04394]
5.	普通平面钢模板	m ²	306.18	61.03	18686.17	[G05001]
	二、镇安镇段工程（桩号K29+850~K43+960）（二期）				17668199.96	
	1、生态砌石护岸（2060+300m）				8029911.54	
1.	机械土方开挖	m3	42126.	2.69	113318.94	[G01155]
2.	机械土方回填压实	m3	32068.24	7.34	235380.88	[G03129]
3.	土方场内运输0.5km	m3	10057.76	11.27	113350.96	[G01176]
4.	挖掘机挖树根、竹根；树身直径5~10cm	棵	19588.	3.45	67578.6	[G01019]
5.	弃渣外运，运距15km	m3	1958.8	37.27	73004.48	[G01180]

建筑工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	M10浆砌石挡墙厚500~1750（重力式）	m ³	6987.96	400.87	2801263.53	[G03077]
7.	C25砼压顶厚100	m ³	123.9	585.48	72540.97	[G04117]
8.	C25砼挡墙基础	m ³	4088.7	510.32	2086545.38	[G04113]
9.	C20砼垫层厚150	m ³	1214.22	511.81	621449.94	[G04110]
10.	雷诺护脚	m ³	2478.	318.38	788945.64	[G03083]
11.	Φ50PVC-U排水管	m	2832.	9.55	27045.6	[G10025]
12.	土工布（反滤包）（300g/m ² ）	m ²	708.	8.65	6124.2	[G10010]
13.	砂石反滤料（反滤包）	m ³	148.68	191.41	28458.84	[G03008]
14.	沥青木板分缝20mm	m ²	703.28	180.11	126667.76	[G04393]
15.	普通平面钢模板	m ²	3304.	61.03	201643.12	[G05001]
16.	C20砼边墩（300mm×500mm）	m ³	48.04	473.11	22728.2	[G04067]
17.	C20砼框格	m ³	12.81	574.27	7356.4	[G04118]
18.	框格联锁式护坡砖厚100mm	m ²	1281.	86.38	110652.78	[G09016]
19.	回填粗砂料厚100mm	m ³	128.1	166.33	21306.87	[G03008]
20.	护坡砖土工布（300g/m ² ）	m ²	1220.	9.43	11504.6	[G10011]
21.	水保植生毯护坡	m ²	10275.	20.03	205808.25	[G09122]
22.	草皮护坡	m ²	9676.	18.6	179973.6	[G09006]
23.	双排脚手架（高度2.5m）	m ²	5900.	18.18	107262.	[G10065]
	2、重力式C25砼挡墙护岸高2.5m （250m）				1417043.2	
1.	机械土方开挖	m ³	3150.	2.69	8473.5	[G01155]
2.	机械土方回填压实	m ³	3088.24	7.34	22667.68	[G03129]
3.	土方场内运输0.5km	m ³	61.76	11.27	696.04	[G01176]
4.	挖掘机挖树根、竹根；树身直径5~10cm	棵	3000.	3.45	10350.	[G01019]
5.	弃渣外运，运距15km	m ³	300.	37.27	11181.	[G01180]
6.	C25砼挡墙厚500~2000（重力式）	m ³	984.38	481.15	473634.44	[G04068]

建筑工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	C25砼挡墙基础	m3	472.5	510.32	241126.2	[G04113]
8.	C20砼垫层厚100	m3	139.13	530.68	73833.51	[G04109]
9.	雷诺护脚(0.3*2)	m3	262.5	318.38	83574.75	[G03083]
10.	Φ50PVC-U排水管	m	325.	9.55	3103.75	[G10025]
11.	土工布(反滤包)(300g/m2)	m ²	75.	8.65	648.75	[G10010]
12.	砂石反滤料(反滤包)	m3	15.75	191.41	3014.71	[G03008]
13.	沥青木板分缝20mm	m ²	92.5	180.11	16660.18	[G04393]
14.	普通平面钢模板	m ²	1800.	61.03	109854.	[G05001]
15.	M10浆砌石护坡厚300(面勾平缝)	m3	664.13	431.68	286691.64	[G03063]
16.	回填石屑垫层厚100	m3	204.75	123.8	25348.05	[G03011]
17.	草皮护坡	m ²	1750.	18.6	32550.	[G09006]
18.	双排脚手架(高度3.0m)	m ²	750.	18.18	13635.	[G10065]
	3、重力式C25砼挡墙护岸高4.0m (415m)				3311259.3	
1.	机械土方开挖	m3	13421.1	2.69	36102.76	[G01155]
2.	机械土方回填压实	m3	13328.82	7.34	97833.54	[G03129]
3.	土方场内运输0.5km	m3	92.28	11.27	1040.	[G01176]
4.	挖掘机挖树根、竹根;树身直径5~10cm	棵	4399.	3.45	15176.55	[G01019]
5.	弃渣外运,运距15km	m3	439.9	37.27	16395.07	[G01180]
6.	C25砼挡墙厚800~3000(重力式)	m3	3311.7	481.15	1593424.46	[G04068]
7.	C25砼挡墙基础	m3	1464.12	510.32	747169.72	[G04113]
8.	C20砼垫层厚100	m3	191.73	530.68	101747.28	[G04109]
9.	碎石垫层厚100	m3	636.2	175.47	111634.01	[G03009]
10.	雷诺护脚(0.3*2)	m3	522.9	318.38	166480.9	[G03083]
11.	Φ50PVC-U排水管	m	767.75	9.55	7332.01	[G10025]
12.	土工布(反滤包)(300g/m2)	m ²	124.5	8.65	1076.93	[G10010]

建筑工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	砂石反滤料（反滤包）	m ³	26.15	191.41	5005.37	[G03008]
14.	沥青木板分缝20mm	m ²	315.4	180.11	56806.69	[G04393]
15.	普通平面钢模板	m ²	4067.	61.03	248209.01	[G05001]
16.	草皮护坡	m ²	4067.	18.6	75646.2	[G09006]
17.	双排脚手架（高度4m）	m ²	1660.	18.18	30178.8	[G10065]
	4、生态格宾石笼护岸（2355m）				4777794.	
1.	机械土方开挖	m ³	14589.23	2.69	39245.03	[G01155]
2.	机械土方回填压实	m ³	8145.53	7.34	59788.19	[G03129]
3.	土方场内运输0.5km	m ³	6253.8	11.27	70480.33	[G01176]
4.	余方外运，运距15km	m ³	189.9	37.27	7077.57	[G01180]
5.	挖掘机挖树根、竹根；树身直径5~10cm	棵	16485.	3.45	56873.25	[G01019]
6.	弃渣外运，运距15km	m ³	1648.5	37.27	61439.6	[G01180]
7.	格宾石笼	m ³	9891.	296.79	2935549.89	[G03083]
8.	碎石护背	m ³	1530.01	175.47	268470.85	[G03009]
9.	碎石垫层厚150	m ³	914.92	175.47	160541.01	[G03009]
10.	雷诺护脚	m ³	2472.75	318.38	787274.15	[G03083]
11.	土工布（300g/m ² ）	m ²	12952.5	8.65	112039.13	[G10010]
12.	草皮护坡	m ²	11775.	18.6	219015.	[G09006]
	5、下河步级（20座）				132191.92	
1.	C25砼台阶	m ³	71.65	590.22	42289.26	[G04120]
2.	C25砼边墙厚300	m ³	57.07	524.37	29925.8	[G04072]
3.	C25砼取水平台	m ³	54.6	505.9	27622.14	[G04029]
4.	抛石护脚厚1000	m ³	30.03	171.82	5159.75	[G03016]
5.	普通平面钢模板	m ²	445.6	61.03	27194.97	[G05001]
	合 计	元			23623703.9	

设备及安装工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					13412.31	7095.36	
	一、镇安镇段工程					13412.31	7095.36	
	1、镇安镇监测站工程（1个站点）					13412.31	7095.36	
1.	细井浮子式水位计 智能型带 RS485 通讯	组	1.	1920.	569.96	1920.	569.96	C6-1-111
2.	雨量计 JDZ05-1，配套 RS485信号线，电源线等	套	1.	1563.75	1794.5	1563.75	1794.5	C6-5-36
3.	高清摄像头 高清	台	1.	412.7	301.7	412.7	301.7	C5-6-83
4.	高增益天线 与流量计配套	根	1.	288.24	177.5	288.24	177.5	C5-4-4
5.	智能遥测终端 室外防水防雷天线	台	1.	4450.	521.16	4450.	521.16	C5-1-107
6.	免维护蓄电池 LC-P1238ST	个	1.	2244.	169.65	2244.	169.65	C4-5-22
7.	太阳能电池板 60W定制	块	1.	132.74	785.81	132.74	785.81	C4-5-34
8.	充放电控制器 定制	个	1.	224.13	94.13	224.13	94.13	C4-5-47
9.	太阳能板安装支架 不锈钢加厚（含材料费、安装费、税费）	套	1.		1017.		1017.	
10.	雨量计安装支架 不锈钢加厚（含材料费、安装费、税费）	个	1.		84.75		84.75	
11.	摄像头安装支架 不锈钢加厚	个	1.		307.41		307.41	C5-6-100
12.	监控立杆 3米监控立杆	根	1.	489.49	614.47	489.49	614.47	C5-6-251
13.	水位尺 贴片式	把	1.	288.24	206.57	288.24	206.57	C8-17-66
14.	户外防水机柜 室外IP65级防护	个	1.	752.02	317.64	752.02	317.64	C5-2-7
15.	物联网卡 流量计物联网卡	张	1.	647.	133.11	647.	133.11	C5-1-75

设备及安装工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					49780.	13116.5	
	二、镇安镇段工程					49780.	13116.5	
	1、自动拍门					49780.	13116.5	
1.	DN300涵管拍门	个	1.	2430.	613.21	2430.	613.21	C1-9-372
2.	DN500涵管拍门	个	10.	4010.	1056.76	40100.	10567.6	C1-9-373
3.	DN800涵管拍门	个	1.	7250.	1935.69	7250.	1935.69	C1-9-374
	合 计					63192.31	20211.86	

临时工程概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				2881904.97	
	一、镇安镇				1904917.58	
	1、临时道路				368651.5	
1.	路面整平	m ²	7175.	1.12	8036.	[G01013]
2.	泥结石路面厚200	m ²	7175.	50.26	360615.5	[G10051]
	2、临时施工围堰				833237.48	
1.	临时施工围堰袋装土护坡(利用开挖土)	m ³	1969.38	83.98	165388.53	[G10033]
2.	临时施工围堰土工膜	m ²	6564.6	24.46	160570.12	[G10007]
3.	临时施工围堰填筑(利用开挖土)	m ³	13238.4	7.44	98493.7	[G03122]
4.	临时施工围堰拆除,场内运输1km	m ³	7603.89	16.49	125388.15	[G01155];[G01177]
5.	临时施工围堰拆除,运距15km	m ³	7603.89	37.27	283396.98	[G01180]
	3、临时施工导流				593028.6	
1.	日常抽排内河水(每天开机2台班,启用4台离心泵,单机功率3.75kw)	m	480.	187.22	89865.6	99147018
2.	临时导流 DN800HDPE双壁波纹管(4KN/m ²)	m	900.	559.07	503163.	[G08102]
	临时施工工棚及仓库				110000.	
1.	施工工棚	m ²	500.	120	60000.	
2.	施工仓库	m ²	500.	100	50000.	
	十 安全生产措施费	元	25548833.34	0.03	766465.	
	十一 其他临时工程费	元	26315298.34	0.008	210522.39	
	合 计	元			2881904.97	

独立费用概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费			
1.2	招标业务费			
1.3	经济技术咨询费			
1.4	工程建设监理费			
1.5	工程造价咨询服务费			
1.6	联合试运转费			
1.7	生产准备费			
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费			
1.7.2	生产职工培训费			
1.7.3	管理用具购置费			
1.7.4	备品备件购置费			
1.7.5	工器具及生产家具购置费			
1.8	科研勘测设计费			
1.8.1	工程科学研究试验费			
1.8.2	工程勘测设计费			
1.8.2.1	勘测费			
1.8.2.2	设计费			
1.9	其他			
1.9.1	工程质量检测费			
1.9.2	工程保险费			
1.9.3	防汛物资备料			
1.9.4	爆破工程专项费			
1.9.5	其他税费			
	合 计			

预备费概算表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	26589013.04	5.	1329450.65
1.2	价差预备费			
	合 计			1329450.65

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	4691.378	90.9	426446.29	
2	技工		工日	17141.353	90.9	1558149.01	
3	普工		工日	30494.89	65.1	1985217.35	
4	人工费		元	11845.595	0.99	11727.14	
5	型钢		kg	4947.434	3.56	17612.86	
6	钢筋 Φ12		kg	394.243	3.	1182.73	
7	镀锌低碳钢丝		kg	938.257	5.2	4878.94	
8	钢丝绳		kg	26.869	7.2	193.45	
9	石棉橡胶板 高压1~6		kg	5.584	11.97	66.84	
10	复合土工膜		m ²	7746.228	11.	85208.51	
11	三色塑料带 20mm×40m		m	0.11	0.09	0.01	
12	编织袋		个	57505.896	0.6	34503.54	
13	棉纱		kg	0.388	11.47	4.45	
14	白布		kg	0.23	20.	4.6	
15	细白布 宽0.9m		m	0.4	4.94	1.98	
16	土工布		m ²	24745.6	4.6	113829.76	
17	铁钉		kg	124.671	4.9	610.89	
18	木螺钉 M2~4×6~65		十套	0.416	0.18	0.07	
19	六角螺栓 M12×20~100		十套	1.	9.73	9.73	
20	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	十套	0.2	0.43	0.09	
21	膨胀螺栓 M8		十套	0.408	3.15	1.29	
22	膨胀螺栓 M10		十套	0.408	5.82	2.37	
23	膨胀螺栓 M12		十套	0.408	8.41	3.43	
24	膨胀螺栓 M14		十套	0.143	12.02	1.72	
25	塑料胀管 D6~8		十套	4.4	0.6	2.64	
26	低碳钢焊条 结422 综合		kg	1.092	5.75	6.28	
27	电焊条		kg	285.581	5.7	1627.81	

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
28	焊锡丝 综合		kg	0.113	48.	5.42	
29	焊锡膏		kg	0.023	36.5	0.84	
30	冲击钻头 φ6~8		个	0.028	2.76	0.08	
31	合金钢钻头 φ16		个	0.02	14.53	0.29	
32	钢锯条		条	0.3	0.9	0.27	
33	铁件		kg	172.703	4.9	846.24	
34	预埋铁件		kg	14009.264	5.1	71447.25	
35	水泥	42.5R	kg	1060268.632	0.38	402902.08	
36	回填砂		m ³	36.792	120.	4415.04	
37	砂		m ³	4590.224	120.	550826.83	
38	碎石		m ³	6543.287	125.	817910.88	
39	石屑		m ³	382.06	80.	30564.8	
40	黏土		m ³	423.325	35.44	15002.64	
41	土料		m ³	2323.868			
42	种植壤土		m ³	102.75	32.97	3387.67	
43	毛石		m ³	40039.413	102.	4084020.09	
44	块石		m ³	855.954	125.	106994.2	
45	板枋材		m ³	33.548	2380.	79844.84	
46	酚醛红丹防锈漆		kg	694.289	16.8	11664.05	
47	沥青		t	17.662	4410.	77888.53	
48	汽油 综合		kg	0.2	9.4	1.88	
49	电力复合脂		kg	0.055	25.	1.38	
50	多功能上光清洁剂		盒	0.1	8.2	0.82	
51	酒精		kg	0.03	8.	0.24	
52	强力植筋胶		L	2.974	85.	252.82	
53	工程胶		kg	328.23	14.	4595.22	
54	聚乙烯闭孔泡沫板	厚2cm	m ²	7.616	15.2	115.76	

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
55	DN800HDPE双壁波纹管 (4KN/m ²)	DN800	m	918.	441.	404838.	
56	塑料管	DN50	m	5196.645	4.05	21046.41	
57	肥皂水		kg	0.2	8.38	1.68	
58	光盘 5"		片	1.	4.44	4.44	
59	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	0.2	2.2	0.44	
60	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²		m	0.204	1.11	0.23	
61	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²		m	4.08	2.68	10.93	
62	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm ²		m	1.	7.23	7.23	
63	铜端子 6mm ²		个	4.08	1.74	7.1	
64	摄像机支架		个	1.	75.	75.	
65	草皮		m ²	39025.8	7.65	298547.37	
66	化肥		kg	1027.5	4.8	4932.	
67	植生带		m ²	12330.	4.5	55485.	
68	固定钉		kg	5137.5	4.9	25173.75	
69	脱脂棉		kg	0.06	25.13	1.51	
70	木柴		t	6.027	705.	4249.34	
71	水		m ³	15580.259	0.6	9348.16	
72	电		kW·h	1.	0.85	0.85	
73	风		m ³	216786.467	0.13	28182.24	
74	位号牌		个	2.	2.08	4.16	
75	标准钢模板		kg	11451.453	5.44	62295.9	
76	脚手架钢管底座		个	44.065	5.9	259.98	
77	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	1963.568	18.7	36718.73	
78	卡扣件		kg	2916.762	5.8	16917.22	
79	脚手架扣件		kg	4676.237	5.	23381.19	

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
80	植草砖		m ²	1563.66	53.93	84328.18	
81	格宾网箱	2m×1m×0.5m	m ²	111385.05	13.2	1470282.66	
82	格宾网箱		m ²	30376.5	13.2	400969.8	
83	水泥砌筑砂浆	M10	m ³	3852.72	154.88	596709.32	
84	C20商品混凝土	(商品)	m ³	2249.292	315.	708526.89	
85	C25商品混凝土	(商品)	m ³	13089.728	325.	4254161.47	
86	彩色监视器		台班	0.5	5.51	2.75	
87	笔记本电脑		台班	0.2	11.36	2.27	
88	高压兆欧表		台班	0.03	60.95	1.83	
89	手持式万用表		台班	0.782	5.14	4.02	
90	钳形接地电阻测试仪		台班	0.06	15.28	0.92	
91	高压绝缘电阻测试仪		台班	0.1	47.89	4.79	
92	多功能信号校验仪		台班	0.456	153.26	69.89	
93	精密交、直流稳压电源		台班	0.398	88.41	35.19	
94	数字电压表		台班	0.568	8.03	4.56	
95	对讲机（一对）5(km)		台班	0.626	5.32	3.33	
96	铭牌打印机		台班	0.024	39.98	0.96	
97	挖掘机	液压 斗容1m ³	台班	795.026	964.44	766754.77	
98	推土机	功率59kW	台班	36.892	597.55	22044.73	
99	推土机	功率74kW	台班	120.342	697.2	83902.69	
100	推土机	功率88kW	台班	5.062	842.25	4263.08	
101	振动碾	凸块 重量13~14t	台班	95.093	1202.27	114328.	
102	压路机	内燃 重量12~15t	台班	88.374	504.92	44621.74	
103	刨毛机	拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	71.722	478.95	34351.36	
104	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	148.913	199.32	29681.34	
105	轮胎式起重机	提升质量8(t)	台班	1.972	574.33	1132.58	
106	汽车式起重机	提升质量8(t)	台班	0.535	625.82	334.81	

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
107	叉式起重机	提升质量3(t)	台班	0.1	364.08	36.41	
108	载货汽车	装载质量4(t)	台班	0.125	334.89	41.86	
109	载货汽车	装载质量5(t)	台班	0.03	373.76	11.21	
110	载货汽车	装载质量8(t)	台班	0.38	473.01	179.74	
111	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台班	117.971	166.64	19658.72	
112	振动器	插入式 功率1.1KW	台班	474.958	10.98	5215.04	
113	振动器	插入式 功率1.5KW	台班	162.902	16.22	2642.26	
114	振动器	平板式 功率2.2KW	台班	163.291	11.76	1920.3	
115	振动器	变频机组 容量8.5KVA	台班	81.889	68.68	5624.1	
116	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台班	267.638	118.87	31814.08	
117	平台作业升降车	提升高度22(m)	台班	0.04	722.65	28.91	
118	载重汽车	载重量5t	台班	23.874	371.44	8867.82	
119	自卸汽车	载重量8t	台班	1037.675	515.07	534475.39	
120	洒水车	容量2.5m ³	台班	38.017	272.02	10341.52	
121	胶轮车		台班	2899.76	4.75	13773.86	
122	汽车起重机	起重量5t	台班	132.067	441.16	58262.69	
123	直流弧焊机	容量20(kV·A)	台班	2.31	89.29	206.26	
124	电焊条烘干箱	容量 450×350×450(cm ³)	台班	0.231	20.43	4.72	
125	离心水泵	单级 功率5~10kW	台班	480.	139.34	66883.2	
126	电焊机	交流 25~30kVA	台班	51.924	53.47	2776.36	
127	全自动热熔对接焊接机		台班	21.24	200.64	4261.59	
128	钢筋切断机	功率20kW	台班	1.129	183.34	206.95	
129	木工园锯机	直径500mm	台班	1.89	27.36	51.71	
130	维护费		元	323.039	1.	323.04	
131	汽油	(机械用)国III93#	kg	5.831	9.4	54.81	
132	汽油	(机械用)	kg	4980.822	9.4	46819.73	
133	柴油	(机械用)0#	kg	94.88	7.87	746.71	

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
134	柴油	(机械用)	kg	128381.191	7.87	1010359.98	
135	电	(机械用)	kw. h	37478.071	0.85	31856.36	
136	水	(机械用)	m3	4389.257	0.6	2633.55	
137	其他材料费		元	565.109	1.	565.11	
138	校验费		元	26.38	1.	26.38	
139	坝体土料运输(自然方)		m3	16794.313			
140	混凝土拌制		m3	3477.285			
141	混凝土拌制		m3	1537.326			
142	混凝土拌制		m3	203.234			
143	混凝土运输		m3	3477.285			
144	混凝土运输		m3	1537.326			
145	混凝土运输		m3	203.234			
146	钢制圆形拍门	DN300	个	1.	2430.	2430.	
147	钢制圆形拍门	DN500	个	10.	4010.	40100.	
148	钢制圆形拍门	DN800	个	1.	7250.	7250.	
149	细井浮子式水位计 智能型 带 RS485 通讯		台	1.	1920.	1920.	
150	雨量计 JDZ05-1, 配套 RS485信号线, 电源线等		套	1.	1563.75	1563.75	
151	高清摄像头 高清		台	1.	412.7	412.7	
152	高增益天线 与流量计配套		副	1.	288.24	288.24	
153	智能遥测终端 室外防水 防雷天线		台 (套)	1.	4450.	4450.	
154	免维护蓄电池 LC-P1238ST		组件	1.	2244.	2244.	
155	太阳能电池板 60W定制		组	1.	132.74	132.74	
156	充放电控制器 定制		台	1.	224.13	224.13	
157	监控立杆 3米监控立杆		根	1.	489.49	489.49	
158	水位尺 贴片式		组	1.	288.24	288.24	

主要材料设备价格表

工程名称： 工程部分-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
159	户外防水机柜 室外IP65级防护		台	1.	752.02	752.02	
160	物联网卡 流量计物联网卡		台 (套)	1.	647.	647.	

建设征地移民补偿总概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	项目	投资(万元)	比重(%)	备注
1	农村移民安置补偿费	20.	30.94%	0
2	城(集)镇迁建补偿费			0
3	工业企业迁建补偿费			0
4	专业项目恢复改建补偿费	22.	34.03%	0
5	防护工程费	8.	12.38%	0
6	库底清理费			0
7	其他费用	6.89	10.66%	0
8	预备费	7.75	11.99%	0
8.1	基本预备费	7.75	11.99%	0
9	有关税费			0
10	总投资	64.64	100.00%	0

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1	农村部分						20.
1.1		征地补偿补助					20.
1.1.1			征收土地补偿和安置补助				
1.1.1.1				耕地			
1.1.1.1.1					水田	亩	
1.1.1.1.2					水浇地	亩	
1.1.1.1.3					旱地	亩	
1.1.1.2				园地			
1.1.1.2.1					果园	亩	
1.1.1.2.2					茶园	亩	
1.1.1.2.3					桑园	亩	
1.1.1.2.4					橡胶园	亩	
1.1.1.3				林地			
1.1.1.3.1					(蕉林、果树)	亩	
1.1.1.3.2					用材林	亩	
1.1.1.3.3					竹林	亩	
1.1.1.3.4					疏、灌木林	亩	
1.1.1.3.5					苗圃	亩	
1.1.1.4				草地			
1.1.1.4.1					(杂果树、杂草)	亩	
1.1.1.4.2					人工牧草地	亩	
1.1.1.5				水域及水利设施用地			
1.1.1.5.1					坑塘水面	亩	
1.1.1.6				其他用地			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.1.1.6.1					设施农用地	亩	
1.1.1.6.2					田坎	亩	
1.1.2			征用土地补偿				
1.1.2.1				耕地			
1.1.2.1.1					水田	亩	
1.1.2.1.2					水浇地	亩	
1.1.2.1.3					旱地	亩	
1.1.2.2				园地			
1.1.2.2.1					果园	亩	
1.1.2.2.2					茶园	亩	
1.1.2.2.3					桑园	亩	
1.1.2.2.4					橡胶园	亩	
1.1.2.3				林地			
1.1.2.3.1					经济林	亩	
1.1.2.3.2					用材林	亩	
1.1.2.3.3					竹林	亩	
1.1.2.3.4					疏、灌木林	亩	
1.1.2.3.5					苗圃	亩	
1.1.2.4				草地			
1.1.2.4.1					天然草地	亩	
1.1.2.4.2					人工牧草地	亩	
1.1.2.5				其他用地			
1.1.2.5.1					设施农业用地	亩	
1.1.3			林地、园地林木补偿				
1.1.3.1				林地林木补偿			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.1.3.1.1					经济林	亩	
1.1.3.1.2					用材林	亩	
1.1.3.2				园地林木补偿			
1.1.3.2.1					果园	亩	
1.1.3.2.2					茶园	亩	
1.1.3.2.3					桑园	亩	
1.1.3.2.4					橡胶园	亩	
1.1.4			征用土地复垦				
1.1.4.1				耕地			
1.1.4.1.1					水田	亩	
1.1.4.1.2					水浇地	亩	
1.1.4.1.3					旱地	亩	
1.1.4.2				园地			
1.1.4.2.1					果园	亩	
1.1.4.2.2					茶园	亩	
1.1.4.2.3					桑园	亩	
1.1.4.2.4					橡胶园	亩	
1.1.5			耕地青苗补偿				20.
1.1.5.1				耕地			20.
1.1.5.1.1					青苗补偿	项	20.
1.1.5.1.2					水浇地	亩	
1.1.5.1.3					旱地	亩	
1.2		房屋及附属建筑物补偿					
1.2.1			房屋补偿				
1.2.1.1				主房			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.2.1.1.1					框架结构	m2	
1.2.1.1.2					砖混结构	m2	
1.2.1.1.3					砖木结构	m2	
1.2.1.1.4					土木结构	m2	
1.2.1.2				杂房			
1.2.1.2.1					砖混结构	m2	
1.2.1.2.2					砖木结构	m2	
1.2.1.2.3					土木结构	m2	
1.2.2			房屋装修补助			元	
1.2.3			附属建筑物补偿				
1.2.3.1				围墙			
1.2.3.1.1					砖(石)围墙	m、m2	
1.2.3.1.2					土围墙	m、m2	
1.2.3.1.3					混合围墙	m、m2	
1.2.3.2				门楼		个、m2	
1.2.3.3				水井		个	
1.3		居民点建设					
1.3.1			新址征地补偿				
1.3.1.1				征收土地补偿和安置补助			
1.3.1.1.1					耕地		
1.3.1.1.2					园地		
1.3.1.2				耕地青苗补偿			
1.3.1.2.1					水田	亩	
1.3.1.2.2					旱地	亩	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.3.1.2.3					水浇地	亩	
1.3.1.3				地上覆着物补偿		元	
1.3.2			基础设施建设				
1.3.2.1				场地准备			
1.3.2.1.1					场地平整		
1.3.2.1.2					场地清理	项	
1.3.2.2				新址防护			
1.3.2.2.1					挖土方	m ³	
1.3.2.2.2					填土方	m ³	
1.3.2.2.3					石方	m ³	
1.3.2.2.4					浆砌石护坡	m ³	
1.3.2.3				居民点内道路			
1.3.2.3.1					主街道	m	
1.3.2.3.2					支街道	m	
1.3.2.3.3					巷道	m	
1.3.2.4				供水			
1.3.2.4.1					供水管道	m	
1.3.2.4.2					机电井	个	
1.3.2.5				排水			
1.3.2.5.1					排水沟(管)	m	
1.3.2.6				供电			
1.3.2.6.1					线路	项	
1.3.2.6.2					变压器	项	
1.3.2.7				电信			
1.3.2.7.1					线路	项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.3.2.7.2					设施、设备	项	
1.3.2.8				广播电视			
1.3.2.8.1					线路	项	
1.3.2.8.2					设施、设备	项	
1.3.3			其他费用			元	
1.3.4			有关政策性收费				
1.3.4.1				房屋所有权初始登记费		元	
1.3.4.2				房产测绘费		元	
1.4		农副业设施补偿					
1.4.1			榨油坊			个	
1.4.2			砖瓦窑			个	
1.4.3			采石场			个	
1.5		小型水利水电设施补偿					
1.5.1			水库			个、m ³	
1.5.2			山塘			个、m ³	
1.6		农村工商企业补偿					
1.6.1			房屋及附属物				
1.6.1.1				房屋补偿			
1.6.1.1.1					主房		
1.6.1.1.2					杂房		
1.6.1.2				房屋装修补助		元	
1.6.1.3				附属物补偿			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.6.1.3.1					围墙	m、m2	
1.6.1.3.2					门楼	个、m3	
1.6.2			搬迁补助				
1.6.2.1				人员搬迁		项	
1.6.2.2				流动资产搬迁		项	
1.6.2.3				停产损失处理		项	
1.6.3			生产设施			项	
1.6.4			生产设备			项	
1.6.5			停产损失			元	
1.6.6			零星林(果)木补偿				
1.6.6.1				果木		株	
1.6.6.2				林木		株	
1.7		文化、教育、医疗卫生等单位拆建补偿					
1.7.1			房屋及附属建筑物补偿				
1.7.1.1				房屋补偿			
1.7.1.1.1					主房		
1.7.1.1.2					杂房		
1.7.1.2				房屋装修补助		元	
1.7.1.3				附属物补偿			
1.7.1.3.1					围墙	m、m2	
1.7.1.3.2					门楼	个、m3	
1.7.2			搬迁补助				

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.7.2.1				人员搬迁		人	
1.7.2.2				流动资产搬迁		项	
1.7.3			设施补偿			元	
1.7.4			设备搬迁补偿			元	
1.7.5			学校和医疗卫生单位增容补助			人	
1.7.6			零星林(果)木补偿				
1.7.6.1				果木		株	
1.7.6.2				林木		株	
1.8		搬迁补助					
1.8.1			车船运输			人	
1.8.2			途中食宿			人	
1.8.3			物资搬迁运输			项	
1.8.4			物资损失			元	
1.8.5			搬迁保险			人	
1.8.6			误工补助			人	
1.8.7			临时住房补贴			元	
1.9		其他补偿补助					
1.9.1			零星林(果)木补偿				
1.9.1.1				果木		株	
1.9.1.2				林木		株	
1.9.2			鱼塘设施补偿			元	
1.9.3			坟墓补偿			个	
1.9.4			贫困移民建房补助			元	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.10		过渡期补助				人	
1.11		留用地安置费				亩	
2	城(集)镇部分						
2.1		房屋及附属建筑物补偿					
2.1.1			房屋补偿				
2.1.1.1				主房			
2.1.1.1.1					框架结构	m2	
2.1.1.1.2					砖混结构	m2	
2.1.1.1.3					砖(石)木结构	m2	
2.1.1.1.4					土木结构	m2	
2.1.1.2				杂房			
2.1.1.2.1					砖混结构	m2	
2.1.1.2.2					砖(石)木结构	m2	
2.1.1.2.3					土木结构	m2	
2.1.2			房屋装修补助			元	
2.1.3			附属建筑物补偿				
2.1.3.1				围墙			
2.1.3.1.1					砖(石)围墙	m、m2	
2.1.3.1.2					土围墙	m、m2	
2.1.3.1.3					混合围墙	m、m2	
2.1.3.2				门楼		个、m2	
2.1.3.3				水井		个	
2.1.3.4				地窖		个	
2.1.3.5				晒场		m2	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.1.3.6				沼气池		个	
2.2		居民点建设					
2.2.1			新址征地补偿				
2.2.1.1				征收土地补偿和安置补助			
2.2.1.1.1					耕地		
2.2.1.1.2					园地		
2.2.1.2				征用土地补偿			
2.2.1.2.1					耕地		
2.2.1.2.2					园地		
2.2.1.3				青苗补偿			
2.2.1.3.1					耕地		
2.2.1.3.2					园地		
2.2.1.4				土地复垦		亩	
2.2.1.5				房屋及附属建筑物补偿			
2.2.1.5.1					主房		
2.2.1.5.2					杂房		
2.2.1.5.3					房屋装修补助	元	
2.2.1.5.4					附属建筑物补偿		
2.2.1.6				农副业设施补偿			
2.2.1.6.1					榨油坊	m2	
2.2.1.6.2					砖瓦窑	m2	
2.2.1.6.3					采石场	m2	
2.2.1.7				搬迁补助			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.2.1.7.1					车船运输	人	
2.2.1.7.2					途中食宿	人	
2.2.1.7.3					物资搬运	项	
2.2.1.7.4					搬迁保险	人	
2.2.1.7.5					物资损失补助	元	
2.2.1.7.6					误工补助	人	
2.2.1.7.7					临时住房补贴	元	
2.2.1.8				过渡期补助		人	
2.2.1.9				其他补偿补助			
2.2.1.9.1					零星林(果)木补偿	株	
2.2.2			基础设施建设				
2.2.2.1				场地准备费			
2.2.2.1.1					场地平整		
2.2.2.1.2					场地清理	项	
2.2.2.2				新址防护		项	
2.2.2.3				道路广场工程		项	
2.2.2.4				给水工程		项	
2.2.2.5				排水工程		项	
2.2.2.6				供电工程		项	
2.2.2.7				电信工程		项	
2.2.2.8				广播电视工程		项	
2.2.2.9				燃气工程		项	
2.2.2.10				供热工程		项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.2.2.11				环卫工程		项	
2.2.2.12				园林绿化工程		项	
2.2.2.13				其他项目		项	
2.2.3			其他费用			元	
2.2.4			有关政策性收费				
2.2.4.1				房屋所有权初始登记费		元	
2.2.4.2				房产测绘费		元	
2.2.4.3				白蚁防治费		元	
2.2.4.4				易地建设费		元	
2.2.4.5				新型墙体材料专项基金		元	
2.3		搬迁补助					
2.3.1			车船运输			人	
2.3.2			途中食宿			人	
2.3.3			物资搬运			项	
2.3.4			搬迁保险			人	
2.3.5			物资损失补助			元	
2.3.6			误工补助			人	
2.3.7			临时住房补贴			元	
2.4		工商企业补偿					
2.4.1			房屋及附属建筑物补偿				
2.4.1.1				房屋		项	
2.4.1.2				附属建筑物		项	
2.4.2			搬迁补助				
2.4.2.1				人员搬迁		人	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.4.2.2				流动资产搬迁		项	
2.4.3			设施补偿			元	
2.4.4			设备搬迁补偿			元	
2.4.5			停产(业)损失			元	
2.5		机关事业单位迁建补偿					
2.5.1			房屋及附属建筑物补偿				
2.5.1.1				房屋补偿		元	
2.5.1.2				附属建筑物补偿		元	
2.5.2			搬迁补助				
2.5.2.1				人员搬迁		人	
2.5.2.2				流动资产搬迁		项	
2.5.3			设施设备补偿			元	
2.5.4			零星林(果)木补偿			株	
2.6		其他补偿补助					
2.6.1			零星林(果)木补偿			株	
2.6.2			贫困移民建房补助			元	
3	工业企业						
3.1		用地补偿和场地平整					
3.1.1			用地补偿补助				
3.1.1.1				耕地			
3.1.1.1.1					水田	亩	
3.1.1.1.2					水浇地	亩	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
3.1.1.1.3					旱地	亩	
3.1.1.2				园地			
3.1.1.2.1					果园	亩	
3.1.1.2.2					桑园	亩	
3.1.1.2.3					茶园	亩	
3.1.2			场地平整			m2	
3.2		房屋及附属建筑物补偿					
3.2.1			办公用房				
3.2.1.1				框架结构		m2	
3.2.1.2				砖混结构		m2	
3.2.1.3				砖(石)木结构		m2	
3.2.1.4				土木结构		m2	
3.2.2			生活用房				
3.2.2.1				框架结构		m2	
3.2.2.2				砖(石)木结构		m2	
3.2.2.3				土木结构		m2	
3.2.3			生产用房			m2	
3.2.4			附属建筑物			m2	
3.3		基础设施补偿					
3.3.1			供水			项	
3.3.2			排水			项	
3.3.3			供电			项	
3.3.4			电信			项	
3.3.5			照明			项	
3.3.6			广播电视			项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
3.3.7			道路			项	
3.3.8			绿化设施			项	
3.4		生产设施补偿					
3.4.1			井巷工程			项	
3.4.2			池			项	
3.4.3			窑			项	
3.4.4			炉座			项	
3.4.5			机座			项	
3.4.6			烟囱			项	
3.5		设备搬迁补偿					
3.5.1			不可搬迁设备			项	
3.5.2			可搬迁设备			项	
3.6		搬迁补助					
3.6.1			人员搬迁			人	
3.6.2			流动资产搬迁			项	
3.7		停产损失					
3.7.1			职工工资			元	
3.7.2			福利费			元	
3.7.3			管理费			元	
3.7.4			利润			元	
3.8		零星林(果)木补偿				株	
4	专业项目						22.
4.1		铁路工程					
4.1.1			站场			项	
4.1.2			线路			项	
4.1.3			其他			项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
4.2		交通工程					
4.2.1			公路				
4.2.1.1				高速公路		km	
4.2.1.2				一级公路		km	
4.2.1.3				二级公路		km	
4.2.1.4				三级公路		km	
4.2.1.5				四级公路		km	
4.2.2			桥梁			延米	
4.2.3			村道			延米	
4.2.4			机耕路			km	
4.2.5			人行道			km	
4.2.6			码头			座	
4.3		航运工程					
4.3.1			港口			座	
4.3.2			码头			座	
4.3.3			航道设施			座	
4.4		输变电工程					22.
4.4.1			输电线路				
4.4.1.1				110KV输电线		km	
4.4.2			电线杆迁移工程			处	22.
4.4.3			管道线路迁移			处	
4.5		电信工程					
4.5.1			线路				
4.5.1.1				光缆		km	
4.5.2			基站			座	
4.5.3			附属设施			项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
4.6		广播电视工程					
4.6.1			广播				
4.6.1.1				线路		项	
4.6.1.2				设施设备		项	
4.6.2			电视				
4.6.2.1				线路		项	
4.6.2.2				设施设备		项	
4.7		水利水电工程					
4.7.1			水电站			座	
4.7.2			泵站			座	
4.7.3			水库			座	
4.7.4			渠(管)道			座	
4.8		国有农(林、牧、渔)场					
4.8.1			征地补偿补助			元	
4.8.2			房屋及附属建筑物补偿			元	
4.8.3			居民点新址征地及基础设施建设			元	
4.8.4			小型水利水电设施			元	
4.8.5			农副业设施补偿			元	
4.8.6			搬迁补助			元	
4.8.7			其他补偿补助			元	
4.9		文物古迹				项	
4.10		其他项目					
4.10.1			水文站			项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
4.10.2			气象站			项	
4.10.3			军事设施			项	
4.10.4			测量设施标志			项	
5	河岸管道补偿					项	8.
6	库底清理						
6.1		建(构)物清理					
6.1.1			建筑物清理			m2	
6.1.2			构筑物清理			m2	
6.2		林木清理					
6.2.1			林地清理			亩	
6.2.2			园地清理			亩	
6.2.3			迹地清理			亩	
6.2.4			零星树木清理			亩	
6.3		易漂浮物清理					
6.3.1			废弃门窗等清理			项	
6.3.2			残余枝丫等清理			项	
6.4		卫生清理					
6.4.1			一般污染源清理				
6.4.1.1				粪池清理		m2、个	
6.4.1.2				牲畜栏清理		m2、个	
6.4.1.3				坟墓清理		m2、个	
6.4.2			传染性污染源清理				
6.4.2.1				疫源地清理		m2	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
6.4.2.2				医疗机构工作区清理		m2	
6.4.2.3				医疗垃圾清理		项	
6.4.2.4				墓地和病死畜掩埋地		m2	
6.4.3			生物类污染源清理				
6.4.3.1				灭鼠		只	
6.4.3.2				钉螺		个	
6.5		固体废物清理					
6.5.1			生活垃圾清理			项	
6.5.2			工业固体废物清理			项	
6.5.3			危险废物清理			项	
6.5.4			废放射源废物清理			项	

专业项目恢复改建补偿投资计算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

项目	二级项目	三级项目	单位	投资(万元)	备注
专业项目				22.	
	铁路工程				
		站场	项		
		线路	项		
		其他	项		
	交通工程				
		公路			
		桥梁	延米		
		村道	延米		
		机耕路	km		
		人行道	km		
		码头	座		
	航运工程				
		港口	座		
		码头	座		
		航道设施	座		
	输变电工程			22.	
		输电线路			
		电线杆迁移工程	处	22.	
		管道线路迁移	处		
	电信工程				
		线路			
		基站	座		
		附属设施	项		
	广播电视工程				
		广播			
		电视			

专业项目恢复改建补偿投资计算表

工程名称： 征地补偿工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

项目	二级项目	三级项目	单位	投资(万元)	备注
	水利水电工程				
		水电站	座		
		泵站	座		
		水库	座		
		渠(管)道	座		
	国有农(林、牧、渔)场				
		征地补偿补助	元		
		房屋及附属建筑物补偿	元		
		居民点新址征地及基础设施建设	元		
		小型水利水电设施	元		
		农副业设施补偿	元		
		搬迁补助	元		
		其他补偿补助	元		
	文物古迹		项		
	其他项目				
		水文站	项		
		气象站	项		
		军事设施	项		
		测量设施标志	项		

水土保持工程总概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第一部分 工程措施	2.31				2.31
二	第二部分 植物措施			4.04		4.04
三	第三部分 监测措施	22.34				22.34
四	第四部分 施工临时工程	20.87				20.87
1	主体工程区	8.29				8.29
2	施工营造区	0.37				0.37
3	临时堆土区	12.15				12.15
4	其他临时工程费	0.06				0.06
五	第五部分 独立费用				70.19	70.19
1	建设单位管理费				1.49	1.49
2	招标业务费				0.5	0.5
3	经济技术咨询费				63.99	63.99
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	科研勘测设计费				4.22	4.22
I	一至五部分合计	45.52		4.04	70.19	119.76
II	基本预备费					5.99
III	价差预备费					
IV	价差预备费					
	静态投资(I+II+IV)					131.2
	总投资(I+II+III+IV)					131.2

工程费用概算汇总表

工程名称：水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	工程措施费	23137.07
2	植物措施费	40447.4
3	监测措施费	223400.
4	施工临时工程	208695.43
5	独立费	701942.98
6	一至五部分投资合计	1197622.88
7	基本预备费	59881.14
8	水土保持补偿费	54511.
9	静态投资	1312015.02
10	价差预备费	
11	总投资	1312015.02
	总投资：壹佰叁拾壹万贰仟零壹拾伍元零贰分	

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		第一部分 工程措施				23137.07
		主体工程区				4445.28
		土地整治				4445.28
1.	060101001001	表土剥离	m2	432.	2.74	1183.68
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	4.32	273.76	1182.64
2.	060101001027	表土回填	m3	432.	7.55	3261.6
	G03122换	压路机压实 土料//换:土料运输(自然方)	100m3实方	4.32	755.25	3262.68
		施工营造区				2160.9
		土地整治				2160.9
1.	060101001028	表土剥离	m2	210.	2.74	575.4
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	2.1	273.76	574.9
2.	060101001029	表土回填	m3	210.	7.55	1585.5
	G03122换	压路机压实 土料//换:土料运输(自然方)	100m3实方	2.1	755.25	1586.03
		临时堆土区				4321.8
		土地整治				4321.8
1.	060101001030	表土剥离	m2	420.	2.74	1150.8
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	4.2	273.76	1149.79
2.	060101001031	表土回填	m3	420.	7.55	3171.
	G03122换	压路机压实 土料//换:土料运输(自然方)	100m3实方	4.2	755.25	3172.05
		临时道路区				12209.09
		土地整治				12209.09
1.	060101001032	表土剥离	m2	1186.5	2.74	3251.01
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	11.865	273.76	3248.16
2.	060101001033	表土回填	m3	1186.5	7.55	8958.08
	G03122换	压路机压实 土料//换:土料运输(自然方)	100m3实方	11.865	755.25	8961.04
		第二部分 植物措施				40447.4
		施工营造区				4676.
		撒播草籽				4676.
1.	060101001036	撒播草籽	m2	1400.	3.34	4676.

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G09003	植草 平面植草 播草籽	100m ²	14.	334.25	4679.5
		临时堆土区				9352.
		撒播草籽				9352.
1.	060101001002	撒播草籽	m ²	2800.	3.34	9352.
	G09003	植草 平面植草 播草籽	100m ²	28.	334.25	9359.
		临时道路区				26419.4
		撒播草籽				26419.4
1.	060101001026	撒播草籽	m ²	7910.	3.34	26419.4
	G09003	植草 平面植草 播草籽	100m ²	79.1	334.25	26439.17
		第三部分 监测措施				223400.
		二 设备及安装				13400.
		一) 监测设备、仪表				13400.
1.	060101001003	监测设备、仪表	项	2.	6700.	13400.
		三 建设期观测人工费用				210000.
		一) 建设期观测人工费用				210000.
1.	060101001019	建设期观测人工费用	项	210000.	1.	210000.
		第四部分 施工临时工程				208695.43
		主体工程区				82894.4
		临时拦挡				79766.4
1.	060101001004	编织袋装土填筑	m ³	480.	136.7	65616.
	G10033	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	100m ³ 堰体方	4.8	13669.92	65615.62
2.	060101001005	编织袋装土拆除, 外运1km	m ³	480.	29.48	14150.4
	G10036	袋装土石围堰 拆除	100m ³ 堰体方	4.8	1536.95	7377.36
	G01177	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距1km	100m ³	4.8	1411.18	6773.66
		彩条布覆盖				3128.
1.	060101001008	彩条布覆盖	m ²	800.	3.91	3128.
	G10014	塑料薄膜铺设 平铺	100m ²	8.	390.83	3126.64
		施工营造区				3673.25
		临时排水				2202.38
1.	060101001022	排水沟土方开挖	m ³	14.4	6.21	89.42

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	100m ³	0.144	620.57	89.36
2.	060101012005	水泥砂浆抹面	m ²	96.	22.01	2112.96
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ²	0.96	2200.85	2112.82
		沉砂池				688.87
1.	060101001023	沉砂池土方开挖	m ³	43.2	2.74	118.37
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	100m ³	0.432	273.76	118.26
2.	060101012006	水泥砂浆抹面	m ²	25.92	22.01	570.5
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ²	0.259	2200.85	570.46
		彩条布覆盖				782.
1.	060101001024	彩条布覆盖	m ²	200.	3.91	782.
	G10014	塑料薄膜铺设 平铺	100m ²	2.	390.83	781.66
		临时堆土区				121491.94
		临时拦挡				99708.
1.	060101001034	编织袋装土填筑	m ³	600.	136.7	82020.
	G10033	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	100m ³ 堰体方	6.	13669.92	82019.52
2.	060101001035	编织袋装土拆除, 外运1km	m ³	600.	29.48	17688.
	G10036	袋装土石围堰 拆除	100m ³ 堰体方	6.	1536.95	9221.7
	G01177	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距1km	100m ³	6.	1411.18	8467.08
		临时排水				16517.88
1.	060101001011	排水沟土方开挖	m ³	108.	6.21	670.68
	G01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	100m ³	1.08	620.57	670.22
2.	060101012003	水泥砂浆抹面	m ²	720.	22.01	15847.2
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ²	7.2	2200.85	15846.12
		沉砂池				574.06
1.	060101001012	沉砂池土方开挖	m ³	36.	2.74	98.64
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	100m ³	0.36	273.76	98.55
2.	060101012004	水泥砂浆抹面	m ²	21.6	22.01	475.42
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ²	0.216	2200.85	475.38

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		彩条布覆盖				4692.
1.	060101001013	彩条布覆盖	m ²	1200.	3.91	4692.
	G10014	塑料薄膜铺设 平铺	100m ²	12.	390.83	4689.96
		合 计	元			495044.06

其他临时工程概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	总价
1.1	其他临时工程费	63584.47	1.	635.84
	合 计			635.84

独立费用概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	建设单位管理费	495679.9	3.	14870.4
1.2	招标业务费	4956.799		4956.8
1.3	经济技术咨询费			639913.6
1.3.1	技术咨询费	9913.598		9913.6
1.3.2	方案编制费	430000.		430000.
1.3.3	水土保持验收服务费	200000.		200000.
1.4	工程建设监理费			
1.5	工程造价咨询服务费			
1.6	科研勘测设计费			42202.18
1.6.1	科学研究试验费			
1.6.2	勘测费	19628.924		19628.92
1.6.3	设计费	22573.263		22573.26
	合 计			701942.98

预备费概算表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	基本预备费	1197622.88	5.	59881.14
1.2	价差预备费			
	合 计			59881.14

主要材料设备价格表

工程名称： 水土保持工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	66.05	90.9	6003.91	
2	技工		工日	101.916	90.9	9264.16	
3	普工		工日	1316.442	65.1	85700.38	
4	塑料薄膜		m ²	2508.	1.8	4514.4	
5	薄膜		m ²	14532.	0.3	4359.6	
6	编织袋		个	31536.	0.6	18921.6	
7	水泥	42.5R	kg	7959.478	0.38	3024.6	
8	砂		m ³	23.039	165.	3801.39	
9	土料		m ³	1274.4	33.5	42692.4	
10	草籽		kg	169.54	40.	6781.6	
11	水		m ³	114.948	0.6	68.97	
12	抹面水泥砂浆	1:2.5	m ³	19.861	195.81	3888.97	
13	挖掘机	液压 斗容1m ³	台班	5.862	964.44	5653.34	
14	推土机	功率59kW	台班	0.972	597.55	580.82	
15	推土机	功率74kW	台班	1.799	697.2	1254.12	
16	压路机	内燃 重量12~15t	台班	12.816	504.92	6471.28	
17	刨毛机	拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	1.799	478.95	861.54	
18	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	3.373	199.32	672.26	
19	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台班	0.604	166.64	100.73	
20	自卸汽车	载重量8t	台班	12.204	515.07	6285.91	
21	胶轮车		台班	7.944	4.75	37.74	
22	柴油	(机械用)	kg	1616.118	8.28	13381.45	
23	电	(机械用)	kw. h	68.151	0.85	57.93	
24	土料运输(自然方)		m ³	247.8			
25	土料运输(自然方)		m ³	495.6			
26	土料运输(自然方)		m ³	1400.07			
27	外购土料		m ³	3507.66			

环境保护工程总概算表

工程名称： 环境保护工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	工程或费用名称	建筑工程 措施费 (元)	植物工程 措施费 (元)	仪器设备 及安装费 (元)	非工程措 施费(元)	独立费用 (元)	合计(元)	所占比 例(%)
一	第一部分 环境保护措施							
二	第二部分 环境监测措施		5759.1				5759.1	5.88%
三	第三部分 环境保护仪器设备			10000.			10000.	10.21%
四	第四部分 环境保护临时措施				77545.		77545.	79.15%
五	第五部分 独立费用							
1	建设单位管理费							
2	招标业务费							
3	生产准备费							
4	经济技术咨询费							
5	环境工程监理费							
6	工程造价咨询服务费							
7	科研勘测设计费							
	一至五部分合计		5759.1	10000.	77545.		93304.1	95.24%
	基本预备费						4665.21	4.76%
	静态投资						97969.31	100.00%

环境保护工程概算表

工程名称： 环境保护工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	各级工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	建筑安装费	设备费	建筑安装费	
	第一部分 环境保护措施							
	第二部分 环境监测措施						5759.1	
	水环境监测						5759.1	
	一)水质监测						2187.	
1	一)水质监测	点次项	135.		16.2		2187.	
	二)大气环境监测						3037.5	
1	大气环境监测	点次项	75.		40.5		3037.5	
	三)噪音环境监测						534.6	
1	噪音环境监测	点次项	6.		89.1		534.6	
	第三部分 环境保护仪器设备及安装						10000.	
	一 环境保护设备						10000.	
	一 环境保护设备						10000.	
1	降尘洒水设备安装	台(套)	2.		5000.		10000.	
	第四部分 环境保护临时措施						77545.	
	隔油池建设						12000.	
	隔油池建设						12000.	
1	隔油池建设	套	4.		3000.		12000.	
	施工废水处理费						2500.	
	施工废水处理费						2500.	
1	施工废水处理费	m3	1250.		2.		2500.	
	三 噪声防治						25000.	
	噪声防护及补偿						25000.	
1	噪声防护及补偿	人	250.		100.		25000.	
	四 固体废物处理						2600.	

环境保护工程概算表

工程名称： 环境保护工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	各级工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	建筑安装费	设备费	建筑安装费	
	生活垃圾清理清运费						2600.	
1	生活垃圾清理清运费	t	26.		100.		2600.	
	五 环境空气质量控制						2445.	
	一)降尘措施						2445.	
1	洒水	m3	750.		3.26		2445.	
	六 人群健康保护						33000.	
	施工区进前后场地清理、消毒						4000.	
1	施工区进前后场地清理、消毒	次	4.		1000.		4000.	
	灭鼠，杀蚊、蝇撒药						4000.	
1	灭鼠，杀蚊、蝇撒药	次	4.		1000.		4000.	
	卫生防疫，检疫						25000.	
1	卫生防疫，检疫	人.次	250.		100.		25000.	
	合 计	元					93304.1	

独立费用概算表

工程名称： 环境保护工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(万元)
1.1	建设单位管理费			
1.1.1	环境管理经常费			
1.1.2	环境保护设施竣工验收费			
1.1.3	环境保护宣传及技术培训费			
1.2	招标业务费			
1.3	生产准备费			
1.4	经济技术咨询费			
1.5	环境工程监理费			
1.6	工程造价咨询服务费			
1.7	科研勘测设计费			
1.7.1	环境保护科学研究试验费			
1.7.2	环境影响评价费			
1.7.3	勘测设计费			
	合 计			

预备费概算表

工程名称： 环境保护工程-白石河云浮市云安区治理工程（施工）二期（第一标段）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(万元)
1.1	基本预备费	93304.1	5.	0.47
1.2	价差预备费			
	合 计			0.47