

工程预算审核书

工程编号：江财投审[2023]预字第001号

建设单位：阳江市江城区河道堤防管护中心

工程名称：阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程
类别：水利工程

审定工程价值：23104506.54元

大写：贰仟叁佰壹拾万零肆仟伍佰零陆元伍角肆分

审核人：



复核人：（签章）



审批人：



审核单位：广州金盛建工程项目管理咨

询有限公司

日期：二零二三年三月二十四日

审核说明

工程编号：江财投审[2023]预字第 001 号

工程名称：阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程

第 1 页 共 3 页

一、工程概况：

- 1、建设单位：阳江市江城区河道堤防管护中心；
- 2、工程建设地点：漠阳江西河边东砵村委会南堡村段；
- 3、工程建设内容：拆除原东砵水闸，原址重建水闸进水口、闸室及出水口段；工程配备 10kva 变压器 1 套，卷扬机 3 台和电力电缆线以及铸铁钢闸门 5 扇。

二、审核依据：

- 1、同致诚工程咨询有限公司编制的《阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程》预算书；
- 2、佛山市顺德区水利水电勘测设计院有限公司设计的《阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程》施工图；
- 3、工程预算审核执行广东省水利厅发布粤水基[2017]37 号文“关于发布我省水利水电工程系列定额与相应编制规定的通知”。
- 4、费用构成及计算标准按广东省水利厅 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》计取。
- 5、建筑工程定额采用广东省水利厅 2017 年《广东省水利水电建筑工程预算定额》。
- 6、安装工程定额采用广东省水利厅 2017 年《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。
- 7、机械台班费采用广东省水利厅 2017 年《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。
- 8、广东省水利厅发布粤水建管[2013]39 号文“关于发布《广东省水利水电工程概（预）算补充定额（试的通知”。
- 9、根据阳江市江城区人民政府办公室（江府办复[2023]6 号）：“关于实施阳江市江城区东砵南堡村站（水闸）建设工程的批复”
- 10、根据阳江市江城区发展和改革局（江发改农经[2022]35 号）：“关于阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程前期勘察设计招标的核准意见”；
- 11、根据阳江市江城区人民政府办公室（江府办复[2022]181 号）：“关于阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程项目法人的批复”；
- 12、根据阳江市江城区水务局（江水建管[2023]1 号）：“江城区水务局关于江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程初步设计报告的行政许可决定书”
- 13、根据阳江市财政局（阳财债[2023]3 号）：“阳江市财政局关于下达 2023 年 1 月地方政府新增债券转贷资金的通知”；

审核说明

工程编号：江财投审[2023]预字第 001 号

工程名称：阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程

第 2 页 共 3 页

（续上页）

14、根据江城区财政局（江财外[2023]2号）：“关于下达 2023 年 1 月地方政府新增债券转贷资金的通知”

15、根据阳江市江城区河道堤防管理中心（江河呈[2023]2号）：“关于报送阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程概算的请示”

16、根据阳江市江城区发展和改革局（江发改农经[2023]1号）：“关于阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程概算的批复”

17、根据广东省水利厅转发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；

三、审核说明：

1、人工预算单价：工程所在地属阳江市内，属四类工资地区。普工工资单价为 65.1 元/工日，技工单价为 90.9 元/工日直接进入单价。

2、材料预算单价：主材价格根据阳江市建设工程造价管理站颁布 2023 年 2 月《阳江市工程造价信息》材料指导价格，其中缺项部分则参考市场价及厂家报价。次要材料价格执行广东省水利建设造价管理站 2022 年公布的《广东省地方水利工程次要材料预算价格》。水、电、风原则上按《编规》规定的取定，缺项部分参照周边城市信息价或询价及市场价；

四、其他说明

1、根据业务联系函的回复，本工程按 5%设置预备费；

2、根据业务联系函的回复，本工程拉森钢板桩的使用工期为 8 个月；

3、根据阳江市江城区河道堤防管护中心关于迁移变压器费用的说明：由于迁移变压器属于专业性工作应由供电部分进行迁移，迁移费用由建设方支付，迁移费用纳入本工程预算中支付。结算时具体金额由供电部门迁移后开具的迁移费发票金额为准；

4、根据阳江市江城区河道堤防管护中心关于主要设备品牌审核预算询价参考的函说明：机电主要设备为：轴流泵（1400ZLB-3.5）、电机（YXKK400-500KW），为保障工程质量及建成后设备稳定运行，提供如下主要设备品牌作为参考：1、上海太平洋制泵（集团）有限公司；2、高邮正流水泵有限公司；3、上海连成（集团）有限公司；审核预算暂按上海连成（集团）有限公司提供的报价单进行计算，结算时按实际调整；

审核说明

工程编号：江财投审[2023]预字第 001 号

工程名称：阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程

第 3 页 共 3 页

（续上页）

5、根据阳江市江城区河道堤防管护中心关于主要自动化设备品牌审核预算询价参考的函说明：自动化主要设备为：雨量采集开发、视频采集与传输系统、远程控制系统、移动终端查询开发等，为保障工程质量及建成后设备稳定运行，提供如下主要设备品牌作为参考：1、阳江市阳东联兴科技有限公司； 2、阳江市创智科技有限公司；3、阳江市江城区联翔电脑店；审核预算暂按阳江市创智科技有限公司提供的报价单进行计算，结算时按实际调整；

6、本工程审核预算根据施工设计图纸，只审核计算工程部分静态投资、水土保持工程静态投资、环境保护工程静态投资、工程自动化信息化专项投资；

五、主要增减说明

本工程预算送审造价为 23209600.00 元，审定预算造价为 23104506.54 元，核减 105093.46 元，主要体现在如下方面：

一、工程部分：

- 1、抛石挤淤，送审预算工程量偏高，此项核减约 3.02 万元；
- 2、修复 C25 砼路面 200mm，送审预算工程量偏高，此项核减约 2.5 万元；
- 3、Φ1400 无缝钢管伸缩节，送审预算综合单价偏高，此项共核减约 2.57 万元；
- 4、其他各项出入不大，互有增减，调整后核减 0.17 万元；

二、自动化工程：

- 1、送审预算的光纤线路，因综合单价偏高，此项核减 1.39 万元；
- 2、送审预算的高清网络高速球机，因综合单价偏高，此项核减 0.55 万元；
- 3、送审预算的 8 路硬盘录像机，因综合单价偏高，此项核减 0.31 万元；

综上所述，本预算共核减约 10.51 万元；

六、审核结果

经审核，本工程预算造价为 23104506.54 元。其中包括工程部分 21035122.70 元、自动化设备及安装工程 367161.30 元、水土保持工程 541924.09 元、环境保护工程 58542.32 元、变压器迁移费 50000.00 元、预备费 1051756.13 元。

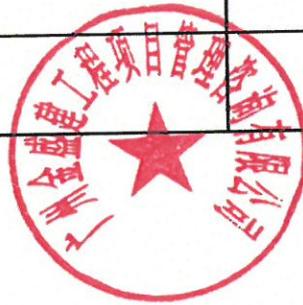
其他具体详见工程预算审核书。



工程汇总表

工程名称：阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程

序号	单项工程名称	审定造价（元）
1	工程部分	21035122.70
1.1	建筑工程	12656623.57
1.2	机电设备及安装工程	2593418.26
1.3	金属结构设备及安装工程	1233764.62
1.4	施工临时工程	4551316.25
2	预备费	1051756.13
3	自动化设备及安装工程	367161.30
4	水土保持工程	541924.09
5	环境保护工程	58542.32
6	变压器迁移费	50000.00
	汇总（1+2+3+4+5+6）	23104506.54



工程部分总预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	12656623.57			12656623.57	57.30%
1	一) 水闸工程	10914066.71			10914066.71	49.41%
2	二) 房屋建筑工程	1742556.86			1742556.86	7.89%
二	第二部分 机电设备及安装工程	423140.78	2170277.48		2593418.26	11.74%
1	一) 机电设备及安装工程	423140.78	2170277.48		2593418.26	11.74%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	426410.11	807354.51		1233764.62	5.59%
1	一) 闸门设备及安装工程	426410.11	807354.51		1233764.62	5.59%
四	第四部分 施工临时工程	4551316.25			4551316.25	20.61%
1	一) 导流及围堰工程	3710224.14			3710224.14	16.80%
2	四 施工房屋建筑工程	140314.8			140314.8	0.64%
3	安全生产措施费	433917.83			433917.83	1.96%
4	其他临时工程费	266859.47			266859.47	1.21%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费(施工招标)					
3	招标业务费(设计招标)					
4	工程建设监理费					
5	招标业务费(勘察招标)					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	基本预备费				1051756.13	4.76%
	静态投资				22086878.83	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第一部分 建筑工程				12656623.57		
	一) 水闸工程				10914066.71		
	一) 土方工程				687106.08		
1.	挖掘机开挖土方, 外运15km	m3	4036.894	36.2	146135.42	[Y01180]	
2.	回填砂	m3	546.93	274.57	150170.57	[Y03146]	
3.	外购土回填, 运距25km	m3	5466.5	71.49	390800.09	[Y03119]; [Y01180]	
	二) 拆除工程				81564.		
1.	拆除浆砌石, 外运15km	m3	200.	97.46	19492.	[Y02359]; [Y02399]	
2.	拆除钢筋砼, 外运15km	m3	400.	155.18	62072.	[Y02364]; [Y02399]	
	三) 桩工程				3300554.11		
1.	Φ1000高压旋喷桩(实桩)	m	3300.	596.09	1967097.	A1-2-14; A1-3-119	
2.	Φ1000高压旋喷桩(空桩)	m	419.6	207.86	87218.06	A1-2-17	
3.	Φ1000高压摆喷桩(实桩)	m	972.	596.09	579399.48	A1-2-14; A1-3-119	
4.	Φ1000高压摆喷桩(空桩)	m	179.64	207.86	37339.97	A1-2-17	
5.	尾径DN120mm松木桩, 间距500*500, 单桩长6m	m3	268.59	1661.49	446259.6	[Y10071]	
6.	外购土方回填桩基平台 压路机压实 运距25km	m3	1800.	65.6	118080.	[Y03122]; [Y01180]	
7.	桩基平台完工拆除外运15km	m3	1800.	36.2	65160.	[Y01180]	
	四) 混凝土坝(闸)工程-外河连接段				1425462.16		
1.	C15混凝土垫层	m3	38.046	638.93	24311.29	[Y04111]	
2.	粗砂垫层100厚	m3	5.321	259.38	1379.9	[Y03008]	
3.	碎石垫层	m3	105.328	192.09	20232.84	[Y03009]	
4.	无纺布铺设	m ²	518.752	3.89	2017.94	[Y10010]	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
5.	抛石护底（充砂35%）	m3	715.52	289.85	207393.47	[Y03016]; [Y03060]	
6.	抛石挤淤1m厚	m3	380.636	169.51	64522.29	[Y03016]	
7.	C30混凝土消力池	m3	222.744	650.24	144834.46	[Y04035]	
8.	C30混凝土侧墙	m3	210.196	664.92	139766.18	[Y04075]	
9.	C30混凝土重力式挡墙	m3	371.45	647.15	240383.87	[Y04070]	
10.	C30混凝土重力式挡墙基础	m3	162.217	676.	109660.72	[Y04115]	
11.	抛石2000mm厚	m3	143.62	169.51	24345.03	[Y03016]	
12.	M7.5浆砌块石800mm厚	m3	259.36	437.61	113498.53	[Y03065]	
13.	C25混凝土护面300mm厚	m3	91.8	647.08	59401.94	[Y04022]	
14.	DN75PVC排水管	m	38.5	17.39	669.52	[Y10026]	
15.	砂石反滤体	m3	0.594	204.43	120.61	[Y03012]	
16.	平面模板	m ²	1122.673	60.4	67809.27	[Y05001]	
17.	脚手架	m ²	1216.952	20.34	24752.76	[Y10065]	
18.	光圆钢筋Φ8	t	0.242	6773.39	1625.61	[Y04234]	
19.	螺纹钢Φ18	t	8.122	6715.06	54526.29	[Y04234]	
20.	螺纹钢Φ20	t	18.448	6732.23	124209.64	[Y04234]	
	五)混凝土坝(闸)工程-闸室段				1003789.05		
1.	C15混凝土垫层100mm厚	m3	15.021	639.06	9598.68	[Y04111]	
2.	碎石垫层400mm厚	m3	61.372	192.1	11789.18	[Y03009]	
3.	1000厚C30混凝土闸室底板	m3	259.424	631.09	163717.37	[Y04025]	
4.	1200厚C30混凝土闸墩	m3	385.522	647.16	249493.12	[Y04070]	
5.	桥头搭板C30混凝土300mm厚	m3	19.2	657.99	12633.41	[Y04022]	
6.	桥面铺装C40防水混凝土130mm厚	m3	21.143	703.98	14882.14	[Y04018]	
7.	C30混凝土顶板	m3	64.32	660.29	42469.85	[Y04033]	
8.	C40二期混凝土 闸门槽二期	m3	29.222	1004.75	29358.8	[Y04108]	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
9.	C30混凝土刺墙	m3	22.48	653.43	14689.11	[Y04076]	
10.	C30混凝土胸墙	m3	14.85	664.93	9874.21	[Y04075]	
11.	C30混凝土工作桥	m3	6.566	670.47	4404.99	[Y04032]	
12.	C30砼栏板	m3	1.608	826.28	1330.31	[Y04110]	
13.	平面模板	m ²	1249.36	60.4	75461.34	[Y05001]	
14.	满堂脚手架	m ²	121.5	22.96	2789.64	[Y10068]	
15.	双排脚手架	m ²	495.144	20.34	10071.15	[Y10065]	
16.	螺纹钢筋Φ12	t	0.442	6919.61	3044.63	[Y04234]	
17.	螺纹钢筋Φ14	t	0.361	6845.69	2464.45	[Y04234]	
18.	螺纹钢筋Φ18	t	22.092	6713.74	148306.52	[Y04234]	
19.	螺纹钢筋Φ20	t	25.981	6733.1	174925.94	[Y04234]	
20.	螺纹钢筋Φ22	t	3.339	6731.8	22484.21	[Y04234]	
	六)混凝土坝(闸)工程-内河连接段				885748.26		
1.	C15混凝土垫层	m3	28.412	639.04	18155.13	[Y04111]	
2.	碎石垫层	m3	88.704	192.1	17039.27	[Y03009]	
3.	C30混凝土消力池	m3	194.166	650.22	126253.22	[Y04035]	
4.	C30混凝土侧墙	m3	216.79	664.93	144150.17	[Y04075]	
5.	C25混凝土护面300mm厚	m3	87.927	647.06	56895.99	[Y04022]	
6.	M7.5浆砌块石800mm厚	m3	256.122	437.61	112080.67	[Y03065]	
7.	砂砾石垫层200mm厚	m3	51.574	137.84	7108.41	[Y03008]	
8.	铺设无纺布	m ²	292.98	3.89	1139.69	[Y10010]	
9.	C30混凝土挡墙基础	m3	89.186	675.98	60290.66	[Y04115]	
10.	C30混凝土挡墙	m3	180.892	647.16	117064.77	[Y04070]	
11.	DN75 PVC排水管	m	56.22	17.39	977.67	[Y10026]	
12.	砂石反滤体	m3	0.594	204.43	120.61	[Y03012]	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
13.	平面模板	m ²	943.975	60.4	57016.39	[Y05001]	
14.	光圆钢筋Φ8	t	0.236	6604.16	1585.	[Y04234]	
15.	螺纹钢钢筋Φ18	t	7.334	6717.1	49236.34	[Y04234]	
16.	螺纹钢钢筋Φ20	t	17.323	6734.08	116634.27	[Y04234]	
	七)电排站-内河连接段				256753.63		
1.	C15混凝土垫层	m ³	17.209	638.95	10996.33	[Y04111]	
2.	C30混凝土底板	m ³	93.424	648.51	60583.8	[Y04023]	
3.	C30混凝土侧墙	m ³	61.344	664.98	40789.87	[Y04075]	
4.	C30混凝土挡墙基础	m ³	33.616	675.92	22724.43	[Y04115]	
5.	C30混凝土挡墙	m ³	34.712	647.18	22463.62	[Y04070]	
6.	DN75 PVC排水管	m	7.74	17.39	134.6	[Y10026]	
7.	砂石反滤体	m ³	0.162	205.59	32.89	[Y03012]	
8.	平面模板	m ²	320.058	60.4	19331.62	[Y05001]	
9.	脚手架	m ²	235.063	20.34	4781.12	[Y10065]	
10.	圆钢筋Φ10内	t	0.082	7042.5	563.4	[Y04234]	
11.	螺纹钢钢筋Φ16	t	5.317	6827.86	36324.22	[Y04234]	
12.	螺纹钢钢筋Φ18	t	5.665	6718.68	38027.73	[Y04234]	
	八)电排站-闸室段				638967.92		
1.	C15混凝土垫层100mm厚	m ³	19.859	638.98	12690.14	[Y04111]	
2.	碎石垫层	m ³	64.758	192.09	12439.75	[Y03009]	
3.	1100厚C30混凝土闸室底板	m ³	231.28	631.08	145956.18	[Y04025]	
4.	1000厚C30混凝土闸墩	m ³	291.115	650.5	189367.06	[Y04069]	
5.	C30混凝土墙800厚	m ³	246.742	653.44	161229.79	[Y04076]	
6.	C30混凝土顶板	m ³	28.075	660.18	18537.85	[Y04033]	
7.	C30混凝土墙	m ³	2.25	680.09	1530.2	[Y04074]	
8.	平面模板	m ²	1244.712	60.4	75180.48	[Y05001]	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
9.	满堂脚手架	m ²	144.	30.42	4380.48	[Y10068]	
10.	双排脚手架	m ²	492.616	20.34	10019.89	[Y10065]	
11.	C40二期混凝土	m ³	7.601	1004.75	7636.1	[Y04108]	
	九)电排站-外河连接段				692178.01		
1.	C15混凝土垫层	m ³	12.747	638.83	8145.08	[Y04111]	
2.	砂砾石垫层200mm厚	m ³	19.224	137.86	2649.67	[Y03008]	
3.	无纺布铺设	m ²	118.376	3.89	460.5	[Y10010]	
4.	C30混凝土消力池	m ³	129.555	650.21	84241.21	[Y04035]	
5.	C30混凝土侧墙500mm厚	m ³	52.54	664.93	34935.42	[Y04075]	
6.	C30混凝土重力式挡墙	m ³	365.26	647.15	236378.01	[Y04070]	
7.	C30混凝土重力式挡墙基础	m ³	162.217	676.	109660.72	[Y04115]	
8.	M7.5浆砌块石800mm厚	m ³	101.894	437.62	44589.1	[Y03065]	
9.	C25混凝土护面300mm厚	m ³	34.485	646.99	22314.69	[Y04022]	
10.	DN75PVC排水管	m	38.83	17.39	675.25	[Y10026]	
11.	砂石反滤体	m ³	0.297	201.02	60.31	[Y03012]	
12.	平面模板	m ²	882.736	60.4	53317.5	[Y05001]	
13.	脚手架	m ²	327.372	20.34	6658.71	[Y10065]	
14.	螺纹钢Φ18	t	6.205	6708.17	41657.74	[Y04234]	
15.	螺纹钢Φ20	t	6.897	6729.58	46434.1	[Y04234]	
	十)电排站-无缝钢管				308362.31		
1.	无缝钢管DN1400	m	70.	2845.75	199202.5	[Y08024]	
2.	Φ1400无缝钢管伸缩节	套	2.	23130.91	46261.82	[Y08172]	
3.	C25混凝土镇墩	m ³	16.818	653.97	10999.78	[Y04075]	
4.	C15混凝土垫层	m ³	9.038	638.83	5775.02	[Y04111]	
5.	C25混凝土基座	m ³	40.669	858.19	34902.59	D5-1-30	
6.	螺纹钢Φ20	t	1.137	6716.67	7657.	[Y04234]	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
7.	平面模板	m ²	59.	60.4	3563.6	[Y05001]	
	十一)修复砼路面				134314.43		
1.	拆除20cm厚砼路面, 外运15km	m ²	542.5	34.41	18667.43	D1-4-7; [Y02399]	
2.	修复C25砼路面200mm	m ²	700.	138.98	97286.	[Y10053]	
3.	6%水泥石粉100mm厚	m ³	70.	262.3	18361.	[Y03154]	
	十二)170m堤段				1382877.26		
1.	外购土回填, 运距25km	m ³	5882.	71.49	420504.18	[Y03119]; [Y01180]	
2.	C30砼齿墙	m ³	127.5	650.49	82937.48	[Y04069]	
3.	C30砼防浪墙	m ³	85.	664.93	56519.05	[Y04075]	
4.	C30砼防浪墙基础	m ³	85.	676.01	57460.85	[Y04115]	
5.	C15砼垫层	m ³	17.	639.	10863.	[Y04111]	
6.	修复C25砼路面	m ²	1020.	138.98	141759.6	[Y10053]	
7.	6%水泥石粉100mm厚	m ³	102.	262.3	26754.6	[Y03154]	
8.	预制C25砼路缘石铺设200*500*500mm	m	170.	49.4	8398.	D2-4-19	
9.	草皮护坡(大叶油草)	m ²	2573.8	18.65	48001.37	[Y09006]	
10.	M7.5浆砌石护坡600mm	m ³	1067.6	447.57	477825.73	[Y03063]	
11.	平面模板	m ²	858.5	60.4	51853.4	[Y05001]	
	十三)其他工程				116389.49		
1.	1100mm高不锈钢栏杆	m	105.5	348.32	36747.76	[Y04250]	
2.	橡胶止水	m	109.8	54.46	5979.71	[Y04364]	
3.	铺设六角植草砖, 砖内植草	m ²	936.58	78.65	73662.02	[Y09016]; [Y09017]	
	二)房屋建筑工程				1742556.86		
	一)启闭房工程				1048151.14		

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1.	C30砼灌注桩 φ 1000mm桩长20m共12根	m3	188.4	1334.1	251344.44	[Y06392];[Y06287];[Y06407]	
2.	钢筋笼	t	38.66	6676.13	258099.19	A1-5-82	
3.	C30砼独立基础	m3	14.11	667.74	9421.81	[Y04114]	
4.	C30砼基础梁	m3	4.12	696.07	2867.81	[Y04099]	
5.	C30砼排架	m3	14.83	704.08	10441.51	[Y04096]	
6.	柱C30砼	m3	26.24	731.6	19197.18	[Y04102]	
7.	梁C30砼	m3	32.23	713.91	23009.32	[Y04100]	
8.	楼板C30砼	m3	26.96	697.05	18792.47	[Y04101]	
9.	楼梯C30砼	m3	3.88	697.05	2704.55	[Y04101]	
10.	C30栏板、挑檐	m3	13.19	872.64	11510.12	A1-5-30	
11.	室内地坪C15砼100mm	m3	6.527	646.53	4221.84	[Y04111]	
12.	碎石垫层200mm厚	m3	12.694	279.62	3548.38	A1-1-131	
13.	螺纹钢筋φ12	t	7.118	6880.1	48986.31	[Y04234]	
14.	螺纹钢筋φ20	t	2.832	6738.26	19069.28	[Y04234]	
15.	螺纹钢筋φ22	t	2.741	6734.88	18453.57	[Y04234]	
16.	砌筑外墙180mm厚	m3	46.78	493.84	23101.84	[Y03106]	
17.	砌筑内墙180mm厚	m3	13.48	509.72	6871.03	[Y03107]	
18.	全封豪华不锈钢门制作安装	m2	14.	756.12	10585.68	[11390043]	
19.	铝合金窗制作安装	m2	66.	250.79	16552.14	[11390092]	
20.	蓝色波纹瓦屋面	m2	67.61	162.29	10972.43	A1-10-5	
21.	地面铺贴600*600抛光砖	m2	214.25	132.34	28353.85	A1-12-74	
22.	外墙贴75*75纸皮砖	m2	409.91	163.76	67126.86	A1-13-189;A1-13-9	
23.	楼梯间内墙裙600*300瓷片	m2	55.59	179.44	9975.07	A1-13-155;A1-13-1	
24.	内墙面抹灰	m2	523.69	27.6	14453.84	A1-13-8	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
25.	内墙面刮两遍腻子粉（耐水型）	m2	523.69	11.38	5959.59	A1-15-152	
26.	内墙面油乳胶漆二遍	m2	523.69	16.13	8447.12	A1-15-160	
27.	600*100块料踢脚线	m2	15.21	194.39	2956.67	A1-12-90;A1-13-1	
28.	天棚抹灰	m2	276.66	33.64	9306.84	A1-14-4	
29.	天棚刮腻子	m2	276.66	8.88	2456.74	A1-15-151	
30.	天棚油乳胶漆二遍	m2	276.66	18.77	5192.91	A1-15-159	
31.	防水隔热屋面	m2	110.11	254.72	28047.22	A1-11-121;A1-11-126;A1-10-66;A1-10-57;A1-12-9;A1-12-1;A1-12-1	
32.	1100mm高不锈钢栏杆	m	16.03	247.56	3968.39	[Y04250]	
33.	综合钢管脚手架	m2	637.6	29.18	18605.17	[Y10059]	
34.	里脚手脚手架	m2	270.18	16.29	4401.23	A1-21-31	
35.	天棚活动脚手架	m2	270.18	5.13	1386.02	A1-21-137	
36.	基础模板	m ²	36.34	56.68	2059.75	A1-20-3	
37.	基础梁模板	m ²	31.9	64.86	2069.03	A1-20-32	
38.	柱模板	m ²	325.42	68.51	22294.52	A1-20-14	
39.	梁模板	m ²	314.57	65.74	20679.83	A1-20-33	
40.	楼板模板	m ²	223.18	63.09	14080.43	A1-20-75	
41.	楼梯模板	m ²	19.18	181.25	3476.38	A1-20-92	
42.	栏板、反檐模板	m ²	45.73	67.85	3102.78	A1-20-97	
	二)电排站、水泵房工程				694405.72		
1.	柱C30砼	m3	20.745	731.43	15177.17	[Y04102]	
2.	梁C30砼	m3	10.86	713.91	7753.06	[Y04100]	
3.	楼板C30砼	m3	13.99	697.05	9751.73	[Y04101]	
4.	C30栏板、挑檐	m3	9.62	872.64	8394.8	A1-5-30	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
5.	圆钢筋 Φ10内	t	2.126	6849.86	14590.2	[Y04234]	
6.	螺纹钢 Φ12	t	7.186	6877.8	49451.38	[Y04234]	
7.	螺纹钢 Φ14	t	0.97	6829.92	6625.02	[Y04234]	
8.	螺纹钢 Φ18	t	20.507	6712.11	137665.38	[Y04234]	
9.	螺纹钢 Φ20	t	24.917	6731.98	167760.94	[Y04234]	
10.	螺纹钢 Φ22	t	11.164	6735.52	75168.4	[Y04234]	
11.	砌筑外墙180mm厚	m3	44.28	493.84	21867.24	[Y03106]	
12.	全封豪华不锈钢门制作安装	m2	5.	756.12	3780.6	[11390043]	
13.	铝合金窗制作安装	m2	20.16	250.79	5055.93	[11390092]	
14.	蓝色波纹瓦屋面	m2	54.62	162.29	8864.28	A1-10-5	
15.	外墙贴75*75纸皮砖	m2	323.98	163.76	53054.96	A1-13-189;A1-13-9	
16.	内墙面抹灰	m2	336.51	27.6	9287.68	A1-13-8	
17.	内墙面刮两遍腻子粉（耐水型）	m2	336.51	11.38	3829.48	A1-15-152	
18.	内墙面油乳胶漆二遍	m2	336.51	16.13	5427.91	A1-15-160	
19.	600*100块料踢脚线	m2	4.37	194.39	849.48	A1-12-90;A1-13-1	
20.	天棚抹灰	m2	164.26	33.64	5525.71	A1-14-4	
21.	天棚刮腻子	m2	164.26	8.88	1458.63	A1-15-151	
22.	天棚油乳胶漆二遍	m2	164.26	18.77	3083.16	A1-15-159	
23.	防水隔热屋面	m2	125.68	254.72	32013.21	A1-11-121;A1-11-126;A1-10-66;A1-10-57;A1-12-9;A1-12-1;A1-12-1	
24.	综合钢管脚手架	m2	374.64	29.18	10932.	[Y10059]	
25.	满堂脚手架	m2	115.33	28.24	3256.92	A1-21-29	
26.	里脚手脚手架	m2	57.76	32.82	1895.68	A1-21-31	
27.	柱模板	m ²	139.76	68.51	9574.96	A1-20-14	

建筑工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
28.	梁模板	m ²	88.21	65.74	5798.93	A1-20-33	
29.	楼板模板	m ²	112.84	63.09	7119.08	A1-20-75	
30.	栏板、反檐模板	m ²	138.42	67.85	9391.8	A1-20-97	
	合 计	元			12656623.57		

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				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					2170277.48	423140.78		
	一) 机电设备及安装工程					2170277.48	423140.78		
	一) 电排站机电设备					1764120.	161316.		
1.	水泵安装（型号1400ZLB-3.5, 流量:7.415m ³ /S, 扬程:4.5m, 配套电机型号:YXKK400-450KW）（暂定价）	（台）	2.	882060.	66061.3	1764120.	132122.6	[Y03007]	
2.	M1-1动力配电箱	（台）	1.		1284.82		1284.82	C4-4-35	
3.	电力电缆YJV-5*16mm ²	m	100.		81.75		8175.	C4-8-2	
4.	电力电缆YJV-4*10mm ²	m	50.		51.61		2580.5	C4-8-1	
5.	电力电缆VV-4*4mm ²	m	50.		26.56		1328.	C4-8-1	
6.	暗装电箱（415*240*90）	套	1.		815.48		815.48	C4-4-35	
7.	二位开关	个	1.		35.39		35.39	C4-4-117	
8.	安全插座	个	6.		35.63		213.78	C4-4-137	
9.	应急灯2*20W（自带电源）	套	2.		149.25		298.5	C4-12-34	
10.	防水吸顶灯1*60W	套	6.		156.32		937.92	C4-12-4	
11.	安全出口指示灯1*20W	套	1.		135.27		135.27	C4-12-252	
12.	铜芯电线BVV-4mm ²	m	120.		5.84		700.8	C4-11-216	
13.	铜芯电线BVV-2.5mm ²	m	150.		4.63		694.5	C4-11-215	
14.	PVC电线管DN20	m	300.		23.53		7059.	C4-11-82	
15.	防雷引下线（利用柱筋）	m	86.		21.49		1848.14	C4-9-23	
16.	屋面避雷带	m	50.2		61.48		3086.3	C4-9-27	
	二) 水闸启闭室照明电气工程						25220.		

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
1.	动力配电箱M1-1	台	1.		1724.81		1724.81	C4-4-35	
2.	电力电缆YJV22-3*16+1*10mm2	m	80.		80.4		6432.	C4-8-2	
3.	电力电缆YJV-4*10mm2	m	50.		51.61		2580.5	C4-8-1	
4.	电力电缆VV-4*4mm2	m	20.		26.56		531.2	C4-8-1	
5.	电力电缆YZ-4*10mm2	m	50.		45.86		2293.	C4-8-1	
6.	暗配电箱M-1	套	1.		815.48		815.48	C4-4-35	
7.	二位开关	个	1.		35.39		35.39	C4-4-117	
8.	安全插座	个	6.		35.63		213.78	C4-4-137	
9.	应急灯2*20W（自带电源）	套	2.		149.25		298.5	C4-12-34	
10.	防水吸顶灯1*60W	套	6.		156.32		937.92	C4-12-4	
11.	安全出口指示灯1*20W	套	1.		135.27		135.27	C4-12-252	
12.	铜芯电线BVV-2.5mm2	m	149.88		4.63		693.94	C4-11-215	
13.	铜芯电线BVV-4mm2	m	118.23		5.84		690.46	C4-11-216	
14.	PVC电线管DN20	m	89.37		23.53		2102.88	C4-11-82	
15.	防雷引下线（利用柱筋）	m	87.2		21.49		1873.93	C4-9-23	
16.	屋面避雷带	m	62.8		61.48		3860.94	C4-9-27	
	三)变压器设备及安装工程					361916.48	203366.27		
1.	SCB11-160/10/0.4干式电力变压器	台	1.	38646.	1591.69	38646.	1591.69	[Y06027]	
2.	高压开关柜KYN28A-12（进线柜）	台	1.	38137.5	1085.42	38137.5	1085.42	[Y07049]	
3.	高压开关柜KYN28A-12（计量柜）	台	1.	20667.	1085.42	20667.	1085.42	[Y07049]	
4.	高压开关柜KYN28A-12（出线柜）	台	3.	33201.	1085.42	99603.	3256.26	[Y07049]	

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
5.	直流屏 (ZP)	台	1.	16464.	1085.42	16464.	1085.42	[Y07049]	
6.	交流低压配电柜GCK3 (低压计量柜)	台	1.	5887.	1085.42	5887.	1085.42	[Y07049]	
7.	交流低压配电柜GCK3 (低压受电柜)	台	1.	8462.57	1085.42	8462.57	1085.42	[Y07049]	
8.	交流低压配电柜GCK3 (低压补偿柜)	台	1.	10018.58	1085.42	10018.58	1085.42	[Y07049]	
9.	交流低压配电柜GCK3 (低压馈电柜)	台	1.	17278.83	1085.42	17278.83	1085.42	[Y07049]	
10.	电力电缆ZCYJV22-8.7/15KV-3*70mm ²	m	265.		226.4		59996.	C4-8-2	
11.	电力电缆ZCYJV22-0.6/1KV-4*150mm ²	m	15.		485.27		7279.05	C4-8-2	
12.	10kv电缆终端头	套	4.		469.23		1876.92	C4-8-132	
13.	控制电缆ZCYJV-0.6/1KV-3*4mm ²	m	10.		20.56		205.6	C4-8-1	
14.	铜芯电缆ZCYJV-0.6/1KV-1*70mm ²	m	10.		84.64		846.4	C4-8-3	
15.	电力电缆ZC-YJV-1KV-4*10mm ²	m	20.		52.36		1047.2	C4-8-2	
16.	柴油发电机组 120KW	组	1.	106752.	2465.81	106752.	2465.81	[Y07043]	
17.	PVC电线管DN50	m	6.		32.59		195.54	C4-11-86	
18.	高压隔离开关 (GN19-10/1250-40)	套	1.		4990.59		4990.59	C4-2-16	
19.	高压避雷器 (HY5WS2-17/50)	套	1.		743.77		743.77	C4-2-30	
20.	高压电杆 (杆长6m)	根	1.		620.49		620.49	C4-10-4	
21.	智能化真空断路器 (1250A 31.5kA)	台	1.		14153.63		14153.63	C4-2-5	
22.	地坪漆2厚	m ²	54.68		16.64		909.88	A1-15-180	

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
23.	砖砌电缆沟	m	150.		342.93		51439.5	[Y03107];[Y04100];D5-1-62	
24.	水平导向钻进PE管DN110	m	250.		176.6		44150.	D1-2-51;D1-2-55;D1-2-61	
	四) 监控系统					44241.	33238.51		
1.	LCU1、LUC2设备柜（内含S7-200CPU1块;内存卡512MB1片;16DO, 16DI各1; 4AI, 4AO各1; 环网交换机1个百兆多模光口, 4个百兆电口; 3kVA/0.5h不间断电源; 220VAC防雷器1台; 模拟信号防雷器2只）	套	2.	9500.	1085.42	19000.	2170.84	[Y07049]	
2.	LCU公用控制柜（LCU）（内含S7-200CPU1块;内存卡512MB1片;16DO, 16DI各1; 4AI, 4AO各1; 环网交换机2个百兆多模光口, 4个百兆电口; 3kVA/0.5h不间断电源; 220VAC防雷器1台; 模拟信号防雷器4只; 柜式仪表盘一套）	套	1.	25241.	1085.42	25241.	1085.42	[Y07049]	
3.	UPS电源（在线不间断电源, 10kVA, 0.4kV）	台	1.		2875.58		2875.58	C5-3-11	
4.	WL: 网络及监控屏100M/1000M自适应核心交换机（24个RJ45电口, 4个多模光口）, GPS北斗时间同步装置	块	1.		1906.33		1906.33	C5-3-151	
5.	55寸大屏幕	块	1.		8325.34		8325.34	C5-3-151	
6.	控制台1200*600*800（带椅子）	套	1.		3775.		3775.		

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
7.	监控计算机（数据程序（数据库，报表软件，office办公软件、杀毒软件等管理及接口软件），组态软件3000点）（暂定价）	台	3.		3500.		10500.		
8.	1台激光A3打印机	台	1.		2600.		2600.		
	第三部分 金属结构设备及安装工程					807354.51	426410.11		
	一) 闸门设备及安装工程					807354.51	426410.11		
	一) 闸门工程					497854.51	363469.09		
1.	水闸工作闸门制作安装（Q235B钢）（三扇门）	t	15.243	9450.35	2452.75	144054.52	37379.91	[Y11004]	
2.	水闸工作闸门埋件（三扇门）	t	7.68	4700.	4770.81	36096.	36639.82	[Y11051]	
3.	水闸工作闸门防腐喷锌0.2mm厚（三扇门）	m ²	136.68		197.88		27046.24	[Y11074]	
4.	电排站检修闸门制作安装（Q235B钢）（二扇门）	t	11.964	9450.35	2453.04	113063.99	29338.36	[Y11004]	
5.	电排站检修闸门埋件（二扇门）	t	5.4	4700.	4770.81	25380.	25762.37	[Y11051]	
6.	电排站检修闸门防腐喷锌0.2mm厚（二扇门）	m ²	68.52		197.88		13558.74	[Y11074]	
7.	DN1400钢制拍门	套	2.	16680.		33360.		[Y11050]	
8.	电动双梁桥式起重机16t（含工字钢轨道，跨度4.7m，起升高度1.5m）（暂定价）	台	2.	72950.	50975.65	145900.	101951.3	[Y10003]	
9.	钢吊车梁	t	9.825		9347.49		91792.35	A1-7-11	
	二) 启闭设备工程					309500.	62941.02		

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
1.	电动葫芦20T（暂定价）	台	1.	35000.	4719.87	35000.	4719.87	[Y10066]	
2.	卷扬式启闭机(单吊点):QPQ160-10m, 配套电机型号为YZ160M2-6, 功率7.5KW（暂定价）	t(台)	3.	24500.	10703.71	73500.	32111.13	[Y10031]	
3.	电动葫芦5T（暂定价）	台	2.	5300.	3216.68	10600.	6433.36	[Y10065]	
4.	电动回转清污机安装（型号:GF2250，电机功率为3KW，设备自重3t）（暂定价）	t(台)	2.	95200.	9838.33	190400.	19676.66	[Y10057]	
	合 计					2977631.99	849550.89		

临时工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第四部分 施工临时工程				4551316.25		
	一) 导流及围堰工程				3710224.14		
	一) 围堰				2275947.28		
1.	外购土方围堰回填 压路机压实 运距25km	m ³	8681.82	60.73	527246.93	[Y03122]; [Y01180]	
2.	袋装土围堰（采用外购土方，运距25km）	m ³	2100.47	133.53	280475.76	[Y01180]; [Y10033]	
3.	抛石护脚	m ³	299.25	169.51	50725.87	[Y03016]	
4.	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	m ²	422.77	10.71	4527.87	[Y10013]	
5.	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	m ²	1493.13	10.42	15558.41	[Y10012]	
6.	路面回填碎石层500mm厚	m ²	1165.	129.42	150774.3	[Y10044]	
7.	围堰打、拔拉森钢板桩（SP-IV 400*170*15.5）	t	404.091	2119.13	856319.24	[Y10077]; [Y10078]	
8.	围堰完工拆除外运15km	m ³	10782.29	36.2	390318.9	[Y01180]	
	二) 导流明渠工程				1241364.14		
1.	土方开挖	m ³	3676.173	5.56	20439.51	[Y01233]	
2.	土方回填	m ³	2665.875	17.2	45853.14	[Y03142]	
3.	余方弃置 外运15Km	m ³	1010.29	39	39401.31	[Y01252]	
4.	DN1500导流管	m	572.	1477.96	845393.12	[Y08040]	
5.	围堰打、拔拉森钢板桩（SP-IV 400*170*15.5）	t	136.98	2119.12	290277.06	[Y10077]; [Y10078]	
	三) 导流管围堰L=60m				192912.72		
1.	外购土方围堰回填 压路机压实 运距25km	m ³	1499.4	60.73	91058.56	[Y01180]; [Y03122]	
2.	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	m ²	1162.8	10.42	12116.38	[Y10012]	
3.	袋装土围堰（采用外购土方，运距25km）	m ³	150.	133.53	20029.5	[Y01180]; [Y10033]	
4.	围堰完工拆除外运15km	m ³	1649.4	36.2	59708.28	[Y01180]	
5.	简易闸门(暂定价)	扇	2.	5000	10000.		

临时工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东碓南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	四 施工房屋建筑工程				140314.8		
	一)施工仓库				140314.8		
1.	施工仓库	m2	600.	65	39000.		
2.	回填1500mm（利用外购土回填，运距25km） WA	m3	900.	60.73	54657.	[Y01180]; [Y03122]	
3.	碎石垫层200mm厚	m3	120.	192.09	23050.8	[Y03009]	
4.	6%水泥石粉150mm厚	m3	90.	262.3	23607.	[Y03154]	
	安全生产措施费	元	17356713.4	0.025	433917.84		
	其他临时工程费	元	17790631.24	0.015	266859.47		
	合 计	元			4551316.25		

预备费预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	21035122.698	5.	1051756.13
1.2	价差预备费			
	合 计			1051756.13

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	螺纹钢Φ14	t	4148.45				
2	螺纹钢Φ10内	t	4176.48				
3	螺纹钢Φ22	t	4059.3				
4	螺纹钢Φ12	t	4193.03				
5	螺纹钢Φ18	t	4041.46				
6	螺纹钢Φ20	t	4059.3				
7	光圆钢筋Φ8	t	4041.86				
8	螺纹钢Φ14	t	4148.45				
9	镀锌热轧圆盘条 Φ10以内	kg	4.11				
10	水泥 42.5R	t	455.75				
11	水泥 42.5R	kg	0.46				
12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	428.32				
13	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	455.75				
14	白色硅酸盐水泥 32.5	t	728.79				
15	回填砂	m3	197.75				

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中		
				原价	运杂费	运输保险费
16	砂	m3	197.75			
17	碎石 20~40	m3	136.2			
18	碎石	m3	136.2			
19	毛石	m3	120.07			
20	块石	m3	115.95			
21	柴油 0#	kg	8.07			
22	汽油 92#	kg	9.62			
23	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	471.46			
24	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	442.33			
25	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	442.33			
26	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	471.46			
27	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	471.46			
28	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	471.46			
29	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	461.75			
30	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	461.75			

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东碓南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
31	纯混凝土C40 二级配 42.5R (商品)	m3	505.44				
32	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	442.33				
33	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	471.46				
34	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	471.46				
35	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	452.04				
36	纯混凝土C40 二级配 42.5R (商品)	m3	505.44				
37	汽油 (机械用)国III93#	kg	9.62				
38	汽油 (机械用)	kg	9.62				
39	柴油 (机械用)0#	kg	8.07				
40	柴油 (机械用)	kg	8.07				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工 (机械用)	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.
5	型钢	kg	4.28
6	镀锌低碳钢丝	kg	6.
7	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	6.61
8	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	7.14
9	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	7.4
10	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4$	kg	6.
11	镀锌铁丝	kg	6.
12	铁丝	kg	5.2
13	钢丝绳 $\phi 14.1\sim 15$	kg	3.66
14	钢丝绳	kg	7.8
15	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	4193.67
16	镀锌扁钢	kg	6.
17	角钢	kg	4.5
18	钢板	kg	4.2
19	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42
20	钨棒	kg	23.6
21	吊装夹具	套	180.
22	橡胶板	kg	12.8
23	石棉橡胶板	kg	14.5
24	橡胶止水圈 DN1600	个	58.
25	塑料薄膜	m ²	0.26
26	塑料带 20mm \times 40mm	卷	7.2
27	编织袋	个	0.5
28	棉纱	kg	11.47

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	棉纱头	kg	11.
30	白布	kg	34.5
31	土工布	m ²	5.
32	无纺布 18g/m ²	m ²	1.3
33	铁钉	kg	5.2
34	木螺钉 M2~4×6~65	十套	0.18
35	木螺钉 M4×65	十套	0.68
36	镀锌螺栓 M36×160	10套	
37	对拉螺栓	kg	5.38
38	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	0.43
39	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	1.9
40	镀锌螺栓 M18×95	套	2.7
41	镀锌螺栓 M20×100	套	3.3
42	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
43	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M14×100以内	十套	10.24
44	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M16×100以内	十套	14.12
45	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M16×200以内	十套	17.63
46	塑料胀管 D6~8	十套	0.6
47	圆钉 50~75	kg	6.28
48	扣钉	kg	9.64
49	尼龙砂轮片 φ100	片	6.
50	水砂纸	张	1.2
51	铁砂布 0~2#	张	0.94
52	低碳钢焊条 综合	kg	7.
53	低合金钢耐热焊条 综合	kg	12.75
54	电焊条	kg	6.2
55	焊锡丝 综合	kg	55.
56	不锈钢焊丝	kg	35.

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东碓南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.99
58	焊锡膏	kg	36.
59	锡基钎料	kg	52.47
60	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	2.76
61	冲击钻头 $\phi 6\sim 12$	个	3.45
62	钢锯条	条	1.
63	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.57
64	合金钎头 $\phi 150$	个	141.03
65	斗齿	套	85.
66	锌丝	kg	22.
67	钻杆	根	200.6
68	铁件	kg	5.2
69	垫铁	kg	4.4
70	预埋铁件	kg	5.2
71	导向钻刀片	只	250.
72	砂砾石	m ³	87.
73	石屑	m ³	90.92
74	膨润土	kg	0.77
75	黏土	m ³	30.9
76	土料	m ³	3.
77	外购土方	m ³	3.
78	碱粉	kg	2.
79	标准砖 240×115×53	千块	293.18
80	灰砂砖 240×115×53	千块	331.86
81	复合盖板800*500*50	块	72.
82	松杂板枋材	m ³	1330.35
83	枕木	根	230.
84	垫木	m ³	1549.95

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	松杂直边板	m3	1330.35
86	板枋材	m3	1330.35
87	防水胶合板 模板用 18厚	m ²	38.53
88	白色瓷片 600×300	m ²	66.48
89	抛光砖600*100	m ²	64.
90	瓷质抛光砖 600×600	m ²	61.52
91	瓷质纸皮砖75×75	m ²	21.19
92	外购土方	m ³	3.
93	外购土方		3.
94	油漆	kg	12.6
95	酚醛磁漆	kg	7.75
96	酚醛调和漆	kg	7.17
97	调合漆	kg	15.
98	环氧富锌底漆	kg	22.22
99	KCM清漆	kg	21.
100	KCM色漆	kg	25.
101	厚漆	kg	10.26
102	内墙乳胶漆 底漆	kg	17.5
103	内墙乳胶漆 面漆	kg	23.24
104	腻子粉 成品(防水型)	kg	5.71
105	腻子粉 成品(一般型)	kg	2.94
106	乳胶漆 8205	kg	7.73
107	防锈漆	kg	16.
108	防锈漆 C53-1	kg	16.13
109	聚氨酯防水涂料 双组份 I型	kg	14.5
110	沥青绝缘漆	kg	6.2
111	酚醛红丹防锈漆	kg	16.08
112	沥青油毡	m ²	1.94

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	橡胶止水带	m	22.21
114	嵌缝料	kg	0.58
115	清油	kg	16.04
116	松节油	kg	5.94
117	煤油	kg	3.3
118	机油	kg	8.
119	电力复合脂	kg	17.5
120	黄油	kg	13.2
121	碳酸氢钠	kg	2.63
122	丙酮	kg	7.1
123	二甲苯	kg	13.
124	硬脂酸	kg	9.5
125	隔离剂	kg	7.05
126	环氧富锌底漆稀释剂	kg	31.25
127	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	6.
128	二氧化碳	m3	4.72
129	氩气	m3	21.
130	氧气	m3	6.
131	乙炔气	kg	13.3
132	乙炔气	m3	10.
133	107胶	kg	4.29
134	胶粘剂	kg	1.88
135	建筑胶	kg	1.25
136	珍珠岩	m3	223.
137	聚苯乙烯泡沫板 δ 30	m2	26.23
138	PE管DN110	m	27.12
139	无缝钢管13mm厚 DN1400	m	2354.97
140	碳钢管 D32	kg	2.85

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	不锈钢管 DN32	m	18.34
142	不锈钢管 DN51	m	29.52
143	不锈钢管 DN63	m	44.05
144	塑料软管	kg	12.
145	塑料软管 D5	m	0.2
146	塑料管 DN75	m	9.54
147	PVC塑料管 DN75	m	9.54
148	氧气胶管	m	7.14
149	钢筋混凝土管 DN1500	m	1128.39
150	无缝钢管伸缩节 DN1400	副	20291.
151	扁钢卡子 25×4	kg	5.37
152	螺纹钢筋 φ16	t	4103.87
153	螺纹钢筋 φ18	t	4041.46
154	应急灯2*20W(自带电源)	套	70.64
155	防水吸顶灯1*60W	套	90.74
156	安全出口指示灯1*20	套	55.
157	二位开关	个	14.2
158	二三插座（带开关）	个	14.93
159	高压避雷器（HY5WS2-17/50）	台	330.55
160	型钢避雷线	m	2.3
161	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
162	裸铜绞线 35mm ²	kg	52.85
163	裸铜线 10mm ²	kg	53.88
164	绝缘线	m	1.8
165	绝缘线BVV-2.5mm ²	m	2.08
166	绝缘线BVV-4mm ²	m	3.17
167	铜芯橡皮绝缘电线 3×2.5mm ²	m	4.55
168	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.54

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	电力电缆VV-4*4mm2	m	17.67
170	铜芯电缆 ZCYJV22-8.7/15KV-3*70mm2	m	193.43
171	铜芯电缆 ZCYJV22-0.6/1KV-4*150mm2	m	428.58
172	铜芯电缆 ZCYJV-0.6/1KV-3*4mm2	m	12.22
173	铜芯电缆 ZCYJV-0.6/1KV-1*70mm2	m	59.48
174	铜芯电缆 ZC-YJV-1KV-4*10mm2	m	35.34
175	电力电缆YZ-4*10mm2	m	35.2
176	电力电缆YJV-4*10mm2	m	40.43
177	电力电缆YJV22-3*16+1*10mm2	m	60.81
178	电力电缆YJV-5*16mm2	m	58.37
179	PVC电线管DN20	m	2.15
180	PVC线管DN50	m	6.47
181	难燃塑料管接头 20	个	0.48
182	难燃塑料管接头 50	个	2.03
183	难燃塑料管卡子 20	个	0.27
184	难燃塑料管卡子 50	个	1.16
185	难燃塑料管三通 20	个	0.65
186	难燃塑料管三通 50	个	3.11
187	难燃塑料管伸缩接头 20	个	0.94
188	难燃塑料管伸缩接头 50	个	3.04
189	难燃塑料管弯头 20	个	0.47
190	难燃塑料管弯头 50	个	3.03
191	电缆敷设牵引头 综合	只	370.
192	10kV电缆终端头 HN-8.7/15kV-3*70mm2	套	169.35
193	塑料接线柱 双线	个	0.85
194	铜接线端子 DT-2.5mm2	个	1.06
195	铜接线端子 DT-10mm2	个	2.25
196	胶木线夹	个	0.2

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	6m水泥电杆	根	356.
198	螺纹钢筋 $\phi 22$	t	4059.3
199	UPS电源 在线不间断电源, 10kVA, 0.4kV	台	2600.
200	蓝色波纹瓦 420 \times 275	千块	4580.
201	大叶油草	m ²	7.41
202	台湾草	m ²	6.28
203	复合肥料	kg	4.8
204	镀锌扁钢支架 40 \times 3	kg	5.36
205	拉森钢板桩	t	4503.55
206	钢吊车梁	t	7343.69
207	圆木桩	m ³	1082.11
208	桩圆木	m ³	1082.11
209	白棉纱	kg	11.47
210	水	m ³	0.6
211	电	kw. h	0.6
212	风	m ³	0.13
213	钢模板	kg	4.3
214	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	6.
215	脚手架钢管底座	个	7.
216	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	25.
217	卡扣件	kg	5.4
218	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.62
219	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.24
220	脚手架扣件	kg	6.
221	尼龙安全网	m ²	5.4
222	六角植草砖	m ²	39.22
223	钢支撑	kg	3.88
224	电缆敷设滚轮 综合	个	45.5

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	电缆敷设转向导轮 综合	个	116.35
226	预制C25砼路缘石铺设200*500*500mm	m	34.28
227	钢垫板 1~2	kg	4.37
228	回扩器 DN250	只	180.
229	回扩器 DN350	只	210.
230	控制触摸屏10.4寸	台	1456.
231	55寸大屏幕	台	7345.
232	动力配电箱M1-1(水闸闸室及管理房)	台	1286.
233	暗装电箱(415*240*90)	台	451.76
234	M1-1动力配电箱	台	882.34
235	暗装电箱AL2-1	台	451.76
236	高压隔离开关(GN19-10/1250-40)	台	3524.01
237	真空断路器	台	11900.
238	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	520.
239	预拌水泥石灰砂浆 M2.5	m ³	
240	化学泥浆	kg	40.
241	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m ³	461.75
242	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m ³	471.46
243	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m ³	461.75
244	维护费	元	1.
245	电(机械用)	kw.h	0.6
246	水(机械用)	m ³	0.6
247	水(机械用)	m ³	0.6
248	其他材料费	元	1.
249	校验费	元	1.
250	混凝土拌制	m ³	
251	混凝土拌制	m ³	
252	混凝土拌制	m ³	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
253	混凝土拌制	m3	
254	混凝土拌制	m3	
255	混凝土拌制	m3	
256	混凝土拌制	m3	
257	混凝土拌制	m3	
258	混凝土拌制	m3	
259	混凝土拌制	m3	
260	混凝土拌制	m3	
261	混凝土拌制	m3	
262	混凝土拌制	m3	
263	混凝土拌制	m3	
264	混凝土拌制	m3	
265	混凝土拌制	m3	
266	混凝土拌制	m3	
267	混凝土拌制	m3	
268	混凝土拌制	m3	
269	混凝土拌制	m3	
270	混凝土拌制	m3	
271	混凝土拌制	m3	
272	混凝土拌制	m3	
273	混凝土拌制	m3	
274	混凝土拌制	m3	
275	混凝土拌制	m3	
276	混凝土拌制	m3	
277	混凝土拌制	m3	
278	混凝土拌制	m3	
279	混凝土拌制	m3	
280	混凝土拌制	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
281	混凝土拌制	m3	
282	混凝土拌制	m3	
283	混凝土拌制	m3	
284	混凝土拌制	m3	
285	混凝土拌制	m3	
286	混凝土拌制	m3	
287	混凝土拌制	m3	
288	混凝土拌制	m3	
289	混凝土拌制	m3	
290	混凝土拌制	m3	
291	混凝土拌制	m3	
292	混凝土拌制	m3	
293	混凝土拌制	m3	
294	混凝土拌制	m3	
295	混凝土拌制	m3	
296	混凝土拌制	m3	
297	混凝土拌制	m3	
298	混凝土拌制	m3	
299	混凝土拌制	m3	
300	混凝土拌制	m3	
301	混凝土拌制	m3	
302	混凝土拌制	m3	
303	混凝土拌制	m3	
304	混凝土拌制	m3	
305	混凝土拌制	m3	
306	混凝土拌制	m3	
307	混凝土运输	m3	
308	混凝土运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
309	混凝土运输	m3	
310	混凝土运输	m3	
311	混凝土运输	m3	
312	混凝土运输	m3	
313	混凝土运输	m3	
314	混凝土运输	m3	
315	混凝土运输	m3	
316	混凝土运输	m3	
317	混凝土运输	m3	
318	混凝土运输	m3	
319	混凝土运输	m3	
320	混凝土运输	m3	
321	混凝土运输	m3	
322	混凝土运输	m3	
323	混凝土运输	m3	
324	混凝土运输	m3	
325	混凝土运输	m3	
326	混凝土运输	m3	
327	混凝土运输	m3	
328	混凝土运输	m3	
329	混凝土运输	m3	
330	混凝土运输	m3	
331	混凝土运输	m3	
332	混凝土运输	m3	
333	混凝土运输	m3	
334	混凝土运输	m3	
335	混凝土运输	m3	
336	混凝土运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
337	混凝土运输	m3	
338	混凝土运输	m3	
339	混凝土运输	m3	
340	混凝土运输	m3	
341	混凝土运输	m3	
342	混凝土运输	m3	
343	混凝土运输	m3	
344	混凝土运输	m3	
345	混凝土运输	m3	
346	混凝土运输	m3	
347	混凝土运输	m3	
348	混凝土运输	m3	
349	混凝土运输	m3	
350	混凝土运输	m3	
351	混凝土运输	m3	
352	混凝土运输	m3	
353	混凝土运输	m3	
354	混凝土运输	m3	
355	混凝土运输	m3	
356	混凝土运输	m3	
357	混凝土运输	m3	
358	混凝土运输	m3	
359	混凝土运输	m3	
360	混凝土运输	m3	
361	混凝土运输	m3	
362	混凝土运输	m3	
363	混凝土运输	m3	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东碚南堡村电排站(水闸)建设工程-工程部分

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
1	笔记本电脑	11.19	10.78	0.41	90.9元/工日	0.13元/m3	0.6元/m3	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
2	手持式万用表	5.1	5.	0.1				0.1		
3	电动夯实机 夯击能量250(N·m)	26.35	16.39	9.96				9.96		
4	挖掘机 液压 斗容1m3	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
5	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
6	推土机 功率74kW	697.2	245.1	452.1	181.8				270.3	
7	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
8	推土机 功率162kW	1450.85	674.9	775.95	181.8				594.15	
9	压路机 内燃 重量8~10t	388.64	92.09	296.55	181.8				114.75	
10	压路机 内燃 重量12~15t	514.99	167.44	347.55	181.8				165.75	
11	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	478.95	108.45	370.5	181.8				188.7	
12	蛙式夯实机 功率2.8kW	196.19	6.89	189.3	181.8			7.5		
13	液压钻机 XU-100	230.91	61.47	169.44	90.9				78.54	
14	双重管旋喷机	1220.46	829.56	390.9	181.8				209.1	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东砵南堡村电排站(水闸)建设工程-工程部分

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
15	汽车式起重机 提升质量8(t)	625.82	299.03	326.79	181.8	0.13元/m3	0.6元/m3	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
16	载货汽车 装载质量5(t)	373.76	118.69	255.07	90.9				144.99	164.17
17	载货汽车 装载质量6(t)	395.36	134.94	260.42	90.9				169.52	
18	机动翻斗车 装载质量1(t)	158.62	36.97	121.65	90.9				30.75	
19	泥浆罐车 装载容量5000(L)	437.19	185.28	251.91	90.9					161.01
20	混凝土搅拌机 出料0.25m3	126.31	22.51	103.8	90.9			12.9		
21	混凝土搅拌机 出料0.4m3	155.89	39.19	116.7	90.9			25.8		
22	振动物 插入式 功率1.1KW	10.38	8.94	1.44				1.44		
23	振动物 插入式 功率1.5KW	15.39	13.41	1.98				1.98		
24	振动物 平板式 功率2.2KW	10.48	7.42	3.06				3.06		
25	振动物 变频机组 容量8.5KVA	63.88	52.36	11.52				11.52		
26	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	118.87	3.73	115.14		105.3	9.84			
27	混凝土振捣器(插入式)	9.81	7.41	2.4				2.4		
28	灰浆搅拌机 拌筒容量400(L)	118.73	18.73	100.	90.9			9.1		

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东碓南堡村电排站(水闸)建设工程-工程部分

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
29	液压注浆机 HYB60/50-1	127.52	118.14	9.38	90.9元/工日	0.13元/m3	0.6元/m3	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
30	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
31	载重汽车 载重量8t	465.84	191.34	274.5	90.9				183.6	
32	载重汽车 载重量15t	643.24	301.93	341.31	90.9				250.41	
33	自卸汽车 载重量10t	573.31	234.55	338.76	90.9				247.86	
34	胶轮车	5.42	5.42							
35	泥浆运输车 装载容量400L	352.86	132.42	220.44	90.9				129.54	
36	木工圆锯机 直径500(mm)	24.09	9.69	14.4				14.4		
37	泥浆泵 出口直径100(mm)	178.08	37.32	140.76				140.76		
38	泥浆泵 流量100(m3/h)	252.51	41.25	211.26				211.26		
39	塔式起重机 起重量10t	635.02	343.12	291.9	181.8			110.1		
40	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
41	汽车起重机 起重量8t	528.92	170.15	358.77	181.8				176.97	
42	汽车起重机 起重量16t	786.67	349.87	436.8	181.8				255.	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东碓南堡村电排站(水闸)建设工程-工程部分

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
43	汽车起重机 起重量25t	968.99	502.61	466.38	181.8	0.13元/m3	0.6元/m3	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
44	汽车起重机 起重量30t	1054.37	534.95	519.42	181.8				284.58	337.62
45	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	135.29	23.03	112.26	90.9			21.36		
46	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	163.71	45.51	118.2	90.9			27.3		
47	桥式起重机	197.16	73.86	123.3	90.9			32.4		
48	交流弧焊机 容量21(kV·A)	54.58	18.42	36.16				36.16		
49	电动空气压缩机 排气量6(m3/min)	206.22	77.22	129.				129.		
50	旋挖钻机 最大扭矩 200KN·m	3392.36	2313.98	1078.38	181.8				896.58	
51	泥浆搅拌机	192.38	59.66	132.72	90.9			41.82		
52	泥浆泵 出口管径100mm	264.47	32.81	231.66	90.9			140.76		
53	泥浆泵 HB80/10型 3PN	101.04	10.14	90.9	90.9					
54	柴油打桩机 锤头重量1~2t	415.91	66.71	349.2	272.7				76.5	
55	履带式液压单斗振动打桩机	2494.19	1440.8	1053.39	181.8				871.59	
56	空压机 电动移动式 排气量9m3/min	321.75	67.41	254.34	90.9			163.44		

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东砵南堡村电排站(水闸)建设工程-工程部分

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中						
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					90.9元/工日	0.13元/m ³	0.6元/m ³	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg	
57	轴流通风机 功率7.5kW	120.72	6.42	114.3	90.9			23.4			
58	电焊机 直流 30kW	82.63	10.63	72.				72.			
59	电焊机 交流 25~30kVA	38.97	4.17	34.8				34.8			
60	对焊机 电阻型 150kVA	309.53	26.39	283.14	90.9			192.24			
61	氩弧焊机 电流≤500A	178.12	58.9	119.22	90.9			28.32			
62	钢筋弯曲机 直径6~40mm	122.87	13.97	108.9	90.9			18.			
63	钢筋切断机 功率20kW	161.84	19.34	142.5	90.9			51.6			
64	钢筋调直机 功率4~14kW	141.58	29.08	112.5	90.9			21.6			
65	管子切断机 直径150mm	33.11	25.37	7.74				7.74			
66	普通车床 直径400~600mm	191.81	76.91	114.9	90.9			24.			
67	摇臂钻床 直径35~50mm	144.44	39.44	105.	90.9			14.1			
68	牛头刨床 B=650mm	137.64	39.84	97.8	90.9			6.9			
69	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	24.45	17.55	6.9				6.9			

主要材料设备价格表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-工程部分

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1			t	13.08	4700.	61476.	
2			1台	2.	72950.	145900.	
3			1台	1.	35000.	35000.	
4			1台	1.	38137.5	38137.5	
5			1台	1.	20667.	20667.	
6			1台	3.	33201.	99603.	
7			1台	1.	16464.	16464.	
8			1台	1.	17278.83	17278.83	
9			1台	2.	5300.	10600.	
10			1台	1.	38646.	38646.	
11			1台	1.	106752.	106752.	
12			1台	2.	95200.	190400.	
13			1台	3.	24500.	73500.	
14			1t	15.243	9450.35	144054.52	
15			1t	11.964	9450.35	113063.99	
16			1套	2.	16680.	33360.	
17			1台	2.	9500.	19000.	
18			1台	1.	25241.	25241.	
19			1台	2.	882060.	1764120.	
20			1台	1.	5887.	5887.	
21			1台	1.	8462.57	8462.57	
22			1台	1.	10018.58	10018.58	

环境保护工程总预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-环境保护工程

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	55754.59					55754.59	95.24%
1	一 水质保护	55754.59					55754.59	95.24%
二	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	55754.59					55754.59	95.24%
	基本预备费						2787.73	4.76%
	静态投资						58542.32	100.00%

环境保护工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-环境保护工程

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						55754.59	
	一 水质保护						55754.59	
	一)污水处理工程						55754.59	
1	土方开挖	m3	190.37		5.92		1126.99	[Y01161]
2	土方回填	m3	34.07		16.63		566.58	[Y03142]
3	余方弃置 外运15KM	m3	156.3		36.09		5640.87	[Y01180]
4	M7.5浆砌砖	m3	20.49		420.54		8616.86	[Y03108]
5	1:2水泥砂浆批荡	m2	64.59		19.44		1255.63	[Y03110]
6	C20砼底板厚100mm	m3	37.9		561.92		21296.77	[Y04021]; [Y04252]; [Y04265]
7	C20砼护坡	m3	13.97		592.74		8280.58	[Y04028]; [Y04252]; [Y04265]
8	普通标准钢模板	m2	4.55		59.32		269.91	[Y05001]
9	木夹板1.8m*1m	块	1.		250.		250.	
10	砖砌化粪池(1号化粪池、无覆土、不过车) 暂按Z1-2计算	个	2.		4225.2		8450.4	A1-4-90
	合 计	元					55754.59	

预备费预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-环境保护工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(万元)
1.1	基本预备费	55754.59	5.	0.28
1.2	价差预备费			
	合 计			0.28

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-环境保护工程

单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.46				
2	砂	m ³	197.75				
3	碎石	m ³	133.03				
4	汽油 (机械用)	kg	9.62				
5	柴油 (机械用)	kg	8.07				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-环境保护工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	人工费	元	1.	
5	型钢	kg	4.2	
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.38	
7	圆钉 50~75	kg	6.28	
8	电焊条	kg	6.2	
9	铁件	kg	5.2	
10	预埋铁件	kg	5.2	
11	标准砖 240×115×53	千块	293.18	
12	松杂板枋材	m ³	1330.35	
13	陶土管弯头 De150	支	7.55	
14	水	m ³	0.6	
15	风	m ³	0.13	
16	标准钢模板	kg	5.	
17	卡扣件	kg	5.4	
18	预拌混凝土 C15	m ³	442.33	
19	预拌混凝土 C20	m ³	452.04	
20	零星材料费	%		
21	其他材料费	%		
22	维护费	元	1.	
23	电（机械用）	kw. h	0.6	
24	水（机械用）	m ³	0.6	
25	其他材料费	元	1.	
26	其他机械费	%		
27	混凝土拌制	m ³	23.51	
28	混凝土运输	m ³	7.86	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东砵南堡村电排站(水闸)建设工程-环境保护工程

单位: 元

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
1	挖掘机 液压 斗容1m ³	964.44	402.69	561.75	181.8	0.13元/m ³	0.6元/m ³	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
2	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
3	蛙式夯实机 功率2.8kW	196.19	6.89	189.3	181.8			7.5		
4	混凝土搅拌机 出料0.25m ³	126.31	22.51	103.8	90.9			12.9		
5	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	155.89	39.19	116.7	90.9			25.8		
6	混凝土搅拌机 出料0.8m ³	196.92	52.02	144.9	90.9			54.		
7	振动器 平板式 功率2.2KW	10.48	7.42	3.06				3.06		
8	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	118.87	3.73	115.14		105.3	9.84			
9	混凝土振捣器(平板式)	11.04	8.64	2.4				2.4		
10	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
11	自卸汽车 载重量8t	515.07	190.08	324.99	90.9				234.09	
12	胶轮车	5.42	5.42							
13	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
14	电焊机 交流 25~30kVA	38.97	4.17	34.8				34.8		
15	钢筋切断机 功率20kW	161.84	19.34	142.5	90.9			51.6		

水土保持工程总预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-水土保持工程

单位：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					
二	第二部分 植物措施			279624.		279624.
1	一 植物防护工程			279624.		279624.
三	第四部分 施工临时工程	236494.18				236494.18
1	一 临时防护工程	233697.94				233697.94
2	其他临时工程费	2796.24				2796.24
四	第五部分 独立费用					
1	建设单位管理费					
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	科研勘测设计费					
I	一至五部分合计	236494.18		279624.		516118.18
II	基本预备费					25805.91
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					
	静态投资(I+II+IV)					541924.09
	总投资(I+II+III+IV)					541924.09

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-水土保持工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中		
				原价	运杂费	运输保险费
1	柴油 (机械用)	kg	8.07			

采购及保管费

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-水土保持工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	薄膜	m ²	0.3	
5	编织袋	个	0.5	
6	土料	m ³		
7	有机肥	m ³	335.	
8	草籽 四季青草种	kg	30.	
9	水	m ³	0.6	

水土保持工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-水土保持工程

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				
		第二部分 植物措施				279624.
		一 植物防护工程				279624.
		一)种草籽(四季青草种)				279624.
1.	060801001004	全面整地	m2	1200.	0.12	144.
	Y09154	全面整地 机械施工 土类级别 I~II 类土	10000m ²	0.12	1205.66	144.68
2.	060801003004	直播种草籽(四季青草种)	m2	80000.	3.09	247200.
	Y09003换	植草 平面植草 播草籽//换:草籽四季青草种	100m ²	800.	309.2	247360.
3.	060101001002	表土剥离	m2	12000.	2.69	32280.
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	120.	269.44	32332.8
		第四部分 施工临时工程				233697.94
		一 临时防护工程				233697.94
		一)袋装土拦挡				222547.5
1.	061501003002	袋装土拦挡	m3	1968.75	78.32	154192.5
	Y10033	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	100m3堰体方	19.688	7831.52	154183.05
2.	060101001001	袋装土拦挡拆除外运15km	m3	1968.75	34.72	68355.
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机运距15km//改:挖装 I、II 类土 改:挖装松土	100m3	19.688	3472.11	68357.17
		三)1#临时排水沟工程				10656.
1.	060306001002	土方开挖	m3	1800.	5.92	10656.
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3	18.	592.02	10656.36
		四)临时沉砂池				494.44
1.	060306001003	土方开挖	m3	83.52	5.92	494.44
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3	0.835	592.02	494.46
		合 计	元			513321.94

其他临时工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-水土保持工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	总价
1.1	其他临时工程费	279624.	1.	2796.24
	合 计			2796.24

预备费预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-水土保持工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	基本预备费	516118.18	5.	25805.91
1.2	价差预备费			
	合 计			25805.91

工程部分总预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第二部分 机电设备及安装工程	343169.43	6508.		349677.43	95.24%
1	一) 自动化设备及安装工程	343169.43	6508.		349677.43	95.24%
二	第四部分 施工临时工程					
1	安全生产措施费					
2	其他临时工程费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费(施工招标)					
3	招标业务费(设计招标)					
4	工程建设监理费					
5	招标业务费(勘察招标)					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	基本预备费				17483.87	4.76%
	静态投资				367161.3	100.00%

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				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					6508.	343169.43		
	一) 自动化设备及安装工程					6508.	343169.43		
	一)水闸监控、软件开发系统						255503.66		
1.	光纤线路4芯G.651多模光纤	m	1000.		20.11		20110.	C5-2-49	
2.	流量计	台	2.		3760.07		7520.14	C5-3-85	
3.	三相电表(DT864)	项	3.		332.		996.		
4.	C25独立基础混凝土	m3	1.024		659.41		672.6	[Y04114]	
5.	DN150镀锌钢管	t	0.128		8499.41		1104.92	D2-5-1	
6.	雨量采集开发(暂定价)	套	1.		35800.		35800.		
7.	视频采集与传输系统(暂定价)	套	1.		70800.		70800.		
8.	远程控制系统(暂定价)	套	1.		64600.		64600.		
9.	移动终端查询开发(暂定价)	套	1.		53900.		53900.		
	二) 一闸水闸图像监视					6508.	87665.77		
1.	高清网络高速球机	台	4.	1627.	301.5	6508.	1206.	C5-6-79	
2.	8路硬盘录像机(含6T硬盘一个)	台	3.		2944.28		8832.84	C5-1-44	
3.	室外防水箱(含开关插座)	台	2.		2214.36		4428.72	C4-4-30	
4.	室内壁挂箱(含开关插座)	台	2.		2214.36		4428.72	C4-4-30	
5.	PVC25线管	m	240.		25.3		6072.	C4-11-83	
6.	配线BV-4mm2	m	150.		5.35		802.5	C4-11-216	

设备及安装工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
7.	电缆ZR-YJV22-2*1.5mm2	m	60.		11.52		691.2	C4-8-1	
8.	监控主机（含显示器等配机工作站）	台	3.		6610.5		19831.5		
9.	笔记本电脑（I7/8GB 3T 17寸）	台	3.		7571.		22713.		
10.	激光打印机	台	3.		1322.1		3966.3		
11.	网络交换机（8口百兆交换机）	台	13.		823.69		10707.97	C5-1-99	
12.	路由器（H3C ER2100V2）	台	3.		1328.34		3985.02	C5-1-80	
	合 计					6508.	343169.43		

临时工程预算表

工程名称： 阳江市江城区东碓南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第四部分 施工临时工程						
	安全生产措施费	元	343169.43				
	其他临时工程费	元	343169.43				
	合 计	元					

独立费用预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

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	9265.575		
1.2	招标业务费(施工招标)	31723.871		
1.3	招标业务费(设计招标)	5594.839		
1.4	工程建设监理费	22000000.		
1.5	招标业务费(勘察招标)	5035.355		
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	343169.43		
1.7.2	生产职工培训费	343169.43		
1.7.3	管理用具购置费	343169.43		
1.7.4	备品备件购置费	6508.		
1.7.5	工器具及生产家具购置费	6508.		
1.8	科研勘测设计费			
1.8.1	工程科学研究试验费	343169.43		
1.8.2	工程勘察设计费			
1.8.2.1	勘测费	500000.		
1.8.2.2	设计费	713162.5		
1.8.2.3	造价咨询费	66785.6		
1.9	其他			
1.9.1	工程质量检测费	343169.43		
1.9.2	工程保险费	349677.43		
1.9.3	施工图审查费	52560.235		
1.9.4	国土测绘费	50000.		
1.9.5	其他税费			

独立费用预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
	合 计			

预备费预算表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	349677.43	5.	17483.87
1.2	价差预备费			
	合 计			17483.87

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	汽油 综合	kg	9.51				
2	C25混凝土（商品）	m3	461.75				
3	柴油（机械用）0#	kg	5.1				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.38
6	钢板 综合	t	3443.35
7	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42
8	聚四氟乙烯生料带 $26\text{mm}\times 20\text{m}\times 0.1\text{mm}$	m	0.13
9	棉纱	kg	11.47
10	白布	kg	34.5
11	木螺钉 $M2\sim 4\times 6\sim 65$	十套	0.18
12	木螺钉 $M4\times 65$	十套	0.68
13	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M10\times 100$ 以内	十套	5.04
14	塑料胀管 $D6\sim 8$	十套	0.6
15	铁砂布 0~2#	张	0.94
16	低碳钢焊条 综合	kg	7.
17	焊锡丝 综合	kg	55.
18	焊锡膏	kg	36.
19	锡基钎料	kg	52.47
20	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	2.76
21	钢锯条	条	1.
22	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.57
23	镀锌钢管 $DN100\times 10\text{m}$	t	4752.21
24	酚醛磁漆	kg	7.75
25	酚醛调和漆	kg	7.17
26	沥青绝缘漆	kg	6.2
27	电力复合脂	kg	17.5
28	硬脂酸	kg	6.33

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	多功能上光清洁剂	盒	8.2
30	酒精	kg	8.
31	氧气	m3	6.
32	乙炔气	kg	13.3
33	胶粘剂	kg	1.88
34	热轧无缝钢管 D150×10	kg	5.12
35	塑料软管 D5	m	0.2
36	流量计 弗芮斯FRS-SVR-24Q	台	3025.
37	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
38	裸铜线 6mm2	kg	53.88
39	绝缘电线BVV-4mm2	m	3.17
40	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm2	m	2.68
41	铜芯电缆ZR-YJV22-2*1.5mm2	m	4.02
42	光纤线路4芯G.651多模光纤	m	14.62
43	刚性难燃管	m	3.25
44	难燃塑料管接头 25	个	0.53
45	难燃塑料管卡子 25	个	0.54
46	难燃塑料管三通 25	个	1.01
47	难燃塑料管伸缩接头 25	个	1.09
48	难燃塑料管弯头 25	个	0.78
49	铜端子 6mm2	个	1.74
50	铜接线端子 DT-6mm2	个	1.74
51	数字硬盘录像机	台	1985.
52	路由器	台	935.
53	网络交换机 8口百兆交换机)	台	453.
54	脱脂棉	kg	25.13
55	水	m3	0.6
56	风	m3	0.13

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	钢垫板 1~2	kg	4.37
58	室外防水箱（含开关插座）	台	1728.27
59	室内壁挂箱（含开关插座）	台	1728.27
60	维护费	元	1.
61	电（机械用）	kw. h	0.6
62	水（机械用）	m3	0.6
63	其他材料费	元	1.
64	校验费	元	1.

施工机械台班费汇总表

工程名称: 阳江市江城区东砵南堡村电排站(水闸)建设工程-自动化设备及安装工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
1	彩色监视器	5.26	4.66	0.6	90.9元/工日	0.13元/m ³	0.6元/m ³	0.6元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
2	笔记本电脑	11.19	10.78	0.41				0.41		
3	手持式万用表	5.1	5.	0.1				0.1		
4	振动器 插入式 功率1.1KW	10.38	8.94	1.44				1.44		
5	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	118.87	3.73	115.14		105.3	9.84			

主要材料设备价格表

工程名称： 阳江市江城区东砵南堡村电排站（水闸）建设工程-自动化设备及安装工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1			台	4.	1627.	6508.	

