

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：乐昌空气监测站-土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	30929.23	
1.1	原板房改造	30929.23	
2	措施合计	1060.18	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1060.18	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	499.66	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	499.66	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	32489.07	
5	增值税销项税额	2924.02	—
6	总造价	35413.09	
7	人工费	5850.78	
招标控制价合计=1+2+3+5		35,413.09	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐昌空气监测站-土建部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		原板房改造					30929.23	
1	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有防静电地板（含50mm*50mm轻钢龙骨 2. 拆除厚度:70mm 3. 废料外运运距暂按:3km	m2	25.53	12.15	310.19	
2	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30mm厚 1:3水泥砂浆找平 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚 1:3水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:800mm*800mm 米白色抛光砖	m2	25.53	167.75	4282.66	
3	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除不锈钢焊接护栏高1100mm 宽120mm 2. 废料外运运距暂按:3km	m	26.53	36.27	962.24	
4	011503001001	不锈钢护栏	屋面 1. 不锈钢304 Φ63*0.9焊接护栏 1100mm高	m	20.8	196.56	4088.45	
5	011611005001	其他金属构件拆除	拆除钢梯 1. 普通槽钢20a: 200*73*7.0*11 2. 普通槽钢25a: 250*78*7*12 3. 方柱规格: 150*150*8.3 4. 踏步花纹钢板10mm厚 5. 废料外运运距暂按:5km	t	0.8751	889.19	778.13	
6	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:踏步式 花纹钢板10	t	0.4370496	5154.92	2252.96	
7	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格:304不锈钢方通	t	0.1938	16764.48	3248.96	
8	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢D60 2. 栏杆材料种类、规格:不锈钢D32	m	6.37	178.28	1135.64	
9	穗010609001001	钢屋面板	1. 屋面岩棉夹芯采钢板 厚10cm	m2	25.64	178.98	4589.05	
10	011611005002	其他金属构件拆除	1. 板房天面拆除厚10mm花纹钢板 2. 废料外运运距暂按:5km	t	2.1242	446.77	949.03	
本页小计							22597.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乐昌空气监测站-土建部分

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	011302001001	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 方形铝扣板面层 600*600	m2	25. 53	149. 22	3809. 59	
12	011210003001	玻璃隔断	1. 铝合金边框玻璃隔断 2600mm*3200mm	m2	6. 24	182. 60	1139. 42	
13	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火入户平开门 2. 尺寸：1000*2100mm	樘	1	1024. 60	1024. 60	
14	011207001001	墙面装饰板	板房 1. 墙面贴厚6mm集成板	m2	53. 44	44. 13	2358. 31	
		措施项目					132. 25	
15	粤011701012001	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	25. 53	5. 18	132. 25	
本页小计							8464. 17	
合 计							31061. 48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 乐昌空气监测站-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	499.66		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	499.66		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 乐昌空气监测站-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌空气监测站-土建部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	3.515	96.19	338.11		
2	00010010	人工费	元	5512.6825	1.00	5512.68		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0255	3752.21	95.68		
4	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	0.4319	4.92	2.12		
5	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	2.0692	5.39	11.15		
6	01050081	钢丝绳Φ12.5	m	0.093	10.04	0.93		
7	01490001	角铝25.4×1	m	6.7946	6.70	45.52		
8	01490070	槽铝75	m	12.5636	8.95	112.44		
9	01490090	工字铝综合	m	43.0496	12.09	520.47		
10	01490143	地槽铝宽:75	m	3.7178	8.95	33.27		
11	01510020	铝合金型材155系列	kg	25.7157	20.04	515.34		
12	01610001	金属材料(摊销)	kg	0.4739	3.25	1.54		
13	01610020	钨棒	kg	1.3407	370.00	496.06		
14	01630130	吊装夹具	套	0.0126	105.22	1.33		
15	02030120	橡皮密封条20×4	m	44.4341	4.89	217.28		
16	03010040	铝拉铆钉综合	十个	35.1268	0.53	18.62		
17	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	11.9371	0.09	1.07		
18	03010320	螺母综合	十个	8.0675	0.19	1.53		
19	03010430	六角螺栓综合	kg	2.2522	5.37	12.09		
20	03011315	高强螺栓	kg	0.3421	6.81	2.33		
21	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	2.1341	2.58	5.51		
22	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	4.0337	1.48	5.97		
23	03019041	枪钉	盒	1.1757	7.33	8.62		
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.3268	6.03	1.97		
25	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	4.3668	14.46	63.14	大西洋	佛山市昊恩工业用品有限公司
26	03136071	不锈钢焊丝	kg	3.0346	26.10	79.20		
27	03139141	合金钢钻头Φ6~13	个	0.1538	5.30	0.82		
28	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	15.6798	6.88	107.88		
29	03213001	铁件综合	kg	43.5133	6.10	265.43		
30	03213121	镀锌铁件	kg	0.1841	6.34	1.17		
31	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.5667	318.58	180.54		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌空气监测站-土建部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0026	438.05	1.14		
33	04030015	中砂	m3	1.5811	126.21	199.55		
34	05030080	松杂板枋材	m3	0.0087	1721.00	14.97		
35	05030140	杉木枋	m3	0.0018	1045.00	1.88		
36	05030180	松木板	m3	0.0054	1324.00	7.15		
37	05030320	垫木	m3	0.0164	1688.00	27.68		
38	05050130	饰面胶合板	m2	58.784	20.82	1223.88		
39	06050001	钢化玻璃5	m2	6.552	51.91	340.11		
40	07050040	瓷质抛光砖800×800	m2	26.5512	91.61	2432.36		
41	09050050	铝合金方板600×600	m2	26.2959	73.38	1929.59		
42	10010040	轻钢中龙骨	m	53.0616	3.35	177.76		
43	10010060	轻钢大龙骨h=60	m	36.7121	4.85	178.05		
44	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	64.3228	4.36	280.45		
45	12010280	木压条15×40	m	74.2816	2.79	207.25		
46	1237001	氧气	m3	1.4249	3.64	5.19		
47	1237061	乙炔气	kg	0.6436	7.92	5.10		
48	13010210	环氧富锌底漆	kg	1.3374	22.42	29.98		
49	13350030	防水密封胶	kg	10.256	32.94	337.83		
50	14210050	环氧树脂综合	kg	4.0755	29.92	121.94		
51	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1338	11.20	1.50		
52	14390060	氩气	m3	9.2837	17.21	159.77		
53	14390070	氧气	m3	3.4937	3.64	12.72		
54	14390100	乙炔气	kg	1.9216	7.92	15.22		
55	14410120	玻璃胶	L	0.9647	2.61	2.52		
56	14410500	乳液	kg	17.3947	5.19	90.28		
57	17050050	不锈钢管D32	m	29.5122	11.28	332.90		
58	17050055@1	不锈钢管 Φ63×0.9	m	96.3664	24.89	2398.56		
59	17090020	方钢管25×25×2.5	kg	0.6408	3.92	2.51		
60	34090010	白棉纱	kg	0.383	7.04	2.70		
61	34110010	水	m3	1.1876	3.31	3.93		
62	99450760	其他材料费	元	153.978	1.00	153.98		
63	9946131	其他材料费	元	38.6169	1.00	38.62		
64	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	2.0225	478.00	966.76		
65	09250015@3	岩棉夹芯采钢板10cm	m2	27.6912	80.17	2220.00		
66	00010003	机上人工	工日	0.8706	230.00	200.24		

单位工程人材机汇总表

工程名称：乐昌空气监测站-土建部分

第 3 页 共 3 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：乐昌空气监测站-土建部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		原板房改造							
1	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有防静电地板（含50mm*50mm轻钢龙骨） 2. 拆除厚度：70mm 3. 废料外运运距暂按：3km	6.74		2.32	1.28	1.81	12.15
2	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：30mm厚 1：3水泥砂浆找平 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm厚 1：3水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色：800mm*800mm 米白色抛光砖	41.57	110.49		7.37	8.31	167.75
3	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除不锈钢焊接护栏高1100mm 宽120mm 2. 废料外运运距暂按：3km	23.08		3.98	3.81	5.41	36.27
4	011503001001	不锈钢护栏	屋面 1. 不锈钢304Φ63*0.9焊接护栏 1100mm高	33.50	149.76	1.41	4.91	6.98	196.56
5	011611005001	其他金属构件拆除	拆除钢梯 1. 普通槽钢20a：200*73*7.0*11 2. 普通槽钢25a：250*78*7*12 3. 方柱规格：150*150*8.3 4. 踏步花纹钢板10mm厚 5. 废料外运运距暂按：5km	185.96	28.25	497.99	40.19	136.79	889.19
6	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格：踏步式 花纹钢板10	762.96	3543.49	318.98	313.11	216.39	5154.92
7	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格：304不锈钢方通	762.95	15153.05	318.99	313.11	216.39	16764.48
8	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢D60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢D32	42.59	117.65	2.63	6.36	9.04	178.28
9	穗010609001001	钢屋面板	1. 屋面岩棉夹芯采钢板 厚10cm	24.07	141.16	1.32	7.35	5.08	178.98
10	011611005002	其他金属构件拆除	1. 板房天面拆除厚10mm花纹钢板 2. 废料外运运距暂按：5km	96.31	20.77	235.99	27.24	66.46	446.77
11	011302001001	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨（上人型） 面层规格（mm） 600×600 平面 2. 方形铝扣板面层 600*600	24.63	115.85	0.08	3.72	4.94	149.22
12	011210003001	玻璃隔断	1. 铝合金边框玻璃隔断 2600mm*3200mm	31.94	139.32		4.95	6.39	182.60

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 三溪水电站-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三溪水站-土建部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		新建板房					10440.03	
1	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火入户平开门 2. 尺寸：1000*2100mm	樘	1	1024.60	1024.60	
2	010807001001	金属窗	1. 铝合金 钢化白玻推拉窗 2. 尺寸 1500*1100mm 3. 玻璃品种、厚度:6.0mm厚 钢化玻璃	樘	2	410.02	820.04	
3	穗010609001001	钢屋面板	1. 屋面岩棉夹芯采钢板 厚50mm	m2	12	142.77	1713.24	
4	010605002001	钢板墙板	1. 立面岩棉夹芯采钢板 厚50mm	m2	29.85	136.63	4078.41	
5	010606005001	钢墙架	板房立面铁方通 1. 100*100*4铁方通 2. 50*50*4铁方通	t	0.4457	5604.30	2497.84	
6	010602001001	钢屋架	板房屋面铁方通 1. 100*100*4铁方通 2. 50*50*4铁方通	t	0.0574	5329.19	305.90	
		首层室内装修					15063.41	
7	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 铲除天面抹灰层 20mm厚 2. 废料外运运距暂按:3km	m2	66.1	27.28	1803.21	
8	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 乳胶漆底油一遍面油二遍 抹灰面 天棚面 2. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 3. 成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍	m2	66.1	42.23	2791.40	
9	011406001001	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 2. 成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮俩遍	m2	233.21	44.89	10468.80	
		二层走廊					1662.82	
10	010802003002	钢质防火门	1. 钢制乙级防火入户平开门 2. 尺寸：1000*2100mm	樘	1	1024.60	1024.60	
11	010807001002	金属窗	1. 铝合金 钢化白玻推拉窗 2. 尺寸 1500*1100mm 3. 玻璃品种、厚度:6.0mm厚 钢化玻璃	樘	1	410.03	410.03	
本页小计							26938.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三溪水电站-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	663.11		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	663.11		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 三溪水电站-土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：三溪水电站-土建部分

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	9119.7021	1.00	9119.70		
2	01050001	钢丝绳 $\phi 14.1 \sim 15$	kg	2.3811	5.39	12.83		
3	01290435@2	岩棉夹芯彩钢板10cm	m2	12.555				
4	01490001	角铝25.4 $\times$ 1	m	11.0903	6.70	74.31		
5	01490070	槽铝75	m	16.1484	8.95	144.53		
6	01490090	工字铝综合	m	70.2662	12.09	849.52		
7	01490143	地槽铝宽:75	m	6.0683	8.95	54.31		
8	01630130	吊装夹具	套	0.01	105.22	1.05		
9	02030120	橡皮密封条20 $\times$ 4	m	72.5261	4.89	354.65		
10	03010040	铝拉铆钉综合	十个	48.3795	0.53	25.64		
11	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	4.3844	3.41	14.95		
12	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	8.7688	0.36	3.16		
13	03010430	六角螺栓综合	kg	2.2799	5.37	12.24		
14	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.194	4.55	5.43		
15	03019001	圆钉综合	kg	0.0092	4.56	0.04		
16	03134011	水砂纸	张	11.9724	1.12	13.41		
17	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	2.963	14.46	42.84	大西洋	佛山市昊恩工业用品有限公司
18	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	0.5671	11.19	6.35		
19	03139141	合金钢钻头 $\phi 6 \sim 13$	个	0.2511	5.30	1.33		
20	03213001	铁件综合	kg	0.3513	6.10	2.14		
21	03213111	镀锌铁码	支	41.8679	0.73	30.56		
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0574	318.58	18.29		
23	04030015	中砂	m3	0.2152	126.21	27.16		
24	04130001	灰砂砖标准型240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	0.2449	233.01	57.06		
25	05030080	松杂板枋材	m3	0.0004	1721.00	0.69		
26	05030320	垫木	m3	0.011	1688.00	18.57		
27	06010010@1	钢化玻璃6.0mm厚	m2	3.9236	60.26	236.44		
28	13010210	环氧富锌底漆	kg	1.0057	22.42	22.55		
29	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	56.1922	14.32	804.67		
30	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	71.5531	14.32	1024.64		
31	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	442.2638	6.25	2764.15		

单位工程人材机汇总表

工程名称：三溪水电站-土建部分

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	41.0481	3.22	132.17		
33	13350030	防水密封胶	kg	16.74	32.94	551.42		
34	13350190	密封毛条	m	28.9884	0.22	6.38		
35	13410050	软填料	kg	2.5136	2.50	6.28		
36	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1006	11.20	1.13		
37	14390030	二氧化碳	m3	0.5105	4.26	2.17		
38	14390070	氧气	m3	2.8241	3.64	10.28		
39	14390100	乙炔气	kg	1.5532	7.92	12.30		
40	14410130	玻璃胶335克/支	支	2.313	8.72	20.17		
41	14410490	墙边胶	L	0.7321	48.28	35.35		
42	34110010	水	m3	0.2373	3.31	0.79		
43	99450760	其他材料费	元	193.6407	1.00	193.64		
44	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	4.045	478.00	1933.51		
45	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	4.7849	154.00	736.87		
46	33010540@1	钢墙架 钢方通	t	0.4457	3570.00	1591.15		
47	33010550@1	钢屋架 钢方通	t	0.0574	3570.00	204.92		
48	00010003	机上人工	工日	0.922	230.00	212.06		
49	99450630	折旧费	元	109.2288	1.00	109.23		
50	99450640	检修费	元	32.9357	1.00	32.94		
51	99450650	维护费	元	92.2603	1.00	92.26		
52	99450660	安拆费	元	1.6624	1.00	1.66		
53	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	20.3021	8.99	182.52		
54	99450680	柴油(机械用)0#	kg	6.0546	7.57	45.83		
55	99450700	电(机械用)	kW·h	3.0929	0.60	1.86		
56	09250015@4	岩棉夹芯采钢板50mm .	m2	32.238	46.65	1503.90		
57	09250015@5	岩棉夹芯采钢板 50mm50mm .	m2	12.96	46.65	604.58		
		合计				23968.58		

综合单价分析表

工程名称：三溪水电站-土建部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		新建板房							
1	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火入户平开门 2. 尺寸：1000*2100mm	35.01	977.46		5.13	7.00	1024.60
2	010807001001	金属窗	1. 铝合金 钢化白玻推拉窗 2. 尺寸 1500*1100mm 3. 玻璃品种、厚度:6.0mm厚 钢化玻璃	34.61	363.42		5.07	6.92	410.02
3	穗010609001001	钢屋面板	1. 屋面岩棉夹芯采钢板 厚50mm	24.07	104.96	1.32	7.35	5.08	142.77
4	010605002001	钢板墙板	1. 立面岩棉夹芯采钢板 厚50mm	21.27	102.99	1.32	6.54	4.52	136.63
5	010606005001	钢墙架	板房立面铁方通 1. 100*100*4铁方通 2. 50*50*4铁方通	803.95	3871.93	359.17	336.61	232.63	5604.30
6	010602001001	钢屋架	板房屋面铁方通 1. 100*100*4铁方通 2. 50*50*4铁方通	443.03	4023.17	433.80	253.77	175.37	5329.19
		首层室内装修							
7	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 铲除天面抹灰层 20mm厚 2. 废料外运运距暂按:3km	13.72		6.63	2.86	4.07	27.28
8	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 乳胶漆底油一遍面油二遍 抹灰面 天棚面 2. 成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 3. 成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍	21.98	12.54		3.31	4.40	42.23
9	011406001001	抹灰面油漆	1. 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 2. 成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮俩遍	20.80	16.80		3.13	4.16	44.89
		二层走廊							
10	010802003002	钢质防火门	1. 钢制乙级防火入户平开门 2. 尺寸：1000*2100mm	35.01	977.46		5.13	7.00	1024.60
11	010807001002	金属窗	1. 铝合金 钢化白玻推拉窗 2. 尺寸 1500*1100mm 3. 玻璃品种、厚度:6.0mm厚 钢化玻璃	34.60	363.43		5.07	6.92	410.03
12	010401003001	实心砖墙	走廊新建砌体隔墙 1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖标准型 墙厚100 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	221.10	179.13		33.48	44.22	477.94

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 三溪水电站-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 三溪水电站-安装部分

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		电气部分					15471.74	
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆(预留) 2. 型号: YJY-5*6mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内敷设	m	10	24.76	247.60	
2	030411004001	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-BYJ-4mm2 4. 材质: 铜芯	m	698.34	3.56	2486.09	
3	030411004002	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质: 铜芯	m	312.47	2.88	899.91	
4	030411001002	配管	1. 名称: 塑料电线管（预留） 2. 材质: PE 3. 规格: PE40 4. 配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	10	43.87	438.70	
5	030411002001	线槽	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 24*12	m	95.36	21.06	2008.28	
6	030411002002	线槽	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 39*19	m	210.66	21.19	4463.89	
7	030412001001	普通灯具	1. 名称: LED防水吸顶灯 2. 规格: 24W 3. 类型: 吸顶安装	套	1	91.32	91.32	
8	030412005001	荧光灯	1. 名称: 单管荧光灯 2. 规格: 40W 3. 安装方式: 吸顶安装	套	6	37.93	227.58	
9	030404035001	插座	1. 名称: 壁挂空调用单相三孔插座/安全型/带开关 2. 规格: 10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 安装方式: 明装	个	3	38.11	114.33	
10	030404034002	照明开关	1. 名称: 1位单控开关 2. 规格: 10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 暗装底盒	个	3	36.62	109.86	
本页小计							11087.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 三溪水电站-安装部分

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	030404034003	照明开关	1. 名称:2位单控开关 2. 规格:10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 暗装底盒	个	3	41.92	125.76	
12	030404035003	插座	1. 名称:单相三孔插座/安全型/带开关 2. 规格:10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 安装方式:明装	个	14	38.56	539.84	
13	030404035002	插座	1. 名称:热水用单相三孔插座/安全型/带开关 2. 规格:10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 安装方式:明装	个	1	38.11	38.11	
14	030404017001	配电箱	1. 名称:ZAL配电箱（含I级浪涌保护器） 2. 安装方式:悬挂式	台	1	1541.11	1541.11	
15	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:10寸	台	2	161.51	323.02	
16	030411004003	配线	1. 电力电缆拆除1.5mm2	m	100	0.35	35.00	
17	030411004004	配线	1. 电力电缆拆除6mm2	m	100	0.30	30.00	
18	030411004005	配线	1. 电力电缆拆除2.5mm2	m	100	0.35	35.00	
19	030409006001	避雷针	1、7米高避雷针	根	1	810.36	810.36	
20	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试	系统	1	905.98	905.98	
		措施项目					221.72	
21	031302007001	高层施工增加		项	1			
22	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	221.72	221.72	
本页小计							4605.90	
合 计							15693.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三溪水站-安装部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2005.73			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 三溪水电站-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	560.73		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	560.73		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：三溪水电站-安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：三溪水电站-安装部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	5542.895	1.00	5542.90		
2	RGFTZ	人工费调整	元	221.7164	1.00	221.72		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.0682	4.92	0.34		
4	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.0477	26.42	1.26		
5	02270001	棉纱	kg	2.7199	7.04	19.15		
6	02270020	白布	kg	0.1234	2.75	0.34		
7	03010225	木螺钉M2 $\times$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	1.664	0.25	0.42		
8	03010225@1	木螺钉M2 $\times$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	0.084	0.25	0.02		
9	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	3.744	0.68	2.55		
10	03011430@1	半圆头镀锌螺栓M2 $\sim$ 5 $\times$ 15 $\sim$ 50	十套	4.992	0.43	2.15		
11	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	0.21	5.04	1.06		
12	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	4.55	1.86		
13	03013431	塑料胀管D6 $\sim$ 8	十套	5.72	0.60	3.43		
14	03013431@1	塑料胀管D6 $\sim$ 8	十套	0.88	0.60	0.53		
15	03014281@1	镀锌锁紧螺母DN15 $\times$ 3	十套	0.618	2.94	1.82		
16	03134021	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	0.8	1.03	0.82		
17	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.56	6.03	3.38		
18	03136021	焊锡丝综合	kg	0.07	7.79	0.55		
19	03137041	焊锡膏	kg	0.101	14.60	1.47		
20	03138001	锡基钎料	kg	1.338	53.65	71.78		
21	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024	4.27	0.10		
22	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.4252	2.85	1.21		
23	03139281	钢锯条	条	0.1	0.49	0.05		
24	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.014	4.58	0.06		
25	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	8.50	0.09		
26	13010130	酚醛调和漆	kg	0.03	7.88	0.24		
27	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0047	6.80	0.03		
28	14030040	汽油综合	kg	5.7875	8.92	51.62		
29	14090010	电力复合脂	kg	0.41	14.45	5.92		
30	14330320	硬脂酸	kg	0.0023	6.33	0.01		
31	14410600	胶粘剂	kg	0.014	1.88	0.03		
32	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06		
33	27170001	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10mm $\times$ 0.13mm	卷	5.8024	2.48	14.39		

单位工程人材机汇总表

工程名称：三溪水电站-安装部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.2	53.88	10.78		
35	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	6.8715	1.34	9.21		
36	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	0.82	1.34	1.10		
37	28030480@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	10.533	1.34	14.11		
38	29030070@1	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	214.214	0.25	53.55		
39	29060115@1	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	6.18	0.06	0.37		
40	29060295	难燃塑料管接头40	个	2.575	0.99	2.55		
41	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	7.105	1.06	7.53		
42	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.25	4.57		
43	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66		
44	99450760	其他材料费	元	26.6424	1.00	26.64		
45	25000001@1	LED防水吸顶灯24W	套	1.01	62.17	62.79		
46	25000001@5	单管荧光灯40W	套	6.06	8.60	52.12		
47	26050001@3	1位单控开关10A/250V	个	3.06	15.42	47.19		
48	26050001@4	2位单控开关10A/250V	个	3.06	19.89	60.86		
49	26410060@5	壁挂空调用单相三孔插座/安全型/带开关10A/250V	个	3.06	6.71	20.53		
50	26410060@8	热水用单相三孔插座/安全型/带开关10A/250V	个	1.02	6.71	6.84		
51	26410060@9	单相三孔插座/安全型/带开关10A/250V	个	14.28	7.15	102.10		
52	27050060@2	7米高避雷针	根	1.03	562.31	579.18		
53	28030170@2	绝缘电线WDZ-BYJ-4mm2	m	754.2072	2.21	1666.80		
54	28030170@3	绝缘电线WDZ-BYJ-2.5mm2	m	343.717	1.42	488.08		
55	28110210@1	铜芯电缆YJY-5*6mm2	m	10.1	20.53	207.35		
56	29030060@4	塑料线槽PR24*12	m	100.128	5.28	528.68		
57	29030060@5	塑料线槽PR39*19	m	221.193	5.40	1194.44		
58	29060140@3	PE管PE40	m	11	28.40	312.40		
59	29110390@2	接线盒	个	24.48	1.77	43.33		
60	50350010@3	排气扇10寸	台	2	72.95	145.90		
61	55090080@2	ZAL配电箱（含I级浪涌保护器）	台	1	1256.32	1256.32		

综合单价分析表

工程名称：三溪水电站-安装部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		电气部分							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆(预留) 2. 型号: YJY-5*6mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内敷设	2.52	20.92	0.06	0.74	0.52	24.76
2	030411004001	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-BYJ-4mm2 4. 材质: 铜芯	0.68	2.55		0.20	0.14	3.56
3	030411004002	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质: 铜芯	0.78	1.72		0.22	0.16	2.88
4	030411001002	配管	1. 名称: 塑料电线管（预留） 2. 材质: PE 3. 规格: PE40 4. 配置形式: 砖、混凝土结构暗配	8.29	31.55		2.38	1.66	43.87
5	030411002001	线槽	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 24*12	10.28	5.77		2.96	2.06	21.06
6	030411002002	线槽	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 39*19	10.28	5.90		2.96	2.06	21.19
7	030412001001	普通灯具	1. 名称: LED防水吸顶灯 2. 规格: 24W 3. 类型: 吸顶安装	17.70	65.00		5.09	3.54	91.32
8	030412005001	荧光灯	1. 名称: 单管荧光灯 2. 规格: 40W 3. 安装方式: 吸顶安装	17.77	11.50		5.11	3.55	37.93
9	030404035001	插座	1. 名称: 壁挂空调用单相三孔插座/安全型/带开关 2. 规格: 10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 安装方式: 明装	19.06	9.77		5.48	3.81	38.11
10	030404034002	照明开关	1. 名称: 1位单控开关 2. 规格: 10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 暗装底盒	12.19	18.49		3.50	2.44	36.62
11	030404034003	照明开关	1. 名称: 2位单控开关 2. 规格: 10A/250V面板外形尺寸86×86mm 3. 暗装底盒	12.54	23.26		3.61	2.51	41.92

综合单价分析表

工程名称: 三溪水电站-安装部分

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：暂列金额

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金额

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	LSSGCSF000001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF000001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂列金额

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2207.03		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2207.03		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 暂列金额

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

