

# 工程预算书



工程编号: 阳财投审预(2021)44号

建设单位: 阳江市自来水有限公司

工程名称: 阳江市第二水厂扩建工程第一标段

工程类别: 建筑与装饰、市政工程

审定工程价值: 145313098.12元

大写: 壹亿肆仟伍佰叁拾壹万叁仟零玖拾捌元壹角贰分

审核人:  李丽

复核人:  王新宁



造价师:  章尤强

日期: 二〇二一年十二月二十七日

# 审核说明

工程编号：阳财投审预（2021）44号

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段

第2页共2页

（续上）

5、建筑与装饰工程预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的7%计算，安装工程预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的10%计算，市政工程预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计算；

6、暂列金费率取10%；

7、取费标准：定额动态人工费调整系数按1.0计取；

### 三、审核结果

经审核，本工程预算造价为145313098.12元，其中不含税暂列金额合计10676607.87元，含税暂列金额合计11637502.58元，不含税绿色施工安全防护措施费合计4991944.38元，含税绿色施工安全防护措施费合计5441219.37元。

其他具体详见审核汇总表及预算书。



# 审核说明

工程编号：阳财投审预（2021）44号

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段

第1页共2页

## 一、工程概况

- 1、项目名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段；
- 2、建设地点：阳江市江城区城北街道，漠阳江东大桥南侧、漠阳江东侧、新325国道北侧，阳江市第二水厂现状预留用地内；
- 3、建设单位：阳江市自来水有限公司；
- 4、设计单位：湖南省建筑设计院有限公司；
- 5、工程造价咨询机构：深圳市腾达工程顾问有限公司；
- 6、批准文号：阳发改投资（2021）21号
- 7、工作内容：阳江市第二水厂扩建工程第一标段项目位于江城区城北街道，新325国道北侧，阳江市第二水厂现状预留用地内，项目总用地面积59992平方米。主要建设净水厂和对取水泵房进行改造。其中阳江市第二水厂扩建工程第一标段工作内容为：第一标段的厂区初步回填土方、厂区基坑开挖土及厂区基坑开挖后至建成土方工程、临时管理用房土建及安装工程、气水反冲洗砂滤池土建工程、调节水池、中间提升泵房及后臭氧池土建工程、活性炭滤池土建工程、鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间土建工程、臭氧制备间土建工程、折板絮凝平流沉淀池土建工程、清水池土建工程、格栅预臭氧池土建工程、液氧站土建工程、1#、2#、5#及沉淀池连廊土建工程。

## 二、审核依据及说明

### （一）送审资料

1. 阳江市第二水厂扩建工程可行性研究报告。
2. 关于阳江市第二水厂扩建工程可行性研究报告的批复（阳发改投资[2021]21号）。
3. 建设单位提供的《阳江市第二水厂扩建工程第一标段工程施工图纸》。
4. 《关于阳江市第二水厂扩建工程相关问题的函》、业务联系函（二）、《关于阳江市第二水厂扩建工程第一标段情况的说明》等。

### （二）工程计价依据

- 1、本工程执行国家标准《建设工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和本地区工程计价的有关规定进行编制；
- 2、依据中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；定额执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》和《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- 3、税金按（粤建标函[2019]819号文）9%费率计费；
- 4、本工程材料价格执行2021年10月份公布的《阳江市工程造价信息》的材料价格，缺项价格参考询价平台编制时期的市场报价；

# 阳江市第二水厂扩建工程第一标段 预算审核汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段

序号	项目名称	送审预算价 (元)	审定预算价(元) (含暂列金)	其中			核减(增)额 (元)	备注
				绿色施工安全防护措 施费(含税)	暂列金(10%)			
					不含税	含税		
1	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-土方工程	9153299.54	9226197.58	782246.35	677252.97	738205.74	72898.04	
2	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-土建工程	155880.18	208157.65	12560.22	15927.44	17360.91	52277.47	
3	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程	3049804.77	3080643.30	93215.39	232039.07	252922.59	30838.53	
4	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程	3397782.00	3412611.55	155522.22	246044.72	268188.74	14829.55	
5	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程	32077115.27	31393782.40	1010872.53	2377349.20	2591310.63	-683332.87	
6	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程	4271447.12	4468743.23	192407.33	313122.24	341303.24	197296.11	
7	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程	12644071.31	11658220.45	356003.79	879808.80	958991.59	-985850.86	
8	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程	99529.28	98138.44	5543.89	7100.97	7740.06	-1390.84	
9	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程	30679438.95	30977550.03	900725.35	2344370.42	2555363.76	298111.08	



# 阳江市第二水厂扩建工程第一标段 预算审核汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段

序号	项目名称	送审预算价 (元)	审定预算价(元) (含暂列金)	其中			核减(增)额 (元)	备注
				绿色施工安全防护措 施费(含税)	暂列金(10%)			
					不含税	含税		
10	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程	2647683.84	4671243.27	189037.29	307462.03	335133.61	2023559.43	
11	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程	15617123.34	13405000.94	391163.18	978747.42	1066834.69	-2212122.40	
12	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程	6181232.14	6194504.35	278102.42	391330.99	426550.78	13272.21	
13	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程	15105170.02	14328331.83	488711.66	1040416.96	1134054.49	-776838.19	
14	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程	827933.11	830296.99	50160.82	56083.35	61130.85	2363.88	
15	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程	3851633.58	3891056.47	168422.00	283126.84	308608.26	39422.89	
16	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程	1221813.14	1224051.35	63212.96	83373.35	90876.95	2238.21	
17	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程	156071.96	149372.85	3917.21	11745.94	12803.08	-6699.11	
18	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程	5347742.11	5333469.60	259114.45	375098.04	408856.86	-14272.51	

# 阳江市第二水厂扩建工程第一标段 预算审核汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段

序号	项目名称	送审预算价 (元)	审定预算价(元) (含暂列金)	其中			核减(增)额 (元)	备注
				绿色施工安全防护措 施费(含税)	暂列金(10%)			
					不含税	含税		
19	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门 卫室-土建工程	435308.24	416704.05	14991.84	30362.61	33095.24	-18604.19	
20	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临 时管理用房-安装工程	336243.08	330153.20	23752.30	24781.68	27012.03	-6089.88	
21	阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门 卫室-安装工程	14869.70	14868.59	1536.17	1062.83	1158.48	-1.11	
	合计	147271192.68	145313098.12	5441219.37	10676607.87	11637502.58	-1958094.56	

注：本预算暂列金按10%计取

# 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-土方工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		6772529.68
1.1		厂区初步回填土方			6095434.79
1.2		厂区基坑开挖土方			310468.57
1.3		厂区基坑开挖后至建成土方			366626.32
2	_CHJ	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		717657.2
2.1	_AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		717657.2
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		974214.57
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		677252.97
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		296961.6
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		8464401.45
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	761796.13
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		9226197.58
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		225293.99
合 计					9,226,197.58

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息:编制时间}

























# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-土建工程

第1页 共1页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
<b>一 人工</b>					
1	人工费	元	60378.54	1	60378.54
	小计				60378.54
<b>二 材料</b>					
1	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	109.65	6.61	724.75
2	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.33	7.14	2.38
3	钨棒	kg	5.84	23.77	138.77
4	不锈钢焊丝	kg	13.01	29.51	383.85
5	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	59.11	8.15	481.72
6	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.75	684.07	511
7	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.15	905.78	137.04
8	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	575.47	20.21	11630.26
9	瓷质耐磨砖100*100	m <sup>2</sup>	351.46	20.21	7103.03
10	不锈钢扶手 φ60*3	m	108.57	85	9228.04
11	环氧树脂综合	kg	15.36	22.69	348.59
12	氩气	m <sup>3</sup>	36.56	12.08	441.69
13	热镀锌电焊网	m <sup>2</sup>	561.57	8.89	4992.36
14	不锈钢管 φ25*1	m	875.91	15.08	13208.72
15	不锈钢管 φ60*3	m	93.15	85	7917.99
16	白棉纱	kg	10.73	11.47	123.06
17	水	m <sup>3</sup>	17.57	2.96	52
18	钢支撑及配件	kg	6.34	3.88	24.59
19	聚合物水泥防水砂浆	m <sup>3</sup>	2.84	1159.01	3286.6
20	其他材料费	元	194.78	1	194.78
21	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	9.29	648.01	6017.03
22	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	6.96	625.66	4354.78
23	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	8.72	639.07	5571.16
	小计				76874.19
<b>三 机械</b>					
1	折旧费	元	54.49	1	54.49
2	检修费	元	8.78	1	8.78
3	维护费	元	29.8	1	29.8
4	安拆费	元	54.83	1	54.83
5	电(机械用)	kW·h	202.76	0.6	121.66
6	氩弧焊机电流500(A)	台班	2.87	93.99	269.55
	小计				539.11
<b>合计</b>					<b>137522.29</b>

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		2320390.74
1.1		桩基工程			562650.87
1.2		水处理工程			1506169.61
1.3		金属结构工程			111221.89
1.4		防水工程			140348.37
2	_CHJ	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		250256.19
2.1	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		85518.71
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		164737.48
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		255631.33
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		232039.07
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		23592.26
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		2826278.26
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	254365.04
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		3080643.3
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		387929.68
合 计					3,080,643.30

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息:编制时间}

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	040301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	81	255.54	20698.74
2	040301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	178	56.43	10044.54
3	040301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	2322	210.91	489733.02
4	040301011001	截桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 实际运	根	89	80.69	7181.41
5	040301002004	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	89	167.54	14911.06
6	040301002005	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	2.689	7468.24	20082.1
【桩基工程】分部小计							562650.87
水处理工程							
7	040504001001	C15垫层	1. 构筑物的垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	36.7	767.22	28156.97
8	040303003001	C30桩承台基础	1. 现浇承台 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	5.58	803.09	4481.24
9	040303017001	C40直形楼梯	1. 楼梯 直形 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	3.17	808.95	2564.37
本页小计							597853.45

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
10	040601014001	C40导流墙	1. 混凝土导流墙(厚度) 20cm以内 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 4. 泵送混凝土增加费	m3	0.34	911.52	309.92
11	040601006001	S8 C40现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以内 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	35.43	821.12	29092.28
12	040601006002	S8 C40现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	171.37	810.19	138842.26
13	040601007001	S8 C40现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	258.18	808.44	208723.04
14	040601007002	S8 C40现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	194.34	823.04	159949.59
15	040601007003	S8 C40现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	0.47	831.77	390.93
16	040601010001	C40现浇混凝土池肋形盖板	1. 现浇混凝土池 肋形盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	37.87	829.71	31421.12
17	040601011001	C40现浇混凝土走道板	1. 平板、走道板(厚度) 8cm以内 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	5.58	898.23	5012.12
18	040901001011	钢筋 带肋钢筋 φ10mm以内	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10mm以内	t	3.22	6936.66	22336.05
本页小计							596077.31

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
19	040901001012	钢筋 带肋钢筋 Φ 12mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 12mm	t	1.271	6999.26	8896.06	
20	040901001013	钢筋 带肋钢筋 Φ 14mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 14mm	t	11.982	6952.9	83309.65	
21	040901001014	钢筋 带肋钢筋 Φ 16mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 16mm	t	32.278	6906.54	222929.3	
22	040901001015	钢筋 带肋钢筋 Φ 18-25mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 18-25mm	t	72.354	6841.63	495019.3	
23	040901001016	箍筋 圆钢 Φ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	1.094	7521.41	8228.42	
24	040901001017	箍筋 带肋钢筋 Φ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10mm以内	t	0.753	7400.15	5572.31	
25	040901001018	箍筋 带肋钢筋 Φ 12mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 12mm	t	0.147	7184.34	1056.1	
26	040901001019	箍筋 带肋钢筋 Φ 16mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 16mm	t	0.735	7091.62	5212.34	
27	040901001020	箍筋 带肋钢筋 Φ 18-25mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 18-25mm	t	0.454	7026.71	3190.13	
28	010516003004	电渣压力焊接 Φ 18以内	1. 电渣压力焊接 Φ 18以内	个	2182	7.58	16539.56	
29	010516003005	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ 18以	1. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ 18以内	个	1159	12.67	14684.53	
30	010516003006	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ 25以	1. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ 25以内	个	646	15.87	10252.02	
【水处理工程】分部小计								1506169.6
金属结构工程								
31	04090100900	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.881	10555.41	9299.32	
32	04090101000	预埋螺栓	1. 止水螺栓	t	0.006	10740.89	64.45	
33	040601016001	SS316不锈钢爬梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 钢梯道安装	t	4.93	19304.9	95173.16	
34	040504009001	800*800mm热镀锌复合钢格板 WP3 (WA325/1P-G)	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	7	132.54	927.78	
35	040504009002	1000*2200mm热镀锌复合钢格板 WP3 (WA325/1P-G)	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	1	234.81	234.81	
36	040504009003	2100*3000mm热镀锌复合钢格板 WP3 (WA325/1P-G)	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	1	503.61	503.61	
本页小计								981092.85





## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	040301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	81	255.54	20698.74
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.81	24538.66	19876.31
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1363.2	49.55
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	3	163.7	491.1
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0041	10555.41	43.28
2	040301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	178	56.43	10044.54
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩项目 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	1.78	5642.55	10043.74
3	040301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	2322	210.91	489733.02
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	23.22	20075.7	466157.75
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	1.04202	1363.2	1420.48
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.5244	648.63	6826.44
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	86	163.7	14078.2
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.118	10555.41	1245.54
4	04030101100	截桩头	根	89	80.69	7181.41
	D1-3-195	截桩头 机械切割预制桩头	个	89	77.22	6872.58
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密	0.005589	11661.83	65.18
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密	0.005589	43534.41	243.31
5	04030100200	桩尖	个	89	167.54	14911.06
	D1-3-188	钢桩尖制作	t	2.1806	6838.05	14911.05
6	04030100200	钢筋笼	t	2.689	7468.24	20082.1
	D1-3-186 换	桩钢筋笼制作安装	t	2.689	7468.24	20082.1
		分部小计				562650.87
		水处理工程				
7	04050400100	C15垫层	m3	36.7	767.22	28156.97
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工	10m3	3.67	1978.97	7262.82

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	37.067	563.69	20894.3
8	04030300300	C30桩承台基础	m3	5.58	803.09	4481.24
	D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁承台	10m3	0.558	1844.08	1029
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.6358	592.82	3341.01
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.558	199.3	111.21
9	04030301700	C40直形楼梯	m3	3.17	808.95	2564.37
	D3-1-29	楼梯 直形	10m3	0.317	1557.79	493.82
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	3.2017	626.8	2006.83
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.317	201	63.72
10	04060101400	C40导流墙	m3	0.34	911.52	309.92
	D5-4-87	混凝土导流墙(厚度) 20cm以内	10m3	0.034	2503.55	85.12
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.0097	661.42	6.42
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	0.3375	626.8	211.55
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.034	201	6.83
11	04060100600	S8 C40现浇混凝土池底	m3	35.43	821.12	29092.28
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	3.543	1417.9	5023.62
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	36.1386	646.21	23353.12
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.543	201.97	715.58
12	04060100600	S8 C40现浇混凝土池底	m3	171.37	810.19	138842.26
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	17.137	1308.54	22424.45
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	174.7974	646.21	112955.83
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	17.137	201.97	3461.16
13	04060100700	S8 C40现浇混凝土池壁	m3	258.18	808.44	208723.04
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外	10m3	25.818	1291.09	33333.36
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石	m3	263.3436	646.21	170175.27

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		径综合考虑 C40				
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	25.818	201.97	5214.46
14	04060100700	S8 C40现浇混凝土池壁	m3	194.34	823.04	159949.59
	D5-4-45	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以内	10m3	19.434	1437.12	27928.99
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	198.2268	646.21	128096.14
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	19.434	201.97	3925.08
15	04060100700	S8 C40现浇混凝土池壁	m3	0.47	831.77	390.93
	D5-4-44	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm 以内	10m3	0.047	1524.42	71.65
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	0.4794	646.21	309.79
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.047	201.97	9.49
16	04060101000	C40现浇混凝土池肋形盖板	m3	37.87	829.71	31421.12
	D5-4-62	现浇混凝土池 肋形盖	10m3	3.787	1702.73	6448.24
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	38.6274	626.8	24211.65
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.787	201	761.19
17	04060101100	C40现浇混凝土走道板	m3	5.58	898.23	5012.12
	D5-4-66	平板、走道板(厚度) 8cm以	10m3	0.558	2387.93	1332.46
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	5.6916	626.8	3567.49
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.558	201	112.16
18	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	3.22	6936.66	22336.05
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	3.22	6936.66	22336.05
19	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	1.271	6999.26	8896.06
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	1.271	6999.26	8896.06
20	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	11.982	6952.9	83309.65
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	11.982	6952.9	83309.65
21	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	32.278	6906.54	222929.3
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$	t	32.278	6906.54	222929.3

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		16mm				
22	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	72.354	6841.63	495019.3
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	72.354	6841.63	495019.3
23	04090100101	箍筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.094	7521.41	8228.42
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.094	7521.41	8228.42
24	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	0.753	7400.15	5572.31
	D5-5-1	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	0.753	7400.15	5572.31
25	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	0.147	7184.34	1056.1
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	0.147	7184.34	1056.1
26	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	0.735	7091.62	5212.34
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	0.735	7091.62	5212.34
27	04090100102	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	0.454	7026.71	3190.13
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	0.454	7026.71	3190.13
28	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	2182	7.58	16539.56
	借A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	218.2	75.75	16528.65
29	01051600300 5	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 18以内	个	1159	12.67	14684.53
	借A1-5-132	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 18以内	10个接头	115.9	126.73	14688.01
30	01051600300 6	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 25以内	个	646	15.87	10252.02
	借A1-5-133	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 25以内	10个接头	64.6	158.68	10250.73
		分部小计				1506169.61
		金属结构工程				
31	04090100900	预埋铁件	t	0.881	10555.41	9299.32
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.881	10555.41	9299.32
32	04090101000	预埋螺栓	t	0.006	10740.89	64.45
	D5-5-9	止水螺栓	t	0.006	10740.89	64.45
33	04060101600	SS316不锈钢爬梯	t	4.93	19304.9	95173.16
	F-2-109 换	钢楼梯 爬式	t	4.93	18200	89726
	FBC00016@1	SS316不锈钢爬梯	t	4.93	18200	
	D3-4-6	钢梯道安装	t	4.93	1104.9	5447.16
34	04050400900 1	800*800mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	7	132.54	927.78
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.7	1141.38	798.97
	36010280@1	800*800mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	7	41.96	

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.1988	648.01	128.82
35	040504009002	1000*2200mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	234.81	234.81
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	2164.08	216.41
	36010280@2	1000*2200mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	144.23	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
36	040504009003	2100*3000mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	503.61	503.61
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	4852.08	485.21
	36010280@3	2100*3000mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	413.03	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
37	040504009004	1400*3200mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	384.29	384.29
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	3658.88	365.89
	36010280@4	1400*3200mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	293.71	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
38	040504009005	600*1000mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	129.92	129.92
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	1115.18	111.52
	36010280@5	600*1000mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	1	39.34	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
39	04050400900	Φ700 SS316L不锈钢压力盖	套	13	322.77	4196.01
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.3	3043.63	3956.72
	36010080@1	Φ700 SS316L不锈钢压力盖	套	13	227.3	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.3692	648.01	239.25
40	040504009007	1300*2500mm SS316L不锈钢压力盖板	套	1	308.54	308.54
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	2901.33	290.13
	36010080@2	1300*2500mm SS316L不锈钢压力盖板	套	1	213.07	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度	m3	0.0284	648.01	18.4

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		≥5mm M15				
		分部小计				111221.89
		防水工程				
41	04040201700	330*3钢板止水带	m	118.3	57.59	6812.9
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	118.3	57.59	6812.9
42	04060102700 1	墙面砂浆防水(±0以下的外池壁)	m2	169.78	41.19	6993.24
	D5-4-134	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m2	1.6978	2770.06	4703.01
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	3.463512	661.42	2290.84
43	01100300300 1	无溶剂弹性防腐蚀涂层(池内壁、底板)	m2	2229.67	33.35	74359.49
	借A1-11-93	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 底漆一遍	100m2	22.2967	1517.42	33833.46
	借A1-11-96 *2	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 面漆一遍 单价*2	100m2	22.2967	1817.21	40517.79
44	01100300100	抗裂钢丝网	m2	2229.67	20.65	46042.69
	借A1-11-158 换	单片保温模网 换为【钢丝网φ6*150】	100m2	22.2967	2064.61	46033.99
45	04060103000	井、池渗漏试验	m3	1265.99	4.85	6140.05
	D5-4-165	井、池渗漏试验 池(容量)5000m3以内	1000m3	1.26599	4851.88	6142.43
		分部小计				140348.37
合 计						2320390.74



# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	28504.07	28504.07
04110100100	墙面脚手架	m2	77.51	15.78	1223.11
D1-6-1	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	100m2	0.7751	1578.29	1223.33
04110100100	墙面脚手架	m2	548.08	29.34	16080.67
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	5.4808	2933.57	16078.31
04110100400	满堂脚手架	m2	54.28	12.82	695.87
D1-6-11	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	0.5428	1282.14	695.95
04110100400	满堂脚手架	m2	262.92	30.11	7916.52
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.3	100m2	2.6292	3011.47	7917.76
粤01170101100	里脚手架	m2	7.03	7.04	49.49
借A1-21-33	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m	100m2	0.0703	704.05	49.49
粤01170101100	里脚手架	m2	4.55	7.04	32.03
借A1-21-33 + A1-21-34 * 0	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):3.75	100m2	0.0455	704.05	32.03
粤01170101100	里脚手架	m2	22.59	10.45	236.07
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.3	100m2	0.2259	1045.09	236.09
粤01170101100	里脚手架	m2	131.46	17.27	2270.31
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.3	100m2	1.3146	1727.19	2270.56
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	57014.64	57014.64
	小计	元			85518.71
2	措施其他项目				
粤04110900900	文明工地增加费	项	1		
04110900200	夜间施工增加费	项	1		
04110900500	交通疏导员增加费	项	1		
04110800100	地下管线交叉降效费	项	1		
粤04110900800	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
2.8	垂直运输工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	模板工程	项	1	164737.48	164737.48

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	387929.68	1	387929.68
	小计				387929.68
二	材料				
1	型钢综合	kg	92.66	5.65	523.52
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	1.12	5731.81	6431.66
3	圆钢 φ10以内	t	0.36	5731.81	2076.06
4	螺纹钢 φ10以内	t	0.77	5612.93	4311.29
5	螺纹钢 φ18-25	t	2.39	5967.34	14276.26
6	螺纹钢 φ12	t	0.15	5673.12	867.42
7	螺纹钢 φ16	t	0.76	5583.96	4268.38
8	螺纹钢 φ18-25	t	0.47	5521.55	2607.28
9	螺纹钢 φ10以内	t	3.35	5612.93	18796.58
10	螺纹钢 φ12	t	1.32	5673.12	7498.73
11	螺纹钢 φ14	t	12.46	5628.54	70138.93
12	螺纹钢 φ16	t	33.57	5583.96	187448.51
13	螺纹钢 φ18-25	t	75.25	5521.55	415486.7
14	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	578.96	6.61	3826.93
15	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	37.69	7.14	269.11
16	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	286.16	7.4	2117.62
17	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	83.68	6.61	553.12
18	圆钢 φ10以内	kg	141.83	5.73	812.69
19	钢板330×3	m	120.67	26.06	3144.56
20	钢板6~7	t	2.31	3047.04	7042.93
21	密封胶圈	个	19.23	13.33	256.38
22	橡胶垫	kg	2.32	7.16	16.63
23	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	2032.38	1.33	2703.06
24	尼龙帽 φ1.5	个	2160.4	0.69	1490.67
25	土工布	m <sup>2</sup>	1.43	6.69	9.59
26	麻袋	个	17.51	1.89	33.09
27	麻绳	kg	0.24	17.09	4.04
28	膨胀螺栓M6×80	十套	1.1	2.65	2.9
29	圆钉综合	kg	95.21	5.36	510.32
30	圆钉50~75	kg	16.79	3.54	59.44
31	水砂纸	张	334.45	0.77	257.53
32	低碳钢焊条综合	kg	1487.28	8.23	12240.29
33	焊剂	kg	35.35	2.57	90.85
34	钢丝网 φ6*150	m <sup>2</sup>	2251.97	10.04	22609.75
35	铁件综合	kg	1198.82	7.15	8571.59
36	垫铁	kg	1.18	4.87	5.76
37	零星卡具	kg	1474.81	5.47	8067.21
38	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	1170.59	3.8	4448.24
39	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	652.46	5.3	3458.04

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.65	684.07	1129.4
41	预应力混凝土管桩（PHC）Φ400*95AB	m	2427.03	151.74	368277.53
42	杉原木综合	m3	0.16	1038.75	170.77
43	松杂原木Φ100~280	m3	0.04	1078.79	42.5
44	板枋材综合	m3	0.92	1255.05	1155.65
45	松杂板枋材	m3	4.32	1255.05	5415.67
46	定型板1000×500×15	件	76.28	6.83	521.02
47	松杂直边板	m3	0.55	1255.05	686.14
48	聚氨酯磁漆	kg	57.97	22.16	1284.65
49	聚氨酯底漆	kg	289.86	22.16	6423.23
50	防锈漆	kg	0.07	8.34	0.58
51	酚醛红丹防锈漆	kg	59.79	16.08	961.5
52	防水粉	kg	98.28	2.66	261.42
53	模板嵌缝料	kg	2.51	1.71	4.29
54	嵌缝料	kg	29.83	0.58	17.3
55	松节油	kg	17.92	5.94	106.44
56	汽油综合	kg	0.02	9.04	0.17
57	甲苯	kg	254.18	7.5	1906.37
58	脱模剂	kg	320.78	5.13	1645.6
59	氧气	m3	10.9	5.32	57.99
60	乙炔气	kg	22.65	13.3	301.21
61	石棉垫	kg	65.46	6.42	420.25
62	塑料软管D20	m	2.53	2.32	5.87
63	高压橡胶管综合	m	6.41	59.37	380.62
64	管箍	个	4.27	9.29	39.7
65	草板纸80#	张	857.56	4.19	3593.17
66	水	m3	2141.96	2.96	6340.21
67	复合木模板面板	m2	3.51	29.91	104.89
68	钢模板	kg	2051.44	4.44	9108.41
69	组合钢模板	kg	6.34	5.41	34.28
70	脚手架接驳管Φ43×350	支	23.24	5.74	133.39
71	脚手架钢管底座	个	13.53	7.05	95.36
72	脚手架钢管Φ51×3.5	m	164.34	21.71	3567.78
73	木支撑	m3	0.8	1651.95	1318.26
74	脚手架活动扣(含螺丝)	套	58.26	5.62	327.43
75	脚手架直角扣(含螺丝)	套	95.3	5.24	499.37
76	尼龙安全网	m2	91.8	6.01	551.74
77	钢支撑	kg	805.16	3.88	3124.02
78	钢支撑及配件	kg	25.42	3.88	98.62
79	木板标尺	m3	0	1016.5	1.32
80	其他材料费	元	7670.01	1	7670.01
81	材料费调整	元	-0.2	1	-0.2
82	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	37.07	563.69	20894.3
83	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.66	592.82	3357.55

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-格栅预臭氧池-市政工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m <sup>3</sup>	48.09	626.8	30144.76
85	S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m <sup>3</sup>	676.28	646.21	437022.07
86	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	10.89	648.63	7064.55
87	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.71	648.01	462.36
88	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	3.47	661.42	2297.24
89	素水泥浆(配合比)	m <sup>3</sup>	1.09	1039.27	1131.04
	小计				1747491.46
三	机械				
1	机上人工	工日	92.55	230	21286.66
2	折旧费	元	29709.64	1	29709.64
3	检修费	元	8129.35	1	8129.35
4	维护费	元	29609.2	1	29609.2
5	安拆费	元	2753.83	1	2753.83
6	柴油(机械用)0#	kg	2661.67	7.55	20095.63
7	电(机械用)	kW·h	16066.99	0.6	9640.19
8	机械费调整	元	0.05	1	0.05
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.01	1147.15	9.87
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	0.02	1559.44	36.49
11	轨道式柴油打桩机冲击部分质量2.5(t)	台班	4.45	1372.09	6105.8
12	静力压桩机压力3000(kN)	台班	15.65	4190.71	65568.27
13	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	4.45	326.92	1454.79
14	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	4.79	973.68	4661.49
15	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	0.81	1063.89	858.24
16	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.31	1093.94	333.98
17	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	6.19	1224.76	7577.47
18	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	0.33	1316.44	434.82
19	载货汽车装载质量6(t)	台班	3.05	615.9	1880.03
20	载货汽车装载质量8(t)	台班	8.15	699.06	5695.52
21	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.14	1317.19	190.73
22	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	4.79	312.5	1495.34
23	电动单筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	0.61	282.77	172.63
24	混凝土振捣器(插入式)	台班	64.04	9.81	628.2
25	混凝土振捣器(平板式)	台班	25.08	11.04	276.85
26	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	3.06	2597.28	7955.47
27	钢筋切断机直径40(mm)	台班	14.11	42.85	604.51
28	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	30.61	27.88	853.42
29	木工圆锯机直径500(mm)	台班	3.3	24.09	79.58
30	木工单面压刨床刨削宽度600(mm)	台班	1.59	33.36	52.91
31	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	33.92	34.67	1175.83
32	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.15	126.7	19.33
33	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	0.12	185.69	21.97
34	岩石切割机功率3(kW)	台班	47.08	51.29	2414.78
35	电动单级离心清水泵出口直径150(mm)	台班	5.27	54.03	284.55

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时







# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
砌筑工程							
1	010401003001	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	60.44	613.07	37053.95
2	010401012001	砖砌台阶	1. 台阶 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m2	2.02	170.85	345.12
【砌筑工程】分部小计							37399.07
混凝土及钢筋混凝土工程							
3	010502001001	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	82.01	822.66	67466.35
4	010502002001	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	5.01	889.92	4458.5
5	010505001001	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	222.26	719.9	160004.97
6	010507005001	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	20.66	961.2	19858.39
7	010515001011	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	12.592	6794.13	85551.68
8	010515001002	现浇构件带肋钢筋 φ12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ12以内	t	6.103	6702.32	40904.26
9	010515001004	现浇构件带肋钢筋 φ16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ16以内	t	6.135	6610.93	40558.06
10	010515001005	现浇构件带肋钢筋 φ18-25以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ18-25以内	t	18.887	6546.96	123652.43
11	010515001006	现浇构件箍筋 圆钢 φ6	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ6	t	0.199	7929.01	1577.87
12	010515001013	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.021	7856.25	164.98
本页小计							581596.56

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
13	010515001008	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 6	t	0.159	8352.31	1328.02	
14	010515001012	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.957	8041.59	104194.88	
15	010515001009	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.477	7008.62	3343.11	
16	010515001010	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 18-25	t	0.01	6853.27	68.53	
17	010516003002	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	1620	7.81	12652.2	
18	010516003004	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	288	9.86	2839.68	
19	010516003003	套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 18以	1. 套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	124	12.95	1605.8	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>								670229.71
防水工程								
其他								
20	010904004001	变形缝	1. 油浸木丝板 2. 预埋式止水带 低发泡聚乙烯泡沫塑料板 30mm 3. 屋面变形缝 不锈钢板2厚 缝宽100mm内	m	118.25	223.74	26457.26	
<b>【其他】分部小计</b>								26457.26
屋面 (图集: 15zj001 105/122)								
21	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m <sup>2</sup>	975.28	23.97	23377.46	
22	010902001001	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m <sup>2</sup>	1328.14	46.32	61519.44	
23	011100300100	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m <sup>2</sup>	1328.14	5.36	7118.83	
24	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>2</sup>	1328.14	23.19	30799.57	
本页小计								275304.78

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
25	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	975.28	20.66	20149.28	
		【屋面 (图集: 15zj001 105/122)】分部小计						142964.58
		楼地面装饰工程						
26	011102003002	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度 (mm): 25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度: 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	1706.27	138.51	236335.46	
27	011106002001	800*800瓷质耐磨砖楼梯面层 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 楼梯 结合层厚度 (mm): 25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 楼梯 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	30.37	258.72	7857.33	
28	011107002001	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 结合层厚度 (mm): 25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	2.02	220.93	446.28	
29	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	1738.67	43.37	75406.12	
		【楼地面装饰工程】分部小计						320045.19
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
30	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (±0以上外池壁、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	3470.98	149.35	518390.86	
31	011204003003	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	249.06	218.29	54367.31	
本页小计								912952.64

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
32	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	682.42	160.31	109398.75	
		<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>						682156.92
		天棚工程						
33	011406001001	天然石粉涂料 (图集: 15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	2618.24	31.13	81505.81	
		<b>【天棚工程】分部小计</b>						81505.81
		其他装饰工程						
34	011503001001	楼梯不锈钢栏杆 (图集: 15j403-1、B7/B17)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 15j403-1、B7/B17	m	23.77	343.16	8156.91	
35	011503001002	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	1334.56	368.31	491531.79	
		<b>【其他装饰工程】分部小计</b>						499688.7
本页小计								690593.26
合 计								2460447.2

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		砌筑工程				
1	01040100300	240mm女儿墙	m3	60.44	613.07	37053.95
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	6.044	4749.07	28703.38
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	13.8408	603.32	8350.43
2	01040101200	砖砌台阶	m2	2.02	170.85	345.12
	A1-4-115 换	砌零星构件 台阶 换为【 MU10烧结多孔砖 240×115×90】	100m2	0.0202	13766.85	278.09
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	0.1111	603.32	67.03
		分部小计				37399.07
		混凝土及钢筋混凝土工程				
3	01050200100	C30矩形柱	m3	82.01	822.66	67466.35
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢	10m3	8.201	1960.88	16081.18
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	82.8301	592.82	49103.34
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	8.201	278.26	2282.01
4	01050200200	C20构造柱	m3	5.01	889.92	4458.5
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	0.501	2830.58	1418.12
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	5.0601	573.4	2901.46
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.501	277.29	138.92
5	01050500100	C30有梁板	m3	222.26	719.9	160004.97
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板	10m3	22.226	933.29	20743.3
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	224.4826	592.82	133077.77
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	22.226	278.26	6184.61
6	01050700500	C20压顶	m3	20.66	961.2	19858.39
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶 、扶手	10m3	2.066	3543.36	7320.58
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	20.8666	573.4	11964.91
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	10m3	2.066	277.29	572.88

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20				
7	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	12.592	6794.13	85551.68
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	12.592	6794.13	85551.68
8	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	6.103	6702.32	40904.26
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	6.103	6702.32	40904.26
9	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	6.135	6610.93	40558.06
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	6.135	6610.93	40558.06
10	010515001005	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	18.887	6546.96	123652.43
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	18.887	6546.96	123652.43
11	01051500100	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.199	7929.01	1577.87
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.199	7929.01	1577.87
12	01051500101	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以	t	0.021	7856.25	164.98
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以	t	0.021	7856.25	164.98
13	010515001008	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 6	t	0.159	8352.31	1328.02
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 6	t	0.159	8352.31	1328.02
14	010515001012	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.957	8041.59	104194.88
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.957	8041.59	104194.88
15	010515001009	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.477	7008.62	3343.11
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.477	7008.62	3343.11
16	010515001010	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 18-25	t	0.01	6853.27	68.53
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 18-25	t	0.01	6853.27	68.53
17	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	1620	7.81	12652.2
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	162	78.13	12657.06
18	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	288	9.86	2839.68
	A1-5-131	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	10个接	28.8	98.55	2838.24
19	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	124	12.95	1605.8
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	10个接头	12.4	129.54	1606.3
		分部小计				670229.71
		防水工程				
		其他				
20	01090400400	变形缝	m	118.25	223.74	26457.26
	A1-10-169	油浸木丝板	100m	1.1825	1388.93	1642.41

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-10-182	预埋式止水带 塑料	100m	1.1825	3167.35	3745.39
	A1-10-209	屋面变形缝 不锈钢板2厚 缝宽100mm内	100m	1.1825	17817.86	21069.62
		分部小计				26457.26
		屋面(图集: 15zj001 105/122)				
21	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	975.28	23.97	23377.46
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	9.7528	1027.91	10025
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m <sup>3</sup>	19.7007	625.66	12325.94
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝 水泥砂浆面 2.5cm厚 实际 厚度(cm):2	100m	1.86	553.79	1030.05
22	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	1328.14	46.32	61519.44
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自 粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	13.2814	4631.51	61512.94
23	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	1328.14	5.36	7118.83
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	13.2814	536.35	7123.48
24	01110100600	平面砂浆找平层	m <sup>2</sup>	1328.14	23.19	30799.57
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	13.2814	1027.91	13652.08
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m <sup>3</sup>	26.8284	639.07	17145.23
25	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m <sup>2</sup>	975.28	20.66	20149.28
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	9.7528	1237.44	12068.5
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m <sup>3</sup>	29.8436	270.78	8081.05
		分部小计				142964.58
		楼地面装饰工程				
26	01110200300 2	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001	m <sup>2</sup>	1706.27	138.51	236335.46
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长 mm) 3200以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25	100m <sup>2</sup>	17.0627	9941.98	169637.02
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m <sup>3</sup>	34.4667	639.07	22026.63
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m <sup>3</sup>	8.702	639.07	5561.19
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	17.0627	1027.91	17538.92
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m <sup>3</sup>	34.4667	625.66	21564.44
27	01110600200 1	800*800瓷质耐磨砖楼梯面 层(图集: 15zj001	m <sup>2</sup>	30.37	258.72	7857.33
	A1-12-77	铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂	100m <sup>2</sup>	0.3037	18951.46	5755.56
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平	m <sup>3</sup>	0.7668	639.07	490.04

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		M20				
	A1-12-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	0.3037	3564.83	1082.64
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.8458	625.66	529.18
28	011107002001	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001	m2	2.02	220.93	446.28
	A1-12-78	铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂	100m2	0.0202	15539.7	313.9
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.051	639.07	32.59
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.0202	3050.72	61.62
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.061	625.66	38.17
29	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 15zj001 201f/28)	m2	1738.67	43.37	75406.12
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	17.3867	4337.48	75414.46
		分部小计				320045.19
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
30	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (±0以上外池壁、图集: 15zj001 17/82)	m2	3470.98	149.35	518390.86
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	34.7098	2412.15	83725.24
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	57.9654	648.01	37562.16
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	34.7098	1983.81	68857.65
	A1-13-145换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	34.7098	9456.65	328238.43
31	011204003003	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、图集: 15zj001	m2	249.06	218.29	54367.31
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	2.4906	7864.12	19586.38
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	4.6076	648.01	2985.77
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	2.4906	1983.81	4940.88
	A1-13-149换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	2.4906	10782.14	26854
32	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	m2	682.42	160.31	109398.75
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m2	6.8242	2652.67	18102.35
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	11.9424	648.01	7738.79
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	6.8242	1983.81	13537.92
	A1-13-147换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水	100m2	6.8242	10260.53	70019.91





# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	15066.59	15066.59
粤01170101000	满堂脚手架	m2	1151.88	13.08	15066.59
A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	11.5188	1307.62	15062.21
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	127614.35	127614.35
	小计	元			142680.94
2	措施其他项目				
WMDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	217349.13	217349.13
01170200200	矩形柱	m2	1094.66	55.96	61257.17
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内	100m2	10.9466	5596.17	61259.03
01170200300	构造柱	m2	55.04	68.54	3772.44
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内	100m2	0.5504	6854.14	3772.52
01170200600	矩形梁	m2	1008.42	66.3	66858.25
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	10.0842	6630.33	66861.57
01170201400	有梁板	m2	913.92	62.37	57001.19
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	9.1392	6237.39	57004.75
01170202800	压顶	m	717.24	39.68	28460.08
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	7.1724	3968.42	28463.1
2.6	垂直运输工程	项	1	17298.44	17298.44
01170300100	垂直运输	m2	437.05	39.58	17298.44
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m2	4.3705	3958.15	17299.09
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	小计	元			234647.57
	合计				377328.51

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	246044.72	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	47015.81	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			293060.53	
		合计			293060.53	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
<b>一 人工</b>					
1	人工费	元	775813.65	1	775813.65
	小计				775813.65
<b>二 材料</b>					
1	螺纹钢 φ12	t	6.74	5673.12	38262.36
2	螺纹钢 φ16	t	6.29	5583.96	35114.17
3	螺纹钢 φ18-25	t	19.37	5521.55	106949.66
4	螺纹钢 φ10以内	t	26.06	5612.93	146272.39
5	螺纹钢 φ6	t	0.16	5917.56	959.83
6	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	1241.24	6.61	8204.6
7	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	278.69	7.14	1989.81
8	圆钢 φ6	t	0.2	5803.14	1178.04
9	圆钢 φ10以内	t	0.02	5731.81	122.66
10	圆钢 φ10以内	kg	129.78	5.73	743.64
11	不锈钢装饰板2	m <sup>2</sup>	42.82	396.52	16978.31
12	钨棒	kg	77.42	23.77	1840.39
13	密封胶圈	个	8.91	13.33	118.75
14	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	1460.95	1.33	1943.07
15	土工布	m <sup>2</sup>	857.64	6.69	5737.62
16	对拉螺栓	kg	3.8	5.38	20.45
17	圆钉50~75	kg	215.45	3.54	762.69
18	低碳钢焊条综合	kg	300.36	8.23	2471.93
19	不锈钢焊丝	kg	172.51	29.51	5090.71
20	焊剂	kg	35.23	2.57	90.54
21	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	783.89	8.15	6388.72
22	铁件综合	kg	6.27	7.15	44.86
23	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	125.24	3.8	475.91
24	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.39	684.07	7791.69
25	白色硅酸盐水泥32.5	t	1.09	905.78	987.03
26	细砂	m <sup>3</sup>	5.39	186.96	1007.7
27	生石灰	t	3.16	645.63	2042.39
28	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	19.21	663.72	12750.46
29	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	11.79	1255.05	14799.68
30	松杂直边板	m <sup>3</sup>	0.69	1255.05	867.37
31	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	464.27	36.7	17038.63
32	油浸木丝板	m <sup>2</sup>	18.09	41.68	754.09
33	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	4315.83	20.21	87222.91
34	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	264	20.21	5335.51
35	瓷质耐磨砖800×800	m <sup>2</sup>	1774.52	53.85	95557.95
36	瓷质耐磨梯级砖300×280	m <sup>2</sup>	32.19	28.9	930.35
37	瓷质耐磨梯级砖300×300	m <sup>2</sup>	2.14	28.9	61.88
38	瓷质耐磨梯级砖300×150	m <sup>2</sup>	12.78	21.19	270.77
39	不锈钢扶手 φ60*3	m	25.2	85	2141.68

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-土建工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	不锈钢扶手 φ 50*3	m	1414.63	70.04	99080.94
41	天然石粉涂料	kg	285.91	17.7	5060.64
42	天然石粉涂料	kg	947.28	17.7	16766.84
43	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	4073.01	14.5	59058.62
44	酚醛红丹防锈漆	kg	7.03	16.08	112.99
45	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	26.56	13.5	358.6
46	石油沥青10#	kg	70.27	3.85	270.54
47	石油沥青30#	kg	2.7	3.85	10.38
48	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m <sup>2</sup>	1677.44	26.72	44821.22
49	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	124.16	15.64	1941.9
50	嵌缝料	kg	29.17	0.58	16.92
51	松节油	kg	0.81	5.94	4.79
52	汽油综合	kg	6.57	9.04	59.35
53	机油综合	kg	6.4	4.61	29.5
54	环氧树脂综合	kg	207.34	22.69	4704.64
55	滑石粉	kg	38.33	0.71	27.22
56	丙酮	kg	3.59	9.74	35.01
57	甲苯	kg	2.84	7.5	21.29
58	乙二胺	kg	0.28	14.18	4.02
59	隔离剂	kg	330.87	7.05	2332.65
60	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	464.85	6	2789.09
61	氩气	m <sup>3</sup>	484.92	12.08	5857.88
62	石棉泥	t	0.01	1070	13.91
63	石棉垫	kg	58.97	6.42	378.57
64	热镀锌电焊网	m <sup>2</sup>	4446.48	8.89	39529.25
65	不锈钢管 φ 25*1	m	170.3	15.08	2568.12
66	不锈钢管 φ 60*3	m	18.7	85	1589.36
67	不锈钢管 φ 50*3	m	1356.75	70.04	95026.57
68	不锈钢管 φ 20*1	m	14913.25	12.95	193126.54
69	高压橡胶管综合	m	2.97	59.37	176.29
70	管箍	个	1.98	9.29	18.39
71	白棉纱	kg	70.56	11.47	809.33
72	水	m <sup>3</sup>	199.36	2.96	590.11
73	脚手架接驳管 φ 43×350	支	2.3	5.74	13.22
74	脚手架钢管底座	个	1.61	7.05	11.37
75	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	81.09	21.71	1760.52
76	脚手架活动扣(含螺丝)	套	3.69	5.62	20.72
77	脚手架直角扣(含螺丝)	套	11.75	5.24	61.57
78	钢支撑	kg	2317.18	3.88	8990.66
79	钢支撑及配件	kg	50.19	3.88	194.73
80	炉(矿)渣综合	m <sup>3</sup>	45.96	65.96	3031.46
81	聚合物水泥防水砂浆	m <sup>3</sup>	22.48	1159.01	26049.68
82	其他材料费	元	4888.43	1	4888.43
83	材料费调整	元	0.28	1	0.28

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	040301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	67.5	257.56	17385.3
2	040301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	2480	56.43	139946.4
3	040301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	27832.5	212.94	5926652.6
4	040301011001	截桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	1240	80.69	100055.6
5	04030100200	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	1240	167.54	207749.6
6	04030100200	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	38.197	7456.55	284817.84
【桩基工程】分部小计							6676607.3
砌筑工程							
7	040504001002	砌筑井壁	1. 砖砌 矩形 MU15烧结普通砖240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	座	2	660.23	1320.46
【砌筑工程】分部小计							1320.46
水处理工程							
8	040504001001	C15垫层	1. 构筑物的垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	1364.93	767.22	1047201.6
9	040504001003	C20素混凝土填筑	1. 回填 混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	791.74	735.83	582586.04
10	040303003001	C30桩承台基础	1. 现浇承台 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	8	803.09	6424.72
本页小计							8314140.1



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
11	040303006001	C30基础梁	1. 现浇 支撑梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	7.38	781.76	5769.39	
12	040303017001	C30直形楼梯	1. 楼梯 直形 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	7.52	774.46	5823.94	
13	040601009001	C20井圈	1. 混凝土 井圈 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土增加费	m3	0.58	953.38	552.96	
14	040601006001	S6 C30现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	5251.67	770.38	4045781.5	
15	040601007001	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	1584.73	768.64	1218086.9	
16	040601007002	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	891.14	783.24	697976.49	
17	040601007003	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	557.12	791.97	441222.33	
18	040601007004	C30现浇混凝土池挑檐	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 池壁挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	6.97	825.1	5750.95	
19	040601007005	C30现浇混凝土池牛腿	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 池壁牛腿 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	129.72	835.6	108394.03	
本页小计								6529358.5

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	040601008001	C30现浇混凝土池柱	1. 现浇混凝土池 矩(方)柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	8.32	831.99	6922.16
21	040601009002	C30现浇混凝土池梁	1. 现浇混凝土池 单梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	63.15	811.16	51224.75
22	040601009003	C30现浇混凝土池梁	1. 现浇混凝土池 连续梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	66.96	820.09	54913.23
23	040601010001	C30现浇混凝土池肋形盖板	1. 现浇混凝土池 肋形盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	68.04	794.88	54083.64
24	040601011001	C30现浇混凝土走道板	1. 平板、走道板(厚度) 8cm以内 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	142.36	863.4	122913.62
25	040901001011	钢筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.008	7427.7	59.42
26	040901001021	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	27.499	6936.66	190751.21
27	040901001012	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	180.818	6999.26	1265592.2
28	040901001013	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	83.744	6952.9	582263.66
29	040901001014	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	401.877	6906.54	2775579.6
30	040901001015	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	307.99	6841.63	2107153.6
31	040901001016	箍筋 圆钢 $\phi$ 8	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 8	t	0.194	7594.16	1473.27
32	040901001022	箍筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	2.025	7521.41	15230.86
33	040901001017	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	21.17	7400.15	156661.18
34	040901001018	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	0.999	7184.34	7177.16
35	040901001019	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	17.069	7091.62	121046.86
36	040901001020	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	0.342	7026.71	2403.13
本页小计							7515449.5

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
37	010516003004	电渣压力焊接 Φ18以内	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	9440	7.58	71555.2	
38	010516003007	电渣压力焊接 Φ32以内	1. 电渣压力焊接 Φ32以内	个	424	9.56	4053.44	
39	010516003008	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ18以 内	1. 套筒直螺纹钢接头 Φ18以内	个	22731	12.67	288001.77	
40	010516003009	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ25以 内	1. 套筒直螺纹钢接头 Φ25以内	个	1400	15.87	22218	
41	010516003010	套筒冷挤压接 头 Φ32以内	1. 套筒冷挤压接头 Φ32以内	个	686	19.55	13411.3	
<b>【水处理工程】分部小计</b>								16080260.09
金属结构工程								
42	040901009004	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.16	10555.41	1688.87	
43	040601016001	SS316不锈钢爬 梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 钢梯道安装	t	1.644	19304.9	31737.26	
44	040504009001	800*1200mm热 镀锌复合钢格 板 WP3(WA325/1P- 2)	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	4	153.52	614.08	
<b>【金属结构工程】分部小计</b>								34040.21
防水工程								
45	040402018001	低发泡聚乙烯 泡沫塑料板止 水带	1. 预埋式止水带 低发泡聚 乙烯泡沫塑料板 30mm 2. 建筑油膏	m	375	43.43	16286.25	
46	040402017004	330*3钢板止 水带	1. 变形缝 钢板止水带	m	787.61	57.59	45358.46	
47	040601027001	墙面砂浆防水 (±0以下的外 池壁)	1. 防水砂浆 直池壁 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20	m2	987.28	41.19	40666.06	
48	011003003002	无溶剂弹性防 腐蚀涂层 (池 内壁、底板)	1. 无溶剂弹性防腐蚀涂 底漆一遍 2. 无溶剂弹性防腐蚀涂 面漆两遍	m2	23007.48	33.35	767299.46	
49	040601030001	井、池渗漏试 验	1. 井、池渗漏试验 池(容 量) 1000m3以外	m3	17694.73	6.31	111653.75	
<b>【防水工程】分部小计</b>								981263.98
本页小计								1414543.9
合 计								23773492.03

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	040301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	67.5	257.56	17385.3
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.675	24538.66	16563.6
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1363.2	49.55
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	3	163.7	491.1
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0041	10555.41	43.28
2	040301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	2480	56.43	139946.4
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩项目 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	24.8	5642.55	139935.24
3	040301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	27832.5	212.94	5926652.55
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	278.325	20075.7	5587569.2
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	14.98808	1363.2	20431.75
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	151.3796	648.63	98189.35
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	1237	163.7	202496.9
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.6979	10555.41	17922.03
4	04030101100	截桩头	根	1240	80.69	100055.6
	D1-3-195	截桩头 机械切割预制桩头	个	1240	77.22	95752.8
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密	0.077872	11661.83	908.13
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密	0.077872	43534.41	3390.11
5	04030100200	桩尖	个	1240	167.54	207749.6
	D1-3-188	钢桩尖制作	t	30.3807	6838.05	207744.75
6	04030100200	钢筋笼	t	38.197	7456.55	284817.84
	D1-3-186 换	桩钢筋笼制作安装	t	38.197	7456.55	284817.84
		分部小计				6676607.29
		砌筑工程				
7	04050400100	砌筑井壁	座	2	660.23	1320.46
	D5-3-284	砖砌 矩形 换为【MU15烧结普通砖240×115×53】	10m3	0.2	5192.45	1038.49

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	0.4572	616.73	281.97
		分部小计				1320.46
		水处理工程				
8	04050400100	C15垫层	m3	1364.93	767.22	1047201.59
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工	10m3	136.493	1978.97	270115.55
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1378.5793	563.69	777091.37
9	04050400100	C20素混凝土填筑	m3	791.74	735.83	582586.04
	D7-1-100	竖井回填 混凝土	m3	791.74	150.96	119521.07
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	807.5748	573.4	463063.39
10	04030300300	C30桩承台基础	m3	8	803.09	6424.72
	D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁承台	10m3	0.8	1844.08	1475.26
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.08	592.82	4789.99
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.8	199.3	159.44
11	04030300600	C30基础梁	m3	7.38	781.76	5769.39
	D3-1-6	现浇承台、支撑梁与横梁支撑梁	10m3	0.738	1630.81	1203.54
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.4538	592.82	4418.76
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.738	199.3	147.08
12	04030301700	C30直形楼梯	m3	7.52	774.46	5823.94
	D3-1-29	楼梯 直形	10m3	0.752	1557.79	1171.46
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.5952	592.82	4502.59
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.752	199.3	149.87
13	04060100900	C20井圈	m3	0.58	953.38	552.96
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井	10m3	0.058	3544.17	205.56
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.5858	573.4	335.9
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.058	198.33	11.5
14	04060100600	S6 C30现浇混凝土池底	m3	5251.67	770.38	4045781.53
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	525.167	1308.54	687202.03
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石	m3	5356.7034	607.38	3253554.51

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		径综合考虑 C30				
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	525.167	200.03	105049.16
15	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	1584.73	768.64	1218086.87
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以外	10m3	158.473	1291.09	204602.91
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1616.4246	607.38	981783.97
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	158.473	200.03	31699.35
16	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	891.14	783.24	697976.49
	D5-4-45	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内	10m3	89.114	1437.12	128067.51
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	908.9628	607.38	552085.83
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	89.114	200.03	17825.47
17	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	557.12	791.97	441222.33
	D5-4-44	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)20cm以内	10m3	55.712	1524.42	84928.49
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	568.2624	607.38	345151.22
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	55.712	200.03	11144.07
18	04060100700	C30现浇混凝土池挑檐	m3	6.97	825.1	5750.95
	D5-4-50	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)池壁挑檐	10m3	0.697	2004.97	1397.46
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.1094	592.82	4214.59
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.697	199.3	138.91
19	04060100700	C30现浇混凝土池牛腿	m3	129.72	835.6	108394.03
	D5-4-51	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)池壁牛腿	10m3	12.972	2109.93	27370.01
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	132.3144	592.82	78438.62
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	12.972	199.3	2585.32
20	04060100800	C30现浇混凝土池柱	m3	8.32	831.99	6922.16

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D5-4-56	现浇混凝土池 矩(方)柱	10m3	0.832	2073.83	1725.43
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	8.4864	592.82	5030.91
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C30	10m3	0.832	199.3	165.82
21	04060100900	C30现浇混凝土池梁	m3	63.15	811.16	51224.75
	D5-4-59	现浇混凝土池 单梁	10m3	6.315	1865.53	11780.82
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	64.413	592.82	38185.31
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C30	10m3	6.315	199.3	1258.58
22	04060100900	C30现浇混凝土池梁	m3	66.96	820.09	54913.23
	D5-4-58	现浇混凝土池 连续梁	10m3	6.696	1954.8	13089.34
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	68.2992	592.82	40489.13
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C30	10m3	6.696	199.3	1334.51
23	04060101000	C30现浇混凝土池肋形盖板	m3	68.04	794.88	54083.64
	D5-4-62	现浇混凝土池 肋形盖	10m3	6.804	1702.73	11585.37
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	69.4008	592.82	41142.18
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C30	10m3	6.804	199.3	1356.04
24	04060101100	C30现浇混凝土走道板	m3	142.36	863.4	122913.62
	D5-4-66	平板、走道板(厚度) 8cm以	10m3	14.236	2387.93	33994.57
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	145.2072	592.82	86081.73
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C30	10m3	14.236	199.3	2837.23
25	04090100101	钢筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.008	7427.7	59.42
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.008	7427.7	59.42
26	04090100102	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	27.499	6936.66	190751.21
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	27.499	6936.66	190751.21
27	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	180.818	6999.26	1265592.19
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	180.818	6999.26	1265592.19
28	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	83.744	6952.9	582263.66
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	83.744	6952.9	582263.66
29	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	401.877	6906.54	2775579.58

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ 16mm	t	401.877	6906.54	2775579.58
30	04090100101	钢筋 带肋钢筋 φ 18-25mm	t	307.99	6841.63	2107153.62
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ 18-25mm	t	307.99	6841.63	2107153.62
31	04090100101	箍筋 圆钢 φ 6mm	t	0.194	7594.16	1473.27
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ	t	0.194	7594.16	1473.27
32	04090100102	箍筋 圆钢 φ 10mm以内	t	2.025	7521.41	15230.86
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内	t	2.025	7521.41	15230.86
33	04090100101	箍筋 带肋钢筋 φ 10mm以内	t	21.17	7400.15	156661.18
	D5-5-1	箍筋制作、安装 带肋钢筋 φ 10mm以内	t	21.17	7400.15	156661.18
34	04090100101	箍筋 带肋钢筋 φ 12mm	t	0.999	7184.34	7177.16
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 φ 12mm	t	0.999	7184.34	7177.16
35	04090100101	箍筋 带肋钢筋 φ 16mm	t	17.069	7091.62	121046.86
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 φ 16mm	t	17.069	7091.62	121046.86
36	04090100102	箍筋 带肋钢筋 φ 18-25mm	t	0.342	7026.71	2403.13
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 φ 18-25mm	t	0.342	7026.71	2403.13
37	01051600300	电渣压力焊接 φ 18以内	个	9440	7.58	71555.2
	借A1-5-130	电渣压力焊接 φ 18以内	10个接	944	75.75	71508
38	01051600300	电渣压力焊接 φ 32以内	个	424	9.56	4053.44
	借A1-5-131	电渣压力焊接 φ 32以内	10个接	42.4	95.57	4052.17
39	01051600300 8	套筒直螺纹钢筋接头 φ 18 以内	个	22731	12.67	288001.77
	借A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 φ 18 以内	10个接 头	2273.1	126.73	288069.96
40	01051600300 9	套筒直螺纹钢筋接头 φ 25 以内	个	1400	15.87	22218
	借A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 φ 25 以内	10个接 头	140	158.68	22215.2
41	01051600301	套筒冷挤压接头 φ 32以内	个	686	19.55	13411.3
	借A1-5-140	套筒冷挤压接头 φ 32以内	10个接	68.6	195.51	13411.99
		分部小计				16080260.09
		金属结构工程				
42	04090100900	预埋铁件	t	0.16	10555.41	1688.87
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.16	10555.41	1688.87
43	04060101600	SS316不锈钢爬梯	t	1.644	19304.9	31737.26
	F-2-109 换	钢楼梯 爬式	t	1.644	18200	29920.8
	FBC00016@1	SS316不锈钢爬梯	t	1.644	18200	
	D3-4-6	钢梯道安装	t	1.644	1104.9	1816.46



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
44	04050400900 1	800*1200mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	4	153.52	614.08
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.4	1351.18	540.47
	36010280@6	800*1200mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-G)	套	4	62.94	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M15	m <sup>3</sup>	0.1136	648.01	73.61
		分部小计				34040.21
		防水工程				
45	04040201800 1	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带	m	375	43.43	16286.25
	D5-4-155	施工缝 建筑油膏	100m	3.75	1076.73	4037.74
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	3.75	3265.85	12246.94
46	04040201700	330*3钢板止水带	m	787.61	57.59	45358.46
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	787.61	57.59	45358.46
47	04060102700 1	墙面砂浆防水( $\pm 0$ 以下的外池壁)	m <sup>2</sup>	987.28	41.19	40666.06
	D5-4-134	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m <sup>2</sup>	9.8728	2770.06	27348.25
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M20	m <sup>3</sup>	20.140512	661.42	13321.34
48	01100300300 2	无溶剂弹性防腐蚀涂层(池内壁、底板)	m <sup>2</sup>	23007.48	33.35	767299.46
	借A1-11-93	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 底漆一遍	100m <sup>2</sup>	230.0748	1517.42	349120.1
	借A1-11-96*2	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 面漆一遍 单价*2	100m <sup>2</sup>	230.0748	1817.21	418094.23
49	04060103000	井、池渗漏试验	m <sup>3</sup>	17694.73	6.31	111653.75
	D5-4-167	井、池渗漏试验 池(容量)10000m <sup>3</sup> 以外	1000m <sup>3</sup>	17.69473	6312.1	111690.91
		分部小计				981263.98
<b>合 计</b>						<b>23773492.03</b>

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 1 页 共 3 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	317860.56	317860.56
04110100100	墙面脚手架	m2	4341.66	29.34	127384.3
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	43.4166	2933.57	127365.64
04110100400	满堂脚手架	m2	577.97	17.14	9906.41
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):3.9	100m2	5.7797	1714.46	9909.06
04110100400	满堂脚手架	m2	6671.28	17.14	114345.74
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):4.1	100m2	66.7128	1714.46	114376.43
04110100400	满堂脚手架	m2	92.06	17.14	1577.91
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):4.4	100m2	0.9206	1714.46	1578.33
04110100400	满堂脚手架	m2	12.61	17.14	216.14
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):4.7	100m2	0.1261	1714.46	216.19
04110100400	满堂脚手架	m2	1062.6	21.47	22814.02
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.05	100m2	10.626	2146.8	22811.9
04110100400	满堂脚手架	m2	179.16	21.47	3846.57
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.35	100m2	1.7916	2146.8	3846.21
粤 01170101100	里脚手架	m2	741.04	7.04	5216.92
借A1-21-33	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m	100m2	7.4104	704.05	5217.29
粤 01170101100	里脚手架	m2	288.99	7.04	2034.49
借A1-21-33 + A1-21-34 * 0	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):3.9	100m2	2.8899	704.05	2034.63
粤 01170101100	里脚手架	m2	3335.64	7.04	23482.91
借A1-21-33 + A1-21-34 * 0	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.1	100m2	33.3564	704.05	23484.57
粤 01170101100	里脚手架	m2	46.03	10.45	481.01
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.4	100m2	0.4603	1045.1	481.06
粤 01170101100	里脚手架	m2	6.31	10.45	65.94
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.7	100m2	0.0631	1045.1	65.95
粤 01170101100	里脚手架	m2	531.3	10.45	5552.09
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.05	100m2	5.313	1045.1	5552.62
粤 01170101100	里脚手架	m2	89.58	10.45	936.11
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.35	100m2	0.8958	1045.1	936.2
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 2 页 共 3 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	609545.43	609545.43
	小计	元			927405.99
2	措施其他项目				
粤 04110900900	文明工地增加费	项	1		
04110900200	夜间施工增加费	项	1		
04110900500	交通疏导员增加费	项	1		
04110800100	地下管线交叉降效费	项	1		
粤 04110900800	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
2.8	垂直运输工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	模板工程	项	1	1471162.31	1471162.31
04110200100	垫层模板	m2	234.76	38.79	9106.34
D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	2.3476	3871.68	9089.16
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0282	648.01	18.27
04110200300	承台模板	m2	35.86	50.17	1799.1
D3-7-3	现浇混凝土模板制作、安装 承台 无底	10m2	3.586	501.67	1798.99
04110200600	支撑梁及横梁模板	m2	78.34	83.22	6519.45
D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	10m2	7.834	832.15	6519.06
04110202000	楼梯模板	m2	30.37	163.8	4974.61
D3-7-36	现浇混凝土模板制作、安装 楼梯 直形	10m2	3.037	1637.99	4974.58
04110201800	井圈模板	m2	4.01	83.48	334.75
D5-6-64	管、渠道及其他 小型构件 木模	100m2	0.0401	8347.94	334.75
04110203400	池底模板	m2	2860.13	64.42	184249.57
D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	28.6013	6441.61	184238.42
04110203500	池壁(隔墙)模板	m2	22730.03	50.05	1137638
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	227.3003	5004.99	1137635.73
04110203600	池盖模板	m2	474.65	55.17	26186.44
D5-6-54	构筑物及池类 肋形池盖 木模	100m2	4.7465	5517.1	26186.92
04110203300	走道板模板	m2	980.11	66.79	65461.55
D5-6-25	构筑物及池类 平板、走道板 钢模	100m2	9.8011	6676.78	65439.79
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0294	648.01	19.05
04110201300	池梁模板	m2	823.18	38.65	31815.91
D5-6-19	构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模	100m2	4.7465	6695.01	31777.86
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.057	648.01	36.94
04110201200	池柱模板	m2	51.69	59.52	3076.59
D5-6-14	构筑物及池类 矩形柱 钢模	100m2	0.5169	5952.18	3076.68
	小	元			1471162.3

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 3 页 共 3 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
	计				1
	合计				2398568.3

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	2377349.2	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	252225.7	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%； 省级质量奖：7.20%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费的3.00%
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			2629574.9	
		合计			2629574.9	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	3853368.78	1	3853368.78
	小计				3853368.78
二	材料				
1	型钢综合	kg	1090.64	5.65	6162.13
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	2.07	5731.81	11886.05
3	螺纹钢 φ10以内	t	5.06	5612.93	28428.93
4	螺纹钢 φ10以内	t	21.59	5612.93	121202.24
5	热轧圆盘条 φ6	t	0.2	5803.14	1148.44
6	螺纹钢 φ18-25	t	34.09	5967.34	203408.72
7	螺纹钢 φ12	t	1.04	5673.12	5894.37
8	螺纹钢 φ16	t	17.75	5583.96	99125.34
9	螺纹钢 φ18-25	t	0.36	5521.55	1964.02
10	螺纹钢 φ10以内	t	28.6	5612.93	160524.19
11	螺纹钢 φ12	t	188.05	5673.12	1066834.19
12	螺纹钢 φ14	t	87.09	5628.54	490210.94
13	螺纹钢 φ16	t	417.95	5583.96	2333827.81
14	螺纹钢 φ18-25	t	320.31	5521.55	1768605.47
15	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	1751.47	6.61	11577.22
16	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	527.62	7.14	3767.21
17	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2361.45	7.4	17474.72
18	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	2166.86	6.61	14322.96
19	圆钢 φ10以内	kg	649.64	5.73	3722.44
20	钢板330×3	m	803.36	26.06	20935.62
21	钢板6~7	t	32.2	3047.04	98125.35
22	密封胶圈	个	237.43	13.33	3164.93
23	橡胶垫	kg	27.34	7.16	195.77
24	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	36607.86	1.33	48688.45
25	尼龙帽 φ1.5	个	18132.34	0.69	12511.32
26	土工布	m <sup>2</sup>	6.17	6.69	41.29
27	麻袋	个	200.67	1.89	379.26
28	麻绳	kg	0.08	17.09	1.35
29	膨胀螺栓M6×80	十套	8.68	2.65	23.01
30	圆钉综合	kg	604.36	5.36	3239.38
31	圆钉50~75	kg	341.39	3.54	1208.51
32	水砂纸	张	3451.12	0.77	2657.36
33	低碳钢焊条综合	kg	13396.63	8.23	110254.3
34	焊剂	kg	166.16	2.57	427.02
35	铁件综合	kg	3421.03	7.15	24460.39
36	垫铁	kg	0.39	4.87	1.92
37	零星卡具	kg	13071.44	5.47	71500.77
38	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	22958.31	3.8	87241.58
39	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	1414	5.3	7494.2

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	冷挤压套筒 φ 32内	套	692.86	7.26	5030.16
41	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.6	684.07	6567.28
42	MU15烧结普通砖240×115×53	千块	1.09	430	468.61
43	预应力混凝土管桩（PHC） φ 400*95AB	m	28179	151.74	4275881.46
44	杉原木综合	m3	1.3	1038.75	1352.97
45	松杂原木 φ 100~280	m3	0.01	1078.79	14.24
46	板枋材综合	m3	8.8	1255.05	11050.59
47	松杂板枋材	m3	50.99	1255.05	64001.02
48	定型板1000×500×15	件	567.46	6.83	3875.72
49	松杂直边板	m3	8.28	1255.05	10394.83
50	聚氨酯磁漆	kg	598.19	22.16	13255.99
51	聚氨酯底漆	kg	2990.97	22.16	66279.95
52	酚醛红丹防锈漆	kg	483.48	16.08	7774.37
53	防水粉	kg	571.49	2.66	1520.16
54	建筑油膏	kg	329.13	3.2	1053.22
55	模板嵌缝料	kg	10.6	1.71	18.13
56	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	393.75	15.64	6158.25
57	嵌缝料	kg	47.87	0.58	27.76
58	松节油	kg	136.98	5.94	813.67
59	柴油	kg	32.23	7.55	243.35
60	环氧树脂综合	kg	11.4	22.69	258.67
61	丙酮	kg	11.4	9.74	111.04
62	甲苯	kg	2631.85	7.5	19738.9
63	乙二胺	kg	0.9	14.18	12.76
64	脱模剂	kg	2797.31	5.13	14350.21
65	氧气	m3	98.23	5.32	522.58
66	乙炔气	kg	291.93	13.3	3882.66
67	石棉垫	kg	298.46	6.42	1916.14
68	塑料软管D20	m	35.39	2.32	82.1
69	高压橡胶管综合	m	79.14	59.37	4698.72
70	管箍	个	52.76	9.29	490.16
71	草板纸80#	张	8128.98	4.19	34060.44
72	水	m3	29848.77	2.96	88352.36
73	复合木模板面板	m2	5.67	29.91	169.51
74	钢模板	kg	19430.02	4.44	86269.27
75	组合钢模板	kg	21.16	5.41	114.46
76	模板卡具	kg	124.31	4.27	530.81
77	脚手架接驳管 φ 43×350	支	183.94	5.74	1055.83
78	脚手架钢管底座	个	102.34	7.05	721.5
79	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1702.9	21.71	36969.97
80	木支撑	m3	12.78	1651.95	21113.41
81	脚手架活动扣(含螺丝)	套	462.07	5.62	2596.85
82	脚手架直角扣(含螺丝)	套	778.71	5.24	4080.42
83	尼龙安全网	m2	727.23	6.01	4370.64

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-混合絮凝沉淀池-市政工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	钢支撑	kg	7360.6	3.88	28559.15
85	木板标尺	m3	0.02	1016.5	17.99
86	其他材料费	元	80685.16	1	80685.16
87	材料费调整	元	-2.3	1	-2.3
88	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1378.58	563.69	777091.37
89	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	808.16	573.4	463400.95
90	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	520.9	592.82	308800.89
91	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	8491.78	607.38	5157735.27
92	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	151.75	648.63	98427.46
93	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.46	616.73	281.97
94	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.23	648.01	147.88
95	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	20.14	661.42	13321.33
96	素水泥浆(配合比)	m3	6.33	1039.27	6577.02
	小计				18579934.45
三	机械				
1	机上人工	工日	1165.17	230	267989.86
2	折旧费	元	348701.24	1	348701.24
3	检修费	元	93170.02	1	93170.02
4	维护费	元	338924.62	1	338924.62
5	安拆费	元	31840.07	1	31840.07
6	柴油(机械用)0#	kg	30741.79	7.55	232100.48
7	电(机械用)	kW·h	165364.09	0.6	99218.46
8	机械费调整	元	0.19	1	0.19
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.12	1147.15	137.66
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.33	1559.44	508.53
11	轨道式柴油打桩机冲击部分质量2.5(t)	台班	62	1372.09	85069.58
12	静力压桩机压力3000(kN)	台班	179.47	4190.71	752116.36
13	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	62	326.92	20269.04
14	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	43.93	973.68	42775.42
15	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	11.46	1063.89	12191.22
16	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	4.25	1093.94	4652.86
17	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	70.52	1224.76	86375.22
18	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	0.11	1316.44	144.94
19	载货汽车装载质量6(t)	台班	39.22	615.9	24158.06
20	载货汽车装载质量8(t)	台班	71.64	699.06	50083.52
21	自卸汽车装载质量15(t)	台班	2.02	1317.19	2656.64
22	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	128.07	312.5	40021.97
23	电动单筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	7.72	282.77	2183.27
24	电动双筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	32.46	310.44	10077.29
25	混凝土振捣器(插入式)	台班	1654.02	9.81	16225.89
26	混凝土振捣器(平板式)	台班	456.07	11.04	5035.06
27	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	37.81	2597.28	98209.91
28	钢筋切断机直径40(mm)	台班	120.75	42.85	5174.12

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时







# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
砌筑工程								
1	010401003001	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	9.09	613.07	5572.81	
2	010401003002	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	69.61	613.07	42675.8	
3	010401012001	砖砌台阶	1. 台阶 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m2	18.88	170.85	3225.65	
4	010404001001	垫层	1. 卵石垫层 干铺	m3	7.85	261.83	2055.37	
【砌筑工程】分部小计							53529.63	
混凝土及钢筋混凝土工程								
5	010501004001	C30满堂基础 (室外台阶底)	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	4.07	703.7	2864.06	
6	010502001001	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	85.79	822.66	70576	
7	010502002001	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	30.55	889.92	27187.06	
8	010503005001	C20过梁	1. 现浇建筑物混凝土 过梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	6.85	799.88	5479.18	
9	010505001001	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	488.77	719.9	351865.52	
本页小计							511501.45	

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
10	01050500300 1	C30窗台板	1. 现浇建筑物混凝土 窗台板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	7.48	719.9	5384.85
11	01050500700 1	C30天沟	1. 现浇混凝土其他构件 天沟 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	27.58	909.74	25090.63
12	01050500800 1	C30雨篷	1. 现浇混凝土其他构件 雨篷 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.28	887.29	248.44
13	01050700500 1	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	14.94	961.2	14360.33
14	01050500600 1	C30栏板 (翻起)	1. 现浇混凝土其他构件 反檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	20.94	886.58	18564.99
15	01050500700 2	C30挑檐板	1. 现浇混凝土其他构件 挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	1.23	909.74	1118.98
16	01050700300 1	暗沟 (图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下)	m	172.5	115.05	19846.13
17	01010300100 1	暗沟垫层 (图集: 11zj901 2/8)	1. 垫层 3:7灰土	m3	10.1	280.4	2832.04
18	01051500100 1	现浇构件圆钢 φ10内	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.026	7019.33	182.5
19	01051500101 1	现浇构件带肋钢筋 φ6	1. 现浇构件带肋钢筋 φ6	t	0.107	7104.85	760.22
本页小计							88389.11

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
20	010515001012	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	40.847	6794.13	277519.83	
21	010515001002	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	t	6.785	6702.32	45475.24	
22	010515001003	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14以内	t	0.178	6656.62	1184.88	
23	010515001004	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	t	14.885	6610.93	98403.69	
24	010515001005	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	60.692	6546.96	397348.1	
25	010515001006	现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 6	1. 现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 6	t	0.876	7929.01	6945.81	
26	010515001008	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	27.678	8041.59	222575.13	
27	010515001009	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.018	7008.62	7134.78	
28	010515001010	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 18-25	t	0.623	6853.27	4269.59	
29	010516003002	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	624	7.81	4873.44	
30	010516003006	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	896	9.86	8834.56	
31	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	375	12.95	4856.25	
32	010516003004	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	581	16.2	9412.2	
33	010516003005	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	1. 套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	1492	19.96	29780.32	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>							1664974.8	
金属结构工程								
34	010606008001	钢梯 (图集: 15j401 T3A08b)	1. 钢楼梯 踏步式 2. 金属结构件场内运输 3. 图集: 15j401 T3A08b	t	2.332	8124.9	18947.27	
35	011405001001	防火涂料	1. 金属面 超薄型CB防火涂料 耐火极限h (涂层厚度mm) 1.0h (1.5mm)	m2	93.05	28.65	2665.88	
<b>【金属结构工程】分部小计</b>							21613.15	
门窗工程								
本页小计							1140227	

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
36	010801001001	实木门	1. 成品平开门扇 2. 管理费	m2	20.43	563.11	11504.34	
37	010807001001	铝合金双扇推拉窗 无亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	46.02	297.33	13683.13	
38	010807001002	铝合金双扇推拉窗 带亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	70.56	288.29	20341.74	
39	010807002001	消防救援窗(易破拆玻璃)	1. 防火窗 2. 管理费	m2	9	461.35	4152.15	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								49681.36
防水工程								
其他								
40	010904004003	变形缝	1. 油浸木丝板 2. 预埋式止水带 低发泡聚乙烯泡沫塑料板 30mm	m	65.66	45.56	2991.47	
41	010904004001	屋面变形缝	1. 建筑油膏 2. 屋面变形缝 镀锌薄钢板5厚 缝宽100mm内 3. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m	48.1	71.32	3430.49	
42	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 建筑油膏 2. 楼地面变形缝 镀锌薄钢板5厚 缝宽100mm内 3. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m	57.1	71.32	4072.37	
43	010903004003	墙面变形缝	1. 外墙变形缝 木板20厚 缝宽100mm以内	m	12.6	26.16	329.62	
44	011101006003	雨蓬防水	1. 防水砂浆找平 厚度(mm):15 2. 湿拌防水砂浆:P10 用于抗渗压力要求的工程部位	m2	2.29	19.3	44.2	
<b>【其他】分部小计</b>								10868.15
屋面								
无保温屋面(图集:15zj001 105/122)								
45	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	1877.7	24.84	46642.07	
46	010902001001	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	2019.44	46.32	93540.46	
本页小计								200732.04

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
47	01100300100	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	2019.44	5.36	10824.2	
48	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	2019.44	23.19	46830.81	
49	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	1877.7	20.66	38793.28	
		【无保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】 分部小计						236630.82
		有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)						
50	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	345.29	25.48	8797.99	
51	010902001002	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	413.25	46.32	19141.74	
52	01100300100	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	413.25	5.36	2215.02	
53	011001001001	保温隔热屋面	1. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面 保温60mm	m2	345.29	50.55	17454.41	
54	011101006002	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	413.25	23.19	9583.27	
55	011101003002	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	345.29	20.66	7133.69	
		【有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】 分部小计						64326.12
		楼地面装饰工程						
56	011102003002	800*800瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	353.47	148.28	52412.53	
57	011102003001	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层 厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	719.94	138.51	99718.89	
本页小计								312905.83

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
58	011106002001	800*800瓷质耐磨砖楼梯面层 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 楼梯 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 楼梯 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	32.28	258.72	8351.48	
59	011107002001	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	18.88	220.93	4171.16	
60	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	m2	771.1	43.37	33442.61	
61	011101005001	自流坪楼地面 (图集: 15ZJ001 108/26)	1. 环氧自流平地面 厚度 3.5mm 2. 细石混凝土找平层 厚度 (mm):40 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径符合GB808	m2	449.22	121.32	54499.37	
62	011105003001	块料踢脚线 (图集: 15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	15.68	171.9	2695.39	
63	011105001001	聚氨酯彩色涂料踢脚线 (图集: 15ZJ001 42/52)	1. 各种墙面抹灰、压光 内墙 厚度(mm):15+10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 4. 双组份聚氨酯涂膜防水 2mm厚 立面	m2	43.44	94.17	4090.74	
64	011108004001	暗沟水泥砂浆面 (图集: 11zj901 2/8)	1. 水泥砂浆整体面层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	300.15	32.4	9724.86	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								269107.03
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
本页小计								116975.61



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
65	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面 (±0以上外池壁、图集：15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	1492.1	149.35	222845.14	
66	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、窗台、图集：15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	259.68	218.29	56685.55	
67	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集：15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	378.84	160.31	60731.84	
68	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层 (图集：15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 墙面设计钉 (挂)网者, 钉 (挂)网部分的墙面 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 墙、柱面钉 (挂)钢 (铁)网 铁丝网	m2	305.58	39.23	11987.9	
69	011201004002	立面砂浆找平层 (图集：15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	774.96	17.8	13794.29	
70	011406001002	天然石粉涂料 (图集：15ZJ001 12/61)	1. 墙面 2. 底漆遍数 (遍):1 面漆遍数 (遍):3	m2	1080.54	27.18	29369.08	
<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>								395413.8
<b>天棚工程</b>								
71	011406001001	天然石粉涂料 (图集：15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数 (遍):1 面漆遍数 (遍):3	m2	3994.96	31.13	124363.1	
<b>【天棚工程】分部小计</b>								124363.1
<b>其他装饰工程</b>								
<b>本页小计</b>								519776.9

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
72	011503001001	楼梯不锈钢栏杆(图集:15j403-1、B7/B17)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 15j403-1、B7/B17	m	39.56	342.21	13537.83	
73	011503001002	其他不锈钢栏杆(图集:11j401、2W/13)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	571.04	368.41	210376.85	
74	010401014001	暗沟盖板(图集:11zj901 2/8)	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	172.5	97.39	16799.78	
		<b>【其他装饰工程】分部小计</b>						240714.46
本页小计							240714.46	
合 计							3131222.4	

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		砌筑工程				
1	01040100300	240mm女儿墙	m <sup>3</sup>	9.09	613.07	5572.81
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m <sup>3</sup>	0.909	4749.07	4316.9
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	2.0816	603.32	1255.87
2	01040100300	240mm外墙	m <sup>3</sup>	69.61	613.07	42675.8
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m <sup>3</sup>	6.961	4749.07	33058.28
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	15.9407	603.32	9617.34
3	01040101200	砖砌台阶	m <sup>2</sup>	18.88	170.85	3225.65
	A1-4-115 换	砌零星构件 台阶 换为【 MU10烧结多孔砖 240×115×90】	100m <sup>2</sup>	0.1888	13766.85	2599.18
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	1.0384	603.32	626.49
4	01040400100	垫层	m <sup>3</sup>	7.85	261.83	2055.37
	A1-4-121	卵石垫层 干铺	10m <sup>3</sup>	0.785	2618.31	2055.37
		分部小计				53529.63
		混凝土及钢筋混凝土工程				
5	01050100400	C30满堂基础（室外台阶	m <sup>3</sup>	4.07	703.7	2864.06
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混 凝土基础	10m <sup>3</sup>	0.407	771.23	313.89
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	4.1107	592.82	2436.91
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	0.407	278.26	113.25
6	01050200100	C30矩形柱	m <sup>3</sup>	85.79	822.66	70576
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢	10m <sup>3</sup>	8.579	1960.88	16822.39
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	86.6479	592.82	51366.61
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	8.579	278.26	2387.19
7	01050200200	C20构造柱	m <sup>3</sup>	30.55	889.92	27187.06
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m <sup>3</sup>	3.055	2830.58	8647.42
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	30.8555	573.4	17692.54
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混	10m <sup>3</sup>	3.055	277.29	847.12

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		碎石粒径综合考虑 C20				
8	01050300500	C20过梁	m3	6.85	799.88	5479.18
	A1-5-10	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁	10m3	0.685	1930.2	1322.19
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	6.9185	573.4	3967.07
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.685	277.29	189.94
9	01050500100	C30有梁板	m3	488.77	719.9	351865.52
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	48.877	933.29	45616.42
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	493.6577	592.82	292650.16
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	48.877	278.26	13600.51
10	01050500300	C30窗台板	m3	7.48	719.9	5384.85
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	0.748	933.29	698.1
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.5548	592.82	4478.64
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.748	278.26	208.14
11	01050500700	C30天沟	m3	27.58	909.74	25090.63
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	2.758	2831.61	7809.58
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	27.8558	592.82	16513.48
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.758	278.26	767.44
12	01050500800	C30雨篷	m3	0.28	887.29	248.44
	A1-5-29	现浇混凝土其他构件 阳台、雨篷	10m3	0.028	2607.2	73
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2828	592.82	167.65
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.028	278.26	7.79
13	01050700500	C20压顶	m3	14.94	961.2	14360.33
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶	10m3	1.494	3543.36	5293.78

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		扶手				
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.0894	573.4	8652.26
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.494	277.29	414.27
14	01050500600	C30栏板(翻起)	m3	20.94	886.58	18564.99
	A1-5-30	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐	10m3	2.094	2600.01	5444.42
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	21.1494	592.82	12537.79
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.094	278.26	582.68
15	01050500700	C30挑檐板	m3	1.23	909.74	1118.98
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	0.123	2831.61	348.29
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.2423	592.82	736.46
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.123	278.26	34.23
16	01050700300	暗沟(图集: 11zj901	m	172.5	115.05	19846.13
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡	10m3	2.76688	1202.55	3327.31
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	27.9455	563.69	15752.6
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.76688	276.8	765.87
17	010103001001	暗沟垫层(图集: 11zj901 2/8)	m3	10.1	280.4	2832.04
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	1.01	2804.03	2832.07
18	01051500100	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.026	7019.33	182.5
	A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.026	7019.33	182.5
19	01051500101	现浇构件带肋钢筋 φ6	t	0.107	7104.85	760.22
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ6	t	0.107	7104.85	760.22
20	01051500101	现浇构件带肋钢筋 φ10以	t	40.847	6794.13	277519.83
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以	t	40.847	6794.13	277519.83
21	01051500100	现浇构件带肋钢筋 φ12以	t	6.785	6702.32	45475.24
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ12以	t	6.785	6702.32	45475.24
22	01051500100	现浇构件带肋钢筋 φ14以	t	0.178	6656.62	1184.88
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ14以	t	0.178	6656.62	1184.88

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
23	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	14.885	6610.93	98403.69
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	14.885	6610.93	98403.69
24	01051500100 5	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25 以内	t	60.692	6546.96	397348.1
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25 以内	t	60.692	6546.96	397348.1
25	01051500100	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.876	7929.01	6945.81
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.876	7929.01	6945.81
26	01051500100 8	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	27.678	8041.59	222575.13
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	27.678	8041.59	222575.13
27	01051500100 9	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.018	7008.62	7134.78
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.018	7008.62	7134.78
28	01051500101 0	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 18-25	t	0.623	6853.27	4269.59
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 18-25	t	0.623	6853.27	4269.59
29	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	624	7.81	4873.44
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	62.4	78.13	4875.31
30	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	896	9.86	8834.56
	A1-5-131	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	10个接	89.6	98.55	8830.08
31	01051600300 3	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18 以内	个	375	12.95	4856.25
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18 以内	10个接 头	37.5	129.54	4857.75
32	01051600300 4	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25 以内	个	581	16.2	9412.2
	A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25 以内	10个接 头	58.1	162.01	9412.78
33	01051600300	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	1492	19.96	29780.32
	A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	149.2	199.55	29772.86
		分部小计				1664974.75
		金属结构工程				
34	01060600800 1	钢梯 (图集: 15j401 T3A08b)	t	2.332	8124.9	18947.27
	A1-7-70	钢楼梯 踏步式	t	2.332	8049.83	18772.2
	35090280	钢楼梯	t	2.332	6155.74	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.2332	750.65	175.05
35	01140500100	防火涂料	m <sup>2</sup>	93.05	28.65	2665.88
	A1-15-126	金属面 超薄型CB防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.0h(1.5mm)	100m <sup>2</sup>	0.9305	2864.92	2665.81

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		分部小计				21613.15
		门窗工程				
36	01080100100	实木门	m <sup>2</sup>	20.43	563.11	11504.34
	MC1-37	成品平开门扇	m <sup>2</sup>	20.43	562.67	11495.35
	A1-9-81 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.2043	44.22	9.03
37	01080700100	铝合金双扇推拉窗 无亮	m <sup>2</sup>	46.02	297.33	13683.13
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	46.02	296.86	13661.5
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.4602	46.62	21.45
38	01080700100	铝合金双扇推拉窗 带亮	m <sup>2</sup>	70.56	288.29	20341.74
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	70.56	287.82	20308.58
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.7056	46.62	32.9
39	01080700200	消防救援窗(易破拆玻璃)	m <sup>2</sup>	9	461.35	4152.15
	MC1-81	防火窗	m <sup>2</sup>	9	460.94	4148.46
	A1-9-193 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.09	40.9	3.68
		分部小计				49681.36
		防水工程				
		其他				
40	01090400400	变形缝	m	65.66	45.56	2991.47
	A1-10-169	油浸木丝板	100m	0.6566	1388.93	911.97
	A1-10-182	预埋式止水带 塑料	100m	0.6566	3167.35	2079.68
41	01090400400	屋面变形缝	m	48.1	71.32	3430.49
	A1-10-174	建筑油膏	100m	0.481	996.25	479.2
	A1-10-207	屋面变形缝 镀锌薄钢板 0.75厚 缝宽100mm内	100m	0.481	5338.41	2567.78
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m <sup>3</sup>	0.6003	639.07	383.63
42	01090400400	楼(地)面变形缝	m	57.1	71.32	4072.37
	A1-10-174	建筑油膏	100m	0.571	996.25	568.86
	A1-10-207	楼地面变形缝 镀锌薄钢板 0.75厚 缝宽100mm内	100m	0.571	5338.41	3048.23
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m <sup>3</sup>	0.7126	639.07	455.4
43	01090300400	墙面变形缝	m	12.6	26.16	329.62
	A1-10-191	外墙变形缝 木板20厚 缝宽 100mm以内	100m	0.126	2616.22	329.64
44	01110100600	雨篷防水	m <sup>2</sup>	2.29	19.3	44.2
	A1-10-109 换	普通防水砂浆 平面 20mm厚 实际厚度(mm):15	100m <sup>2</sup>	0.0229	862.58	19.75
	8005921	湿拌防水砂浆: P10 用于抗 渗压力要求的工程部位 M20	m <sup>3</sup>	0.0353	692.7	24.45
		分部小计				10868.15
		屋面				
		无保温屋面(图集: 15zj001 105/122)				

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
45	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	1877.7	24.84	46642.07
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	18.777	1027.91	19301.07
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	37.9295	625.66	23730.97
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	6.5056	553.79	3602.74
46	01090200100	屋面卷材防水	m2	2019.44	46.32	93540.46
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	20.1944	4631.51	93530.57
47	01100300100	隔离层	m2	2019.44	5.36	10824.2
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	20.1944	536.35	10831.27
48	01110100600	平面砂浆找平层	m2	2019.44	23.19	46830.81
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	20.1944	1027.91	20758.03
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	40.7927	639.07	26069.39
49	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	1877.7	20.66	38793.28
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	18.777	1237.44	23235.41
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	57.4576	270.78	15558.37
		分部小计				236630.82
		有保温屋面(图集:15zj001 105/122)				
50	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	345.29	25.48	8797.99
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	3.4529	1027.91	3549.27
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	6.9749	625.66	4363.92
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	1.5976	553.79	884.73
51	01090200100	屋面卷材防水	m2	413.25	46.32	19141.74
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	4.1325	4631.51	19139.72
52	01100300100	隔离层	m2	413.25	5.36	2215.02
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	4.1325	536.35	2216.47
53	01100100100	保温隔热屋面	m2	345.29	50.55	17454.41
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温60mm	100m2	3.4529	5055.01	17454.44
54	01110100600	平面砂浆找平层	m2	413.25	23.19	9583.27
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	4.1325	1027.91	4247.84
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	8.3477	639.07	5334.76
55	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	345.29	20.66	7133.69



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	3.4529	1237.44	4272.76
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	10.5659	270.78	2861.03
		分部小计				64326.12
		楼地面装饰工程				
56	011102003002	800*800瓷质抛光砖地面 (图集：15zj001 201/27)	m2	353.47	148.28	52412.53
	A1-12-75	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆	100m2	3.5347	13564.42	47946.16
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	7.1401	625.66	4467.27
57	011102003001	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集：15zj001	m2	719.94	138.51	99718.89
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25	100m2	7.1994	9941.98	71576.29
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	14.5428	639.07	9293.87
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	3.6717	639.07	2346.47
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	7.1994	1027.91	7400.34
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	14.5428	625.66	9098.85
58	011106002001	800*800瓷质耐磨砖楼梯面层(图集：15zj001	m2	32.28	258.72	8351.48
	A1-12-77	铺贴陶瓷地砖 楼梯 水泥砂	100m2	0.3228	18951.46	6117.53
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.8151	639.07	520.91
	A1-12-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	0.3228	3564.83	1150.73
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.899	625.66	562.47
59	011107002001	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集：15zj001	m2	18.88	220.93	4171.16
	A1-12-78	铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂	100m2	0.1888	15539.7	2933.9
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.4767	639.07	304.64
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.1888	3050.72	575.98
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.57	625.66	356.63
60	010904002001	楼(地)面涂膜防水(图集：15zj001 201f/28)	m2	771.1	43.37	33442.61
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	7.711	4337.48	33446.31
61	011101005001	自流坪楼地面(图集：15ZJ001 108/26)	m2	449.22	121.32	54499.37
	A1-12-29 换	环氧自流平地面 厚度 0.2+1+1mm 平地面 实际环氧	100m2	4.4922	8061.87	36215.53

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		面漆厚度(mm):2.3				
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40	100m <sup>2</sup>	4.4922	1651.77	7420.08
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	18.3282	592.82	10865.32
62	01110500300 1	块料踢脚线(图集: 15ZJ001 14/48)	m <sup>2</sup>	15.68	171.9	2695.39
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥 砂浆	100m <sup>2</sup>	0.1568	13820.08	2166.99
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.1584	648.01	102.64
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内 墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):17	100m <sup>2</sup>	0.1568	1477.44	231.66
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.2995	648.01	194.08
63	01110500100 1	聚氨酯彩色涂料踢脚线(图 集:15ZJ001 42/52)	m <sup>2</sup>	43.44	94.17	4090.74
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰 砂浆底 水泥砂浆面 内墙 实际面厚度(mm):10	100m <sup>2</sup>	0.4344	2141.51	930.27
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.5082	661.42	336.13
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.7515	648.01	486.98
	A1-10-137	双组份聚氨酯涂膜防水 2mm 厚 立面	100m <sup>2</sup>	0.4344	5380.44	2337.26
64	01110800400 1	暗沟水泥砂浆面(图集: 11zj901 2/8)	m <sup>2</sup>	300.15	32.4	9724.86
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m <sup>2</sup>	3.0015	1948.65	5848.87
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m <sup>3</sup>	6.063	639.07	3874.68
		分部小计				269107.03
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙 工程				
65	01120400300 1	100*200瓷质釉面砖墙面 (±0以上外池壁、图集: 15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	1492.1	149.35	222845.14
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m <sup>2</sup>	14.921	2412.15	35991.69
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	24.9181	648.01	16147.18
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	14.921	1983.81	29600.43
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水 泥膏 块料周长600内 换为 【聚合物水泥防水砂浆】	100m <sup>2</sup>	14.921	9456.65	141102.67

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
66	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、窗台、图集: 15zj001 17/82)	m2	259.68	218.29	56685.55
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	2.5968	7864.12	20421.55
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	4.8041	648.01	3113.1
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	2.5968	1983.81	5151.56
	A1-13-149 换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物 水泥防水砂浆】	100m2	2.5968	10782.14	27999.06
67	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	m2	378.84	160.31	60731.84
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m2	3.7884	2652.67	10049.38
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	6.6297	648.01	4296.11
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	3.7884	1983.81	7515.47
	A1-13-147 换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁 柱面 水泥膏 块料周长600 内 换为【聚合物水泥防水	100m2	3.7884	10260.53	38870.99
68	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	m2	305.58	39.23	11987.9
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内 墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):10 墙面设计钉(挂) 网者, 钉(挂)网部分的墙面 人工*1.2	100m2	3.0558	1292.98	3951.09
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	3.2697	648.01	2118.8
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	3.0558	1936.28	5916.88
69	011201004002	立面砂浆找平层(图集: 15ZJ001 12/61)	m2	774.96	17.8	13794.29
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内 墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):10	100m2	7.7496	1086.22	8417.77
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	8.2921	648.01	5373.36
70	011406001002	天然石粉涂料(图集: 15ZJ001 12/61)	m2	1080.54	27.18	29369.08
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 实际底漆 遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	10.8054	2717.93	29368.32
		分部小计				395413.8
		天棚工程				
71	011406001001	天然石粉涂料(图集: 15zj001 8/87)	m2	3994.96	31.13	124363.1
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面 实际底漆 遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	39.9496	3113.3	124375.09

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		3				
		分部小计				124363.1
		其他装饰工程				
72	011503001001	楼梯不锈钢栏杆（图集：15j403-1、B7/B17）	m	39.56	342.21	13537.83
	A1-16-137	不锈钢扶手 $\Phi 60$ 直型	100m	0.3956	10499.75	4153.7
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.3956	23721.05	9384.05
73	011503001002	其他不锈钢栏杆（图集：11j401、2W/13）	m	571.04	368.41	210376.85
	A1-16-137	不锈钢扶手 $\Phi 60$ 直型	100m	5.7104	8913.99	50902.45
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	5.7104	27926.51	159471.54
74	010401014001	暗沟盖板（图集：11zj901 2/8）	m	172.5	97.39	16799.78
	A1-4-108 换	明沟铸铁盖板安装 32cm宽	100m	1.725	9739.19	16800.1
		分部小计				240714.46
合 计						3131222.37

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	46797.43	46797.43
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	1687.02	13.08	22066.22
A1-21-29 + A1-21-30 *	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.55	100m2	16.8702	1307.62	22059.81
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	396.46	17.49	6934.09
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6.3	100m2	3.9646	1749.01	6934.13
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	385.02	21.9	8431.94
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.2	100m2	3.8502	2190.45	8433.67
粤 01170101100	里脚手架	m2	210.88	26.52	5592.54
A1-21-31 换	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):6.3	100m2	2.1088	2652.08	5592.71
粤 01170101100	里脚手架	m2	210.88	17.89	3772.64
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.2	100m2	2.1088	1789.24	3773.15
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	129723.06	129723.06
	小计	元			176520.49
2	措施其他项目				
WMGDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	364334.76	364334.76
01170200100	垫层	m2	34.92	29.06	1014.78
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.3492	2906.01	1014.78
01170200100	满堂基础(室外台阶底)	m2	20.37	47.19	961.26
A1-20-5	满堂基础模板 无梁式	100m2	0.2037	4719.1	961.28
01170200200	矩形柱	m2	49.01	68.54	3359.15
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	100m2	0.4901	6854.14	3359.21
01170200200	矩形柱	m2	240.43	55.96	13454.46

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	100m2	2.4043	5596.17	13454.87
01170200200	矩形柱	m2	451.52	61.45	27745.9
A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	100m2	4.5152	6145.28	27747.17
01170200300	构造柱	m2	327.17	68.54	22424.23
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	100m2	3.2717	6854.14	22424.69
01170200600	矩形梁	m2	2209.25	66.3	146473.28
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	22.0925	6630.33	146480.57
01170200600	矩形梁	m2	38.19	72.84	2781.76
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	0.3819	7284.31	2781.88
01170200900	过梁	m2	8.45	66.3	560.24
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.0845	6630.33	560.26
01170201400	有梁板	m2	1817.55	62.37	113360.59
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	18.1755	6237.39	113367.68
01170201600	窗台板	m2	8.94	52.73	471.41
A1-20-76	无梁板模板 支模高度3.6m	100m2	0.0894	5272.76	471.38
01170202300	雨篷	m2	1.8	73.21	131.78
A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形	100m2	0.018	7320.73	131.77
01170202100	栏板	m2	201.85	60.91	12294.68
A1-20-97	栏板、反檐模板	100m2	2.0185	6091.15	12294.99
01170202600	暗沟	m2	171.56	50.38	8643.19
A1-20-101	电缆沟、水沟模板	100m2	1.7156	5037.91	8643.04
01170202800	压顶	m	268.6	39.68	10658.05
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	2.686	3968.42	10659.18
2.6	垂直运输工程	项	1	66771.86	66771.86
01170300100	垂直运输	m2	1687.01	39.58	66771.86
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m2	16.8701	3958.15	66774.39
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	小计	元			431106.62
	合计				607627.11

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	313122.24	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	47792.71	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			360914.95	
		合计			360914.95	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
<b>一 人工</b>					
1	人工费	元	867783.34	1	867783.34
	小计				867783.34
<b>二 材料</b>					
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.03	5731.81	151.89
2	螺纹钢 φ12	t	8	5673.12	45374.18
3	螺纹钢 φ14	t	0.18	5628.54	1027.21
4	螺纹钢 φ16	t	15.26	5583.96	85195.04
5	螺纹钢 φ18-25	t	62.85	5521.55	347017.82
6	螺纹钢 φ10以内	t	69.9	5612.93	392318.55
7	螺纹钢 φ6	t	0.11	5917.56	645.61
8	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	1386.89	6.61	9167.32
9	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	733.39	7.14	5236.39
10	钢丝绳 φ14.1~15	kg	7.65	3.66	28
11	钢丝绳 φ12.5	m	0	5.54	0.02
12	圆钢 φ6	t	0.89	5803.14	5185.11
13	圆钢 φ10以内	kg	116.72	5.73	668.81
14	镀锌钢板5	m <sup>2</sup>	38.09	30	1142.79
15	钨棒	kg	34.8	23.77	827.3
16	吊装夹具	套	0.05	180	8.39
17	密封胶圈	个	19.34	13.33	257.75
18	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	2675.96	1.33	3559.03
19	土工布	m <sup>2</sup>	1672.75	6.69	11190.68
20	木螺钉M4×65	十套	10.58	0.68	7.2
21	六角螺栓综合	kg	8.33	5.58	46.45
22	对拉螺栓	kg	96.42	5.38	518.74
23	膨胀螺栓M6×80	十套	30.56	2.65	80.98
24	圆钉50~75	kg	309.88	3.54	1096.96
25	马钉综合	kg	12.22	5.21	63.68
26	低碳钢焊条综合	kg	796.51	8.23	6555.29
27	低合金钢耐热焊条综合	kg	16.14	8.23	132.85
28	不锈钢焊丝	kg	77.55	29.51	2288.39
29	焊剂	kg	38.06	2.57	97.82
30	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	336.14	5.9	1983.21
31	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	352.38	8.15	2871.87
32	铁件综合	kg	42.88	7.15	306.62
33	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	35.53	418.4	14867.84
34	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	378.75	3.8	1439.25
35	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	586.81	5.3	3110.09
36	冷挤压套筒 φ32内	套	1506.92	7.26	10940.24
37	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.07	684.07	13042.89
38	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.55	905.78	501.62
39	细砂	m <sup>3</sup>	2.39	186.96	446.91

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	中砂	m3	2.7	186.96	504.38
41	碎石10	m3	1.49	143.64	213.82
42	卵石40	m3	8.61	124	1067.83
43	生石灰	t	9.58	645.63	6187.72
44	粘土	m3	11.21	30.9	346.42
45	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	26.16	663.72	17359.8
46	松杂板枋材	m3	18.74	1255.05	23519.64
47	杉木板	m3	0.09	1451.34	123.65
48	垫木	m3	0.06	1549.95	93.93
49	松杂直边板	m3	1.71	1255.05	2144.63
50	防水胶合板模板用 18mm	m2	746.03	36.7	27379.25
51	油浸木丝板	m2	10.05	41.68	418.72
52	釉面砖100*200	m2	1945.89	20.21	39326.52
53	踢脚砖150高	m2	15.99	53.53	856.14
54	釉面砖100*200	m2	275.26	20.21	5563.02
55	瓷质抛光砖800×800	m2	367.61	90.33	33206.1
56	瓷质耐磨砖800×800	m2	748.74	53.85	40319.52
57	瓷质耐磨梯级砖300×280	m2	34.22	28.9	988.87
58	瓷质耐磨梯级砖300×300	m2	20.01	28.9	578.37
59	瓷质耐磨梯级砖300×150	m2	22.1	21.19	468.2
60	不锈钢扶手 φ60*3	m	41.93	85	3564.36
61	不锈钢扶手 φ50*3	m	605.3	70.04	42395.38
62	环氧底漆	kg	98.83	11.05	1092.05
63	环氧富锌底漆	kg	4.94	22.22	109.85
64	环氧面漆	kg	1132.03	16.35	18508.76
65	环氧中层漆	kg	420.02	17.95	7539.37
66	天然石粉涂料	kg	549.71	17.7	9729.8
67	天然石粉涂料	kg	1831.13	17.7	32410.99
68	防锈漆	kg	3.63	8.34	30.27
69	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	1936.86	14.5	28084.4
70	酚醛红丹防锈漆	kg	19.39	16.08	311.86
71	超薄型防火涂料	kg	76.77	16.51	1267.41
72	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	48.65	13.5	656.83
73	石油沥青10#	kg	306.14	3.85	1178.63
74	石油沥青30#	kg	11.75	3.85	45.24
75	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	3072.49	26.72	82096.87
76	建筑油膏	kg	94.05	3.2	300.96
77	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	68.94	15.64	1078.27
78	嵌缝料	kg	83.82	0.58	48.62
79	松节油	kg	2.59	5.94	15.41
80	汽油综合	kg	28.6	9.04	258.58
81	机油综合	kg	28.06	4.61	129.38
82	环氧树脂综合	kg	93.59	22.69	2123.47
83	滑石粉	kg	167.01	0.71	118.57

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	丙酮	kg	2	9.74	19.44
85	甲苯	kg	1.58	7.5	11.82
86	乙二胺	kg	0.16	14.18	2.23
87	防火涂料稀释剂	kg	9.31	11	102.36
88	隔离剂	kg	566.96	7.05	3997.1
89	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.49	31.25	15.45
90	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	851.44	6	5108.65
91	氩气	m3	217.98	12.08	2633.25
92	氧气	m3	12.91	5.32	68.71
93	乙炔气	kg	7.1	13.3	94.47
94	石棉泥	t	0.06	1070	60.67
95	石棉垫	kg	50.98	6.42	327.27
96	聚苯乙烯泡沫板 δ 60	m2	352.2	35.75	12591
97	热镀锌电焊网	m2	2151.93	8.89	19130.62
98	不锈钢管 φ 25*1	m	285.7	15.08	4308.38
99	不锈钢管 φ 60*3	m	30.27	85	2573.26
100	不锈钢管 φ 50*3	m	581.46	70.04	40725.68
101	不锈钢管 φ 20*1	m	6380.25	12.95	82624.18
102	高压橡胶管综合	m	6.45	59.37	382.66
103	管箍	个	4.3	9.29	39.92
104	白棉纱	kg	38.81	11.47	445.12
105	水	m3	277.15	2.96	820.37
106	脚手架接驳管 φ 43×350	支	5.91	5.74	33.93
107	脚手架钢管底座	个	3.46	7.05	24.36
108	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	207.48	21.71	4504.38
109	脚手架活动扣(含螺丝)	套	9.18	5.62	51.61
110	脚手架直角扣(含螺丝)	套	34.04	5.24	178.35
111	钢支撑	kg	4192.9	3.88	16268.46
112	钢支撑及配件	kg	24.29	3.88	94.24
113	炉(矿)渣综合	m3	104.76	65.96	6909.72
114	聚合物水泥防水砂浆	m3	10.88	1159.01	12612.58
115	其他材料费	元	8666.11	1	8666.11
116	材料费调整	元	0.23	1	0.23
117	成品实木平开门扇	m2	20.43	562.67	11495.35
118	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	9	460.94	4148.46
119	铝合金双扇推拉窗90系列无亮	m2	46.02	296.86	13661.5
120	铝合金双扇推拉窗90系列带亮	m2	70.56	287.82	20308.58
121	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	28.08	563.69	15830.56
122	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	53.13	573.4	30461.99
123	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	664.01	592.82	393638.7
124	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	19.06	603.32	11499.7
125	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	49.12	648.01	31832.26
126	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.51	661.42	336.13
127	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	68.06	625.66	42580.1

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
128	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	76.02	639.07	48583.76
129	湿拌防水砂浆：P10用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.04	692.7	24.45
130	素水泥浆(配合比)	m3	0.09	1039.27	93.01
	小计				2253083.78
三	机械				
1	机上人工	工日	189.89	230	43673.99
2	折旧费	元	13539.82	1	13539.82
3	检修费	元	2445.71	1	2445.71
4	维护费	元	6382.75	1	6382.75
5	安拆费	元	3901.61	1	3901.61
6	柴油(机械用)0#	kg	1137.19	7.55	8585.78
7	电(机械用)	kW·h	15502.27	0.6	9301.36
8	机械费调整	元	-0.03	1	-0.03
9	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.65	26.35	17.09
10	汽车式起重机提升质量25(t)	台班	0.04	1385.03	48.48
11	汽车式起重机提升质量40(t)	台班	0.34	1951.71	659.87
12	载货汽车装载质量6(t)	台班	22.48	615.9	13844.94
13	平板拖车组装载质量20(t)	台班	0.04	1440.6	50.42
14	电动单筒快速卷扬机牵引力10(kN)	台班	158.71	263.55	41829.05
15	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	158.71	43.3	6872.31
16	混凝土振捣器(插入式)	台班	31.14	9.81	305.48
17	混凝土振捣器(平板式)	台班	68.8	11.04	759.6
18	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	3.94	2597.28	10230.17
19	钢筋调直机直径40(mm)	台班	19.91	52.5	1045.11
20	钢筋切断机直径40(mm)	台班	18.62	42.85	797.88
21	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	61.97	27.88	1727.84
22	木工圆锯机直径500(mm)	台班	17.97	24.09	432.92
23	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	19.16	34.67	664.17
24	平面磨石机功率3(kW)	台班	5.21	19.69	102.6
25	冷挤压机直径45(mm)	台班	29.84	61.51	1835.46
26	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	40.44	54.58	2207.47
27	对焊机容量75(kV·A)	台班	7.43	100.94	749.85
28	氩弧焊机电流500(A)	台班	17.1	93.99	1606.93
29	二氧化碳气体保护焊机电流450(A)	台班	0.72	116.35	83.57
30	电渣焊机电流1000(A)	台班	10.91	174.45	1903.6
31	电动空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	0.47	120.5	56.07
	小计				175661.87
四	主材				
1	钢楼梯踏步式	t	2.33	6155.74	14355.19
	小计				14355.19

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-土建工程

第5页 共5页

合计	3222960.29
----	------------

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	040301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	67.5	257.56	17385.3
2	040301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	776	56.43	43789.68
3	040301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	8662.5	212.94	1844592.8
4	040301011001	截桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	388	80.69	31307.72
5	04030100200	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	388	167.54	65005.52
6	04030100200	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	11.952	7456.55	89120.69
【桩基工程】分部小计							2091201.7
水处理工程							
7	040504001001	C15垫层	1. 构筑物的垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	471.34	767.22	361621.47
8	040504001003	C20素混凝土填筑	1. 回填 混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	15.4	735.83	11331.78
9	040303003001	C30桩承台基础	1. 现浇承台 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	85.32	803.09	68519.64
10	040303006001	C30基础梁	1. 现浇 支撑梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	10.22	781.76	7989.59
本页小计							2540664.1

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
11	040303017001	C30直形楼梯	1. 楼梯 直形 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	9.11	774.46	7055.33	
12	040601006001	S6 C30现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	1067.83	770.38	822634.88	
13	040601006002	S6 C35现浇混凝土池底(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	44.18	785.31	34695	
14	040601007001	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	984.09	768.64	756410.94	
15	040601007002	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	18.14	783.24	14207.97	
16	040601007003	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	241.86	791.97	191545.86	
17	040601007004	S6 C35现浇混凝土池壁(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	32.82	806.9	26482.46	
18	040601010001	C30现浇混凝土池无梁盖板	1. 现浇混凝土池 无梁盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	71.45	784.97	56086.11	
19	040601011001	C30现浇混凝土平板	1. 平板(厚度) 8cm以内 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	290.99	863.4	251240.77	
本页小计								2160359.3

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
20	040601011002	C30现浇混凝土走道板	1. 走道板(厚度) 8cm以内 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	55.69	863.4	48082.75	
21	040601011003	C35现浇混凝土走道板(加强带)	1. 走道板(厚度) 8cm以内 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	3.85	878.32	3381.53	
22	040901001023	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 6mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 6mm	t	0.008	7253.48	58.03	
23	040901001021	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	t	43.028	6936.66	298470.61	
24	040901001012	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	t	72.167	6999.26	505115.6	
25	040901001013	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 14mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 14mm	t	47.762	6952.9	332084.41	
26	040901001014	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	t	188.574	6906.54	1302393.9	
27	040901001015	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 18-25mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 18-25mm	t	113.453	6841.63	776203.45	
28	040901001016	箍筋 圆钢 $\Phi$ 6	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi$ 6	t	0.033	7594.16	250.61	
29	040901001022	箍筋 圆钢 $\Phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi$ 10mm以内	t	0.011	7521.41	82.74	
30	040901001017	箍筋 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	t	12.852	7400.15	95106.73	
31	040901001018	箍筋 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	t	1.876	7184.34	13477.82	
32	040901001024	箍筋 带肋钢筋 $\Phi$ 14mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 14mm	t	0.182	7137.98	1299.11	
33	040901001019	箍筋 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	t	10.612	7091.62	75256.27	
34	040901001020	箍筋 带肋钢筋 $\Phi$ 18-25mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 18-25mm	t	5.612	7026.71	39433.9	
35	010516003004	电渣压力焊接 $\Phi$ 18以内	1. 电渣压力焊接 $\Phi$ 18以内	个	9362	7.58	70963.96	
36	010516003008	套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi$ 18以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi$ 18以内	个	5768	12.67	73080.56	
37	010516003009	套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi$ 25以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi$ 25以内	个	739	15.87	11727.93	
【水处理工程】分部小计								6256291.7
金属结构工程								
38	04090100900	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	1.519	10555.41	16033.67	
本页小计								3662503.6



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
39	040601016001	SS316不锈钢爬梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 钢梯道安装	t	0.174	19304.9	3359.05	
40	040504009001	900*1900mm热镀锌复合钢格栅板 WP3(WA325/1P-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	20	202.69	4053.8	
41	040504009002	900*4300mm热镀锌复合钢格栅板 WP3(WA325/1P-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	10	344.3	3443	
【金属结构工程】分部小计								26889.52
防水工程								
42	04040201700	330*3钢板止水带	1. 变形缝 钢板止水带	m	588.9	57.59	33914.75	
43	04060102500	碎砖铺设	1. 滤料铺设 碎砖	m3	154.01	207.99	32032.54	
44	040601027001	墙面砂浆防水(±0以下的外池壁)	1. 防水砂浆 直池壁 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20	m2	438.96	41.19	18080.76	
45	011003003002	无溶剂弹性防腐涂层(池内壁、底板)	1. 无溶剂弹性防腐涂层底漆一遍 2. 无溶剂弹性防腐涂层面漆两遍	m2	9571.19	33.35	319199.19	
46	040601030001	井、池渗漏试验	1. 井、池渗漏试验 池(容量) 5000m3以内	m3	4222.24	4.85	20477.86	
【防水工程】分部小计								423705.1
本页小计								434560.95
合 计								8798088

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	040301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	67.5	257.56	17385.3
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.675	24538.66	16563.6
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1363.2	49.55
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	3	163.7	491.1
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0041	10555.41	43.28
2	040301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	776	56.43	43789.68
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩项目 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	7.76	5642.55	43786.19
3	040301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	8662.5	212.94	1844592.75
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	86.625	20075.7	1739057.51
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	4.66484	1363.2	6359.11
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	47.1149	648.63	30560.14
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	385	163.7	63024.5
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.5285	10555.41	5578.53
4	04030101100	截桩头	根	388	80.69	31307.72
	D1-3-195	截桩头 机械切割预制桩头	个	388	77.22	29961.36
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密	0.024366	11661.83	284.15
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密	0.024366	43534.41	1060.76
5	04030100200	桩尖	个	388	167.54	65005.52
	D1-3-188	钢桩尖制作	t	9.5063	6838.05	65004.55
6	04030100200	钢筋笼	t	11.952	7456.55	89120.69
	D1-3-186 换	桩钢筋笼制作安装	t	11.952	7456.55	89120.69
		分部小计				2091201.66
		水处理工程				
7	04050400100	C15垫层	m3	471.34	767.22	361621.47
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工	10m3	47.134	1978.97	93276.77

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	476.0534	563.69	268346.54
8	04050400100	C20素混凝土填筑	m3	15.4	735.83	11331.78
	D7-1-100	竖井回填 混凝土	m3	15.4	150.96	2324.78
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.708	573.4	9006.97
9	04030300300	C30桩承台基础	m3	85.32	803.09	68519.64
	D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁承台	10m3	8.532	1844.08	15733.69
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	86.1732	592.82	51085.2
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	8.532	199.3	1700.43
10	04030300600	C30基础梁	m3	10.22	781.76	7989.59
	D3-1-6	现浇承台、支撑梁与横梁支撑梁	10m3	1.022	1630.81	1666.69
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.3222	592.82	6119.21
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.022	199.3	203.68
11	04030301700	C30直形楼梯	m3	9.11	774.46	7055.33
	D3-1-29	楼梯 直形	10m3	0.911	1557.79	1419.15
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	9.2011	592.82	5454.6
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.911	199.3	181.56
12	04060100600	S6 C30现浇混凝土池底	m3	1067.83	770.38	822634.88
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	106.783	1308.54	139729.83
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1089.1866	607.38	661550.16
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	106.783	200.03	21359.8
13	04060100600 2	S6 C35现浇混凝土池底(加强带)	m3	44.18	785.31	34695
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	4.418	1308.54	5781.13
	8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	45.0636	621.94	28026.86
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.418	200.75	886.91
14	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	984.09	768.64	756410.94

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以外	10m3	98.409	1291.09	127054.88
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1003.7718	607.38	609670.92
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	98.409	200.03	19684.75
15	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	18.14	783.24	14207.97
	D5-4-45	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内	10m3	1.814	1437.12	2606.94
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	18.5028	607.38	11238.23
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.814	200.03	362.85
16	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	241.86	791.97	191545.86
	D5-4-44	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)20cm以内	10m3	24.186	1524.42	36869.62
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	246.6972	607.38	149838.95
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	24.186	200.03	4837.93
17	040601007004	S6 C35现浇混凝土池壁(加强带)	m3	32.82	806.9	26482.46
	D5-4-44	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)20cm以内	10m3	3.282	1524.42	5003.15
	8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	33.4764	621.94	20820.31
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.282	200.75	658.86
18	04060101000	C30现浇混凝土池无梁盖板	m3	71.45	784.97	56086.11
	D5-4-63	现浇混凝土池 无梁盖	10m3	7.145	1603.62	11457.86
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	72.879	592.82	43204.13
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	7.145	199.3	1424
19	04060101100	C30现浇混凝土平板	m3	290.99	863.4	251240.77
	D5-4-66	平板、走道板(厚度)8cm以	10m3	29.099	2387.93	69486.38
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	296.8098	592.82	175954.79
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作	10m3	29.099	199.3	5799.43

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30				
20	04060101100	C30现浇混凝土走道板	m3	55.69	863.4	48082.75
	D5-4-66	平板、走道板(厚度) 8cm以	10m3	5.569	2387.93	13298.38
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	56.8038	592.82	33674.43
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C30	10m3	5.569	199.3	1109.9
21	04060101100 3	C35现浇混凝土走道板(加 强带)	m3	3.85	878.32	3381.53
	D5-4-66	平板、走道板(厚度) 8cm以	10m3	0.385	2387.93	919.35
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C35	m3	3.927	607.38	2385.18
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C35	10m3	0.385	200.03	77.01
22	04090100102	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 6mm	t	0.008	7253.48	58.03
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 6mm	t	0.008	7253.48	58.03
23	04090100102	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	43.028	6936.66	298470.61
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	43.028	6936.66	298470.61
24	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	72.167	6999.26	505115.6
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	72.167	6999.26	505115.6
25	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	47.762	6952.9	332084.41
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	47.762	6952.9	332084.41
26	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	188.574	6906.54	1302393.87
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	188.574	6906.54	1302393.87
27	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	113.453	6841.63	776203.45
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	113.453	6841.63	776203.45
28	04090100101	箍筋 圆钢 $\phi$ 6mm	t	0.033	7594.16	250.61
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$	t	0.033	7594.16	250.61
29	04090100102	箍筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.011	7521.41	82.74
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.011	7521.41	82.74
30	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	12.852	7400.15	95106.73
	D5-5-1	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	12.852	7400.15	95106.73
31	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	1.876	7184.34	13477.82
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	1.876	7184.34	13477.82

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
32	04090100102	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	0.182	7137.98	1299.11
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	0.182	7137.98	1299.11
33	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	10.612	7091.62	75256.27
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	10.612	7091.62	75256.27
34	04090100102	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	5.612	7026.71	39433.9
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	5.612	7026.71	39433.9
35	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	9362	7.58	70963.96
	借A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	936.2	75.75	70917.15
36	01051600300 8	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18 以内	个	5768	12.67	73080.56
	借A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18 以内	10个接 头	576.8	126.73	73097.86
37	01051600300 9	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25 以内	个	739	15.87	11727.93
	借A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25 以内	10个接 头	73.9	158.68	11726.45
		分部小计				6256291.68
		金属结构工程				
38	04090100900	预埋铁件	t	1.519	10555.41	16033.67
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.519	10555.41	16033.67
39	04060101600	SS316不锈钢爬梯	t	0.174	19304.9	3359.05
	F-2-109 换	钢楼梯 爬式	t	0.174	18200	3166.8
	FBC00016@1	SS316不锈钢爬梯	t	0.174	18200	
	D3-4-6	钢梯道安装	t	0.174	1104.9	192.25
40	04050400900 1	900*1900mm热镀锌复合钢格 板WP3(WA325/1P-G)	套	20	202.69	4053.8
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸 铁平篦	10套	2	1842.88	3685.76
	36010280@8	900*1900mm热镀锌复合钢格 板WP3(WA325/1P-G)	套	20	112.11	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度 $\geq$ 5mm M15	m3	0.568	648.01	368.07
41	04050400900 2	900*4300mm热镀锌复合钢格 板WP3(WA325/1P-G)	套	10	344.3	3443
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸 铁平篦	10套	1	3258.98	3258.98
	36010280@7	900*4300mm热镀锌复合钢格 板WP3(WA325/1P-G)	套	10	253.72	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度 $\geq$ 5mm M15	m3	0.284	648.01	184.03
		分部小计				26889.52
		防水工程				

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
42	04040201700	330*3钢板止水带	m	588.9	57.59	33914.75
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	588.9	57.59	33914.75
43	04060102500	碎砖铺设	m3	154.01	207.99	32032.54
	D5-4-128 换	滤料铺设 碎砖	10m3	15.401	2079.91	32032.69
44	04060102700 1	墙面砂浆防水(±0以下的外池壁)	m2	438.96	41.19	18080.76
	D5-4-134	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m2	4.3896	2770.06	12159.46
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	8.954784	661.42	5922.87
45	01100300300 2	无溶剂弹性防腐蚀涂层(池内壁、底板)	m2	9571.19	33.35	319199.19
	借A1-11-93	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 底漆一遍	100m2	95.7119	1517.42	145235.15
	借A1-11-96 *2	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 面漆一遍 单价*2	100m2	95.7119	1817.21	173928.62
46	04060103000	井、池渗漏试验	m3	4222.24	4.85	20477.86
	D5-4-165	井、池渗漏试验 池(容量)5000m3以内	1000m3	4.22224	4851.88	20485.8
		分部小计				423705.1
合 计						8798087.96

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	100530.28	100530.28
04110100100	墙面脚手架	m2	2193.19	29.34	64348.19
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	21.9319	2933.57	64338.76
04110100400	满堂脚手架	m2	1334.84	17.14	22879.16
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):4.3	100m2	13.3484	1714.46	22885.3
04110100400	满堂脚手架	m2	186.96	21.47	4014.03
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.9	100m2	1.8696	2146.8	4013.66
04110100400	满堂脚手架	m2	29.59	25.79	763.13
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.2	100m2	0.2959	2579.13	763.16
粤01170101100	里脚手架	m2	667.42	10.45	6974.54
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.3	100m2	6.6742	1045.1	6975.21
粤01170101100	里脚手架	m2	93.48	13.86	1295.63
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.9	100m2	0.9348	1386.16	1295.78
粤01170101100	里脚手架	m2	14.8	17.27	255.6
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.2	100m2	0.148	1727.2	255.63
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	226078.7	226078.7
	小计	元			326608.98
2	措施其他项目				
粤04110900900	文明工地增加费	项	1		
04110900200	夜间施工增加费	项	1		
04110900500	交通疏导员增加费	项	1		
04110800100	地下管线交叉降效费	项	1		
粤04110900800	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
2.8	垂直运输工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	模板工程	项	1	597559.54	597559.54
04110200100	垫层模板	m2	298.86	38.79	11592.78
D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	2.9886	3871.68	11570.9

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	0.0359	648.01	23.26
04110200300	承台模板	m2	157.83	50.17	7918.33
D3-7-3	现浇混凝土模板制作、安装 承台 无底	10m2	15.783	501.67	7917.86
04110200600	支撑梁及横梁模板	m2	100.12	83.22	8331.99
D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	10m2	10.012	832.15	8331.49
04110202000	楼梯模板	m2	32.28	163.8	5287.46
D3-7-36	现浇混凝土模板制作、安装 楼梯 直形	10m2	3.228	1637.99	5287.43
04110203400	池底模板	m2	270.5	64.42	17425.61
D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	2.705	6441.61	17424.56
04110203500	池壁(隔墙)模板	m2	7684.37	50.05	384602.72
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	76.8437	5004.99	384601.95
04110203600	池盖模板	m2	427.46	55.17	23582.97
D5-6-54	构筑物及池类 肋形池盖 木模	100m2	4.2746	5517.1	23583.4
04110203300	走道板模板	m2	495.21	66.79	33075.08
D5-6-25	构筑物及池类 平板、走道板 钢模	100m2	4.9521	6676.78	33064.08
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	0.0149	648.01	9.66
04110203300	平板模板	m2	1583.21	66.79	105742.6
D5-6-25	构筑物及池类 平板、走道板 钢模	100m2	15.8321	6676.78	105707.45
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	0.0475	648.01	30.78
	小计	元			597559.54
	合计				924168.52

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	879808.8	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	93549.81	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%； 省级质量奖：7.20%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费的3.00%
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			973358.61	
		合计			973358.61	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
<b>一 人工</b>					
1	人工费	元	1479418.37	1	1479418.37
	小计				1479418.37
<b>二 材料</b>					
1	型钢综合	kg	341.27	5.65	1928.15
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.01	5731.81	64.2
3	螺纹钢 φ10以内	t	1.58	5612.93	8895.37
4	螺纹钢 φ10以内	t	13.11	5612.93	73579.9
5	热轧圆盘条 φ6	t	0.03	5803.14	195.57
6	螺纹钢 φ18-25	t	10.67	5967.34	63647.65
7	螺纹钢 φ12	t	1.95	5673.12	11068.26
8	螺纹钢 φ16	t	11.04	5583.96	61627.37
9	螺纹钢 φ18-25	t	5.84	5521.55	32226.53
10	螺纹钢 φ14	t	0.19	5628.54	1065.48
11	螺纹钢 φ10以内	t	44.75	5612.93	251173.57
12	螺纹钢 φ12	t	75.05	5673.12	425788.65
13	螺纹钢 φ14	t	49.67	5628.54	279583.65
14	螺纹钢 φ16	t	196.12	5583.96	1095109.48
15	螺纹钢 φ18-25	t	117.99	5521.55	651493.76
16	螺纹钢 φ6	t	0.01	5917.56	49.12
17	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	470.27	6.61	3108.48
18	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	149.33	7.14	1066.19
19	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1097.42	7.4	8120.93
20	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	236.94	6.61	1566.14
21	圆钢 φ10以内	kg	608.53	5.73	3486.88
22	钢板330×3	m	600.68	26.06	15653.67
23	钢板6~7	t	10.08	3047.04	30704.11
24	密封胶圈	个	78.72	13.33	1049.33
25	橡胶垫	kg	8.56	7.16	61.26
26	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	18746.05	1.33	24932.25
27	尼龙帽 φ1.5	个	6070.65	0.69	4188.75
28	土工布	m <sup>2</sup>	23.25	6.69	155.55
29	麻袋	个	62.76	1.89	118.61
30	麻绳	kg	0.01	17.09	0.14
31	膨胀螺栓M6×80	十套	4.39	2.65	11.62
32	圆钉综合	kg	276.77	5.36	1483.5
33	圆钉50~75	kg	66.84	3.54	236.61
34	水砂纸	张	1435.68	0.77	1105.47
35	低碳钢焊条综合	kg	5776.94	8.23	47544.22
36	焊剂	kg	151.66	2.57	389.78
37	铁件综合	kg	2592.89	7.15	18539.13
38	垫铁	kg	0.04	4.87	0.2
39	零星卡具	kg	4726.55	5.47	25854.2

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	5825.68	3.8	22137.58
41	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	746.39	5.3	3955.87
42	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.27	684.07	2919.88
43	碎砖	m3	157.09	50.3	7901.64
44	预应力混凝土管桩（PHC）φ400*95AB	m	8817.3	151.74	1337937.1
45	杉原木综合	m3	0.66	1038.75	683.5
46	松杂原木 φ100~280	m3	0	1078.79	1.51
47	板枋材综合	m3	9.4	1255.05	11796.09
48	松杂板枋材	m3	15.84	1255.05	19881.25
49	定型板1000×500×15	件	286.65	6.83	1957.82
50	松杂直边板	m3	2.23	1255.05	2798.89
51	聚氨酯磁漆	kg	248.85	22.16	5514.54
52	聚氨酯底漆	kg	1244.25	22.16	27572.68
53	酚醛红丹防锈漆	kg	218.37	16.08	3511.34
54	防水粉	kg	254.09	2.66	675.88
55	模板嵌缝料	kg	18.09	1.71	30.94
56	嵌缝料	kg	42.75	0.58	24.79
57	松节油	kg	65.84	5.94	391.06
58	甲苯	kg	1091.12	7.5	8183.37
59	脱模剂	kg	1106.95	5.13	5678.67
60	氧气	m3	30.46	5.32	162.07
61	乙炔气	kg	91.23	13.3	1213.31
62	石棉垫	kg	280.86	6.42	1803.12
63	塑料软管D20	m	8.44	2.32	19.59
64	高压橡胶管综合	m	26.24	59.37	1557.87
65	管箍	个	17.49	9.29	162.51
66	草板纸80#	张	3009.99	4.19	12611.85
67	水	m3	8432.48	2.96	24960.13
68	复合木模板面板	m2	5.1	29.91	152.66
69	钢模板	kg	7131.08	4.44	31662
70	组合钢模板	kg	93.12	5.41	503.78
71	脚手架接驳管 φ43×350	支	85.14	5.74	488.68
72	脚手架钢管底座	个	47.79	7.05	336.92
73	脚手架钢管 φ51×3.5	m	581.43	21.71	12622.81
74	木支撑	m3	6.3	1651.95	10407.12
75	脚手架活动扣(含螺丝)	套	221	5.62	1242
76	脚手架直角扣(含螺丝)	套	348.05	5.24	1823.78
77	尼龙安全网	m2	367.36	6.01	2207.83
78	钢支撑	kg	3275.27	3.88	12708.04
79	木板标尺	m3	0	1016.5	4.27
80	其他材料费	元	29346.9	1	29346.9
81	材料费调整	元	-0.95	1	-0.95
82	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	476.05	563.69	268346.54
83	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.71	573.4	9006.97

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	534.8	592.82	317042.03
85	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	3.95	607.38	2396.9
86	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	2369.72	607.38	1439319.38
87	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	78.93	621.94	49086.61
88	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	47.48	648.63	30798.25
89	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.95	648.01	615.8
90	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	8.95	661.42	5922.88
91	素水泥浆(配合比)	m <sup>3</sup>	2.81	1039.27	2924.19
	小计				6881883.97
三 机械					
1	机上人工	工日	439.18	230	101011.03
2	折旧费	元	115089.12	1	115089.12
3	检修费	元	30561.36	1	30561.36
4	维护费	元	111205.46	1	111205.46
5	安拆费	元	11513.24	1	11513.24
6	柴油(机械用)0#	kg	11283.66	7.55	85191.67
7	电(机械用)	kW·h	64062.52	0.6	38437.51
8	机械费调整	元	0.1	1	0.1
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.04	1147.15	43.02
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	0.1	1559.44	159.06
11	轨道式柴油打桩机冲击部分质量2.5(t)	台班	19.4	1372.09	26618.55
12	静力压桩机压力3000(kN)	台班	56.43	4190.71	236467.1
13	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	19.4	326.92	6342.25
14	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	17.44	973.68	16977.67
15	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	3.59	1063.89	3814.68
16	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	1.33	1093.94	1455.92
17	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	23.96	1224.76	29345
18	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	0.01	1316.44	15.4
19	载货汽车装载质量6(t)	台班	45.25	615.9	27869.78
20	载货汽车装载质量8(t)	台班	28.74	699.06	20088.61
21	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.63	1317.19	831.28
22	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	53.82	312.5	16817.41
23	电动单筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	4.26	282.77	1203.38
24	电动双筒慢速卷扬机牵引力30(kN)	台班	16.17	288.25	4661.32
25	电动双筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	0.63	310.44	196.01
26	混凝土振捣器(插入式)	台班	248.99	9.81	2442.63
27	混凝土振捣器(平板式)	台班	173.27	11.04	1912.85
28	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	12.54	2597.28	32562.1
29	钢筋切断机直径40(mm)	台班	56.69	42.85	2429.1
30	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	133.16	27.88	3712.43
31	木工圆锯机直径500(mm)	台班	9.38	24.09	225.97
32	木工单面压刨床刨削宽度600(mm)	台班	2.31	33.36	77
33	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	114.31	34.67	3963.27

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-气水反冲洗砂滤池-市政工程

第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
34	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.67	126.7	84.31
35	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	0.59	185.69	109.35
36	岩石切割机功率3(kW)	台班	205.25	51.29	10527.38
37	电动单级离心清水泵出口直径150(mm)	台班	17.56	54.03	949.01
38	潜水泵出口直径150(mm)	台班	0.33	49.29	16.22
39	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	335.71	78.29	26283.05
40	直流弧焊机容量10(kV·A)	台班	0.04	42.68	1.78
41	直流弧焊机容量20(kV·A)	台班	9.01	71.18	641.08
42	对焊机容量75(kV·A)	台班	43.24	100.94	4365.07
43	电渣焊机电流1000(A)	台班	56.17	174.45	9799.21
44	电焊条烘干箱容量600×500×750(cm3)	台班	0.09	29.49	2.66
	小计				986020.4
四	主材				
1	混凝土垫块	m3	0.37	281.22	104.22
2	900*4300mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-	套	10	253.72	2537.2
3	900*1900mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/1P-	套	20	112.11	2242.2
4	SS316不锈钢爬梯	t	0.17	18200	3166.8
	小计				8050.42
合计					8859438.06

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额 (元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		71009.68
1.1		混凝土及钢筋混凝土工程			35211.31
1.2		楼地面装饰工程			2967.07
1.3		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			32831.3
2	_CHJ	措施合计	AQWMSGF+_QTCSF		10420.91
2.1	_AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		5086.14
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		5334.77
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		8604.68
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		7100.97
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		1503.71
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		90035.27
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	8103.17
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		98138.44
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		23818.52
合计					98,138.44

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息:编制时间}

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501004001	C30满堂基础 (文化墙)	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	10.36	703.7	7290.33
2	010504001001	C30直形墙 (文化墙)	1. 现浇建筑物混凝土 直形墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	9.84	745.16	7332.37
3	010515001002	现浇构件带肋钢筋 φ12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ12以内	t	2.944	6702.32	19731.63
4	010515001008	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	0.067	8041.59	538.79
5	010515001009	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ16	t	0.046	6917.24	318.19
【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计							35211.31
楼地面装饰工程							
6	011102003001	100*100瓷质耐磨砖地面 (文化墙底)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	36.29	81.76	2967.07
【楼地面装饰工程】分部小计							2967.07
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
7	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面 (±0以上外池壁、文华墙)	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面水泥膏	m2	343.28	95.64	32831.3
【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计							32831.3
本页小计							71009.68
合 计							71009.68



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程				
1	01050100400	C30满堂基础（文化墙）	m3	10.36	703.7	7290.33
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	1.036	771.23	798.99
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.4636	592.82	6203.03
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.036	278.26	288.28
2	01050400100	C30直形墙（文化墙）	m3	9.84	745.16	7332.37
	A1-5-12	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙	10m3	0.984	1185.9	1166.93
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	9.9384	592.82	5891.68
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.984	278.26	273.81
3	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	2.944	6702.32	19731.63
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	2.944	6702.32	19731.63
4	01051500100	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	0.067	8041.59	538.79
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	0.067	8041.59	538.79
5	01051500100	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.046	6917.24	318.19
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.046	6917.24	318.19
		分部小计				35211.31
		楼地面装饰工程				
6	01110200300	100*100瓷质耐磨砖地面 (文化墙底)	m2	36.29	81.76	2967.07
	A1-12-70	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆	100m2	0.3629	6912.3	2508.47
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.7331	625.66	458.67
		分部小计				2967.07
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
7	01120400300	100*200瓷质釉面砖墙面 ( $\pm$ 0以上外池壁、文华)	m2	343.28	95.64	32831.3
	A1-13-145	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内	100m2	3.4328	9563.78	32830.54
		分部小计				32831.3
		合 计				71009.68



# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率（%）	金额（元）	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	7100.97	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	1503.71	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%；市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			8604.68	
		合计			8604.68	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程

第1页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	23818.51	1	23818.51
	小计				23818.51
二	材料				
1	螺纹钢 φ12	t	3.02	5673.12	17119.21
2	螺纹钢 φ16	t	0.05	5583.96	263.56
3	螺纹钢 φ10以内	t	0.07	5612.93	383.36
4	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	65.16	6.61	430.69
5	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	7.63	7.14	54.47
6	密封胶圈	个	0.55	13.33	7.27
7	土工布	m <sup>2</sup>	36.1	6.69	241.54
8	对拉螺栓	kg	50.16	5.38	269.88
9	圆钉50~75	kg	2.09	3.54	7.41
10	低碳钢焊条综合	kg	28.41	8.23	233.81
11	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.52	684.07	2409.02
12	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.08	905.78	68.57
13	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.09	1255.05	116.34
14	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	15.44	36.7	566.49
15	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	355.29	20.21	7180.51
16	瓷质耐磨砖100*100	m <sup>2</sup>	37.02	20.21	748.09
17	酚醛红丹防锈漆	kg	2.55	16.08	41.06
18	松节油	kg	0.28	5.94	1.65
19	隔离剂	kg	11.54	7.05	81.36
20	高压橡胶管综合	m	0.18	59.37	10.79
21	管箍	个	0.12	9.29	1.13
22	白棉纱	kg	3.98	11.47	45.62
23	水	m <sup>3</sup>	3.97	2.96	11.74
24	脚手架接驳管 φ43×350	支	1.29	5.74	7.39
25	脚手架钢管底座	个	0.26	7.05	1.8
26	脚手架钢管 φ51×3.5	m	3.77	21.71	81.94
27	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.43	5.62	2.43
28	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.89	5.24	15.12
29	钢支撑	kg	73.5	3.88	285.18
30	其他材料费	元	96.03	1	96.03
31	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	20.5	592.82	12154.59
32	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.73	625.66	458.67
33	水泥膏(配合比)	m <sup>3</sup>	1.85	1293	2396.83
	小计				45793.55
三	机械				
1	机上人工	工日	0.65	230	150.28
2	折旧费	元	159.48	1	159.48
3	检修费	元	23.34	1	23.34

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-土建工程

第2页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
4	维护费	元	70.31	1	70.31
5	安拆费	元	35.12	1	35.12
6	柴油(机械用)0#	kg	24.79	7.55	187.13
7	电(机械用)	kW·h	147.68	0.6	88.61
8	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.43	615.9	265.58
9	混凝土振捣器(插入式)	台班	2	9.81	19.6
10	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	0.11	2597.28	288.56
11	钢筋调直机直径40(mm)	台班	0.02	52.5	1.09
12	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.31	42.85	13.36
13	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.69	27.88	19.32
14	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.05	24.09	1.26
15	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	1.44	54.58	78.74
16	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.27	100.94	26.75
	小计				1428.53
合计					67929.5

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	040301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	60	261.28	15676.8
2	040301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	1856	56.43	104734.08
3	040301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	18500	216.65	4008025
4	040301011001	截桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	928	80.69	74880.32
5	04030100200	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	928	167.54	155477.12
6	04030100200	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	60.552	7459.17	451667.66
【桩基工程】分部小计							4810461
水处理工程							
7	040504001001	C15垫层	1. 构筑物的垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	921.89	767.22	707292.45
8	040303006001	C30基础梁	1. 现浇 支撑梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	125.54	781.76	98142.15
9	040601014001	C30导流墙	1. 混凝土导流墙 (厚度) 20cm以内 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 泵送混凝土增加费	m3	12.76	877.44	11196.13
本页小计							5627091.7

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	040601006001	S6 C30现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	3489.75	770.38	2688433.6	
11	040601006002	S6 C35现浇混凝土池底(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	191.49	785.31	150379.01	
12	040601007001	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	1151.22	768.64	884873.74	
13	040601007002	S6 C30现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	1672.4	783.24	1309890.6	
14	040601007003	S6 C35现浇混凝土池壁(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	8.48	783.56	6644.59	
15	040601008001	C30现浇混凝土池柱	1. 现浇混凝土池 矩(方)柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	12.32	831.99	10250.12	
16	040601010001	C30现浇混凝土池肋形盖板	1. 现浇混凝土池 肋形盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土增加费	m3	1461.2	794.88	1161478.7	
17	040601010002	C35现浇混凝土池肋形盖板(加强带)	1. 现浇混凝土池 肋形盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	43.32	809.8	35080.54	
18	040901001011	钢筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.22	7427.7	9061.79	
19	040901001012	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	206.299	6999.26	1443940.3	
20	040901001013	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	247.539	6952.9	1721113.9	
本页小计								9421146.9



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
21	040901001014	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	7.727	6906.54	53366.83
22	040901001015	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	916.183	6841.63	6268185.1
23	040901001016	箍筋 圆钢 $\phi$ 6	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 6	t	1.557	7594.16	11824.11
24	040901001012	箍筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.824	7521.41	13719.05
25	040901001017	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	37.727	7400.15	279185.46
26	040901001018	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	15.704	7184.34	112822.88
27	040901001019	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	13.212	7091.62	93694.48
28	040901001020	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	11.066	7026.71	77757.57
29	010516003001	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	348	7.58	2637.84
30	010516003005	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	5136	9.56	49100.16
31	010516003002	套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 18以内	1. 套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	1072	12.67	13582.24
32	010516003003	套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 25以内	1. 套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	16416	15.87	260521.92
33	010516003004	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	1. 套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	2000	19.55	39100
【水处理工程】分部小计							17513275.26
金属结构工程							
34	040901009001	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.017	10555.41	179.44
35	040601016001	SS316不锈钢爬梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 钢梯道安装	t	3.82	19304.9	73744.72
36	040504009001	4200*1700mm热镀锌复合钢格栅板 WP3 (WA505/1P-)	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度 $\geq$ 5mm M15	套	2	558.68	1117.36
37	040504009002	4300*1700mm热镀锌复合钢格栅板 WP3 (WA505/1P-)	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度 $\geq$ 5mm M15	套	2	569.82	1139.64
38	040602001001	SS304不锈钢雨罩	1. 防雨罩制作安装	m2	54.74	426.99	23373.43
【金属结构工程】分部小计							99554.59
本页小计							7375052.2

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
防水工程								
39	040402018001	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止	1. 施工缝 预埋式橡胶止水带	m	341.2	43.43	14818.32	
40	040402017001	330*3钢板止水带	1. 变形缝 钢板止水带	m	558.86	57.59	32184.75	
41	040601027001	墙面砂浆防水 (±0以下的外池壁)	1. 防水砂浆 直池壁 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m2	2701.47	41.19	111273.55	
42	011003003002	无溶剂弹性防腐蚀涂层 (池内壁、底板)	1. 无溶剂弹性防腐蚀涂料底漆一遍 2. 无溶剂弹性防腐蚀涂料面漆两遍	m2	21483.26	33.35	716466.72	
43	040601030001	井、池渗漏试验	1. 井、池渗漏试验 池(容量) 10000m3以外	m3	23085.58	6.31	145670.01	
<b>【防水工程】分部小计</b>								1020413.4
本页小计								1020413.4
合 计								23443704.18

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	040301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	60	261.28	15676.8
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.6	24538.66	14723.2
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	0.05297	1363.2	72.21
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.535	648.63	347.02
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	3	163.7	491.1
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0041	10555.41	43.28
2	040301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	1856	56.43	104734.08
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩项目 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	18.56	5642.55	104725.73
3	040301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	18500	216.65	4008025
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	185	20075.7	3714004.5
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	16.33128	1363.2	22262.8
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	164.9459	648.63	106988.86
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	925	163.7	151422.5
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.2697	10555.41	13402.2
4	04030101100	截桩头	根	928	80.69	74880.32
	D1-3-195	截桩头 机械切割预制桩头	个	928	77.22	71660.16
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密	0.058278	11661.83	679.63
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密	0.058278	43534.41	2537.1
5	04030100200	桩尖	个	928	167.54	155477.12
	D1-3-188	钢桩尖制作	t	22.7366	6838.05	155474.01
6	04030100200	钢筋笼	t	60.552	7459.17	451667.66
	D1-3-186 换	桩钢筋笼制作安装	t	60.552	7459.17	451667.66
		分部小计				4810460.98
		水处理工程				
7	04050400100	C15垫层	m3	921.89	767.22	707292.45
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工	10m3	92.189	1978.97	182439.27

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	931.1089	563.69	524856.78
8	04030300600	C30基础梁	m3	125.54	781.76	98142.15
	D3-1-6	现浇承台、支撑梁与横梁支撑梁	10m3	12.554	1630.81	20473.19
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	126.7954	592.82	75166.85
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	12.554	199.3	2502.01
9	04060101400	C30导流墙	m3	12.76	877.44	11196.13
	D5-4-87	混凝土导流墙(厚度) 20cm 以内	10m3	1.276	2503.55	3194.53
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.3624	661.42	239.7
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.6643	592.82	7507.65
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.276	199.3	254.31
10	04060100600	S6 C30现浇混凝土池底	m3	3489.75	770.38	2688433.61
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	348.975	1308.54	456647.75
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3559.545	607.38	2161996.44
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	348.975	200.03	69805.47
11	04060100600 2	S6 C35现浇混凝土池底(加强带)	m3	191.49	785.31	150379.01
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	19.149	1308.54	25057.23
	8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	195.3198	621.94	121477.2
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	19.149	200.75	3844.16
12	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	1151.22	768.64	884873.74
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以外	10m3	115.122	1291.09	148632.86
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1174.2444	607.38	713212.56
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	115.122	200.03	23027.85
13	04060100700	S6 C30现浇混凝土池壁	m3	1672.4	783.24	1309890.58
	D5-4-45	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔	10m3	167.24	1437.12	240343.95

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		墙)直、矩形(厚度)30cm以内				
	8021923	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1705.848	607.38	1036097.96
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	167.24	200.03	33453.02
14	040601007003	S6 C35现浇混凝土池壁(加强带)	m3	8.48	783.56	6644.59
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以外	10m3	0.848	1291.09	1094.84
	8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	8.6496	621.94	5379.53
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.848	200.75	170.24
15	04060100800	C30现浇混凝土池柱	m3	12.32	831.99	10250.12
	D5-4-56	现浇混凝土池 矩(方)柱	10m3	1.232	2073.83	2554.96
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.5664	592.82	7449.61
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.232	199.3	245.54
16	04060101000	C30现浇混凝土池肋形盖板	m3	1461.2	794.88	1161478.66
	D5-4-62	现浇混凝土池 肋形盖	10m3	146.12	1702.73	248802.91
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1490.424	592.82	883553.16
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	146.12	199.3	29121.72
17	040601010002	C35现浇混凝土池肋形盖板(加强带)	m3	43.32	809.8	35080.54
	D5-4-62	现浇混凝土池 肋形盖	10m3	4.332	1702.73	7376.23
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	44.1864	607.38	26837.94
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.332	200.03	866.53
18	04090100101	钢筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.22	7427.7	9061.79
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.22	7427.7	9061.79
19	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	206.299	6999.26	1443940.34
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	206.299	6999.26	1443940.34
20	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	247.539	6952.9	1721113.91
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$	t	247.539	6952.9	1721113.91

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		14mm				
21	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	7.727	6906.54	53366.83
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	7.727	6906.54	53366.83
22	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	916.183	6841.63	6268185.1
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	916.183	6841.63	6268185.1
23	04090100101	箍筋 圆钢 $\phi$ 6mm	t	1.557	7594.16	11824.11
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$	t	1.557	7594.16	11824.11
24	04090100102	箍筋 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.824	7521.41	13719.05
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.824	7521.41	13719.05
25	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	37.727	7400.15	279185.46
	D5-5-1	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	37.727	7400.15	279185.46
26	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	15.704	7184.34	112822.88
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	15.704	7184.34	112822.88
27	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	13.212	7091.62	93694.48
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	13.212	7091.62	93694.48
28	04090100102	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	11.066	7026.71	77757.57
	D5-5-2	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	11.066	7026.71	77757.57
29	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	348	7.58	2637.84
	借A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	34.8	75.75	2636.1
30	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	5136	9.56	49100.16
	借A1-5-131	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	10个接	513.6	95.57	49084.75
31	01051600300 2	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	1072	12.67	13582.24
	借A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	10个接头	107.2	126.73	13585.46
32	01051600300 3	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	16416	15.87	260521.92
	借A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	10个接头	1641.6	158.68	260489.09
33	01051600300	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	2000	19.55	39100
	借A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	200	195.51	39102
		分部小计				17513275.26
		金属结构工程				
34	04090100900	预埋铁件	t	0.017	10555.41	179.44
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.017	10555.41	179.44
35	04060101600	SS316不锈钢爬梯	t	3.82	19304.9	73744.72
	F-2-109 换	钢楼梯 爬式	t	3.82	18200	69524

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	FBC00016@1	SS316不锈钢爬梯	t	3.82	18200	
	D3-4-6	钢梯道安装	t	3.82	1104.9	4220.72
36	040504009001	4200*1700mm热镀锌复合钢格板WP3(WA505/1P-G)	套	2	558.68	1117.36
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.2	5402.78	1080.56
	36010280@7	4200*1700mm热镀锌复合钢格板WP3(WA505/1P-G)	套	2	468.1	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0568	648.01	36.81
37	040504009002	4300*1700mm热镀锌复合钢格板WP3(WA505/1P-G)	套	2	569.82	1139.64
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.2	5514.18	1102.84
	36010280@8	4300*1700mm热镀锌复合钢格板WP3(WA505/1P-G)	套	2	479.24	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0568	648.01	36.81
38	04060200100	SS304不锈钢雨罩	m2	54.74	426.99	23373.43
	借C6-11-22	防雨罩制作安装	100kg	12.89127	1813.12	23373.42
	01290008@1	不锈钢型材	kg	467.9531	18.2	
		分部小计				99554.59
		防水工程				
39	040402018001	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带	m	341.2	43.43	14818.32
	D5-4-155	施工缝 建筑油膏	100m	3.412	1076.73	3673.8
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	3.412	3265.85	11143.08
40	04040201700	330*3钢板止水带	m	558.86	57.59	32184.75
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	558.86	57.59	32184.75
41	040601027001	墙面砂浆防水(±0以下的外池壁)	m2	2701.47	41.19	111273.55
	D5-4-134	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m2	27.0147	2770.06	74832.34
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	55.109988	661.42	36450.85
42	011003003002	无溶剂弹性防腐蚀涂层(池内壁、底板)	m2	21483.26	33.35	716466.72
	借A1-11-93	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 底漆一遍	100m2	214.8326	1517.42	325991.28
	借A1-11-96*2	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混凝土面 面漆一遍 单价*2	100m2	214.8326	1817.21	390395.95
43	04060103000	井、池渗漏试验	m3	23085.58	6.31	145670.01
	D5-4-167	井、池渗漏试验 池(容量)10000m3以外	1000m3	23.08558	6312.1	145718.49
		分部小计				1020413.35
		合 计				23443704.18

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	259330.47	259330.47
04110100100	墙面脚手架	m2	2988.22	29.34	87674.37
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	29.8822	2933.57	87661.53
04110100400	满堂脚手架	m2	6369.92	21.47	136762.18
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.2	100m2	63.6992	2146.8	136749.44
04110100400	满堂脚手架	m2	46.8	25.79	1206.97
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.2	100m2	0.468	2579.13	1207.03
粤01170101100	里脚手架	m2	3184.96	10.45	33282.83
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.2	100m2	31.8496	1045.1	33286.02
粤01170101100	里脚手架	m2	23.4	17.27	404.12
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.2	100m2	0.234	1727.2	404.16
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	567023.06	567023.06
	小计	元			826353.53
2	措施其他项目				
粤04110900900	文明工地增加费	项	1		
04110900200	夜间施工增加费	项	1		
04110900500	交通疏导员增加费	项	1		
04110800100	地下管线交叉降效费	项	1		
粤04110900800	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
2.8	垂直运输工程	项	1		
2.9	大型机械设备进出场及安拆	项	1	8070.26	8070.26
04110600100	大型机械设备进出场及安拆	项	1	8070.26	8070.26
991302001	静力压桩机每次安拆费 压力(900kN)	台次	1	8070.26	8070.26
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	模板工程	项	1	1562642.05	1562642.05
04110200100	垫层模板	m2	591.85	38.79	22957.86
D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	5.9185	3871.68	22914.54
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.071	648.01	46.01
04110200600	支撑梁及横梁模板	m2	693.2	83.22	57688.1
D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	10m2	69.32	832.15	57684.64
04110203700	导流墙模板	m2	131.96	57.99	7652.36

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
D5-6-61	构筑物及池类 导流墙(筒)木模	100m2	1.3196	5799.22	7652.65
04110203400	池底模板	m2	591.08	64.42	38077.37
D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	5.9108	6441.61	38075.07
04110203500	池壁(隔墙)模板	m2	19671.89	50.05	984578.09
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	196.7189	5004.99	984576.13
04110203600	池盖模板	m2	8079.14	55.17	445726.15
D5-6-54	构筑物及池类 肋形池盖 木模	100m2	80.7914	5517.1	445734.23
04110201200	池柱模板	m2	100.17	59.52	5962.12
D5-6-14	构筑物及池类 矩形柱 钢模	100m2	1.0017	5952.18	5962.3
	小计	元			1570712.31
	合计				2397065.84

编制人：\_\_\_\_\_ 证号：\_\_\_\_\_ 编制日期：{投标信息:编制时

## 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	2344370.42	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	234630.23	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%； 省级质量奖：7.20%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费的3.00%
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			2579000.65	
		合计			2579000.65	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	3945106.94	1	3945106.94
	小计				3945106.94
二	材料				
1	型钢综合	kg	732.93	5.65	4141.08
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	3.1	5731.81	17796.7
3	螺纹钢 φ10以内	t	7.58	5612.93	42552.18
4	螺纹钢 φ10以内	t	38.48	5612.93	215993.97
5	热轧圆盘条 φ6	t	1.59	5803.14	9215.97
6	螺纹钢 φ18-25	t	54.48	5967.34	325128.73
7	螺纹钢 φ12	t	16.33	5673.12	92654.53
8	螺纹钢 φ16	t	13.74	5583.96	76726.4
9	螺纹钢 φ18-25	t	11.51	5521.55	63545.31
10	螺纹钢 φ12	t	214.55	5673.12	1217173.57
11	螺纹钢 φ14	t	257.44	5628.54	1449014.71
12	螺纹钢 φ16	t	8.04	5583.96	44873.26
13	螺纹钢 φ18-25	t	952.83	5521.55	5261100.14
14	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	1652.48	6.61	10922.89
15	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	602.32	7.14	4300.6
16	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	3232.58	7.4	23921.13
17	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	576.79	6.61	3812.6
18	圆钢 φ10以内	kg	459.18	5.73	2631.1
19	钢板330×3	m	570.04	26.06	14855.17
20	钢板6~7	t	24.1	3047.04	73436.1
21	密封胶圈	个	220.55	13.33	2939.92
22	橡胶垫	kg	18.37	7.16	131.56
23	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	40828.99	1.33	54302.56
24	尼龙帽 φ1.5	个	15540.79	0.69	10723.15
25	棉纱	kg	12.89	11.47	147.86
26	土工布	m <sup>2</sup>	64.97	6.69	434.63
27	麻袋	个	135.11	1.89	255.36
28	麻绳	kg	0.18	17.09	3.13
29	六角螺栓M6~8×20~70	十套	23.2	2.39	55.46
30	膨胀螺栓M10	十套	5.16	5.82	30.01
31	膨胀螺栓M6×80	十套	5.98	2.65	15.84
32	圆钉综合	kg	2091.92	5.36	11212.68
33	圆钉50~75	kg	270.72	3.54	958.36
34	砂轮片 φ100	片	0.39	12.87	4.98
35	砂轮片 φ400	片	1.29	26.64	34.34
36	水砂纸	张	3222.49	0.77	2481.32
37	铁砂布0~2#	张	38.67	0.94	36.35
38	低碳钢焊条综合	kg	16367.39	8.23	134703.61
39	碳钢气焊条综合	kg	5.16	8.23	42.44

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	焊剂	kg	165.88	2.57	426.31
41	冲击钻头 φ12	个	1.29	8.55	11.02
42	合金钢钻头 φ6~13	个	12.89	8.12	104.68
43	铁件综合	kg	2647.39	7.15	18928.83
44	垫铁	kg	0.92	4.87	4.46
45	零星卡具	kg	10581.53	5.47	57880.95
46	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	1082.72	3.8	4114.34
47	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	16580.16	5.3	87874.85
48	冷挤压套筒 φ32内	套	2020	7.26	14665.2
49	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	26.27	684.07	17969.83
50	预应力混凝土管桩（PHC） φ400*95AB	m	18745.6	151.74	2844457.34
51	杉原木综合	m3	0.9	1038.75	931.24
52	松杂原木 φ100~280	m3	0.03	1078.79	33.01
53	板枋材综合	m3	25.9	1255.05	32508.93
54	松杂板枋材	m3	34.35	1255.05	43107.45
55	定型板1000×500×15	件	390.56	6.83	2667.53
56	松杂直边板	m3	6.15	1255.05	7717.93
57	酚醛调和漆	kg	12.89	10.28	132.52
58	聚氨酯磁漆	kg	558.56	22.16	12377.8
59	聚氨酯底漆	kg	2792.82	22.16	61888.98
60	酚醛防锈漆各种颜色	kg	12.89	8.6	110.87
61	酚醛红丹防锈漆	kg	349.3	16.08	5616.68
62	防水粉	kg	1563.75	2.66	4159.56
63	建筑油膏	kg	299.46	3.2	958.29
64	模板嵌缝料	kg	34.66	1.71	59.27
65	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	358.26	15.64	5603.19
66	嵌缝料	kg	821.11	0.58	476.24
67	松节油	kg	96.28	5.94	571.9
68	柴油	kg	29.33	7.55	221.41
69	汽油综合	kg	4.51	9.04	40.79
70	环氧树脂综合	kg	10.37	22.69	235.35
71	丙酮	kg	10.37	9.74	101.03
72	甲苯	kg	2457.28	7.5	18429.6
73	乙二胺	kg	0.82	14.18	11.61
74	脱模剂	kg	2985.93	5.13	15317.82
75	氧气	m3	82.03	5.32	436.41
76	乙炔气	kg	222.61	13.3	2960.73
77	石棉垫	kg	195.34	6.42	1254.06
78	塑料软管D20	m	46.17	2.32	107.12
79	高压橡胶管综合	m	73.52	59.37	4364.67
80	管箍	个	49.01	9.29	455.31
81	草板纸80#	张	6108.94	4.19	25596.47
82	水	m3	35100.12	2.96	103896.37
83	电	kW·h	64.46	0.6	38.67

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-清水池-市政工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	96.46	29.91	2885.27
85	钢模板	kg	14628.96	4.44	64952.58
86	脚手架接驳管 φ43×350	支	131.5	5.74	754.78
87	脚手架钢管底座	个	71.14	7.05	501.53
88	脚手架钢管 φ51×3.5	m	1354.87	21.71	29414.23
89	木支撑	m <sup>3</sup>	13.64	1651.95	22529.62
90	脚手架活动扣(含螺丝)	套	326.35	5.62	1834.1
91	脚手架直角扣(含螺丝)	套	565.01	5.24	2960.66
92	尼龙安全网	m <sup>2</sup>	500.53	6.01	3008.17
93	钢支撑	kg	5688.7	3.88	22072.17
94	木板标尺	m <sup>3</sup>	0.02	1016.5	23.48
95	其他材料费	元	74161.19	1	74161.19
96	材料费调整	元	-2.14	1	-2.14
97	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	931.11	563.69	524856.78
98	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	1650.51	592.82	978454.86
99	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	44.4	607.38	26969.49
100	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	6471.2	607.38	3930480.07
101	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	204.97	621.94	127478.61
102	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	165.48	648.63	107335.88
103	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.18	648.01	119.62
104	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	55.47	661.42	36690.55
105	素水泥浆(配合比)	m <sup>3</sup>	17.32	1039.27	17996.42
	小计				18546614.24
三	机械				
1	机上人工	工日	895.22	230	205901.52
2	折旧费	元	260110.37	1	260110.37
3	检修费	元	68254.56	1	68254.56
4	维护费	元	241866.56	1	241866.56
5	安拆费	元	32139.94	1	32139.94
6	柴油(机械用)0#	kg	23529.81	7.55	177650.03
7	电(机械用)	kW·h	180694.94	0.6	108416.96
8	机械费调整	元	0.96	1	0.96
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.09	1147.15	103.01
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	0.24	1559.44	380.66
11	轨道式柴油打桩机冲击部分质量2.5(t)	台班	46.4	1372.09	63664.98
12	静力压桩机压力900(kN)	台班	0.5	1503.11	751.56
13	静力压桩机压力3000(kN)	台班	120.91	4190.71	506714.67
14	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	46.4	326.92	15169.09
15	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	35.1	973.68	34171.69
16	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	18.17	1063.89	19326.2
17	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	3.18	1093.94	3482.12
18	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	51.2	1224.76	62713.35
19	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	2.26	1316.44	2969.76

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
 臭氧池-土建工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
砌筑工程								
1	010401003001	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	25.55	613.07	15663.94	
2	010401003002	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	83.17	613.07	50989.03	
【砌筑工程】分部小计							66652.97	
混凝土及钢筋混凝土工程								
3	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.21	658.7	1455.73	
4	010502001001	C40矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	11.41	857.15	9780.08	
5	010502002002	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	8.21	889.92	7306.24	
6	010505001001	C40有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	641.46	754.39	483911.01	
7	010507007003	C35其他构件 (牛腿侧构件)	1. 现浇混凝土其他构件 小型构件 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.86	1073.55	923.25	
8	010507005002	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	4.09	961.2	3931.31	
本页小计							573960.59	



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-土建工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
9	010505006001	C40栏板 (翻起)	1. 现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	6.04	921.07	5563.26	
10	010507007001	C40窗台板	1. 现浇建筑物混凝土 窗台板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	5.26	754.39	3968.09	
11	010505007001	C40天沟	1. 现浇混凝土其他构件 天沟 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	9.91	944.23	9357.32	
12	010505007002	C40挑檐板	1. 现浇混凝土其他构件 挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	3.24	944.23	3059.31	
13	010506001001	C40直形楼梯	1. 现浇建筑物混凝土 直形楼梯 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	7.04	814.04	5730.84	
14	010504001001	S8 C40直形墙	1. 现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	276.42	799.36	220959.09	
15	010508001002	S10 C45后浇带-墙	1. 现浇建筑物混凝土 后浇带 墙 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	0.62	930.97	577.2	
16	010508001004	S10 C45后浇带-板	1. 现浇建筑物混凝土 后浇带 楼板、天面板 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	7.57	894.01	6767.66	
本页小计								255982.77

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-土建工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
17	010508001003	S10 C45后浇带-梁	1. 现浇建筑物混凝土 后浇带 梁 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.67	907.35	2422.62	
18	010501001002	台阶垫层	1. 垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三合土	m3	1.61	431.54	694.78	
19	010507003001	暗沟 (图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m	148.44	115.05	17078.02	
20	010103001001	暗沟垫层 (图集: 11zj901 2/8)	1. 垫层 3:7灰土	m3	8.7	280.4	2439.48	
21	010515001011	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	52.792	6794.13	358675.71	
22	010515001002	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	t	12.011	6702.32	80501.57	
23	010515001004	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	t	59.772	6610.93	395148.51	
24	010515001005	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	40.022	6546.96	262022.43	
25	010515001012	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.636	8041.59	101613.53	
26	010515001009	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.591	7008.62	11150.71	
27	010516003002	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	688	7.81	5373.28	
28	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	827	12.95	10709.65	
29	010516003005	套筒锥型螺栓钢筋接头 $\phi$ 25	1. 套筒锥型螺栓钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	295	17.48	5156.6	
30	010516003006	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	1. 套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	44	19.96	878.24	
		<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>						2017155.5
		金属结构工程						
本页小计								1253865.1

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-土建工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
31	01060600800 2	钢梯 (图集: 15j401 T3A08b)	1. 钢楼梯 踏步式 2. 金属结构件场内运输 3. 图集: 15j401 T3A08b	t	0.216	8124.9	1754.98	
32	01140500100 1	防火涂料	1. 金属面 超薄型CB防火涂 料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.0h(1.5mm)	m2	8.62	28.65	246.96	
33	01060601300 1	零星钢构件	1. 高强度螺栓安装 U型螺 栓	套	84	43.41	3646.44	
<b>【金属结构工程】分部小计</b>								5648.38
门窗工程								
34	01080100100 2	实木门	1. 成品平开门扇 2. 管理费	m2	23.34	563.11	13142.99	
35	01080700100 2	铝合金双扇推 拉窗 无亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	32.76	297.33	9740.53	
36	01080700100 1	铝合金双扇推 拉窗 带亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	35.1	288.29	10118.98	
37	01080700200 1	消防救援窗(易 破拆玻璃)	1. 防火窗 2. 管理费	m2	10.08	461.35	4650.41	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								37652.91
防水工程								
其他								
38	01090400400 1	变形缝	1. 油浸木丝板 2. 预埋式止水带 低发泡聚 乙烯泡沫塑料板 30mm 3. 屋面变形缝 不锈钢板2厚 缝宽100mm内	m	4.2	223.74	939.71	
<b>【其他】分部小计</b>								939.71
屋面								
无保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)								
39	01110100100 1	水泥砂浆楼地 面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	948.28	24.66	23384.58	
40	01090200100 2	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青 卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	1001.24	46.32	46377.44	
41	01100300100 1	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	1001.24	5.36	5366.65	
<b>本页小计</b>								119369.67

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-土建工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
42	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	1001.24	23.19	23218.76	
43	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	948.28	20.66	19591.46	
		【无保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】 分部小计						117938.89
		有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)						
44	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	267.6	24.59	6580.28	
45	010902001003	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	289.85	46.32	13425.85	
46	011003001002	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	289.85	5.36	1553.6	
47	011001001003	保温隔热屋面	1. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面 保温60mm	m2	267.6	50.55	13527.18	
48	011101006002	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	289.85	23.19	6721.62	
49	011101003002	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	267.6	20.66	5528.62	
		【有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】 分部小计						47337.15
		楼地面装饰工程						
50	011102003003	800*800瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	149.43	148.28	22157.48	
51	011102003004	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层 厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	951.31	138.51	131765.95	
本页小计								244070.8

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
 臭氧池-土建工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
52	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	951.31	43.37	41258.31	
53	011105003003	块料踢脚线 (图集: 15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	11.08	171.89	1904.54	
54	011101005002	自流坪楼地面 (图集: 15ZJ001 108/26)	1. 环氧自流平地面 厚度3.5mm 2. 细石混凝土找平层 厚度(mm):40 3. 普通预拌混凝土 碎石粒	m2	98.63	121.32	11965.79	
55	011105001001	聚氨酯彩色涂料踢脚线 (图集: 15ZJ001 42/52)	1. 各种墙面抹灰、压光 内墙 厚度(mm):15+10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 双组份聚氨酯涂膜防水 2mm厚 立面	m2	9.91	94.16	933.13	
56	011107005001	现浇水磨石台阶面	1. 水磨石整体面层 台阶 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	5.96	347.72	2072.41	
57	011108004001	暗沟水泥砂浆面 (图集: 11zj901 2/8)	1. 水泥砂浆整体面层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	258.29	32.4	8368.6	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								220426.21
<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>								
58	011201001004	墙面一般抹灰 (图集: 15zj001 11/80)	1. 各种墙面15+5mm 外墙 2. 聚合物水泥防水砂浆 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 热镀锌电焊网	m2	522.54	70.85	37021.96	
59	011202001001	柱、梁面一般抹灰 (图集: 15zj001 11/80)	1. 柱梁面15+5mm 2. 聚合物水泥防水砂浆 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 热镀锌电焊网	m2	132.67	76.45	10142.62	
60	011406001008	真石漆 (图集: 15zj001 11/80)	1. 真石漆 墙面	m2	685.22	122.57	83987.42	
<b>本页小计</b>								197654.78

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-土建工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
61	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面(±0以上外池壁、图集:15zj00117/82)	1.底层抹灰15mm 外墙 2.湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3.热镀锌电焊网 4.镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5.聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	1114.33	149.35	166425.19	
62	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面(压顶、窗台、图集:15zj00117/82)	1.底层抹灰15mm 零星项目 2.湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3.热镀锌电焊网 4.镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5.聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	163.47	218.29	35683.87	
63	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层(图集:15ZJ00112/61)	1.底层抹灰 内墙 厚度(mm):10 2.墙面设计钉(挂)网者,钉(挂)网部分的墙面 3.湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4.墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	58.3	39.23	2287.11	
64	011201004002	立面砂浆找平层(图集:15ZJ00112/61)	1.底层抹灰 内墙 厚度(mm):10 2.湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	621.71	17.8	11066.44	
65	011406001007	天然石粉涂料(图集:15ZJ00112/61)	1.墙面 2.底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	680.01	27.18	18482.67	
<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>								365097.28
天棚工程								
66	011406001009	天然石粉涂料(图集:15zj001)	1.天棚面 2.底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	2331.19	31.13	72569.94	
<b>【天棚工程】分部小计</b>								72569.94
其他装饰工程								
67	011503001001	楼梯不锈钢栏杆(图集:15j403-1、B7/B17)	1.不锈钢扶手 直型 2.不锈钢栏杆制安 直型 3.图集:15j403-1、B7/B17	m	39.93	343.16	13702.38	
68	011503001002	其他不锈钢栏杆(图集:11j401、)	1.不锈钢扶手 直型 2.不锈钢栏杆制安 直型 3.图集:11j401、2W/13	m	258.05	368.31	95042.4	
本页小计								415260

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
 臭氧池-土建工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
69	01040101400 1	暗沟盖板 (图集: 11zj901 2/8)	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	148.44	97.39	14456.57
		<b>【其他装饰工程】</b>	分部小计				123201.35
			本页小计				14456.57
			合 计				3074620.3

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		砌筑工程				
1	01040100300	240mm女儿墙	m3	25.55	613.07	15663.94
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	2.555	4749.07	12133.87
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	5.851	603.32	3530.03
2	01040100300	240mm外墙	m3	83.17	613.07	50989.03
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	8.317	4749.07	39498.02
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	19.0459	603.32	11490.77
		分部小计				66652.97
		混凝土及钢筋混凝土工程				
3	01050100100	C15垫层	m3	2.21	658.7	1455.73
	A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.221	865.4	191.25
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m3	2.2432	563.69	1264.47
4	01050200100	C40矩形柱	m3	11.41	857.15	9780.08
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢	10m3	1.141	1960.88	2237.36
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	11.5241	626.8	7223.31
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.141	279.96	319.43
5	01050200200	C20构造柱	m3	8.21	889.92	7306.24
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	0.821	2830.58	2323.91
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	8.2921	573.4	4754.69
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.821	277.29	227.66
6	01050500100	C40有梁板	m3	641.46	754.39	483911.01
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板	10m3	64.146	933.29	59866.82
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C40	m3	647.8746	626.8	406087.8
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	64.146	279.96	17958.31
7	01050700700	C35其他构件(牛腿侧构件)	m3	0.86	1073.55	923.25
	A1-5-31	现浇混凝土其他构件 小型 构	10m3	0.086	4321.97	371.69



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		件				
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.8686	607.38	527.57
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.086	278.99	23.99
8	01050700500	C20压顶	m3	4.09	961.2	3931.31
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	0.409	3543.36	1449.23
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.1309	573.4	2368.66
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.409	277.29	113.41
9	01050500600	C40栏板(翻起)	m3	6.04	921.07	5563.26
	A1-5-30	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐	10m3	0.604	2600.01	1570.41
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	6.1004	626.8	3823.73
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.604	279.96	169.1
10	01050700700	C40窗台板	m3	5.26	754.39	3968.09
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	0.526	933.29	490.91
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	5.3126	626.8	3329.94
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.526	279.96	147.26
11	01050500700	C40天沟	m3	9.91	944.23	9357.32
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	0.991	2831.61	2806.13
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	10.0091	626.8	6273.7
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.991	279.96	277.44
12	01050500700	C40挑檐板	m3	3.24	944.23	3059.31
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	0.324	2831.61	917.44
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	3.2724	626.8	2051.14

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.324	279.96	90.71
13	01050600100	C40直形楼梯	m3	7.04	814.04	5730.84
	A1-5-21 换	现浇建筑物混凝土 直形楼梯 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考	10m3	0.704	7860.41	5533.73
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.704	279.96	197.09
14	01050400100	S8 C40直形墙	m3	276.42	799.36	220959.09
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	27.642	7712.62	213192.24
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	27.642	280.93	7765.47
15	01050800100	S10 C45后浇带-墙	m3	0.62	930.97	577.2
	A1-5-27 换	现浇建筑物混凝土 后浇带墙 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	10m3	0.062	9026.79	559.66
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	10m3	0.062	282.9	17.54
16	01050800100	S10 C45后浇带-板	m3	7.57	894.01	6767.66
	A1-5-25 换	现浇建筑物混凝土 后浇带楼板、天面板 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	10m3	0.757	8657.18	6553.49
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	10m3	0.757	282.9	214.16
17	01050800100	S10 C45后浇带-梁	m3	2.67	907.35	2422.62
	A1-5-26 换	现浇建筑物混凝土 后浇带梁 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	10m3	0.267	8790.59	2347.09
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	10m3	0.267	282.9	75.53

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
18	01050100100	台阶垫层	m <sup>3</sup>	1.61	431.54	694.78
	A1-4-124 换	垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三合土	10m <sup>3</sup>	0.161	4315.35	694.77
19	01050700300	暗沟 (图集: 11zj901	m	148.44	115.05	17078.02
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡	10m <sup>3</sup>	2.38098	1202.55	2863.25
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	24.0479	563.69	13555.56
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	2.38098	276.8	659.06
20	010103001001	暗沟垫层 (图集: 11zj901 2/8)	m <sup>3</sup>	8.7	280.4	2439.48
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m <sup>3</sup>	0.87	2804.03	2439.51
21	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	52.792	6794.13	358675.71
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	52.792	6794.13	358675.71
22	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	12.011	6702.32	80501.57
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	12.011	6702.32	80501.57
23	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	59.772	6610.93	395148.51
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	59.772	6610.93	395148.51
24	010515001005	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	40.022	6546.96	262022.43
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	40.022	6546.96	262022.43
25	010515001012	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.636	8041.59	101613.53
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.636	8041.59	101613.53
26	010515001009	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.591	7008.62	11150.71
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.591	7008.62	11150.71
27	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	688	7.81	5373.28
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	68.8	78.13	5375.34
28	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	827	12.95	10709.65
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	10个接头	82.7	129.54	10712.96
29	010516003005	套筒锥型螺栓钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	295	17.48	5156.6
	A1-5-137	套筒锥型螺栓钢筋接头 $\phi$ 25以内	10个接头	29.5	174.8	5156.6
30	01051600300	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	44	19.96	878.24
	A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	4.4	199.55	878.02
		分部小计				2017155.52

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		金属结构工程				
31	010606008002	钢梯（图集：15j401 T3A08b）	t	0.216	8124.9	1754.98
	A1-7-70	钢楼梯 踏步式	t	0.216	8049.83	1738.76
	35090280@1	钢楼梯	t	0.216	6155.74	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.0216	750.65	16.21
32	01140500100	防火涂料	m <sup>2</sup>	8.62	28.65	246.96
	A1-15-126	金属面 超薄型CB防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.0h(1.5mm)	100m <sup>2</sup>	0.0862	2864.92	246.96
33	01060601300	零星钢构件	套	84	43.41	3646.44
	A1-7-85 换	高强度螺栓安装 换为【U型螺栓M6】	100套	0.84	4340.81	3646.28
		分部小计				5648.38
		门窗工程				
34	01080100100	实木门	m <sup>2</sup>	23.34	563.11	13142.99
	MC1-37	成品平开门扇	m <sup>2</sup>	23.34	562.67	13132.72
	A1-9-81 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.2334	44.22	10.32
35	01080700100	铝合金双扇推拉窗 无亮	m <sup>2</sup>	32.76	297.33	9740.53
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	32.76	296.86	9725.13
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.3276	46.62	15.27
36	01080700100	铝合金双扇推拉窗 带亮	m <sup>2</sup>	35.1	288.29	10118.98
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	35.1	287.82	10102.48
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.351	46.62	16.36
37	01080700200	消防救援窗(易破拆玻璃)	m <sup>2</sup>	10.08	461.35	4650.41
	MC1-81	防火窗	m <sup>2</sup>	10.08	460.94	4646.28
	A1-9-193 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.1008	40.9	4.12
		分部小计				37652.91
		防水工程				
		其他				
38	01090400400	变形缝	m	4.2	223.74	939.71
	A1-10-169	油浸木丝板	100m	0.042	1388.93	58.34
	A1-10-182	预埋式止水带 塑料	100m	0.042	3167.35	133.03
	A1-10-209	屋面变形缝 不锈钢板2厚 缝宽100mm内	100m	0.042	17817.86	748.35
		分部小计				939.71
		屋面				
		无保温屋面（图集：15zj001 105/122）				
39	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	948.28	24.66	23384.58
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	9.4828	1027.91	9747.46
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	19.1553	625.66	11984.7

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	2.992	553.79	1656.94
40	01090200100	屋面卷材防水	m2	1001.24	46.32	46377.44
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	10.0124	4631.51	46372.53
41	01100300100	隔离层	m2	1001.24	5.36	5366.65
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	10.0124	536.35	5370.15
42	01110100600	平面砂浆找平层	m2	1001.24	23.19	23218.76
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	10.0124	1027.91	10291.85
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	20.225	639.07	12925.19
43	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	948.28	20.66	19591.46
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	9.4828	1237.44	11734.4
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	29.0174	270.78	7857.33
		分部小计				117938.89
		有保温屋面(图集:15zj001 105/122)				
44	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	267.6	24.59	6580.28
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	2.676	1027.91	2750.69
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	5.4055	625.66	3382.01
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	0.8092	553.79	448.13
45	01090200100	屋面卷材防水	m2	289.85	46.32	13425.85
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	2.8985	4631.51	13424.43
46	01100300100	隔离层	m2	289.85	5.36	1553.6
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	2.8985	536.35	1554.61
47	01100100100	保温隔热屋面	m2	267.6	50.55	13527.18
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温60mm	100m2	2.676	5055.01	13527.21
48	01110100600	平面砂浆找平层	m2	289.85	23.19	6721.62
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	2.8985	1027.91	2979.4
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	5.855	639.07	3741.75
49	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	267.6	20.66	5528.62
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	2.676	1237.44	3311.39
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	8.1886	270.78	2217.31
		分部小计				47337.15
		楼地面装饰工程				

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
50	011102003003	800*800瓷质抛光砖地面 (图集：15zj001 201/27)	m <sup>2</sup>	149.43	148.28	22157.48
	A1-12-75	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆	100m <sup>2</sup>	1.4943	13564.42	20269.31
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	3.0185	625.66	1888.55
51	011102003004	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集：15zj001)	m <sup>2</sup>	951.31	138.51	131765.95
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25	100m <sup>2</sup>	9.5131	9941.98	94579.05
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	19.2165	639.07	12280.69
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	4.8517	639.07	3100.58
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	9.5131	1027.91	9778.61
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	19.2165	625.66	12023
52	010904002001	楼(地)面涂膜防水(图集：15zj001 201f/28)	m <sup>2</sup>	951.31	43.37	41258.31
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m <sup>2</sup>	9.5131	4337.48	41262.88
53	011105003003	块料踢脚线(图集：15ZJ001 14/48)	m <sup>2</sup>	11.08	171.89	1904.54
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆	100m <sup>2</sup>	0.1108	13820.08	1531.26
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.1119	648.01	72.51
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):17	100m <sup>2</sup>	0.1108	1477.44	163.7
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.2116	648.01	137.12
54	011101005002	自流坪楼地面(图集：15ZJ001 108/26)	m <sup>2</sup>	98.63	121.32	11965.79
	A1-12-29 换	环氧自流平地面 厚度0.2+1+1mm 平地面 实际环氧面漆厚度(mm):2.3	100m <sup>2</sup>	0.9863	8061.87	7951.42
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40	100m <sup>2</sup>	0.9863	1651.77	1629.14
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	4.0241	592.82	2385.57
55	011105001001	聚氨酯彩色涂料踢脚线(图集：15ZJ001 42/52)	m <sup>2</sup>	9.91	94.16	933.13
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 实际面厚度(mm):10	100m <sup>2</sup>	0.0991	2141.51	212.22

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.1159	661.42	76.66
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.1714	648.01	111.07
	A1-10-137	双组份聚氨酯涂膜防水 2mm厚 立面	100m2	0.0991	5380.44	533.2
56	01110700500	现浇水磨石台阶面	m2	5.96	347.72	2072.41
	A1-12-26	水磨石整体面层 台阶 20+15mm	100m2	0.0596	32861.26	1958.53
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.1782	639.07	113.88
57	011108004001	暗沟水泥砂浆面（图集：11zj901 2/8）	m2	258.29	32.4	8368.6
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	2.5829	1948.65	5033.17
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	5.2175	639.07	3334.35
		分部小计				220426.21
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
58	011201001004	墙面一般抹灰（图集：15zj001 11/80）	m2	522.54	70.85	37021.96
	A1-13-9	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙	100m2	5.2254	3319.02	17343.21
	8005908 换	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 换为【聚合物水泥防水砂浆】	m3	2.9785	1159.01	3452.11
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	9.0399	648.01	5857.95
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	5.2254	1983.81	10366.2
59	011202001001	柱、梁面一般抹灰（图集：15zj001 11/80）	m2	132.67	76.45	10142.62
	A1-13-25	柱梁面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	1.3267	3855.35	5114.89
	8005908 换	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 换为【聚合物水泥防水砂浆】	m3	0.7695	1159.01	891.86
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	2.3217	648.01	1504.48
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	1.3267	1983.81	2631.92
60	011406001008	真石漆（图集：15zj001 11/80）	m2	685.22	122.57	83987.42
	A1-15-143	真石漆 墙面	100m2	6.8522	12257.49	83990.77
61	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面（±0以上外池壁、图集：15zj001 17/82）	m2	1114.33	149.35	166425.19
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	11.1433	2412.15	26879.31

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	18.6093	648.01	12059.01
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	11.1433	1983.81	22106.19
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	11.1433	9456.65	105378.29
62	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、窗台、图集：15zj001 17/82)	m2	163.47	218.29	35683.87
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	1.6347	7864.12	12855.48
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	3.0242	648.01	1959.71
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	1.6347	1983.81	3242.93
	A1-13-149 换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	1.6347	10782.14	17625.56
63	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层 (图集：15ZJ001 12/61)	m2	58.3	39.23	2287.11
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 墙面设计钉(挂)网者,钉(挂)网部分的墙面人工*1.2	100m2	0.583	1292.98	753.81
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.6238	648.01	404.23
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	0.583	1936.28	1128.85
64	011201004002	立面砂浆找平层 (图集：15ZJ001 12/61)	m2	621.71	17.8	11066.44
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10	100m2	6.2171	1086.22	6753.14
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	6.6523	648.01	4310.76
65	011406001007	天然石粉涂料 (图集：15ZJ001 12/61)	m2	680.01	27.18	18482.67
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	6.8001	2717.93	18482.2
		分部小计				365097.28
		天棚工程				
66	011406001009	天然石粉涂料 (图集：15zj001 8/87)	m2	2331.19	31.13	72569.94
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	23.3119	3113.3	72576.94
		分部小计				72569.94
		其他装饰工程				



# 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程 第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
67	011503001001	楼梯不锈钢栏杆（图集：15j403-1、B7/B17）	m	39.93	343.16	13702.38
	A1-16-137	不锈钢扶手 $\phi$ 60 直型	100m	0.3993	10499.75	4192.55
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.3993	23816.06	9509.75
68	011503001002	其他不锈钢栏杆（图集：11j401、2W/13）	m	258.05	368.31	95042.4
	A1-16-137	不锈钢扶手 $\phi$ 60 直型	100m	2.5805	8913.99	23002.55
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	2.5805	27917.22	72040.39
69	010401014001	暗沟盖板（图集：11zj901 2/8）	m	148.44	97.39	14456.57
	A1-4-108 换	明沟铸铁盖板安装 32cm宽	100m	1.4844	9739.19	14456.85
		分部小计				123201.35
合 计						3074620.31

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
土建工程

第 1 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	脚手架	项	1	71182.45	71182.45
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	1178.45	22.82	26892.23
A1-21-2	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	100m2	11.7845	2281.84	26890.34
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	534.4	29.79	15919.78
A1-21-3	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 20.5	100m2	5.344	2979.14	15920.52
粤 01170100900	柱面单排钢脚手架	m2	111	9.05	1004.55
A1-21-24	单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10	100m2	1.11	905.39	1004.98
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	907.1	13.08	11864.87
A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	9.071	1307.62	11861.42
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	268.47	26.32	7066.13
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):8.5	100m2	2.6847	2631.88	7065.81
粤 01170101100	里脚手架	m2	496.34	10.82	5370.4
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.5	100m2	4.9634	1082.48	5372.78
粤 01170101100	里脚手架	m2	143	21.43	3064.49
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):8.5	100m2	1.43	2142.63	3063.96
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	102246.26	102246.26
	小计	元			173428.71
2	措施其他项目				
WMDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	619607.6	619607.6
01170200200	矩形柱	m2	22.82	60.28	1375.59
A1-20-15 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):4.3	100m2	0.2282	6028.47	1375.7
01170200200	矩形柱	m2	124.11	103.49	12844.14

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
土建工程

第 2 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
A1-20-20 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度8.4m 1.2内 实际支模高度(m):8.5	100m2	1.2411	10349.19	12844.38
01170200300	构造柱	m2	107.16	72.86	7807.68
A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.35	100m2	1.0716	7286.43	7808.14
01170200600	矩形梁	m2	99.08	66.3	6569
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m	100m2	0.9908	6630.33	6569.33
01170200600	矩形梁	m2	37.72	72.84	2747.52
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支 模高度3.6m	100m2	0.3772	7284.31	2747.64
01170200600	矩形梁	m2	112.57	74.26	8359.45
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):4.6	100m2	1.1257	7426.15	8359.62
01170200600	矩形梁	m2	1.63	82.22	134.02
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):5.35	100m2	0.0163	8221.97	134.02
01170200600	矩形梁	m2	42.43	90.18	3826.34
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):6.15	100m2	0.4243	9017.81	3826.26
01170200600	矩形梁	m2	104.12	98.14	10218.34
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):7.45	100m2	1.0412	9813.63	10217.95
01170200600	矩形梁	m2	9.4	106.09	997.25
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):8.2	100m2	0.094	10609.46	997.29
01170200600	矩形梁	m2	46.17	80.8	3730.54
A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):4.45	100m2	0.4617	8080.13	3730.6
01170200600	矩形梁	m2	151.62	96.72	14664.69
A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):6.15	100m2	1.5162	9671.78	14664.35
01170200601	矩形梁	m2	7.32	104.68	766.26
A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):7.15	100m2	0.0732	10467.6	766.23
01170200601	矩形梁	m2	109.05	112.63	12282.3
A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):8.2	100m2	1.0905	11263.44	12282.78
01170200601	矩形梁	m2	16.89	75.99	1283.47
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m	100m2	0.1689	6630.33	1119.86
A1-20-45	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内	100m2	0.1689	969.12	163.68
01170200601	矩形梁	m2	6.4	85.69	548.42
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m	100m2	0.064	6630.33	424.34
A1-20-45 *2	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*2	100m2	0.064	1938.25	124.05
01170200601	矩形梁	m2	334.07	95.38	31863.6
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m	100m2	3.3407	6630.33	22149.94
A1-20-45 *3	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价	100m2	3.3407	2907.37	9712.65

编制人：

证号：

编制日期：(投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
 土建工程

第 3 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	*3				
01170200601	矩形梁	m2	44.28	105.07	4652.5
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.4428	6630.33	2935.91
A1-20-45 *4	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*4	100m2	0.4428	3876.5	1716.51
01170200601	矩形梁	m2	99.59	143.83	14324.03
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.9959	6630.33	6603.15
A1-20-45 *8	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*8	100m2	0.9959	7752.99	7721.2
01170200601	矩形梁	m2	2.9	163.22	473.34
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.029	6630.33	192.28
A1-20-45 *10	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*10	100m2	0.029	9691.24	281.05
01170200601	矩形梁	m2	109.72	82.53	9055.19
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	1.0972	7284.31	7992.34
A1-20-45	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内	100m2	1.0972	969.12	1063.32
01170200602	矩形梁	m2	124.15	111.61	13856.38
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	1.2415	7284.31	9043.47
A1-20-45 *4	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*4	100m2	1.2415	3876.5	4812.67
01170200602	矩形梁	m2	76.83	169.76	13042.66
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	0.7683	7284.31	5596.54
A1-20-45 *10	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*10	100m2	0.7683	9691.24	7445.78
01170200800	圈梁	m2	36.65	52.26	1915.33
A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m	100m2	0.3665	5225.61	1915.19
01170201100	直形墙	m2	588.82	46.08	27132.83
A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	100m2	5.8882	4607.65	27130.76
01170201100	直形墙	m2	1424.47	53.42	76095.19
A1-20-51 换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):6.15	100m2	14.2447	5341.98	76094.9
01170201400	有梁板	m2	234.31	62.37	14613.91
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	2.3431	6237.39	14614.83
01170201400	有梁板	m2	855.21	71.12	60822.54
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	100m2	8.5521	7111.58	60818.94
01170201400	有梁板	m2	862.77	79.86	68900.81
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.6	100m2	8.6277	7985.75	68898.66
01170201400	有梁板	m2	818.89	88.6	72553.65
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.15	100m2	8.1889	8859.94	72553.16
01170201400	有梁板	m2	147.55	97.34	14362.52
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.15	100m2	1.4755	9734.12	14362.69

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
土建工程

第 4 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	(m):7.25				
01170201400	有梁板	m2	219.91	106.08	23328.05
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8.2	100m2	2.1991	10608.31	23328.73
01170201400	有梁板	m2	123.62	138.15	17078.1
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):9.25	100m2	1.2362	13815.18	17078.33
01170201400	有梁板	m2	3.02	148.36	448.05
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):9.6	100m2	0.0302	14836.49	448.06
01170201400	有梁板	m2	22.74	168.79	3838.28
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):11.75	100m2	0.2274	16879.11	3838.31
01170201401	有梁板	m2	240.74	168.79	40634.5
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):12.1	100m2	2.4074	16879.11	40634.77
01170202800	压顶	m	37.95	39.68	1505.86
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	0.3795	3968.42	1506.02
01170202500	其他现浇构件	m2	36.5	60.91	2223.22
A1-20-97	栏板、反檐模板	100m2	0.365	6091.15	2223.27
01170202600	暗沟	m2	147.98	50.38	7455.23
A1-20-101	电缆沟、水沟模板	100m2	1.4798	5037.91	7455.1
01170202000	其他板	m2	34.24	60.91	2085.56
A1-20-97	栏板、反檐模板	100m2	0.3424	6091.15	2085.61
01170202400	楼梯	m2	30.91	173.69	5368.76
A1-20-92	楼梯模板 直形	100m2	0.3091	17369.13	5368.8
01170203000	板后浇带	m2	41.03	62.37	2559.04
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	0.4103	6237.39	2559.2
01170203000	梁后浇带	m2	15.79	66.3	1046.88
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.1579	6630.33	1046.93
01170203000	墙后浇带	m2	4.7	46.08	216.58
A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	100m2	0.047	4607.65	216.56
2.6	垂直运输工程	项	1	72755.96	72755.96
01170300100	垂直运输	m2	1838.2	39.58	72755.96
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m2	18.382	3958.15	72758.71
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	小计	元			692363.56
	合计				865792.27

编制人：

证号：

编制日期：(投标信息:编制时

## 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	307462.03	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	37669.67	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCRYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			345131.7	
		合计			345131.7	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
 土建工程

第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	860259.94	1	860259.94
	小计				860259.94
二	材料				
1	螺纹钢 φ12	t	13.94	5673.12	79095.21
2	螺纹钢 φ16	t	61.27	5583.96	342108.57
3	螺纹钢 φ18-25	t	41.02	5521.55	226508.34
4	螺纹钢 φ10以内	t	66.74	5612.93	374587.3
5	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	2804.75	6.61	18539.39
6	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	708.71	7.14	5060.17
7	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	16.86	7.4	124.74
8	钢丝绳 φ14.1~15	kg	0.71	3.66	2.59
9	钢丝绳 φ12.5	m	0	5.54	
10	圆钢 φ10以内	kg	44.72	5.73	256.25
11	不锈钢装饰板2	m <sup>2</sup>	1.52	396.52	603.03
12	钨棒	kg	16.98	23.77	403.73
13	吊装夹具	套	0	180	0.77
14	密封胶圈	个	27.23	13.33	363.01
15	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	1420.2	1.33	1888.86
16	土工布	m <sup>2</sup>	2576.88	6.69	17239.31
17	六角螺栓综合	kg	0.77	5.58	4.3
18	对拉螺栓	kg	1054.45	5.38	5672.94
19	U型螺栓M6	十套	90.72	34.84	3160.68
20	膨胀螺栓M6×80	十套	9.26	2.65	24.53
21	圆钉50~75	kg	238.33	3.54	843.7
22	马钉综合	kg	2.33	5.21	12.15
23	水砂纸	张	56.19	0.77	43.26
24	低碳钢焊条综合	kg	1078.92	8.23	8879.5
25	低合金钢耐热焊条综合	kg	1.5	8.23	12.31
26	不锈钢焊丝	kg	37.84	29.51	1116.76
27	焊剂	kg	11.15	2.57	28.64
28	金刚石综合	块	1.25	11.87	14.86
29	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	64.13	5.9	378.37
30	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	171.96	8.15	1401.51
31	铁件综合	kg	26.36	7.15	188.51
32	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	30.58	418.4	12794.09
33	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	835.27	3.8	3174.03
34	锥螺纹套筒 φ25以内	个	297.95	5.3	1579.14
35	冷挤压套筒 φ32内	套	44.44	7.26	322.63
36	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.41	684.07	7808.25
37	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.37	905.78	338.22
38	细砂	m <sup>3</sup>	2.95	186.96	551.36
39	中砂	m <sup>3</sup>	1.41	186.96	264.04

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
土建工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	白石子	t	0.2	245.2	48.67
41	碎石40	m3	0.71	143.64	101.42
42	生石灰	t	6.22	645.63	4018.21
43	粘土	m3	9.66	30.9	298.4
44	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	34.3	663.72	22766.33
45	松杂板枋材	m3	18.6	1255.05	23349.95
46	垫木	m3	0.01	1549.95	8.68
47	松杂直边板	m3	0.9	1255.05	1123.65
48	防水胶合板模板用 18mm	m2	1090.74	36.7	40030.04
49	油浸木丝板	m2	0.64	41.68	26.78
50	釉面砖100*200	m2	1153.33	20.21	23308.83
51	踢脚砖150高	m2	11.3	53.53	604.97
52	釉面砖100*200	m2	173.28	20.21	3501.95
53	瓷质抛光砖800×800	m2	155.41	90.33	14037.93
54	瓷质耐磨砖800×800	m2	989.36	53.85	53277.17
55	快易收口网	m2	27.75	9	249.73
56	不锈钢扶手 φ60*3	m	42.33	85	3597.69
57	不锈钢扶手 φ50*3	m	273.53	70.04	19158.25
58	醇酸清漆	kg	190.56	13.99	2665.93
59	环氧底漆	kg	21.7	11.05	239.77
60	环氧富锌底漆	kg	0.46	22.22	10.17
61	环氧面漆	kg	248.55	16.35	4063.75
62	环氧中层漆	kg	92.22	17.95	1655.33
63	天然石粉涂料	kg	325.97	17.7	5769.62
64	天然石粉涂料	kg	1086.19	17.7	19225.53
65	真石漆	kg	2823.11	17.82	50307.76
66	真石面漆	kg	211.73	17.82	3773.08
67	腻子粉成品(一般型)	kg	777.04	2.94	2284.5
68	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	2258.3	14.5	32745.42
69	酚醛红丹防锈漆	kg	200.11	16.08	3217.83
70	超薄型防火涂料	kg	7.11	16.51	117.41
71	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	25.82	13.5	348.59
72	石油沥青10#	kg	143.61	3.85	552.9
73	石油沥青30#	kg	5.51	3.85	21.22
74	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	1630.65	26.72	43570.88
75	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	4.41	15.64	68.97
76	嵌缝料	kg	51.23	0.58	29.71
77	松节油	kg	61.56	5.94	365.66
78	汽油综合	kg	13.42	9.04	121.3
79	机油综合	kg	13.08	4.61	60.28
80	石蜡	kg	0.39	4.43	1.71
81	环氧树脂综合	kg	44.82	22.69	1017.07
82	滑石粉	kg	78.34	0.71	55.62
83	草酸	kg	0.46	5.77	2.65

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时



## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
土建工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	丙酮	kg	0.13	9.74	1.24
85	甲苯	kg	0.1	7.5	0.76
86	乙二胺	kg	0.01	14.18	0.14
87	醇酸漆稀释剂X6	kg	21.38	14.88	318.12
88	防火涂料稀释剂	kg	0.86	11	9.48
89	隔离剂	kg	771.13	7.05	5436.44
90	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.05	31.25	1.43
91	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	451.88	6	2711.29
92	氩气	m3	106.38	12.08	1285.06
93	氧气	m3	1.2	5.32	6.36
94	乙炔气	kg	0.66	13.3	8.75
95	石棉泥	t	0.03	1070	28.46
96	石棉垫	kg	20.64	6.42	132.51
97	聚苯乙烯泡沫板 δ 60	m2	272.95	35.75	9758.03
98	热镀锌电焊网	m2	1952.34	8.89	17356.3
99	不锈钢管 φ 25*1	m	286.08	15.08	4314.05
100	不锈钢管 φ 60*3	m	31.41	85	2669.89
101	不锈钢管 φ 50*3	m	262.34	70.04	18374.3
102	不锈钢管 φ 20*1	m	2883.62	12.95	37342.87
103	高压橡胶管综合	m	9.08	59.37	538.93
104	管箍	个	6.05	9.29	56.22
105	白棉纱	kg	29.73	11.47	341.04
106	水	m3	243.59	2.96	721.04
107	脚手架接驳管 φ 43×350	支	4.36	5.74	25.01
108	脚手架钢管底座	个	1.9	7.05	13.4
109	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	110.69	21.71	2403.03
110	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.08	5.62	28.55
111	脚手架直角扣(含螺丝)	套	21.71	5.24	113.77
112	密目式阻燃安全网	m2	340.61	8.5	2895.18
113	钢支撑	kg	10725.1	3.88	41613.39
114	钢支撑及配件	kg	22.04	3.88	85.5
115	炉(矿)渣综合	m3	57.3	65.96	3779.32
116	聚合物水泥防水砂浆	m3	3.75	1159.01	4343.97
117	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	24.9	603.32	15020.8
118	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	40.59	648.01	26305.77
119	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.17	648.01	111.07
120	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.12	661.42	76.66
121	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	46.8	625.66	29278.26
122	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	55.54	639.07	35496.44
123	素水泥浆(配合比)	m3	0.01	1039.27	11.74
124	聚合物水泥防水砂浆	m3	6.52	1159.01	7557.79
125	水磨石子浆(配合比)1:1.25	m3	0.15	889.87	136.33
126	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	26.41	563.69	14887.11
127	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	12.48	573.4	7158.67

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
 土建工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
128	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.02	592.82	2385.57
129	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.87	607.38	530.18
130	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	694.63	626.8	435391.26
131	S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	280.57	646.21	181304.75
132	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C45	m3	11.24	685.63	7706.62
133	其他材料费	元	8673.82	1	8673.82
134	材料费调整	元	-0.24	1	-0.24
135	成品实木平开门扇	m2	23.34	562.67	13132.72
136	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	10.08	460.94	4646.28
137	铝合金双扇推拉窗90系列带亮	m2	35.1	287.82	10102.48
138	铝合金双扇推拉窗90系列无亮	m2	32.76	296.86	9725.13
	小计				2463549.4
三	机械				
1	机上人工	工日	230.97	230	53123.24
2	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.42	26.35	11.15
3	汽车式起重机提升质量25(t)	台班	0	1385.03	4.43
4	汽车式起重机提升质量40(t)	台班	0.03	1951.71	61.09
5	载货汽车装载质量6(t)	台班	46.83	615.9	28843.64
6	平板拖车组装载质量20(t)	台班	0	1440.6	4.61
7	电动单筒快速卷扬机牵引力10(kN)	台班	172.94	263.55	45577.78
8	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	172.94	43.3	7488.21
9	混凝土振捣器(插入式)	台班	46.99	9.81	461
10	混凝土振捣器(平板式)	台班	85.98	11.04	949.23
11	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	5.55	2597.28	14407.89
12	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.03	251.75	7.8
13	钢筋调直机直径40(mm)	台班	18.17	52.5	953.98
14	钢筋切断机直径40(mm)	台班	19.66	42.85	842.35
15	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	53.79	27.88	1499.57
16	木工圆锯机直径500(mm)	台班	14.48	24.09	348.89
17	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	20.55	34.67	712.43
18	平面磨石机功率3(kW)	台班	1.14	19.69	22.53
19	冷挤压机直径45(mm)	台班	0.88	61.51	54.13
20	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	54.78	54.58	2990.14
21	对焊机容量75(kV·A)	台班	10.06	100.94	1015.71
22	氩弧焊机电流500(A)	台班	8.34	93.99	784.21
23	二氧化碳气体保护焊机电流450(A)	台班	0.07	116.35	7.74
24	电渣焊机电流1000(A)	台班	4.13	174.45	720.13
25	电动空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	0.04	120.5	5.19
26	电动扭力扳手E3-36	台班	1.26	5.08	6.4
27	折旧费	元	15518.59	1	15518.59
28	检修费	元	2736.46	1	2736.46
29	维护费	元	7953.95	1	7953.95
30	安拆费	元	3937.65	1	3937.65

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	040301002007	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 预埋铁件	m	41.25	246.76	10178.85
2	040301002008	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	674	50.76	34212.24
3	040301002009	预应力混凝土管桩 (PHC) [ZSF1] $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 预埋铁件	m	2928.75	208.25	609912.19
4	040301002012	预应力混凝土管桩 (PHC) [ZH1] $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 预埋铁件	m	1663.75	204.06	339504.83
5	040301011002	截桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	337	80.69	27192.53
6	040301002016	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	337	167.54	56460.98
7	040301002017	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	23.24	7456.55	173290.22
【桩基工程】分部小计							1250751.8
水处理工程							
8	040504001001	C15垫层	1. 构筑物的垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	157.4	767.22	120760.43
9	040504001002	C20素混凝土填筑	1. 回填 混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	9.3	735.83	6843.22
10	040504001003	炉渣混凝土填筑	1. 回填 混凝土 2. 炉(煤)渣混凝土(配合比) C7.5	m3	258.74	470.17	121651.79
11	040303003001	C40桩承台基础	1. 现浇承台 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	7.24	837.58	6064.08
本页小计							1506071.4

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
12	04060100600 1	S8 C40现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	1224.42	810.19	992012.84	
13	04060100700 1	S8 C40现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	1670.6	808.44	1350579.9	
14	04060100700 2	S8 C40现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	273.27	823.04	224912.14	
15	04060100700 3	S8 C40现浇混凝土池壁	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 预拌S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	4	831.77	3327.08	
16	04060100800 1	C40现浇混凝土池柱	1. 现浇混凝土池 矩(方)柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	138.84	866.82	120349.29	
17	04060100900 3	C40现浇混凝土池梁	1. 现浇混凝土池 连续梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	0.52	854.92	444.56	
18	04060101000 1	C40现浇混凝土池肋形盖板	1. 现浇混凝土池 肋形盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	430.41	829.71	357115.48	
19	04060100700 4	S10 C45现浇混凝土池壁(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45 3. 泵送混凝土增加费	m3	12.25	848.85	10398.41	
20	04060100600 2	S10 C45现浇混凝土池底(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45 3. 泵送混凝土增加费	m3	40.06	850.59	34074.64	
本页小计								3093214.3

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
21	040901001012	钢筋 带肋钢筋 Φ 12mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 12mm	t	4.998	6999.26	34982.3	
22	040901001013	钢筋 带肋钢筋 Φ 14mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 14mm	t	89.574	6952.9	622799.06	
23	040901001014	钢筋 带肋钢筋 Φ 16mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 16mm	t	57.61	6906.54	397885.77	
24	040901001015	钢筋 带肋钢筋 Φ 18-25mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 18-25mm	t	450.781	6841.63	3084076.8	
25	040901001016	箍筋 圆钢 Φ 10mm内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm内	t	0.121	7594.16	918.89	
26	040901001017	箍筋 带肋钢筋 Φ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10mm以内	t	25.999	7400.15	192396.5	
27	010516003004	电渣压力焊接 Φ 18以内	1. 电渣压力焊接 Φ 18以内	个	2922	7.58	22148.76	
28	010516003007	电渣压力焊接 Φ 32以内	1. 电渣压力焊接 Φ 32以内	个	3464	9.56	33115.84	
29	010516003008	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ 18以 内	1. 套筒直螺纹钢接头 Φ 18以内	个	2059	12.67	26087.53	
30	010516003009	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ 25以 内	1. 套筒直螺纹钢接头 Φ 25以内	个	6260	15.87	99346.2	
31	010516003010	套筒冷挤压接 头 Φ 32以内	1. 套筒冷挤压接头 Φ 32以 内	个	2489	19.55	48659.95	
【水处理工程】分部小计								7910951.4
金属结构工程								
32	04090100900	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.779	10555.41	8222.66	
33	040601016001	SS316不锈钢爬 梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 钢梯道安装	t	3.419	19304.9	66003.45	
34	040504009001	800*800mm热镀 锌复合钢格栅 盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	4	132.54	530.16	
35	040504009002	700*700mm热镀 锌复合钢格栅 盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	1	122.7	122.7	
36	040504009003	1400*1400mm热 镀锌复合钢格 栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	3	219.08	657.24	
37	040504009004	1200*1200mm热 镀锌复合钢格 栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	1	184.99	184.99	
本页小计								4638138.8

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后  
臭氧池-市政工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
38	040504009005	1500*1395mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	2	227.76	455.52	
39	040504009006	1500*1500mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	2	238.09	476.18	
40	040504009007	1800*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	2	255.79	511.58	
41	040504009008	3600*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	2	845.83	1691.66	
42	040504009009	3500*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	1	595.39	595.39	
43	040504009010	3250*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3 (WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	1	559.33	559.33	
<b>【金属结构工程】分部小计</b>								80010.86
防水工程								
44	040402018001	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带	1. 预埋式止水带 低发泡聚乙烯泡沫塑料板 30m 2. 建筑油膏	m	9.4	43.43	408.24	
45	040402017001	330*3钢板止水带	1. 变形缝 钢板止水带	m	720.28	57.59	41480.93	
46	040601027002	墙面砂浆防水 (±0以下的外池壁)	1. 防水砂浆 直池壁 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20	m2	1353.61	41.19	55755.2	
47	011003003002	无溶剂弹性防腐涂层 (池内壁、底板)	1. 无溶剂弹性防腐涂层底漆一遍 2. 无溶剂弹性防腐涂层面漆两遍	m2	7896.19	33.35	263337.94	
48	011003001001	抗裂钢丝网	1. 钢丝网 φ6*150	m2	7896.19	20.65	163056.32	
49	040601030001	井、池渗漏试验	1. 井、池渗漏试验 池(容量) 5000m3以内	m3	4478.64	4.85	21721.4	
<b>【防水工程】分部小计</b>								545760.03
本页小计								550049.69
合 计								9787474.2



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	040301002007	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	41.25	246.76	10178.85
	D1-3-108 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以内 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量	100m	0.4125	23594.47	9732.72
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	0.05089	1363.2	69.37
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.514	648.63	333.4
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0041	10555.41	43.28
2	040301002008	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	674	50.76	34212.24
	D1-3-108 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以内 送桩项目 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020] 含量为0	100m	6.74	5076.04	34212.51
3	040301002009	预应力混凝土管桩（PHC） [ZSF1] Φ400*95AB	m	2928.75	208.25	609912.19
	D1-3-108 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以内 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量为101	100m	29.2875	19603.6	574140.44
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	4.12929	1363.2	5629.05
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	41.7058	648.63	27051.63
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.2924	10555.41	3086.4
4	040301002012	预应力混凝土管桩（PHC） [ZH1] Φ400*95AB	m	1663.75	204.06	339504.83
	D1-3-108 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以内 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量为101	100m	16.6375	19603.6	326154.9
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	1.46609	1363.2	1998.57
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.8075	648.63	9604.59
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.1661	10555.41	1753.25
5	04030101100	截桩头	根	337	80.69	27192.53
	D1-3-195	截桩头 机械切割预制桩头	个	337	77.22	26023.14
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密	0.021164	11661.83	246.81
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密	0.021164	43534.41	921.36
6	04030100201	桩尖	个	337	167.54	56460.98
	D1-3-188	钢桩尖制作	t	8.2567	6838.05	56459.73
7	04030100201	钢筋笼	t	23.24	7456.55	173290.22
	D1-3-186	桩钢筋笼制作安	t	23.2	7456.5	173290.2

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	换	装		4	5	2
		分部小计				1250751.84
		水处理工程				
8	04050400100	C15垫层	m3	157.4	767.22	120760.43
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工	10m3	15.74	1978.97	31148.99
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	158.974	563.69	89612.05
9	04050400100	C20素混凝土填筑	m3	9.3	735.83	6843.22
	D7-1-100	竖井回填 混凝土	m3	9.3	150.96	1403.93
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	9.486	573.4	5439.27
10	04050400100	炉渣混凝土填筑	m3	258.74	470.17	121651.79
	D7-1-100	竖井回填 混凝土	m3	258.74	150.96	39059.39
	80230080	炉(煤)渣混凝土(配合比) C7.5	m3	263.9148	312.95	82592.14
11	04030300300	C40桩承台基础	m3	7.24	837.58	6064.08
	D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁承台	10m3	0.724	1844.08	1335.11
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	7.3124	626.8	4583.41
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.724	201	145.52
12	04060100600	S8 C40现浇混凝土池底	m3	1224.42	810.19	992012.84
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	122.442	1308.54	160220.25
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	1248.9084	646.21	807057.1
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	122.442	201.97	24729.61
13	04060100700	S8 C40现浇混凝土池壁	m3	1670.6	808.44	1350579.86
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以外	10m3	167.06	1291.09	215689.5
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	1704.012	646.21	1101149.59
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	167.06	201.97	33741.11
14	04060100700	S8 C40现浇混凝土池壁	m3	273.27	823.04	224912.14
	D5-4-45	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以内	10m3	27.327	1437.12	39272.18
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	278.7354	646.21	180121.6

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	27.327	201.97	5519.23
15	04060100700	S8 C40现浇混凝土池壁	m3	4	831.77	3327.08
	D5-4-44	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm 以内	10m3	0.4	1524.42	609.77
	8021925	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	4.08	646.21	2636.54
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.4	201.97	80.79
16	04060100800	C40现浇混凝土池柱	m3	138.84	866.82	120349.29
	D5-4-56	现浇混凝土池 矩(方)柱	10m3	13.884	2073.83	28793.06
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	141.6168	626.8	88765.41
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	13.884	201	2790.68
17	04060100900	C40现浇混凝土池梁	m3	0.52	854.92	444.56
	D5-4-58	现浇混凝土池 连续梁	10m3	0.052	1954.8	101.65
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	0.5304	626.8	332.45
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.052	201	10.45
18	04060101000	C40现浇混凝土池肋形盖板	m3	430.41	829.71	357115.48
	D5-4-62	现浇混凝土池 肋形盖	10m3	43.041	1702.73	73287.2
	8021907	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	439.0182	626.8	275176.61
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	43.041	201	8651.24
19	04060100700 4	S10 C45现浇混凝土池壁 (加强带)	m3	12.25	848.85	10398.41
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以外	10m3	1.225	1291.09	1581.59
	8021935	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	m3	12.495	685.63	8566.95
	D3-1-46	泵送混凝土增加费	10m3	1.225	169.66	207.83
	8021935	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C45	m3	0.0613	685.63	42.03
20	04060100600 2	S10 C45现浇混凝土池底 (加强带)	m3	40.06	850.59	34074.64
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	4.006	1308.54	5242.01
	8021935	预拌S10~S12防水混凝土 碎	m3	40.8612	685.63	28015.66

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		粒径综合考虑 C45				
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	4.006	203.94	816.98
21	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	4.998	6999.26	34982.3
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	4.998	6999.26	34982.3
22	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	89.574	6952.9	622799.06
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	89.574	6952.9	622799.06
23	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	57.61	6906.54	397885.77
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	57.61	6906.54	397885.77
24	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	450.781	6841.63	3084076.81
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-25mm	t	450.781	6841.63	3084076.81
25	04090100101	箍筋 圆钢 $\phi$ 10mm内	t	0.121	7594.16	918.89
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm内	t	0.121	7594.16	918.89
26	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	25.999	7400.15	192396.5
	D5-5-1	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	25.999	7400.15	192396.5
27	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	2922	7.58	22148.76
	借A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	292.2	75.75	22134.15
28	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	3464	9.56	33115.84
	借A1-5-131	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	10个接	346.4	95.57	33105.45
29	01051600300 8	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	2059	12.67	26087.53
	借A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	10个接头	205.9	126.73	26093.71
30	01051600300 9	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	6260	15.87	99346.2
	借A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	10个接头	626	158.68	99333.68
31	01051600301	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	2489	19.55	48659.95
	借A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	248.9	195.51	48662.44
		分部小计				7910951.43
		金属结构工程				
32	04090100900	预埋铁件	t	0.779	10555.41	8222.66
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.779	10555.41	8222.66
33	04060101600	SS316不锈钢爬梯	t	3.419	19304.9	66003.45
	F-2-109 换	钢楼梯 爬式	t	3.419	18200	62225.8
	FBC00016@1	SS316不锈钢爬梯	t	3.419	18200	
	D3-4-6	钢梯道安装	t	3.419	1104.9	3777.65

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
34	040504009001	800*800mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	4	132.54	530.16
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.4	1141.38	456.55
	36010280@17	800*800mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	4	41.96	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.1136	648.01	73.61
35	040504009002	700*700mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	122.7	122.7
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	1042.98	104.3
	36010280@8	700*700mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	32.12	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
36	040504009003	1400*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	3	219.08	657.24
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.3	2006.78	602.03
	36010280@9	1400*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	3	128.5	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0852	648.01	55.21
37	040504009004	1200*1200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	184.99	184.99
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	1665.88	166.59
	36010280@14	1200*1200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	94.41	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
38	040504009005	1500*1395mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	227.76	455.52
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.2	2093.58	418.72
	36010280@10	1500*1395mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	137.18	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0568	648.01	36.81
39	040504009006	1500*1500mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	238.09	476.18
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.2	2196.88	439.38
	36010280@11	1500*1500mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	147.51	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0568	648.01	36.81

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
40	040504009007	1800*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	255.79	511.58
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.2	2373.88	474.78
	36010280@15	1800*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	165.21	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0568	648.01	36.81
41	040504009008	3600*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	845.83	1691.66
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.2	8274.28	1654.86
	36010280@12	3600*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	2	755.25	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0568	648.01	36.81
42	040504009009	3500*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	595.39	595.39
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	5769.88	576.99
	36010280@13	3500*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	504.81	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
43	040504009010	3250*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	559.33	559.33
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.1	5409.28	540.93
	36010280@16	3250*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	1	468.75	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0284	648.01	18.4
		分部小计				80010.86
		防水工程				
44	040402018001	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带	m	9.4	43.43	408.24
	D5-4-155	施工缝 建筑油膏	100m	0.094	1076.73	101.21
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.094	3265.85	306.99
45	04040201700	330*3钢板止水带	m	720.28	57.59	41480.93
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	720.28	57.59	41480.93
46	040601027002	墙面砂浆防水(±0以下的外池壁)	m2	1353.61	41.19	55755.2
	D5-4-134	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m2	13.5361	2770.06	37495.81
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	27.613644	661.42	18264.22
47	011003003002	无溶剂弹性防腐蚀涂层(池内壁、底板)	m2	7896.19	33.35	263337.94

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	借A1-11-93	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混 凝土面 底漆一遍	100m <sup>2</sup>	78.9619	1517.42	119818.37
	借A1-11-96 *2	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混 凝土面 面漆一遍 单价*2	100m <sup>2</sup>	78.9619	1817.21	143490.35
48	01100300100	抗裂钢丝网	m <sup>2</sup>	7896.19	20.65	163056.32
	借A1-11-158 换	单片保温模网 换为【钢丝 网φ6*150】	100m <sup>2</sup>	78.9619	2064.61	163025.53
49	04060103000	井、池渗漏试验	m <sup>3</sup>	4478.64	4.85	21721.4
	D5-4-165	井、池渗漏试验 池(容量) 5000m <sup>3</sup> 以内	1000m <sup>3</sup>	4.47864	4851.88	21729.82
		分部小计				545760.03
合 计						9787474.16

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
市政工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	131092.42	131092.42
04110100100	墙面脚手架(外)	m2	2043.4	29.34	59953.36
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	20.434	2933.57	59944.57
04110100400	满堂脚手架	m2	1097.96	21.47	23573.2
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.35	100m2	10.9796	2146.8	23571.01
04110100400	满堂脚手架	m2	216	25.79	5570.64
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6.5	100m2	2.16	2579.13	5570.92
04110100400	满堂脚手架	m2	345.6	34.44	11902.46
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):9.45	100m2	3.456	3443.79	11901.74
粤 01170101100	里脚手架	m2	7.04	7.04	49.56
借A1-21-33	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m	100m2	0.0704	704.05	49.57
粤 01170101100	里脚手架	m2	527.88	10.45	5516.35
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.35	100m2	5.2788	1045.09	5516.82
粤 01170101100	里脚手架	m2	1017.9	13.86	14108.09
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):6.15	100m2	10.179	1386.15	14109.62
粤 01170101100	里脚手架	m2	189	17.27	3264.03
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.25	100m2	1.89	1727.2	3264.41
粤 01170101100	里脚手架	m2	297	24.09	7154.73
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):9.85	100m2	2.97	2409.3	7155.62
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	227772.88	227772.88
	小计	元			358865.3
2	措施其他项目				
粤 04110900900	文明工地增加费	项	1		
04110900200	夜间施工增加费	项	1		
04110900500	交通疏导员增加费	项	1		
04110800100	地下管线交叉降效费	项	1		
粤 04110900800	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.	垂直运输工	项	1		

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
市政工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
8	程				
2.7	围堰工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	模板工程	项	1	1078828.27	1078828.27
04110200100	垫层模板	m2	41.48	38.79	1609.01
D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.4148	3871.68	1605.97
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	0.005	648.01	3.24
04110200300	承台模板	m2	23.32	50.17	1169.96
D3-7-3	现浇混凝土模板制作、安装 承台 无底	10m2	2.332	501.67	1169.89
04110203400	池底模板	m2	277.85	64.42	17899.1
D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	2.7785	6441.61	17898.01
04110203500	池壁(隔墙)模板	m2	9234.56	50.05	462189.73
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	92.3456	5004.99	462188.8
04110203600	池盖模板	m2	862.93	55.17	47607.85
D5-6-54	构筑物及池类 肋形池盖 木模	100m2	8.6293	5517.1	47608.71
04110201300	池梁模板	m2	4.84	67.03	324.43
D5-6-19	构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模	100m2	0.0484	6695.01	324.04
8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	0.0006	648.01	0.39
04110201200	池柱模板	m2	829.26	59.52	49357.56
D5-6-14	构筑物及池类 矩形柱 钢模	100m2	8.2926	5952.18	49359.05
01170203000	墙后浇带	m2	49.01	9818.74	481216.45
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	96.1473	5004.99	481216.28
01170203000	板后浇带	m2	3.2	5454.43	17454.18
D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	2.7096	6441.61	17454.19
	小计	元			1078828.27
	合计				1437693.57

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
市政工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	1948460.14	1	1948460.14
	小计				1948460.14
二	材料				
1	型钢综合	kg	190.55	5.65	1076.6
2	螺纹钢 φ10以内	t	3.08	5612.93	17296.81
3	螺纹钢 φ10以内	t	26.52	5612.93	148849.29
4	热轧圆盘条 φ6	t	0.12	5803.14	716.11
5	螺纹钢 φ18-25	t	20.74	5967.34	123759.05
6	螺纹钢 φ12	t	5.2	5673.12	29488.31
7	螺纹钢 φ14	t	93.16	5628.54	524337.9
8	螺纹钢 φ16	t	59.91	5583.96	334559.61
9	螺纹钢 φ18-25	t	468.81	5521.55	2588570
10	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	2389.11	6.61	15792.01
11	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	261.79	7.14	1869.18
12	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1416.24	7.4	10480.2
13	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	503.52	6.61	3328.24
14	圆钢 φ10以内	kg	484.37	5.73	2775.44
15	钢板330×3	m	734.69	26.06	19145.91
16	钢板6~7	t	8.75	3047.04	26668
17	密封胶圈	个	102.64	13.33	1368.24
18	橡胶垫	kg	4.78	7.16	34.2
19	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	12901.81	1.33	17159.41
20	尼龙帽 φ1.5	个	14892.73	0.69	10275.98
21	土工布	m <sup>2</sup>	1.45	6.69	9.68
22	麻袋	个	35.36	1.89	66.83
23	麻绳	kg	0.16	17.09	2.8
24	膨胀螺栓M6×80	十套	4.09	2.65	10.83
25	圆钉综合	kg	331.72	5.36	1778.02
26	圆钉50~75	kg	156.71	3.54	554.76
27	水砂纸	张	1184.43	0.77	912.01
28	低碳钢焊条综合	kg	6456.19	8.23	53134.45
29	焊剂	kg	155.41	2.57	399.41
30	钢丝网 φ6*150	m <sup>2</sup>	7975.15	10.04	80070.53
31	铁件综合	kg	2531.43	7.15	18099.74
32	垫铁	kg	0.82	4.87	4
33	零星卡具	kg	10630.72	5.47	58150.05
34	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	2079.59	3.8	7902.44
35	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	6322.6	5.3	33509.78
36	冷挤压套筒 φ32内	套	2513.89	7.26	18250.84
37	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	62.78	684.07	42944.82
38	生石灰	t	35.63	645.63	23002.83
39	预应力混凝土管桩（PHC） φ400*95AB	m	1680.39	151.74	254982

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
市政工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	预应力混凝土管桩（PHC）Φ400*95AB	m	2999.7	151.74	455174.48
41	杉原木综合	m3	0.61	1038.75	636.75
42	松杂原木Φ100~280	m3	0.03	1078.79	29.56
43	板枋材综合	m3	2.3	1255.05	2883.23
44	松杂板枋材	m3	8.94	1255.05	11221.28
45	定型板1000×500×15	件	267.07	6.83	1824.1
46	松杂直边板	m3	2.71	1255.05	3398.17
47	聚氨酯磁漆	kg	205.3	22.16	4549.47
48	聚氨酯底漆	kg	1026.5	22.16	22747.34
49	酚醛红丹防锈漆	kg	214.93	16.08	3456.01
50	防水粉	kg	783.54	2.66	2084.21
51	建筑石膏	kg	8.25	3.2	26.4
52	模板嵌缝料	kg	1.17	1.71	1.99
53	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	9.87	15.64	154.37
54	嵌缝料	kg	86.29	0.58	50.05
55	松节油	kg	63.48	5.94	377.08
56	柴油	kg	0.81	7.55	6.1
57	环氧树脂综合	kg	0.29	22.69	6.48
58	丙酮	kg	0.29	9.74	2.78
59	甲苯	kg	900.39	7.5	6752.93
60	乙二胺	kg	0.02	14.18	0.32
61	脱模剂	kg	2115.99	5.13	10855.04
62	氧气	m3	29.07	5.32	154.67
63	乙炔气	kg	80.39	13.3	1069.12
64	石棉垫	kg	212.36	6.42	1363.38
65	塑料软管D20	m	8.96	2.32	20.78
66	高压橡胶管综合	m	34.21	59.37	2031.32
67	管箍	个	22.81	9.29	211.9
68	草板纸80#	张	6069.66	4.19	25431.88
69	水	m3	9365.07	2.96	27720.61
70	复合木模板面板	m2	10.3	29.91	308.17
71	钢模板	kg	14581.17	4.44	64740.41
72	组合钢模板	kg	13.76	5.41	74.44
73	模板卡具	kg	1.27	4.27	5.41
74	脚手架接驳管Φ43×350	支	82.13	5.74	471.42
75	脚手架钢管底座	个	44.83	7.05	316.02
76	脚手架钢管Φ51×3.5	m	638.63	21.71	13864.76
77	木支撑	m3	4.55	1651.95	7508.94
78	脚手架活动扣(含螺丝)	套	209.78	5.62	1178.94
79	脚手架直角扣(含螺丝)	套	347.11	5.24	1818.88
80	尼龙安全网	m2	342.27	6.01	2057.04
81	钢支撑	kg	5801.88	3.88	22511.28
82	钢支撑及配件	kg	90.02	3.88	349.26
83	木板标尺	m3	0	1016.5	4.57

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-  
市政工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	炉(矿)渣综合	m3	385.32	65.96	25415.42
85	其他材料费	元	32396.75	1	32396.75
86	材料费调整	元	-0.73	1	-0.73
87	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	158.97	563.69	89612.05
88	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	9.49	573.4	5439.27
89	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	591.36	626.8	370666.27
90	S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	15.86	646.21	10249.86
91	S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	3235.74	646.21	2090964.83
92	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	57.03	648.63	36989.62
93	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C45	m3	53.62	685.63	36761.97
94	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.55	648.01	353.3
95	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	27.61	661.42	18264.19
96	素水泥浆(配合比)	m3	8.68	1039.27	9017.33
	小计				7896917.78
三	机械				
1	机上人工	工日	310.26	230	71358.65
2	折旧费	元	79804.65	1	79804.65
3	检修费	元	18914.54	1	18914.54
4	维护费	元	63156.01	1	63156.01
5	安拆费	元	13190.96	1	13190.96
6	柴油(机械用)0#	kg	8062.65	7.55	60873
7	电(机械用)	kW·h	69457.03	0.6	41674.22
8	机械费调整	元	0.21	1	0.21
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.03	1147.15	37.4
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.09	1559.44	138.17
11	静力压桩机压力2000(kN)	台班	31.81	3571.98	113610.75
12	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	33.99	973.68	33090.81
13	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	6.97	1063.89	7417.44
14	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	1.16	1093.94	1264.49
15	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	12.51	1224.76	15322.73
16	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	0.23	1316.44	301.6
17	载货汽车装载质量6(t)	台班	9.78	615.9	6023.01
18	载货汽车装载质量8(t)	台班	53.73	699.06	37557.14
19	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.55	1317.19	721.95
20	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	19.79	312.5	6184.5
21	电动单筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	8.62	282.77	2437.36
22	电动双筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	10.99	310.44	3411.61
23	混凝土振捣器(插入式)	台班	658.2	9.81	6456.96
24	混凝土振捣器(平板式)	台班	186.94	11.04	2063.8
25	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	16.35	2597.28	42457.74
26	钢筋切断机直径40(mm)	台班	74.11	42.85	3175.45
27	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	170.71	27.88	4759.36
28	木工圆锯机直径500(mm)	台班	10.31	24.09	248.25

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-调节水池、中间提升泵站及后臭氧池-市政工程

第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
29	木工单面压刨床刨削宽度600(mm)	台班	4.66	33.36	155.45
30	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	172.72	34.67	5988.31
31	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.58	126.7	73.23
32	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	0.72	185.69	133.75
33	岩石切割机功率3(kW)	台班	178.27	51.29	9143.62
34	冷挤压机直径45(mm)	台班	49.78	61.51	3061.97
35	电动单级离心清水泵出口直径150(mm)	台班	18.63	54.03	1006.64
36	潜水泵出口直径150(mm)	台班	0.4	49.29	19.48
37	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	367	78.29	28732.7
38	直流弧焊机容量10(kV·A)	台班	0.82	42.68	35.02
39	直流弧焊机容量20(kV·A)	台班	5.45	71.18	387.97
40	对焊机容量75(kV·A)	台班	56.08	100.94	5660.26
41	电渣焊机电流1000(A)	台班	45.24	174.45	7892.82
42	电焊条烘干箱容量600×500×750(cm3)	台班	0.05	29.49	1.61
	小计				697945.59
四	主材				
1	混凝土垫块	m3	0.75	281.22	211.45
2	1500*1395mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	2	137.18	274.36
3	1500*1500mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	2	147.51	295.02
4	3600*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	2	755.25	1510.5
5	3500*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	1	504.81	504.81
6	1200*1200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	1	94.41	94.41
7	1800*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	2	165.21	330.42
8	3250*2200mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	1	468.75	468.75
9	800*800mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	4	41.96	167.84
10	700*700mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	1	32.12	32.12
11	1400*1400mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	3	128.5	385.5
12	SS316不锈钢爬梯	t	3.42	18200	62225.8
	小计				66500.98
合计					10251833.81

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时

# 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		3913309.93
1.1		砌筑工程			66877.09
1.2		混凝土及钢筋混凝土工程			2059537.93
1.3		金属结构工程			29787.51
1.4		门窗工程			51762.71
1.5		防水工程			389300.84
1.6		楼地面装饰工程			359381.78
1.7		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			415484.47
1.8		天棚工程			171841.02
1.9		其他装饰工程			369336.58
2	_CHJ	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		1326487
2.1	_AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		255139.83
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		1071347.17
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		443234.58
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		391330.99
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		51903.59
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		5683031.51
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	511472.84
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		6194504.35
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		1217622.21
		合 计			6,194,504.35

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息：编制时间}

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性炭池-土建工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
砌筑工程							
1	010401003001	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	17.13	613.07	10501.89
2	010401003002	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	48.66	613.07	29831.99
3	010401003005	240mm内墙	1. 内墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	41.76	595.56	24870.59
4	010401012001	砖砌台阶	1. 台阶 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m2	9.79	170.85	1672.62
【砌筑工程】分部小计							66877.09
混凝土及钢筋混凝土工程							
5	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	11.07	658.69	7291.7
6	010502001001	C35矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	21.5	837.44	18004.96
7	010502002002	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	20.19	889.92	17967.48
8	010505001001	C35有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	946.63	734.68	695470.13
9	010507005002	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	19.27	961.2	18522.32
本页小计							824133.68



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	010505006001	C35栏板 (翻起)	1. 现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	25.87	901.35	23317.92	
11	010505007003	C35挑檐板	1. 现浇混凝土其他构件 挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	5	924.51	4622.55	
12	010505007001	C35天沟	1. 现浇混凝土其他构件 天沟 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	20.25	924.51	18721.33	
13	010507007004	C35窗台板	1. 现浇建筑物混凝土 窗台板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	13.8	734.68	10138.58	
14	010506001001	C35直形楼梯	1. 现浇建筑物混凝土 直形楼梯 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	8.91	794.33	7077.48	
15	010507002002	C20池内地坪	1. 地坪 厚度 (cm):20 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	392.93	144.29	56695.87	
16	010508001004	S10 C40后浇带-板	1. 现浇建筑物混凝土 后浇带 楼板、天面板 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	2.68	873.91	2342.08	
17	010501003001	C35台阶3基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m3	3.14	718.48	2256.03	
本页小计								125171.84

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
18	010505008001	C35雨篷	1. 现浇混凝土其他构件 雨篷 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.22	902.07	198.46
19	010507003003	暗沟 (图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m	188.79	115.05	21720.29
20	010103001001	暗沟垫层 (图集: 11zj901 2/8)	1. 垫层 3:7灰土	m3	11.05	280.4	3098.42
21	010501001002	台阶二、三级配垫层	1. 碎石垫层 干铺	m3	9.39	283.38	2660.94
22	010515001011	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	55.902	6794.13	379805.46
23	010515001002	现浇构件带肋钢筋 φ12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ12以内	t	21.274	6702.32	142585.16
24	010515001004	现浇构件带肋钢筋 φ16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ16以内	t	15.368	6610.93	101596.77
25	010515001005	现浇构件带肋钢筋 φ18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 φ18-25以内	t	54.992	6546.96	360030.42
26	010515001014	现浇构件带肋钢筋 φ25以外	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以外	t	5.982	6661.49	39849.03
27	010515001013	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以外	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.884	7856.25	6944.93
28	010515001018	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	12.654	8041.59	101758.28
29	010515001016	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ14	t	0.357	7008.62	2502.08
30	010516003009	电渣压力焊接 φ18以内	1. 电渣压力焊接 φ18以内	个	264	7.81	2061.84
31	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 φ18以	1. 套筒直螺纹钢筋接头 φ18以内	个	238	12.95	3082.1
32	010516003007	套筒直螺纹钢筋接头 φ25以	1. 套筒直螺纹钢筋接头 φ25以内	个	283	16.2	4584.6
本页小计							1172478.8

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
33	010516003006	套筒冷挤压接头 φ32以内	1. 套筒冷挤压接头 φ32以内	个	232	19.96	4630.72	
		<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>						2059537.9
		金属结构工程						
34	010606008002	钢梯(图集: 15j401 T3A08b)	1. 钢楼梯 踏步式 2. 金属结构件场内运输 3. 图集: 15j401 T3A08b	t	3.214	8124.9	26113.43	
35	011405001001	防火涂料	1. 金属面 超薄型CB防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1. 0h(1.5mm)	m2	128.24	28.65	3674.08	
		<b>【金属结构工程】分部小计</b>						29787.51
		门窗工程						
36	010801001002	实木门	1. 成品平开门扇 2. 管理费	m2	19.53	563.11	10997.54	
37	010807001002	铝合金双扇推拉窗 无亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	49.14	297.33	14610.8	
38	010807001001	铝合金双扇推拉窗 带亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	77.76	288.29	22417.43	
39	010807002001	消防救援窗(易破拆玻璃)	1. 防火窗 2. 管理费	m2	8.1	461.35	3736.94	
		<b>【门窗工程】分部小计</b>						51762.71
		防水工程						
		其他						
40	010904004001	屋面变形缝	1. 油浸木丝板 2. 预埋式止水带 低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带 30mm 3. 屋面变形缝 不锈钢板2厚	m	49.6	211.03	10467.09	
41	010904004002	楼面变形缝	1. 油浸木丝板 2. 预埋式止水带 低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带 30mm 3. 楼面变形缝 不锈钢板2厚	m	197.98	210.15	41605.5	
		<b>【其他】分部小计</b>						52072.59
		屋面						
		无保温屋面(图集: 15zj001 105/122)						
<b>本页小计</b>								138253.53

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
42	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	1815.75	24.71	44867.18	
43	010902001002	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	1899.58	46.32	87988.55	
44	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	1899.58	5.36	10181.75	
45	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	1899.58	23.19	44051.26	
46	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	1815.75	20.66	37513.4	
		【无保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】 分部小计						224602.14
		有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)						
47	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	642.77	24.61	15818.57	
48	010902001003	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	681.66	46.32	31574.49	
49	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	681.66	5.36	3653.7	
50	011001001003	保温隔热屋面	1. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面 保温60mm	m2	642.77	50.55	32492.02	
51	011101006002	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	681.66	23.19	15807.7	
52	011101003002	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	642.77	20.66	13279.63	
		【有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】 分部小计						112626.11
		楼地面装饰工程						
本页小计								337228.25

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
53	011102003004	800*800瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	589.54	148.28	87416.99	
54	011102003006	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	1042.38	138.51	144380.05	
55	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	1042.38	43.37	45208.02	
56	011105003003	块料踢脚线 (图集: 15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	20.16	171.9	3465.5	
57	011101005001	自流坪楼地面 (图集: 15ZJ001 108/26)	1. 环氧自流平地面 厚度3.5mm 2. 细石混凝土找平层 厚度(mm):40 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径符合规范 G80	m2	510.1	121.32	61885.33	
58	011105001001	聚氨酯彩色涂料踢脚线 (图集: 15ZJ001 42/52)	1. 各种墙面抹灰、压光 内墙 厚度(mm):15+10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 双组份聚氨酯涂膜防水 2mm厚 立面	m2	6.3	94.17	593.27	
59	011107005001	现浇水磨石台阶面	1. 水磨石整体面层 台阶 20+15mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	16.65	347.72	5789.54	
60	011108004001	暗沟水泥砂浆面 (图集: 11zj901 2/8)	1. 水泥砂浆整体面层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	328.49	32.4	10643.08	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								359381.78
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
本页小计								359381.78

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性炭池-土建工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
61	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 4. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	60.92	39.23	2389.89	
62	011201004002	立面砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	406.91	17.8	7243	
63	011406001008	天然石粉涂料 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 墙面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	467.83	27.18	12715.62	
64	011201001005	墙面一般抹灰 (图集: 15zj001 11/80)	1. 各种墙面15+5mm 外墙 2. 聚合物水泥防水砂浆 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 4. 热镀锌电焊网	m2	836.94	70.85	59297.2	
65	011406001007	真石漆 (图集: 15zj001 11/80)	1. 真石漆 墙面	m2	836.94	122.57	102583.74	
66	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面 (±0 以上外池壁、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	1025.54	149.35	153164.4	
67	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、窗台、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	21.38	218.29	4667.04	
68	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	458.01	160.31	73423.58	
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计						415484.47
		天棚工程						
		本页小计						415484.47

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
69	011406001009	天然石粉涂料 (图集: 15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	5520.11	31.13	171841.02	
		<b>【天棚工程】分部小计</b>						171841.02
		其他装饰工程						
70	011503001001	楼梯不锈钢栏杆 (图集: 15j403-1、B7/B17)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 15j403-1、B7/B17	m	164.8	343.16	56552.77	
71	011503001002	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	799.32	368.31	294397.55	
72	010401014001	暗沟盖板 (图集: 11zj901 2/8)	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	188.79	97.39	18386.26	
		<b>【其他装饰工程】分部小计</b>						369336.58
本页小计								541177.6
合 计								3913309.9

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		砌筑工程				
1	01040100300	240mm女儿墙	m3	17.13	613.07	10501.89
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	1.713	4749.07	8135.16
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	3.9228	603.32	2366.7
2	01040100300	240mm外墙	m3	48.66	613.07	29831.99
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	4.866	4749.07	23108.97
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	11.1431	603.32	6722.86
3	01040100300	240mm内墙	m3	41.76	595.56	24870.59
	A1-4-16 换	混水砖内墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	4.176	4579.99	19126.04
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	9.5213	603.32	5744.39
4	01040101200	砖砌台阶	m2	9.79	170.85	1672.62
	A1-4-115 换	砌零星构件 台阶 换为【 MU10烧结多孔砖 240×115×90】	100m2	0.0979	13766.85	1347.77
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	0.5385	603.32	324.89
		分部小计				66877.09
		混凝土及钢筋混凝土工程				
5	01050100100	C15垫层	m3	11.07	658.69	7291.7
	A1-5-78	混凝土垫层	10m3	1.107	865.4	958
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m3	11.2361	563.69	6333.68
6	01050200100	C35矩形柱	m3	21.5	837.44	18004.96
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢 管柱 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合	10m3	2.15	8095.42	17405.15
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.15	278.99	599.83
7	01050200200	C20构造柱	m3	20.19	889.92	17967.48
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	2.019	2830.58	5714.94
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	20.3919	573.4	11692.72
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.019	277.29	559.85



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
8	01050500100	C35有梁板	m3	946.63	734.68	695470.13
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	94.663	933.29	88348.03
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	956.0963	607.38	580713.77
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	94.663	278.99	26410.03
9	01050700500	C20压顶	m3	19.27	961.2	18522.32
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	1.927	3543.36	6828.05
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	19.4627	573.4	11159.91
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.927	277.29	534.34
10	01050500600	C35栏板(翻起)	m3	25.87	901.35	23317.92
	A1-5-30	现浇混凝土其他构件 栏板、反檐	10m3	2.587	2600.01	6726.23
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	26.1287	607.38	15870.05
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.587	278.99	721.75
11	01050500700	C35挑檐板	m3	5	924.51	4622.55
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	0.5	2831.61	1415.81
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	5.05	607.38	3067.27
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.5	278.99	139.5
12	01050500700	C35天沟	m3	20.25	924.51	18721.33
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	2.025	2831.61	5734.01
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	20.4525	607.38	12422.44
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.025	278.99	564.95
13	01050700700	C35窗台板	m3	13.8	734.68	10138.58
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	1.38	933.29	1287.94

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	13.938	607.38	8465.66
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.38	278.99	385.01
14	01050600100	C35直形楼梯	m3	8.91	794.33	7077.48
	A1-5-21 换	现浇建筑物混凝土 直形楼梯 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考	10m3	0.891	7664.27	6828.86
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.891	278.99	248.58
15	01050700200	C20池内地坪	m2	392.93	144.29	56695.87
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20	100m2	3.9293	2176.9	8553.69
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	80.1577	573.4	45962.43
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	7.8586	277.29	2179.11
16	01050800100	S10 C40后浇带-板	m3	2.68	873.91	2342.08
	A1-5-25	现浇建筑物混凝土 后浇带 楼板、天面板	10m3	0.268	1595.19	427.51
	8021934	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	2.7604	666.21	1839.01
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.268	281.93	75.56
17	01050100300	C35台阶3基础	m3	3.14	718.48	2256.03
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	0.314	771.23	242.17
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	3.1714	607.38	1926.24
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.314	278.99	87.6
18	01050500800	C35雨篷	m3	0.22	902.07	198.46
	A1-5-29	现浇混凝土其他构件 阳台、雨篷	10m3	0.022	2607.2	57.36
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.2222	607.38	134.96
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合	10m3	0.022	278.99	6.14

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35				
19	01050700300	暗沟（图集：11zj901	m	188.79	115.05	21720.29
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡	10m3	3.02823	1202.55	3641.6
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	30.5851	563.69	17240.52
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	3.02823	276.8	838.21
20	010103001001	暗沟垫层（图集：11zj901 2/8）	m3	11.05	280.4	3098.42
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	1.105	2804.03	3098.45
21	01050100100	台阶二、三级配垫层	m3	9.39	283.38	2660.94
	A1-4-121	碎石垫层 干铺	10m3	0.939	2833.76	2660.9
22	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	55.902	6794.13	379805.46
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	55.902	6794.13	379805.46
23	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	21.274	6702.32	142585.16
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	21.274	6702.32	142585.16
24	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	15.368	6610.93	101596.77
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	15.368	6610.93	101596.77
25	010515001005	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25 以内	t	54.992	6546.96	360030.42
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25 以内	t	54.992	6546.96	360030.42
26	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以	t	5.982	6661.49	39849.03
	A1-5-107	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以	t	5.982	6661.49	39849.03
27	01051500101	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以	t	0.884	7856.25	6944.93
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以	t	0.884	7856.25	6944.93
28	010515001018	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.654	8041.59	101758.28
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	12.654	8041.59	101758.28
29	010515001016	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 14	t	0.357	7008.62	2502.08
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 14	t	0.357	7008.62	2502.08
30	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	264	7.81	2061.84
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	26.4	78.13	2062.63
31	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18 以内	个	238	12.95	3082.1
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18 以内	10个接头	23.8	129.54	3083.05
32	010516003007	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25 以内	个	283	16.2	4584.6

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	10个接头	28.3	162.01	4584.88
33	01051600300	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	232	19.96	4630.72
	A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	23.2	199.55	4629.56
		分部小计				2059537.93
		金属结构工程				
34	010606008002	钢梯（图集：15j401 T3A08b）	t	3.214	8124.9	26113.43
	A1-7-70	钢楼梯 踏步式	t	3.214	8049.83	25872.15
	35090280@1	钢楼梯	t	3.214	6155.74	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.3214	750.65	241.26
35	01140500100	防火涂料	m <sup>2</sup>	128.24	28.65	3674.08
	A1-15-126	金属面 超薄型CB防火涂料耐火极限h(涂层厚度mm) 1.0h(1.5mm)	100m <sup>2</sup>	1.2824	2864.92	3673.97
		分部小计				29787.51
		门窗工程				
36	01080100100	实木门	m <sup>2</sup>	19.53	563.11	10997.54
	MC1-37	成品平开门扇	m <sup>2</sup>	19.53	562.67	10988.95
	A1-9-81 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.1953	44.22	8.64
37	01080700100	铝合金双扇推拉窗 无亮	m <sup>2</sup>	49.14	297.33	14610.8
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	49.14	296.86	14587.7
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.4914	46.62	22.91
38	01080700100	铝合金双扇推拉窗 带亮	m <sup>2</sup>	77.76	288.29	22417.43
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	77.76	287.82	22380.88
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.7776	46.62	36.25
39	01080700200	消防救援窗(易破拆玻璃)	m <sup>2</sup>	8.1	461.35	3736.94
	MC1-81	防火窗	m <sup>2</sup>	8.1	460.94	3733.61
	A1-9-193 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.081	40.9	3.31
		分部小计				51762.71
		防水工程				
		其他				
40	01090400400	屋面变形缝	m	49.6	211.03	10467.09
	A1-10-169	油浸木丝板	100m	0.042	1388.93	58.34
	A1-10-182	预埋式止水带 塑料	100m	0.496	3167.35	1571.01
	A1-10-209	屋面变形缝 不锈钢板2厚 缝宽100mm内	100m	0.496	17817.86	8837.66
41	01090400400	楼面变形缝	m	197.98	210.15	41605.5
	A1-10-169	油浸木丝板	100m	0.042	1388.93	58.34
	A1-10-182	预埋式止水带 塑料	100m	1.9798	3167.35	6270.72
	A1-10-209	屋面变形缝 不锈钢板2厚 缝宽100mm内	100m	1.9798	17817.86	35275.8
		分部小计				52072.59

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		屋面				
		无保温屋面（图集： 15zj001 105/122）				
42	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	1815.75	24.71	44867.18
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m2	18.1575	1027.91	18664.28
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m3	36.6782	625.66	22948.08
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝 水泥砂浆面 2.5cm厚 实际 厚度(cm):2	100m	5.8772	553.79	3254.73
43	01090200100	屋面卷材防水	m2	1899.58	46.32	87988.55
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自 粘、满铺 单层	100m2	18.9958	4631.51	87979.24
44	01100300100	隔离层	m2	1899.58	5.36	10181.75
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	18.9958	536.35	10188.4
45	01110100600	平面砂浆找平层	m2	1899.58	23.19	44051.26
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m2	18.9958	1027.91	19525.97
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m3	38.3715	639.07	24522.07
46	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	1815.75	20.66	37513.4
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	18.1575	1237.44	22468.82
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	55.562	270.78	15045.08
		分部小计				224602.14
		有保温屋面（图集： 15zj001 105/122）				
47	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	642.77	24.61	15818.57
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m2	6.4277	1027.91	6607.1
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m3	12.984	625.66	8123.57
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝 水泥砂浆面 2.5cm厚 实际 厚度(cm):2	100m	1.9672	553.79	1089.42
48	01090200100	屋面卷材防水	m2	681.66	46.32	31574.49
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自 粘、满铺 单层	100m2	6.8166	4631.51	31571.15
49	01100300100	隔离层	m2	681.66	5.36	3653.7
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	6.8166	536.35	3656.08
50	01100100100	保温隔热屋面	m2	642.77	50.55	32492.02
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保 温60mm	100m2	6.4277	5055.01	32492.09
51	01110100600	平面砂浆找平层	m2	681.66	23.19	15807.7
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m2	6.8166	1027.91	7006.85

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	13.7695	639.07	8799.67
52	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	642.77	20.66	13279.63
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	6.4277	1237.44	7953.89
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	19.6688	270.78	5325.92
		分部小计				112626.11
		楼地面装饰工程				
53	01110200300 4	800*800瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	m2	589.54	148.28	87416.99
	A1-12-75	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆	100m2	5.8954	13564.42	79967.68
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	11.9087	625.66	7450.8
54	01110200300 6	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001	m2	1042.38	138.51	144380.05
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):25	100m2	10.4238	9941.98	103633.21
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	21.0561	639.07	13456.32
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	5.3161	639.07	3397.36
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	10.4238	1027.91	10714.73
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	21.0561	625.66	13173.96
55	01090400200 1	楼(地)面涂膜防水(图集: 15zj001 201f/28)	m2	1042.38	43.37	45208.02
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	10.4238	4337.48	45213.02
56	01110500300 3	块料踢脚线(图集: 15ZJ001 14/48)	m2	20.16	171.9	3465.5
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.2016	13820.08	2786.13
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.2036	648.01	131.93
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):17	100m2	0.2016	1477.44	297.85
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.3851	648.01	249.55
57	01110100500 1	自流坪楼地面(图集: 15ZJ001 108/26)	m2	510.1	121.32	61885.33
	A1-12-29 换	环氧自流平地面 厚度 0.2+1+1mm 平地面 实际环氧面漆厚度(mm):2.3	100m2	5.101	8061.87	41123.6
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	5.101	1651.77	8425.68

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.8121	592.82	12337.83
58	011105001001	聚氨酯彩色涂料踢脚线（图集：15ZJ001 42/52）	m2	6.3	94.17	593.27
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 实际面厚度(mm):10	100m2	0.063	2141.51	134.92
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.0737	661.42	48.75
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.109	648.01	70.63
	A1-10-137	双组份聚氨酯涂膜防水 2mm厚 立面	100m2	0.063	5380.44	338.97
59	01110700500	现浇水磨石台阶面	m2	16.65	347.72	5789.54
	A1-12-26	水磨石整体面层 台阶 20+15mm	100m2	0.1665	32861.26	5471.4
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.4978	639.07	318.13
60	011108004001	暗沟水泥砂浆面（图集：11zj901 2/8）	m2	328.49	32.4	10643.08
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	3.2849	1948.65	6401.12
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	6.6355	639.07	4240.55
		分部小计				359381.78
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
61	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	60.92	39.23	2389.89
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面人工*1.2	100m2	0.6092	1292.98	787.68
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.6518	648.01	422.37
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	0.6092	1936.28	1179.58
62	011201004002	立面砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	406.91	17.8	7243
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10	100m2	4.0691	1086.22	4419.94
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	4.3539	648.01	2821.37
63	011406001008	天然石粉涂料（图集：15ZJ001 12/61）	m2	467.83	27.18	12715.62
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹	100m2	4.6783	2717.93	12715.29

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		灰面 墙柱面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数(遍):2				
64	011201001005	墙面一般抹灰(图集:15zj001 11/80)	m2	836.94	70.85	59297.2
	A1-13-9	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙	100m2	8.3694	3319.02	27778.21
	8005908 换	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 换为【聚合物水泥防水砂浆】	m3	4.7706	1159.01	5529.17
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	14.4791	648.01	9382.6
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	8.3694	1983.81	16603.3
65	011406001007	真石漆(图集:15zj001 11/80)	m2	836.94	122.57	102583.74
	A1-15-143	真石漆 墙面	100m2	8.3694	12257.49	102587.84
66	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面(±0以上外池壁、图集:15zj001 17/82)	m2	1025.54	149.35	153164.4
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	10.2554	2412.15	24737.56
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	17.1265	648.01	11098.14
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	10.2554	1983.81	20344.77
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	10.2554	9456.65	96981.73
67	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面(压顶、窗台、图集:15zj001 17/82)	m2	21.38	218.29	4667.04
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	0.2138	7864.12	1681.35
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.3955	648.01	256.29
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.2138	1983.81	424.14
	A1-13-149 换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.2138	10782.14	2305.22
68	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面(图集:15zj001 17/82)	m2	458.01	160.31	73423.58
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m2	4.5801	2652.67	12149.49
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	8.0152	648.01	5193.93
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	4.5801	1983.81	9086.05
	A1-13-147 换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水	100m2	4.5801	10260.53	46994.25
		分部小计				415484.47
		天棚工程				





# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 1 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	脚手架	项	1	98942.77	98942.77
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	2135.52	22.82	48732.57
A1-21-2	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	100m2	21.3552	2281.84	48729.15
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	960.72	13.08	12566.22
A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	9.6072	1307.62	12562.57
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	2877.98	13.08	37643.98
A1-21-29 + A1-21-30 *	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际 高度(m):5.75	100m2	28.7798	1307.62	37633.04
粤 01170101100	里脚手架	m2	968.18	10.82	10475.71
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.7	100m2	9.6818	1082.48	10480.35
粤 01170101100	里脚手架	m2	337.06	14.36	4840.18
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.75	100m2	3.3706	1435.87	4839.74
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	140881.17	140881.17
	小计	元			255139.83
2	措施其他项目				
WMDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	866046.5	866046.5
01170200100	基础(梯梁、踏步垫层)	m2	4.12	29.06	119.73
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.0412	2906.01	119.73
01170200100	基础(填充200厚板)	m2	59.42	29.06	1726.75
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.5942	2906.01	1726.75
01170200200	矩形柱	m2	263.43	81.51	21472.18
A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):5.75	100m2	2.6343	8151.01	21472.21
01170200300	构造柱	m2	312.2	68.54	21398.19
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2	100m2	3.122	6854.14	21398.63

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 2 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	内				
01170200600	矩形梁	m2	264.85	66.3	17559.56
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	2.6485	6630.33	17560.43
01170200600	矩形梁	m2	63.54	72.84	4628.25
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	0.6354	7284.31	4628.45
01170200600	矩形梁	m2	121.51	85.69	10412.19
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	1.2151	6630.33	8056.51
A1-20-45 *2	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*2	100m2	1.2151	1938.25	2355.17
01170200600	矩形梁	m2	460.04	92.23	42429.49
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	4.6004	7284.31	33510.74
A1-20-45 *2	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*2	100m2	4.6004	1938.25	8916.73
01170200600	矩形梁	m2	464.73	105.07	48829.18
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	4.6473	6630.33	30813.13
A1-20-45 *4	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*4	100m2	4.6473	3876.5	18015.26
01170200600	矩形梁	m2	13.99	124.45	1741.06
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.1399	6630.33	927.58
A1-20-45 *6	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*6	100m2	0.1399	5814.74	813.48
01170200600	矩形梁	m2	15.17	124.45	1887.91
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.1517	6630.33	1005.82
A1-20-45 *6	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内 单价*6	100m2	0.1517	5814.74	882.1
01170200600	矩形梁	m2	44.75	72.84	3259.59
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	0.4475	7284.31	3259.73
01170200601	矩形梁	m2	190.75	74.26	14165.1
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):3.95	100m2	1.9075	7426.15	14165.38
01170200601	矩形梁	m2	173.52	82.22	14266.81
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.75	100m2	1.7352	8221.97	14266.76
01170200601	矩形梁	m2	213.84	90.18	19284.09
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.75	100m2	2.1384	9017.81	19283.68
01170200601	矩形梁	m2	1.35	90.18	121.74
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.85	100m2	0.0135	9017.81	121.74
01170200601	矩形梁	m2	303.69	96.72	29372.9
A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.85	100m2	3.0369	9671.78	29372.23
01170200601	矩形梁	m2	160.35	90.18	14460.36

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 3 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.47	100m2	1.6035	9017.81	14460.06
01170200601	矩形梁	m2	15.75	98.14	1545.71
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.8	100m2	0.1575	9813.63	1545.65
01170200601	矩形梁	m2	1.41	98.14	138.38
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):7.45	100m2	0.0141	9813.63	138.37
01170200601	矩形梁	m2	82.86	106.09	8790.62
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8.2	100m2	0.8286	10609.46	8791
01170200601	矩形梁	m2	324.8	112.63	36582.22
A1-20-34 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8.2	100m2	3.248	11263.44	36583.65
01170200602	矩形梁	m2	38.78	75.99	2946.89
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.3878	6630.33	2571.24
A1-20-45	支模高度超过8.4m~20m 每增加1m内	100m2	0.3878	969.12	375.82
01170201400	有梁板	m2	86.83	62.37	5415.59
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	0.8683	6237.39	5415.93
01170201400	有梁板	m2	1.74	71.12	123.75
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):3.95	100m2	0.0174	7111.58	123.74
01170201400	有梁板	m2	50.61	79.86	4041.71
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.75	100m2	0.5061	7985.75	4041.59
01170201400	有梁板	m2	4.99	79.86	398.5
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.6	100m2	0.0499	7985.75	398.49
01170201400	有梁板	m2	764.42	88.6	67727.61
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.47	100m2	7.6442	8859.94	67727.15
01170201400	有梁板	m2	77.24	97.34	7518.54
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):7.45	100m2	0.7724	9734.12	7518.63
01170201400	有梁板	m2	504.28	138.15	69666.28
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):9.25	100m2	5.0428	13815.18	69667.19
01170201400	有梁板	m2	570.45	148.36	84631.96
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):10.25	100m2	5.7045	14836.49	84634.76
01170201400	有梁板	m2	2.69	158.58	426.58
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):11.25	100m2	0.0269	15857.8	426.57
01170201401	有梁板	m2	1583.62	168.79	267299.22
A1-20-84 换	有梁板模板 支模高度8.4m 实际支模高度(m):11.85	100m2	15.8362	16879.11	267300.96
01170202800	压顶	m	115.8	39.68	4594.94
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	1.158	3968.42	4595.43
01170202500	其他现浇构件	m2	329.28	60.91	20056.44
A1-20-97	栏板、反檐模板	100m2	3.2928	6091.15	20056.94

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第 4 页 共 4 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
01170202300	雨篷、悬挑板、阳台板	m2	1.8	73.21	131.78
A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形	100m2	0.018	7320.73	131.77
01170203000	板后浇带	m2	19.97	52.73	1053.02
A1-20-76	无梁板模板 支模高度3.6m	100m2	0.1997	5272.76	1052.97
01170202600	暗沟	m2	187.52	50.38	9447.26
A1-20-101	电缆沟、水沟模板	100m2	1.8752	5037.91	9447.09
01170202400	楼梯	m2	36.7	173.69	6374.42
A1-20-92	楼梯模板 直形	100m2	0.367	17369.13	6374.47
2.6	垂直运输工程	项	1	205300.67	205300.67
01170300100	垂直运输	m2	5186.98	39.58	205300.67
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m2	51.8698	3958.15	205308.45
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	小计	元			1071347.17
	合计				1326487

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	1217622.17	1	1217622.17
	小计				1217622.17
二	材料				
1	粘土	m3	12.27	30.9	379
2	白棉纱	kg	40.18	11.47	460.9
3	白石子	t	0.55	245.2	135.99
4	丙酮	kg	7.53	9.74	73.31
5	不锈钢焊丝	kg	122.44	29.51	3613.3
6	材料费调整	元	0.09	1	0.09
7	草酸	kg	1.28	5.77	7.4
8	超薄型防火涂料	kg	105.8	16.51	1746.72
9	成品实木平开门扇	m2	19.53	562.67	10988.95
10	醇酸清漆	kg	232.75	13.99	3256.21
11	热镀锌电焊网	m2	2365.29	8.89	21027.42
12	垫木	m3	0.08	1549.95	129.58
13	吊装夹具	套	0.06	180	11.57
14	对拉螺栓	kg	75.97	5.38	408.74
15	防火涂料稀释剂	kg	12.82	11	141.06
16	酚醛红丹防锈漆	kg	224.67	16.08	3612.63
17	钢支撑	kg	19651.02	3.88	76245.96
18	钢支撑及配件	kg	26.7	3.88	103.59
19	隔离剂	kg	787.76	7.05	5553.7
20	管箍	个	7.18	9.29	66.68
21	焊剂	kg	4.28	2.57	10.99
22	滑石粉	kg	161.67	0.71	114.79
23	环氧底漆	kg	112.22	11.05	1240.05
24	环氧富锌底漆	kg	6.81	22.22	151.4
25	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.68	31.25	21.29
26	环氧面漆	kg	1285.45	16.35	21017.14
27	环氧中层漆	kg	476.94	17.95	8561.14
28	甲苯	kg	5.94	7.5	44.56
29	脚手架钢管底座	个	5.37	7.05	37.89
30	脚手架活动扣(含螺丝)	套	12.28	5.62	69.03
31	脚手架直角扣(含螺丝)	套	46.71	5.24	244.75
32	聚合物水泥防水砂浆	m3	4.77	1159.01	5529.17
33	聚合物水泥防水砂浆	m3	7.69	1159.01	8909.54
34	快易收口网	m2	6.85	9	61.63
35	密封胶圈	个	32.3	13.33	430.57
36	密目式阻燃安全网	m2	357.7	8.5	3040.45
37	其他材料费	元	11110.96	1	11110.96
38	嵌缝料	kg	118.97	0.58	69
39	生石灰	t	10.57	645.63	6825.15

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	石蜡	kg	1.08	4.43	4.77
41	石棉垫	kg	7.92	6.42	50.85
42	石棉泥	t	0.05	1070	58.74
43	水	m3	358.39	2.96	1060.84
44	水砂纸	张	68.63	0.77	52.84
45	松节油	kg	69.04	5.94	410.11
46	松杂板枋材	m3	29.21	1255.05	36657.63
47	松杂直边板	m3	2.65	1255.05	3329.77
48	素水泥浆(配合比)	m3	0.02	1039.27	21.41
49	天然石粉涂料	kg	651.92	17.7	11538.95
50	天然石粉涂料	kg	2164.19	17.7	38306.18
51	土工布	m2	2839.72	6.69	18997.71
52	钨棒	kg	54.95	23.77	1306.28
53	细砂	m3	3.23	186.96	604.14
54	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	8.1	460.94	3733.61
55	氩气	m3	344.19	12.08	4157.82
56	氧气	m3	17.8	5.32	94.69
57	乙二胺	kg	0.59	14.18	8.43
58	乙炔气	kg	9.79	13.3	130.2
59	油浸木丝板	m2	1.29	41.68	53.57
60	真石面漆	kg	258.61	17.82	4608.51
61	真石漆	kg	3448.19	17.82	61446.8
62	中砂	m3	1.86	186.96	347.6
63	聚乙烯薄膜0.4	m2	2839.36	1.33	3776.35
64	水磨石子浆(配合比)1:1.25	m3	0.43	889.87	380.78
65	石油沥青10#	kg	296.36	3.85	1140.99
66	釉面砖100*200	m2	1546.92	20.21	31263.34
67	釉面砖100*200	m2	22.66	20.21	458.02
68	踢脚砖150高	m2	20.56	53.53	1100.75
69	不锈钢装饰板2	m2	89.65	396.52	35547.54
70	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	13.16	663.72	8733.63
71	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	21.44	663.72	14232.81
72	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	259.96	15.64	4065.76
73	石油沥青30#	kg	11.37	3.85	43.79
74	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.48	905.78	435.86
75	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	38.89	418.4	16271.87
76	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	3260.11	26.72	87110.03
77	碎石40	m3	10.3	143.64	1479.61
78	圆钉50~75	kg	421.2	3.54	1491.06
79	瓷质耐磨砖800×800	m2	1084.08	53.85	58377.45
80	瓷质抛光砖800×800	m2	613.12	90.33	55383.27
81	膨胀螺栓M6×80	十套	10.36	2.65	27.46
82	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	20.14	684.07	13773.95
83	醇酸漆稀释剂X6	kg	26.11	14.88	388.55

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	聚苯乙烯泡沫板 δ 60	m2	655.63	35.75	23438.61
85	镀锌低碳钢丝 φ 0.7~1.2	kg	715.91	7.14	5111.59
86	镀锌低碳钢丝 φ 1.2~2.5	kg	18.15	7.4	134.32
87	螺纹钢 φ 10以内	t	69.93	5612.93	392495.92
88	圆钢 φ 10以内	t	0.9	5731.81	5168.37
89	圆钢 φ 10以内	kg	17.16	5.73	98.33
90	螺纹钢 φ 12	t	22.17	5673.12	125783.28
91	钢丝绳 φ 12.5	m	0.01	5.54	0.03
92	钢丝绳 φ 14.1~15	kg	10.54	3.66	38.58
93	螺纹钢 φ 16	t	15.75	5583.96	87959.65
94	螺纹钢 φ 18-25	t	56.37	5521.55	311232.1
95	不锈钢管 φ 20*1	m	8932.12	12.95	115671.01
96	直螺纹套筒接头 φ 20以内	个	240.38	3.8	913.44
97	不锈钢管 φ 25*1	m	1180.71	15.08	17805.04
98	直螺纹套筒接头 φ 25以内	个	285.83	5.3	1514.9
99	螺纹钢 φ 25以外	t	6.13	5699.86	34949.26
100	冷挤压套筒 φ 32内	套	234.32	7.26	1701.16
101	镀锌低碳钢丝 φ 4.0	kg	1863.13	6.61	12315.32
102	脚手架接驳管 φ 43×350	支	8.1	5.74	46.51
103	不锈钢扶手 φ 50*3	m	847.28	70.04	59343.44
104	不锈钢管 φ 50*3	m	812.61	70.04	56915.11
105	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	279.89	21.71	6076.43
106	不锈钢法兰座(装饰用) φ 59	个	556.39	8.15	4534.61
107	不锈钢扶手 φ 60*3	m	174.69	85	14848.48
108	不锈钢管 φ 60*3	m	129.64	85	11019.24
109	腻子粉成品(一般型)	kg	949.09	2.94	2790.32
110	铝合金双扇推拉窗90系列带亮	m2	77.76	287.82	22380.88
111	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	82.63	625.66	51696.41
112	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	85.65	639.07	54734.11
113	防水胶合板模板用 18mm	m2	1180.02	36.7	43306.77
114	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	25.13	603.32	15158.84
115	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	51.62	13.5	696.93
116	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	2460.8	14.5	35681.63
117	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	903.43	6	5420.6
118	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	41.97	563.69	23659.53
119	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	120.6	573.4	69153.53
120	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.81	592.82	12337.83
121	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	1061	607.38	644430.18
122	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	2.77	666.21	1847.93
123	铝合金双扇推拉窗90系列无亮	m2	49.14	296.86	14587.7
124	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	45.61	648.01	29556.19
125	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.11	648.01	70.63
126	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.07	661.42	48.75
127	低合金钢耐热焊条综合	kg	22.25	8.23	183.1

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-土建工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
128	低碳钢焊条综合	kg	956.05	8.23	7868.31
129	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	67.01	5.9	395.37
130	高压橡胶管综合	m	10.77	59.37	639.24
131	环氧树脂综合	kg	152.14	22.69	3452.16
132	机油综合	kg	26.98	4.61	124.4
133	金刚石综合	块	3.5	11.87	41.5
134	六角螺栓综合	kg	11.47	5.58	64.02
135	炉(矿)渣综合	m <sup>3</sup>	115.86	65.96	7641.83
136	马钉综合	kg	2.44	5.21	12.7
137	汽油综合	kg	27.69	9.04	250.32
138	铁件综合	kg	65.62	7.15	469.2
	小计				3055732.26
三	机械				
1	安拆费	元	7125.81	1	7125.81
2	机上人工	工日	562.52	230	129378.86
3	机械费调整	元	0.46	1	0.46
4	检修费	元	5233.36	1	5233.36
5	维护费	元	13662.11	1	13662.11
6	折旧费	元	27049.62	1	27049.62
7	混凝土振捣器(插入式)	台班	23.52	9.81	230.74
8	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	487.99	43.3	21130.01
9	电(机械用)	kW·h	25553.97	0.6	15332.38
10	柴油(机械用)0#	kg	2645.33	7.55	19972.27
11	混凝土振捣器(平板式)	台班	133.17	11.04	1470.24
12	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.09	251.75	21.8
13	电渣焊机电流1000(A)	台班	1.58	174.45	276.33
14	二氧化碳气体保护焊机电流450(A)	台班	0.99	116.35	115.17
15	氩弧焊机电流500(A)	台班	27	93.99	2537.3
16	平面磨石机功率3(kW)	台班	5.92	19.69	116.51
17	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.73	26.35	19.24
18	电动空气压缩机排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	0.64	120.5	77.26
19	电动单筒快速卷扬机牵引力10(kN)	台班	487.99	263.55	128610.05
20	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	47.95	54.58	2617.19
21	对焊机容量75(kV·A)	台班	8.79	100.94	886.81
22	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	6.58	2597.28	17089.84
23	汽车式起重机提升质量25(t)	台班	0.05	1385.03	66.76
24	汽车式起重机提升质量40(t)	台班	0.47	1951.71	909.5
25	钢筋切断机直径40(mm)	台班	18.59	42.85	796.61
26	钢筋调直机直径40(mm)	台班	19.28	52.5	1012.27
27	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	51.69	27.88	1441.21
28	冷挤压机直径45(mm)	台班	4.64	61.51	285.41
29	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	10.27	34.67	356.13
30	木工圆锯机直径500(mm)	台班	23.63	24.09	569.18

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		10404169.63
1.1		桩基工程			2360384.79
1.2		水处理工程			7553570.13
1.3		金属结构工程			49367.5
1.4		防水工程			440847.21
2	_CHJ	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		1594172.64
2.1	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		448359.32
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		1145813.32
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		1146916.29
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		1040416.96
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		106499.33
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		13145258.56
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	1183073.27
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		14328331.83
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		2002610.69
合 计					14,328,331.83

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息:编制时间}

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	040301002007	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	64	258.92	16570.88
2	040301002008	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	896	56.43	50561.28
3	040301002009	预应力混凝土管桩 (PHC) [ZSF1] $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	2641	217.49	574391.09
4	040301002010	预应力混凝土管桩 (PHC) [ZH1] $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	6885	212.94	1466091.9
5	040301011002	截桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	448	80.69	36149.12
6	040301002011	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	448	167.54	75057.92
7	040301002012	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	18.985	7456.55	141562.6
【桩基工程】分部小计							2360384.8
水处理工程							
8	040504001001	C15垫层	1. 构筑物的垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	248.4	767.22	190577.45
9	040601017001	C35桩承台基础	1. 现浇承台 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	49.26	817.86	40287.78
本页小计							2591250

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性炭池-市政工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	040601006003	S6 C35现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	1740.17	785.31	1366572.9	
11	040601008002	C35现浇混凝土池柱	1. 现浇混凝土池 矩(方)柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	137.58	846.91	116517.88	
12	040303006001	C35基础梁	1. 现浇承台、支撑梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	8.98	796.54	7152.93	
13	040601007006	S6 C35现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	1837.98	783.56	1440167.6	
14	040601010002	C35现浇混凝土池盖板	1. 现浇混凝土池 肋形盖 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 3. 泵送混凝土增加费	m3	225.43	809.8	182553.21	
15	010508001003	S10 C40现浇混凝土池底(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 平池底(厚度) 50cm以外 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	4.2	830.69	3488.9	
16	010508001004	S10 C40现浇混凝土池壁(加强带)	1. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 2. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 3. 泵送混凝土增加费	m3	54.08	828.94	44829.08	
17	040901001012	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 12mm	t	45.975	6999.26	321790.98	
18	040901001013	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 14mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 14mm	t	15.032	6952.9	104515.99	
19	040901001014	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 16mm	t	174.352	6906.54	1204169.1	
20	040901001015	钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 18-28mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 18-28mm	t	310.224	6841.63	2122437.8	
21	040901001017	箍筋 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	t	26.492	7400.15	196044.77	
本页小计								7110241.1

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
22	010516003004	电渣压力焊接 Φ18以内	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	5016	7.58	38021.28	
23	010516003007	电渣压力焊接 Φ32以内	1. 电渣压力焊接 Φ32以内	个	4275	9.56	40869	
24	010516003008	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ18以 内	1. 套筒直螺纹钢接头 Φ18以内	个	8375	12.67	106111.25	
25	010516003009	套筒直螺纹钢 筋接头 Φ25以 内	1. 套筒直螺纹钢接头 Φ25以内	个	554	15.87	8791.98	
26	010516003010	套筒冷挤压接 头 Φ32以内	1. 套筒冷挤压接头 Φ32以内	个	955	19.55	18670.25	
【水处理工程】分部小计								7553570.1
金属结构工程								
27	04090100900	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	1.11	10555.41	11716.51	
28	040601016001	SS316不锈钢爬 梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 钢梯道安装	t	1.839	19304.9	35501.71	
29	040504009001	1200*800mm热 镀锌复合钢格 栅盖板 WP3(WA505/3-	1. 格栅盖板安装 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	套	14	153.52	2149.28	
【金属结构工程】分部小计								49367.5
防水工程								
30	040402018001	低发泡聚乙烯 泡沫塑料板止 水带	1. 预埋式止水带 低发泡聚 乙烯泡沫塑料板 30m 2. 建筑油膏	m	86.5	43.43	3756.7	
31	04040201700	330*3钢板止水 带	1. 变形缝 钢板止水带	m	612.04	57.59	35247.38	
32	040601027002	墙面砂浆防水 (±0以下的外 池壁)	1. 防水砂浆 直池壁 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20	m2	766.16	41.19	31558.13	
33	011003003002	无溶剂弹性防 腐蚀涂层 (池 内壁、底板)	1. 无溶剂弹性防腐蚀涂料 底漆一遍 2. 无溶剂弹性防腐蚀涂料 面漆两遍	m2	9830.32	33.35	327841.17	
34	040601030001	井、池渗漏试 验	1. 井、池渗漏试验 池(容 量) 10000m3以内	m3	7420.25	5.72	42443.83	
【防水工程】分部小计								440847.21
本页小计								702678.47
合 计								10404169.63

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	040301002007	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	64	258.92	16570.88
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量	100m	0.64	24538.66	15704.74
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	0.04189	1363.2	57.1
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4231	648.63	274.44
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	3	163.7	491.1
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.0041	10555.41	43.28
2	040301002008	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	896	56.43	50561.28
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩项目 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020] 含量为0	100m	8.96	5642.55	50557.25
3	040301002009	预应力混凝土管桩（PHC） [ZSF1] Φ400*95AB	m	2641	217.49	574391.09
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量为101	100m	26.41	20075.7	530199.24
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	2.45411	1363.2	3345.44
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	24.7865	648.63	16077.27
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	139	163.7	22754.3
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.1908	10555.41	2013.97
4	040301002010	预应力混凝土管桩（PHC） [ZH1] Φ400*95AB	m	6885	212.94	1466091.9
	D1-3-109 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量为101	100m	68.85	20075.7	1382211.95
	D1-3-136	钢管桩填芯 填混凝土	10m3	3.70764	1363.2	5054.25
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	37.4472	648.63	24289.38
	D1-3-144	钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 Φ400	个	306	163.7	50092.2
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.42	10555.41	4433.27
5	04030101100	截桩头	根	448	80.69	36149.12
	D1-3-195	截桩头 机械切割预制桩头	个	448	77.22	34594.56
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密	0.028134	11661.83	328.09



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3 天然密	0.028134	43534.41	1224.8
6	04030100201	桩尖	个	448	167.54	75057.92
	D1-3-188	钢桩尖制作	t	10.9763	6838.05	75056.49
7	04030100201	钢筋笼	t	18.985	7456.55	141562.6
	D1-3-186 换	桩钢筋笼制作安装	t	18.985	7456.55	141562.6
		分部小计				2360384.79
		水处理工程				
8	04050400100	C15垫层	m3	248.4	767.22	190577.45
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给 排水构筑物的垫层 人工	10m3	24.84	1978.97	49157.61
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m3	250.884	563.69	141420.8
9	04060101700	C35桩承台基础	m3	49.26	817.86	40287.78
	D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁 承台	10m3	4.926	1844.08	9083.94
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C35	m3	49.7526	607.38	30218.73
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C35	10m3	4.926	200.03	985.35
10	04060100600	S6 C35现浇混凝土池底	m3	1740.17	785.31	1366572.9
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下 室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	174.017	1308.54	227708.21
	8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	1774.9734	621.94	1103926.96
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝 土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	174.017	200.75	34933.91
11	04060100800	C35现浇混凝土池柱	m3	137.58	846.91	116517.88
	D5-4-56	现浇混凝土池 矩(方)柱	10m3	13.758	2073.83	28531.75
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C35	m3	140.3316	607.38	85234.61
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C35	10m3	13.758	200.03	2752.01
12	04030300600	C35基础梁	m3	8.98	796.54	7152.93
	D3-1-6 换	现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C35	10m3	0.898	7765.35	6973.28
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C35	10m3	0.898	200.03	179.63
13	04060100700	S6 C35现浇混凝土池壁(隔	m3	1837.98	783.56	1440167.61
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔 墙) 直、矩形(厚度) 30cm	10m3	183.798	1291.09	237299.76

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		外				
	8021924	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m3	1874.7396	621.94	1165975.55
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混 凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	183.798	200.75	36897.45
14	04060101000	C35现浇混凝土池盖板	m3	225.43	809.8	182553.21
	D5-4-62	现浇混凝土池 肋形盖	10m3	22.543	1702.73	38384.64
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C35	m3	229.9386	607.38	139660.11
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C35	10m3	22.543	200.03	4509.28
15	01050800100 3	S10 C40现浇混凝土池底 (加强带)	m3	4.2	830.69	3488.9
	D5-4-35	现浇钢筋混凝土池 半地下 室池底 平池底(厚度) 50cm	10m3	0.42	1308.54	549.59
	8021934	预拌S10~S12防水混凝土 碎 石粒径综合考虑 C40	m3	4.284	666.21	2854.04
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 预拌S10~S12防水混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.42	202.97	85.25
16	01050800100 4	S10 C40现浇混凝土池壁 (加强带)	m3	54.08	828.94	44829.08
	D5-4-46	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔 墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以外	10m3	5.408	1291.09	6982.21
	8021934	预拌S10~S12防水混凝土 碎 石粒径综合考虑 C40	m3	55.1616	666.21	36749.21
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制 作子目 预拌S10~S12防水混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	5.408	202.97	1097.66
17	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	45.975	6999.26	321790.98
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 12mm	t	45.975	6999.26	321790.98
18	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	15.032	6952.9	104515.99
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 14mm	t	15.032	6952.9	104515.99
19	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	174.352	6906.54	1204169.06
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 16mm	t	174.352	6906.54	1204169.06
20	04090100101	钢筋 带肋钢筋 $\phi$ 18-28mm	t	310.224	6841.63	2122437.83
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 18-28mm	t	310.224	6841.63	2122437.83
21	04090100101	箍筋 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	26.492	7400.15	196044.77
	D5-5-1	箍筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm以内	t	26.492	7400.15	196044.77

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
22	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	5016	7.58	38021.28
	借A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	501.6	75.75	37996.2
23	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	4275	9.56	40869
	借A1-5-131	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	10个接	427.5	95.57	40856.18
24	010516003008	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	8375	12.67	106111.25
	借A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	10个接头	837.5	126.73	106136.38
25	010516003009	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	554	15.87	8791.98
	借A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	10个接头	55.4	158.68	8790.87
26	01051600301	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	955	19.55	18670.25
	借A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	95.5	195.51	18671.21
		分部小计				7553570.13
		金属结构工程				
27	04090100900	预埋铁件	t	1.11	10555.41	11716.51
	D5-5-7	预埋铁件	t	1.11	10555.41	11716.51
28	04060101600	SS316不锈钢爬梯	t	1.839	19304.9	35501.71
	F-2-109 换	钢楼梯 爬式	t	1.839	18200	33469.8
	FBC00016@1	SS316不锈钢爬梯	t	1.839	18200	
	D3-4-6	钢梯道安装	t	1.839	1104.9	2031.91
29	040504009001	1200*800mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	14	153.52	2149.28
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	1.4	1351.18	1891.65
	36010280@3	1200*800mm热镀锌复合钢格栅盖板WP3(WA505/3-G)	套	14	62.94	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m <sup>3</sup>	0.3976	648.01	257.65
		分部小计				49367.5
		防水工程				
30	040402018001	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带	m	86.5	43.43	3756.7
	D5-4-155	施工缝 建筑油膏	100m	0.865	1076.73	931.37
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.865	3265.85	2824.96
31	04040201700	330*3钢板止水带	m	612.04	57.59	35247.38
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	612.04	57.59	35247.38
32	040601027002	墙面砂浆防水( $\pm$ 0以下的外池壁)	m <sup>2</sup>	766.16	41.19	31558.13
	D5-4-134	防水工程 防水砂浆 直池壁	100m <sup>2</sup>	7.6616	2770.06	21223.09
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m <sup>3</sup>	15.629664	661.42	10337.77
33	011003003002	无溶剂弹性防腐蚀涂层(池内壁、底板)	m <sup>2</sup>	9830.32	33.35	327841.17

# 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性炭池-市政工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	借A1-11-93	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混 凝土面 底漆一遍	100m <sup>2</sup>	98.3032	1517.42	149167.24
	借A1-11-96 *2	耐酸防腐涂料 聚氨酯漆混 凝土面 面漆一遍 单价*2	100m <sup>2</sup>	98.3032	1817.21	178637.56
34	04060103000	井、池渗漏试验	m <sup>3</sup>	7420.25	5.72	42443.83
	D5-4-166	井、池渗漏试验 池(容量) 10000m <sup>3</sup> 以内	1000m <sup>3</sup>	7.42025	5724.64	42478.26
		分部小计				440847.21
合 计						10404169.63

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	190985.93	190985.93
04110100100	墙面脚手架(外)	m2	3764.99	29.34	110464.81
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	37.6499	2933.57	110448.62
04110100400	满堂脚手架	m2	766.88	12.82	9831.4
D1-6-11	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	7.6688	1282.14	9832.48
04110100400	满堂脚手架	m2	1473.57	21.47	31637.55
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.7	100m2	14.7357	2146.8	31634.6
04110100400	满堂脚手架	m2	306.55	25.79	7905.92
D1-6-11 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6.1	100m2	3.0655	2579.13	7906.32
粤01170101100	里脚手架	m2	708.62	13.86	9821.47
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.7	100m2	7.0862	1386.15	9822.54
粤01170101100	里脚手架	m2	114.12	13.86	1581.7
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):6.1	100m2	1.1412	1386.15	1581.87
粤01170101100	里脚手架	m2	717.93	27.5	19743.08
借A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):10.25	100m2	7.1793	2750.35	19745.59
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	257373.39	257373.39
	小计	元			448359.32
2	措施其他项目				
粤04110900900	文明工地增加费	项	1		
04110900200	夜间施工增加费	项	1		
04110900500	交通疏导员增加费	项	1		
04110800100	地下管线交叉降效费	项	1		
粤04110900800	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.7	围堰工程	项	1		
2.8	垂直运输工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	模板工程	项	1	1145813.32	1145813.32
04110200100	垫层模板	m2	133.04	38.79	5160.62
D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	1.3304	3871.68	5150.88
800590	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M1	m	0.01	648	10.3

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
8	5	3	6	1	7
04110200300	承台模板	m2	90.91	50.17	4560.95
D3-7-3	现浇混凝土模板制作、安装 承台 无底	10m2	9.091	501.67	4560.68
04110200600	支撑梁及横梁模板	m2	171.06	83.22	14235.61
D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	10m2	17.106	832.15	14234.76
04110203400	池底模板	m2	871.36	64.42	56133.01
D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模	100m2	8.7136	6441.61	56129.61
04110203500	池壁(隔墙)模板	m2	9657.66	50.05	483365.88
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	96.5766	5004.99	483364.92
01170203000	墙后浇带	m2	235.83	2040.52	481215.83
D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模	100m2	96.1473	5004.99	481216.28
04110203600	池盖模板	m2	640.7	55.17	35347.42
D5-6-54	构筑物及池类 肋形池盖 木模	100m2	6.407	5517.1	35348.06
04110201200	池柱模板	m2	1105.41	59.52	65794
D5-6-14	构筑物及池类 矩形柱 钢模	100m2	11.0541	5952.18	65795.99
	小计	元			1145813.32
	合计				1594172.64

编制人：\_\_\_\_\_ 证号：\_\_\_\_\_ 编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	1040416.96	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	106499.33	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%； 省级质量奖：7.20%；市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费的3.00%
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			1146916.29	
		合计			1146916.29	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	2002610.61	1	2002610.61
	小计				2002610.61
二	材料				
1	型钢综合	kg	376.45	5.65	2126.93
2	螺纹钢 φ10以内	t	2.52	5612.93	14129.99
3	螺纹钢 φ10以内	t	27.02	5612.93	151671.47
4	螺纹钢 φ18-25	t	16.94	5967.34	101099.87
5	螺纹钢 φ12	t	47.81	5673.12	271254.56
6	螺纹钢 φ14	t	15.63	5628.54	87992.65
7	螺纹钢 φ16	t	181.33	5583.96	1012517.69
8	螺纹钢 φ18-25	t	322.63	5521.55	1781434.24
9	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	683.86	6.61	4520.31
10	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	231.01	7.14	1649.4
11	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1297.75	7.4	9603.39
12	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	723.44	6.61	4781.91
13	圆钢 φ10以内	kg	689.42	5.73	3950.35
14	钢板330×3	m	624.28	26.06	16268.76
15	钢板6~7	t	11.63	3047.04	35452.01
16	密封胶圈	个	109.56	13.33	1460.4
17	橡胶垫	kg	9.44	7.16	67.57
18	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	13009.78	1.33	17303.01
19	尼龙帽 φ1.5	个	15225.19	0.69	10505.38
20	土工布	m <sup>2</sup>	14.49	6.69	96.93
21	麻袋	个	69.38	1.89	131.14
22	麻绳	kg	0.09	17.09	1.51
23	膨胀螺栓M6×80	十套	7.53	2.65	19.95
24	圆钉综合	kg	364.03	5.36	1951.22
25	圆钉50~75	kg	174.07	3.54	616.21
26	水砂纸	张	1474.55	0.77	1135.4
27	低碳钢焊条综合	kg	6763.17	8.23	55660.91
28	焊剂	kg	214.64	2.57	551.62
29	铁件综合	kg	3048.24	7.15	21794.91
30	垫铁	kg	0.44	4.87	2.15
31	零星卡具	kg	11114.32	5.47	60795.36
32	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	8458.75	3.8	32143.25
33	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	559.54	5.3	2965.56
34	冷挤压套筒 φ32内	套	964.55	7.26	7002.63
35	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.45	684.07	5096.39
36	预应力混凝土管桩（PHC） φ400*95AB	m	9685.9	151.74	1469738.47
37	杉原木综合	m <sup>3</sup>	1.13	1038.75	1173.27
38	松杂原木 φ100~280	m <sup>3</sup>	0.01	1078.79	15.86
39	板枋材综合	m <sup>3</sup>	7.4	1255.05	9286.24

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	松杂板枋材	m3	17.57	1255.05	22046.21
41	定型板1000×500×15	件	492.08	6.83	3360.94
42	松杂直边板	m3	4.1	1255.05	5151.6
43	聚氨酯磁漆	kg	255.59	22.16	5663.84
44	聚氨酯底漆	kg	1277.94	22.16	28319.19
45	酚醛红丹防锈漆	kg	378.7	16.08	6089.47
46	防水粉	kg	443.49	2.66	1179.69
47	建筑油膏	kg	75.92	3.2	242.94
48	模板嵌缝料	kg	13.1	1.71	22.4
49	低发泡聚乙烯泡沫塑料板止水带30	m	90.83	15.64	1420.5
50	嵌缝料	kg	64.07	0.58	37.16
51	松节油	kg	114.08	5.94	677.63
52	柴油	kg	7.43	7.55	56.13
53	环氧树脂综合	kg	2.63	22.69	59.67
54	丙酮	kg	2.63	9.74	25.61
55	甲苯	kg	1122.73	7.5	8420.49
56	乙二胺	kg	0.21	14.18	2.94
57	脱模剂	kg	2228.49	5.13	11432.14
58	氧气	m3	36.49	5.32	194.1
59	乙炔气	kg	105.91	13.3	1408.6
60	石棉垫	kg	304.38	6.42	1954.12
61	塑料软管D20	m	14.84	2.32	34.43
62	高压橡胶管综合	m	36.52	59.37	2168.13
63	管箍	个	24.35	9.29	226.18
64	草板纸80#	张	6374.75	4.19	26710.19
65	水	m3	4529.69	2.96	13407.87
66	水	m3	7791.26	2.96	23062.14
67	复合木模板面板	m2	7.65	29.91	228.81
68	钢模板	kg	15325.28	4.44	68044.22
69	组合钢模板	kg	53.64	5.41	290.18
70	脚手架接驳管 φ43×350	支	146.87	5.74	843.03
71	脚手架钢管底座	个	81.88	7.05	577.24
72	脚手架钢管 φ51×3.5	m	1017.72	21.71	22094.66
73	木支撑	m3	5.82	1651.95	9620.63
74	脚手架活动扣(含螺丝)	套	379.87	5.62	2134.85
75	脚手架直角扣(含螺丝)	套	606.39	5.24	3177.48
76	尼龙安全网	m2	630.64	6.01	3790.12
77	钢支撑	kg	6078.1	3.88	23583.03
78	木板标尺	m3	0.01	1016.5	7.52
79	其他材料费	元	36495.64	1	36495.64
80	材料费调整	元	-0.95	1	-0.95
81	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	250.88	563.69	141420.8
82	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	431.2	607.38	261901.59
83	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	3667.6	621.94	2281029.51

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	62.66	648.63	40641.08
85	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	59.74	666.21	39797.39
86	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.41	648.01	268.02
87	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	15.63	661.42	10337.8
88	素水泥浆(配合比)	m3	4.91	1039.27	5103.96
	小计				8312729.79
三	机械				
1	机上人工	工日	481.59	230	110765.72
2	折旧费	元	134885.89	1	134885.89
3	检修费	元	35590.66	1	35590.66
4	维护费	元	125933.69	1	125933.69
5	安拆费	元	13505.78	1	13505.78
6	柴油(机械用)0#	kg	12962.71	7.55	97868.44
7	电(机械用)	kW·h	77965.8	0.6	46779.48
8	机械费调整	元	0.25	1	0.25
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.04	1147.15	49.79
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.12	1559.44	183.7
11	轨道式柴油打桩机冲击部分质量2.5(t)	台班	22.4	1372.09	30734.82
12	静力压桩机压力3000(kN)	台班	62.23	4190.71	260785.37
13	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	22.4	326.92	7323.01
14	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	35.45	973.68	34516.76
15	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	5.7	1063.89	6059.39
16	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	1.54	1093.94	1681.06
17	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	26.06	1224.76	31911.61
18	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	0.12	1316.44	162.19
19	载货汽车装载质量6(t)	台班	17.46	615.9	10753.18
20	载货汽车装载质量8(t)	台班	55.87	699.06	39056.27
21	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.73	1317.19	959.84
22	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	33.46	312.5	10457.22
23	电动单筒慢速卷扬机牵引力50(kN)	台班	8.74	282.77	2472.09
24	混凝土振捣器(插入式)	台班	308.13	9.81	3022.72
25	混凝土振捣器(平板式)	台班	182.75	11.04	2017.52
26	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	17.45	2597.28	45317.08
27	钢筋切断机直径40(mm)	台班	67.4	42.85	2888.13
28	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	156.84	27.88	4372.66
29	木工圆锯机直径500(mm)	台班	11.36	24.09	273.75
30	木工单面压刨床刨削宽度600(mm)	台班	3.46	33.36	115.42
31	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	154.56	34.67	5358.7
32	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.77	126.7	97.34
33	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	0.61	185.69	113.64
34	岩石切割机功率3(kW)	台班	236.99	51.29	12155.32
35	冷挤压机直径45(mm)	台班	19.1	61.51	1174.84
36	电动单级离心清水泵出口直径150(mm)	台班	61.74	54.03	3335.62

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-活性碳池-市政工程

第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
37	潜水泵出口直径150(mm)	台班	0.43	49.29	21.4
38	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	396.77	78.29	31062.89
39	直流弧焊机容量10(kV·A)	台班	0.44	42.68	18.84
40	直流弧焊机容量20(kV·A)	台班	7.57	71.18	539
41	对焊机容量75(kV·A)	台班	50.74	100.94	5121.61
42	电渣焊机电流1000(A)	台班	64.3	174.45	11216.44
43	电焊条烘干箱容量600×500×750(cm3)	台班	0.08	29.49	2.24
	小计				1130661.37
四	主材				
1	混凝土垫块	m3	1.19	281.22	335.72
2	1200*800mm热镀锌复合钢格栅盖板 WP3(WA505/3-G)	套	14	62.94	881.16
3	SS316不锈钢爬梯	t	1.84	18200	33469.8
	小计				34686.68
合计					10910253.03

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		560833.48
1.1		1#连廊			136076.1
1.2		2#连廊			88076.66
1.3		3#连廊			203332.17
1.4		5#连廊			133348.55
2	_CHJ	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		136334.41
2.1	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		46019.1
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		90315.31
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		64572.47
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		56083.35
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		8489.12
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		761740.36
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	68556.63
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		830296.99
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		171875.83
合 计					830,296.99

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息:编制  
时间}

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
		1#连廊						
		砌筑工程						
1	010401003001	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.11	613.07	1293.58	
		【砌筑工程】分部小计						1293.58
		混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.97	658.71	638.95	
3	010501005001	C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.58	703.7	1815.55	
4	010502001001	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	12.63	822.66	10390.2	
5	010502002001	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	0.21	889.92	186.88	
6	010503001001	C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.1	701.48	1473.11	
7	010505001001	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	18.13	719.9	13051.79	
8	010507004001	C30台阶	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.95	778.19	2295.66	
本页小计								31145.72

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
9	010505007001	C30挑檐板	1. 现浇混凝土其他构件 挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.43	909.74	391.19	
10	010507005001	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	1.54	961.2	1480.25	
11	010515001002	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	1.337	6794.13	9083.75	
12	010515001003	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	t	0.296	6702.32	1983.89	
13	010515001005	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	t	0.328	6610.93	2168.39	
14	010515001006	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	3.465	6546.96	22685.22	
15	010515001007	现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 6	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.036	7929.01	285.44	
16	010515001010	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	1.588	8041.59	12770.04	
17	010515001011	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.037	7008.62	259.32	
18	010515001012	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.209	6917.24	1445.7	
19	010516003002	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	168	9.86	1656.48	
20	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	4	12.95	51.8	
21	010516003004	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	6	16.2	97.2	
		<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>						84210.81
		屋面及防水工程						
22	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	35.01	24.21	847.59	
本页小计								55206.26

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
23	010902001001	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	50.6	46.32	2343.79	
24	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	50.6	5.36	271.22	
25	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	50.6	23.19	1173.41	
26	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	35.01	20.66	723.31	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								5359.32
楼地面装饰工程								
27	011102003001	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	29.74	138.5	4118.99	
28	011107002001	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	11.93	220.93	2635.69	
29	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	41.67	43.37	1807.23	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								8561.91
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
30	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	50.75	149.35	7579.51	
本页小计								20653.15

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
31	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、挑檐、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	22.64	218.29	4942.09	
32	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	65.33	160.31	10473.05	
<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>								22994.65
天棚工程								
33	011406001001	天然石粉涂料 (图集: 15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	121.54	31.13	3783.54	
<b>【天棚工程】分部小计</b>								3783.54
其他装饰工程								
34	011503001001	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	26.62	370.86	9872.29	
<b>【其他装饰工程】分部小计</b>								9872.29
2#连廊								
砌筑工程								
35	010401003002	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.71	613.07	1048.35	
<b>【砌筑工程】分部小计</b>								1048.35
混凝土及钢筋混凝土工程								
36	010501001002	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.88	658.69	579.65	
37	010501005002	C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1.79	703.7	1259.62	
<b>本页小计</b>								31958.59



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
38	010502001002	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	8.7	822.66	7157.14	
39	010502002002	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.17	889.92	151.29	
40	010503001002	C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	1.08	701.48	757.6	
41	010505001002	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	12.65	719.9	9106.74	
42	010507005002	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	1.26	961.2	1211.11	
43	010515001013	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.874	6794.13	5938.07	
44	010515001014	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	t	0.062	6702.32	415.54	
45	010515001015	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	t	0.34	6610.93	2247.72	
46	010515001016	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	1.794	6546.96	11745.25	
47	010515001018	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	1.009	8041.59	8113.96	
48	010515001019	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.036	7008.62	252.31	
49	010515001020	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.279	6917.24	1929.91	
50	010516003005	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	144	7.81	1124.64	
本页小计								50151.28

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
51	010516003006	套筒直螺纹钢 筋接头 φ18以	1. 套筒直螺纹钢接头 φ 18以内	个	12	12.95	155.4	
52	010516003007	套筒直螺纹钢 筋接头 φ25以	1. 套筒直螺纹钢接头 φ 25以内	个	4	16.2	64.8	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>								52210.75
屋面及防水工程								
53	011101001002	水泥砂浆楼地 面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	27.64	24.61	680.22	
54	010902001002	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青 卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	40.26	46.32	1864.84	
55	011003001002	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	40.26	5.36	215.79	
56	011101006002	平面砂浆找平 层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M20	m2	40.26	23.19	933.63	
57	011101003002	LC5.0轻集料混 凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	27.64	20.66	571.04	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								4265.52
楼地面装饰工程								
58	011102003002	800*800瓷质耐 磨砖地面(图 集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层 厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M15	m2	37.73	138.5	5225.61	
59	010904002002	楼(地)面涂膜 防水(图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	m2	37.73	43.37	1636.35	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								6861.96
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
本页小计								11347.68

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
60	011204003003	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	25.12	149.35	3751.67	
61	011204003004	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	11.95	218.29	2608.57	
62	011208001002	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	48.86	160.31	7832.75	
<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>								14192.99
天棚工程								
63	011406001002	天然石粉涂料 (图集: 15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	87.59	31.13	2726.68	
<b>【天棚工程】分部小计</b>								2726.68
其他装饰工程								
64	011503001002	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	18.16	372.82	6770.41	
<b>【其他装饰工程】分部小计</b>								6770.41
3#连廊								
砌筑工程								
65	010401003003	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.51	613.07	1538.81	
<b>【砌筑工程】分部小计</b>								1538.81
混凝土及钢筋混凝土工程								
66	010501001003	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.78	658.69	513.78	
<b>本页小计</b>								25742.67

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
67	010501005003	C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1.79	703.7	1259.62	
68	010502001003	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	14.02	822.66	11533.69	
69	010502002003	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.22	889.92	195.78	
70	010503001003	C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	3.33	701.48	2335.93	
71	010505001003	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	29.17	719.9	20999.48	
72	010507004002	C30台阶	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	2.26	778.19	1758.71	
73	010505007002	C30挑檐板	1. 现浇混凝土其他构件 挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.53	909.74	482.16	
74	010507005003	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	1.82	961.2	1749.38	
75	010515001029	现浇构件圆钢 Φ10内	1. 现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.1	7019.33	701.93	
76	010515001021	现浇构件带肋 钢筋 Φ10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	2.599	6794.13	17657.94	
本页小计								58674.62

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
77	010515001022	现浇构件带肋钢筋 φ12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ12以内	t	0.575	6702.32	3853.83	
78	010515001030	现浇构件带肋钢筋 φ14以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ14以内	t	0.033	6656.62	219.67	
79	010515001031	现浇构件带肋钢筋 φ16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ16以内	t	0.307	6610.93	2029.56	
80	010515001032	现浇构件带肋钢筋 φ18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 φ18-25以内	t	6.008	6546.96	39334.14	
81	010515001025	现浇构件箍筋圆钢 φ6	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ6	t	0.091	7929.01	721.54	
82	010515001026	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	3.061	8041.59	24615.31	
83	010515001027	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	0.061	7008.62	427.53	
84	010515001028	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ16	t	0.279	6917.24	1929.91	
85	010515001033	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) φ	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ18-25	t	0.054	6853.27	370.08	
86	010516003008	电渣压力焊接 φ32以内	1. 电渣压力焊接 φ32以内	个	192	9.86	1893.12	
87	010516003009	套筒直螺纹钢筋接头 φ18以	1. 套筒直螺纹钢筋接头 φ18以内	个	14	12.95	181.3	
88	010516003010	套筒直螺纹钢筋接头 φ25以	1. 套筒直螺纹钢筋接头 φ25以内	个	30	16.2	486	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>								135250.39
屋面及防水工程								
89	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	63.65	24.11	1534.6	
90	010902001003	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	84.48	46.32	3913.11	
91	011003001000	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	84.48	5.36	452.81	
本页小计								81962.51

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
92	011101006003	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	84.48	23.19	1959.09	
93	011101003003	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	63.65	20.66	1315.01	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								9174.62
楼地面装饰工程								
94	011102003003	800*800瓷质耐磨砖地面(图集:15zj001201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	62.81	138.51	8699.81	
95	011107002002	800*800瓷质耐磨砖台阶面(图集:15zj001201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	8.66	220.93	1913.25	
96	010904002003	楼(地)面涂膜防水(图集:15zj001201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	71.47	43.37	3099.65	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								13712.71
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
97	011204003009	100*200瓷质釉面砖墙面(图集:15zj00117/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	59.72	149.35	8919.18	
98	011204003010	100*200瓷质釉面砖墙面(压顶、图集:15zj00117/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	27.35	218.29	5970.23	
本页小计								31876.22

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
99	011208001005	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	65.45	160.31	10492.29	
		<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>						25381.7
		天棚工程						
100	011406001003	天然石粉涂料 (图集: 15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	195.78	31.13	6094.63	
		<b>【天棚工程】分部小计</b>						6094.63
		其他装饰工程						
101	011503001003	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、2W/13)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	32.95	369.63	12179.31	
		<b>【其他装饰工程】分部小计</b>						12179.31
		5#连廊						
		砌筑工程						
102	010401003004	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结多孔砖240×115×90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.12	613.07	1299.71	
		<b>【砌筑工程】分部小计</b>						1299.71
		混凝土及钢筋混凝土工程						
103	010501001004	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.13	658.71	744.34	
104	010501005004	C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	3.07	703.7	2160.36	
105	010502001004	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	11.35	822.66	9337.19	
本页小计								42307.83

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
106	010502002004	C20构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.18	889.92	160.19
107	010503001004	C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	2.29	701.48	1606.39
108	010505001004	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 有梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	18.32	719.9	13188.57
109	010507004003	C30台阶	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	2.15	778.19	1673.11
110	010505007003	C30挑檐板	1. 现浇混凝土其他构件 挑檐 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	0.42	909.74	382.09
111	010507005004	C20压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	1.53	961.2	1470.64
112	010515001035	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	1.366	6794.13	9280.78
113	010515001036	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以内	t	0.286	6702.32	1916.86
114	010515001038	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以内	t	0.364	6610.93	2406.38
115	010515001039	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	3.099	6546.96	20289.03
116	010515001040	现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 6	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.035	7929.01	277.52
117	010515001046	现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.011	7856.25	86.42
118	010515001045	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 6	t	0.007	8352.31	58.47
本页小计							52796.45



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
119	010515001041	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	1.437	8041.59	11555.76	
120	010515001042	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.04	7008.62	280.34	
121	010515001043	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.482	6917.24	3334.11	
122	010516003014	电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	144	9.86	1419.84	
123	010516003012	套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 18以内	1. 套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	8	12.95	103.6	
124	010516003013	套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 25以内	1. 套筒直螺纹钢钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	14	16.2	226.8	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>							81958.79	
屋面及防水工程								
125	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	34.71	24.22	840.68	
126	010902001004	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	50.2	46.32	2325.26	
127	01100300100	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	50.2	5.36	269.07	
128	011101006004	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	50.2	23.19	1164.14	
129	011101003004	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	34.71	20.66	717.11	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>							5316.26	
楼地面装饰工程								
130	011102003004	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层 厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	33.95	138.51	4702.41	
本页小计							26939.12	

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
131	011107002003	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001 201f/28)	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	8.42	220.93	1860.23	
132	010904002004	楼(地)面涂膜防水(图集: 15zj001 201f/28)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	42.37	43.37	1837.59	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								8400.23
<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>								
133	011204003011	100*200瓷质釉面砖墙面(图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	40.87	149.35	6103.93	
134	011204003012	100*200瓷质釉面砖墙面(压顶、图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	24.69	218.29	5389.58	
135	011208001006	100*200瓷质釉面砖柱面(图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	71.44	160.31	11452.55	
<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>								22946.06
<b>天棚工程</b>								
136	011406001004	天然石粉涂料(图集: 15zj001 17/82)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	122.23	31.13	3805.02	
<b>【天棚工程】分部小计</b>								3805.02
<b>其他装饰工程</b>								
137	011503001004	其他不锈钢栏杆(图集: 11j401、2W/13)	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	25.81	372.82	9622.48	
<b>【其他装饰工程】分部小计</b>								9622.48
<b>本页小计</b>								40071.38

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 15 页 共 15 页

合 计	560833.48
-----	-----------

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		1#连廊				
		砌筑工程				
1	01040100300	240mm女儿墙	m3	2.11	613.07	1293.58
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	0.211	4749.07	1002.05
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	0.4832	603.32	291.52
		分部小计				1293.58
		混凝土及钢筋混凝土工程				
2	01050100100	C15垫层	m3	0.97	658.71	638.95
	A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.097	865.4	83.94
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m3	0.9846	563.69	555.01
3	01050100500	C30桩承台基础	m3	2.58	703.7	1815.55
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混 凝土基础	10m3	0.258	771.23	198.98
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.6058	592.82	1544.77
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.258	278.26	71.79
4	01050200100	C30矩形柱	m3	12.63	822.66	10390.2
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢	10m3	1.263	1960.88	2476.59
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	12.7563	592.82	7562.19
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.263	278.26	351.44
5	01050200200	C20构造柱	m3	0.21	889.92	186.88
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	0.021	2830.58	59.44
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	0.2121	573.4	121.62
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.021	277.29	5.82
6	01050300100	C30基础梁	m3	2.1	701.48	1473.11
	A1-5-8	现浇建筑物混凝土 基础梁	10m3	0.21	749.03	157.3
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.121	592.82	1257.37
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土	10m3	0.21	278.26	58.43

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		碎石粒径综合考虑 C30				
7	01050500100	C30有梁板	m3	18.13	719.9	13051.79
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	1.813	933.29	1692.05
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	18.3113	592.82	10855.3
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.813	278.26	504.49
8	01050700400	C30台阶	m3	2.95	778.19	2295.66
	A1-5-34	现浇混凝土其他构件 台阶	10m3	0.295	1516.13	447.26
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.9795	592.82	1766.31
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.295	278.26	82.09
9	01050500700	C30挑檐板	m3	0.43	909.74	391.19
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	0.043	2831.61	121.76
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4343	592.82	257.46
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.043	278.26	11.97
10	01050700500	C20压顶	m3	1.54	961.2	1480.25
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	0.154	3543.36	545.68
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.5554	573.4	891.87
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.154	277.29	42.7
11	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	1.337	6794.13	9083.75
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	1.337	6794.13	9083.75
12	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	0.296	6702.32	1983.89
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	0.296	6702.32	1983.89
13	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	0.328	6610.93	2168.39
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	0.328	6610.93	2168.39
14	01051500100 6	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	3.465	6546.96	22685.22
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	3.465	6546.96	22685.22
15	01051500100	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 6	t	0.036	7929.01	285.44

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 6$	t	0.036	7929.01	285.44
16	010515001010	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以内	t	1.588	8041.59	12770.04
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以内	t	1.588	8041.59	12770.04
17	010515001011	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 12$	t	0.037	7008.62	259.32
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 12$	t	0.037	7008.62	259.32
18	010515001012	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 16$	t	0.209	6917.24	1445.7
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 16$	t	0.209	6917.24	1445.7
19	01051600300	电渣压力焊接 $\phi 32$ 以内	个	168	9.86	1656.48
	A1-5-131	电渣压力焊接 $\phi 32$ 以内	10个接	16.8	98.55	1655.64
20	010516003003	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 18$ 以内	个	4	12.95	51.8
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 18$ 以内	10个接头	0.4	129.54	51.82
21	010516003004	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 25$ 以内	个	6	16.2	97.2
	A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 25$ 以内	10个接头	0.6	162.01	97.21
		分部小计				84210.81
		屋面及防水工程				
22	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	35.01	24.21	847.59
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.3501	1027.91	359.87
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.7072	625.66	442.47
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝 水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	0.0816	553.79	45.19
23	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	50.6	46.32	2343.79
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	0.506	4631.51	2343.54
24	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	50.6	5.36	271.22
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	0.506	536.35	271.39
25	01110100600	平面砂浆找平层	m <sup>2</sup>	50.6	23.19	1173.41
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.506	1027.91	520.12
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	1.0221	639.07	653.19
26	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m <sup>2</sup>	35.01	20.66	723.31
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	0.3501	1237.44	433.23
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m <sup>3</sup>	1.0713	270.78	290.09

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		分部小计				5359.32
		楼地面装饰工程				
27	011102003001	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集：15zj001)	m <sup>2</sup>	29.74	138.5	4118.99
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆实际结合层厚度(mm):25	100m <sup>2</sup>	0.2974	9941.98	2956.74
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	0.6007	639.07	383.89
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	0.1517	639.07	96.95
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.2974	1027.91	305.7
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.6007	625.66	375.83
28	011107002001	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集：15zj001)	m <sup>2</sup>	11.93	220.93	2635.69
	A1-12-78	铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂	100m <sup>2</sup>	0.1193	15539.7	1853.89
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	0.3012	639.07	192.49
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m <sup>2</sup>	0.1193	3050.72	363.95
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.3602	625.66	225.36
29	010904002001	楼(地)面涂膜防水(图集：15zj001 201f/28)	m <sup>2</sup>	41.67	43.37	1807.23
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m <sup>2</sup>	0.4167	4337.48	1807.43
		分部小计				8561.91
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
30	011204003001	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集：15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	50.75	149.35	7579.51
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m <sup>2</sup>	0.5075	2412.15	1224.17
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.8475	648.01	549.19
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.5075	1983.81	1006.78
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m <sup>2</sup>	0.5075	9456.65	4799.25
31	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、挑檐、图集：15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	22.64	218.29	4942.09
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m <sup>2</sup>	0.2264	7864.12	1780.44
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.4188	648.01	271.39
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.2264	1983.81	449.13
	A1-13-149 换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目	100m <sup>2</sup>	0.2264	10782.14	2441.08

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】				
32	011208001001	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	65.33	160.31	10473.05
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m <sup>2</sup>	0.6533	2652.67	1732.99
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	1.1433	648.01	740.87
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.6533	1983.81	1296.02
	A1-13-147换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水	100m <sup>2</sup>	0.6533	10260.53	6703.2
		分部小计				22994.65
		天棚工程				
33	011406001001	天然石粉涂料(图集: 15zj001 8/87)	m <sup>2</sup>	121.54	31.13	3783.54
	A1-15-161换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m <sup>2</sup>	1.2154	3113.3	3783.9
		分部小计				3783.54
		其他装饰工程				
34	011503001001	其他不锈钢栏杆(图集: 11j401、2W/13)	m	26.62	370.86	9872.29
	A1-16-137	不锈钢扶手 φ60 直型	100m	0.2662	8913.99	2372.9
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.2662	28171.99	7499.38
		分部小计				9872.29
		2#连廊				
		砌筑工程				
35	01040100300	240mm女儿墙	m <sup>3</sup>	1.71	613.07	1048.35
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m <sup>3</sup>	0.171	4749.07	812.09
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	0.3916	603.32	236.26
		分部小计				1048.35
		混凝土及钢筋混凝土工程				
36	01050100100	C15垫层	m <sup>3</sup>	0.88	658.69	579.65
	A1-5-78	混凝土垫层	10m <sup>3</sup>	0.088	865.4	76.16
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	0.8932	563.69	503.49
37	01050100500	C30桩承台基础	m <sup>3</sup>	1.79	703.7	1259.62
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m <sup>3</sup>	0.179	771.23	138.05
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	1.8079	592.82	1071.76
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	10m <sup>3</sup>	0.179	278.26	49.81



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30				
38	01050200100	C30矩形柱	m3	8.7	822.66	7157.14
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢	10m3	0.87	1960.88	1705.97
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.787	592.82	5209.11
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.87	278.26	242.09
39	01050200200	C20构造柱	m3	0.17	889.92	151.29
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	0.017	2830.58	48.12
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.1717	573.4	98.45
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.017	277.29	4.71
40	01050300100	C30基础梁	m3	1.08	701.48	757.6
	A1-5-8	现浇建筑物混凝土 基础梁	10m3	0.108	749.03	80.9
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0908	592.82	646.65
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.108	278.26	30.05
41	01050500100	C30有梁板	m3	12.65	719.9	9106.74
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	1.265	933.29	1180.61
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.7765	592.82	7574.16
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.265	278.26	352
42	01050700500	C20压顶	m3	1.26	961.2	1211.11
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	10m3	0.126	3543.36	446.46
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.2726	573.4	729.71
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.126	277.29	34.94
43	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	0.874	6794.13	5938.07
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	0.874	6794.13	5938.07
44	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	0.062	6702.32	415.54

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12以	t	0.062	6702.32	415.54
45	01051500101	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	0.34	6610.93	2247.72
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16以	t	0.34	6610.93	2247.72
46	010515001016	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	1.794	6546.96	11745.25
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25以内	t	1.794	6546.96	11745.25
47	010515001018	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	1.009	8041.59	8113.96
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	1.009	8041.59	8113.96
48	010515001019	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.036	7008.62	252.31
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	0.036	7008.62	252.31
49	010515001020	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.279	6917.24	1929.91
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 16	t	0.279	6917.24	1929.91
50	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	144	7.81	1124.64
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	14.4	78.13	1125.07
51	010516003006	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	12	12.95	155.4
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	10个接头	1.2	129.54	155.45
52	010516003007	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	4	16.2	64.8
	A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	10个接头	0.4	162.01	64.8
		分部小计				52210.75
		屋面及防水工程				
53	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	27.64	24.61	680.22
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.2764	1027.91	284.11
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.5583	625.66	349.31
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	0.0846	553.79	46.85
54	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	40.26	46.32	1864.84
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	0.4026	4631.51	1864.65
55	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	40.26	5.36	215.79
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	0.4026	536.35	215.93
56	01110100600	平面砂浆找平层	m <sup>2</sup>	40.26	23.19	933.63
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝	100m <sup>2</sup>	0.4026	1027.91	413.84

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		土或硬基层上 20mm				
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.8133	639.07	519.76
57	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	27.64	20.66	571.04
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	0.2764	1237.44	342.03
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	0.8458	270.78	229.03
		分部小计				4265.52
		楼地面装饰工程				
58	01110200300 2	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001	m2	37.73	138.5	5225.61
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆实际结合层厚度(mm):25	100m2	0.3773	9941.98	3751.11
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.7621	639.07	487.04
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.1924	639.07	122.96
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.3773	1027.91	387.83
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.7621	625.66	476.82
59	01090400200 2	楼(地)面涂膜防水(图集: 15zj001 201f/28)	m2	37.73	43.37	1636.35
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	0.3773	4337.48	1636.53
		分部小计				6861.96
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
60	01120400300 3	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	m2	25.12	149.35	3751.67
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	0.2512	2412.15	605.93
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.4195	648.01	271.84
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.2512	1983.81	498.33
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.2512	9456.65	2375.51
61	01120400300 4	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、图集: 15zj001	m2	11.95	218.29	2608.57
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	0.1195	7864.12	939.76
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.2211	648.01	143.28
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.1195	1983.81	237.07
	A1-13-149 换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.1195	10782.14	1288.47

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
62	011208001002	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	48.86	160.31	7832.75
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m <sup>2</sup>	0.4886	2652.67	1296.09
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.8551	648.01	554.11
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.4886	1983.81	969.29
	A1-13-147 换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水	100m <sup>2</sup>	0.4886	10260.53	5013.29
		分部小计				14192.99
		天棚工程				
63	011406001002	天然石粉涂料(图集: 15zj001 8/87)	m <sup>2</sup>	87.59	31.13	2726.68
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m <sup>2</sup>	0.8759	3113.3	2726.94
		分部小计				2726.68
		其他装饰工程				
64	011503001002	其他不锈钢栏杆(图集: 11j401、2W/13)	m	18.16	372.82	6770.41
	A1-16-137	不锈钢扶手 φ60 直型	100m	0.1816	8913.99	1618.78
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.1816	28367.89	5151.61
		分部小计				6770.41
		3#连廊				
		砌筑工程				
65	01040100300	240mm女儿墙	m <sup>3</sup>	2.51	613.07	1538.81
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m <sup>3</sup>	0.251	4749.07	1192.02
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	0.5748	603.32	346.79
		分部小计				1538.81
		混凝土及钢筋混凝土工程				
66	01050100100	C15垫层	m <sup>3</sup>	0.78	658.69	513.78
	A1-5-78	混凝土垫层	10m <sup>3</sup>	0.078	865.4	67.5
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	0.7917	563.69	446.27
67	01050100500	C30桩承台基础	m <sup>3</sup>	1.79	703.7	1259.62
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m <sup>3</sup>	0.179	771.23	138.05
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	1.8079	592.82	1071.76
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	0.179	278.26	49.81

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
68	01050200100	C30矩形柱	m3	14.02	822.66	11533.69
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢	10m3	1.402	1960.88	2749.15
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.1602	592.82	8394.45
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.402	278.26	390.12
69	01050200200	C20构造柱	m3	0.22	889.92	195.78
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	0.022	2830.58	62.27
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.2222	573.4	127.41
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.022	277.29	6.1
70	01050300100	C30基础梁	m3	3.33	701.48	2335.93
	A1-5-8	现浇建筑物混凝土 基础梁	10m3	0.333	749.03	249.43
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.3633	592.82	1993.83
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.333	278.26	92.66
71	01050500100	C30有梁板	m3	29.17	719.9	20999.48
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板	10m3	2.917	933.29	2722.41
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	29.4617	592.82	17465.48
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.917	278.26	811.68
72	01050700400	C30台阶	m3	2.26	778.19	1758.71
	A1-5-34	现浇混凝土其他构件 台阶	10m3	0.226	1516.13	342.65
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.2826	592.82	1353.17
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.226	278.26	62.89
73	01050500700	C30挑檐板	m3	0.53	909.74	482.16
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐	10m3	0.053	2831.61	150.08
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.5353	592.82	317.34
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度	10m3	0.053	278.26	14.75

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C20				
74	01050700500	C20压顶	m3	1.82	961.2	1749.38
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶 、扶手	10m3	0.182	3543.36	644.89
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	1.8382	573.4	1054.02
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.182	277.29	50.47
75	01051500102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.1	7019.33	701.93
	A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.1	7019.33	701.93
76	01051500102	现浇构件带肋钢筋 φ10以	t	2.599	6794.13	17657.94
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以	t	2.599	6794.13	17657.94
77	01051500102	现浇构件带肋钢筋 φ12以	t	0.575	6702.32	3853.83
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ12以	t	0.575	6702.32	3853.83
78	01051500103	现浇构件带肋钢筋 φ14以	t	0.033	6656.62	219.67
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ14以	t	0.033	6656.62	219.67
79	01051500103	现浇构件带肋钢筋 φ16以	t	0.307	6610.93	2029.56
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ16以	t	0.307	6610.93	2029.56
80	01051500103 2	现浇构件带肋钢筋 φ18-25 以内	t	6.008	6546.96	39334.14
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ18-25 以内	t	6.008	6546.96	39334.14
81	01051500102	现浇构件箍筋 圆钢 φ6	t	0.091	7929.01	721.54
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ6	t	0.091	7929.01	721.54
82	01051500102 6	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	3.061	8041.59	24615.31
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	3.061	8041.59	24615.31
83	01051500102 7	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	0.061	7008.62	427.53
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	0.061	7008.62	427.53
84	01051500102 8	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ16	t	0.279	6917.24	1929.91
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ16	t	0.279	6917.24	1929.91
85	01051500103 3	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ18-25	t	0.054	6853.27	370.08
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ18-25	t	0.054	6853.27	370.08
86	01051600300	电渣压力焊接 φ32以内	个	192	9.86	1893.12
	A1-5-131	电渣压力焊接 φ32以内	10个接	19.2	98.55	1892.16

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
87	010516003009	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 18 以内	个	14	12.95	181.3
	A1-5-132	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 18 以内	10个接头	1.4	129.54	181.36
88	010516003010	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 25 以内	个	30	16.2	486
	A1-5-133	套简直螺纹钢接头 $\phi$ 25 以内	10个接头	3	162.01	486.03
		分部小计				135250.39
		屋面及防水工程				
89	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	63.65	24.11	1534.6
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.6365	1027.91	654.26
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	1.2857	625.66	804.41
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	0.1368	553.79	75.76
90	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	84.48	46.32	3913.11
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	0.8448	4631.51	3912.7
91	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	84.48	5.36	452.81
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	0.8448	536.35	453.11
92	01110100600	平面砂浆找平层	m <sup>2</sup>	84.48	23.19	1959.09
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.8448	1027.91	868.38
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	1.7065	639.07	1090.57
93	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m <sup>2</sup>	63.65	20.66	1315.01
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	0.6365	1237.44	787.63
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m <sup>3</sup>	1.9477	270.78	527.4
		分部小计				9174.62
		楼地面装饰工程				
94	011102003003	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001	m <sup>2</sup>	62.81	138.51	8699.81
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆实际结合层厚度(mm):25	100m <sup>2</sup>	0.6281	9941.98	6244.56
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	1.2688	639.07	810.85
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	0.3203	639.07	204.69
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.6281	1027.91	645.63
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	1.2688	625.66	793.84

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
95	011107002002	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001	m2	8.66	220.93	1913.25
	A1-12-78	铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂	100m2	0.0866	15539.7	1345.74
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.2187	639.07	139.76
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.0866	3050.72	264.19
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.2614	625.66	163.55
96	010904002003	楼(地)面涂膜防水(图集: 15zj001 201f/28)	m2	71.47	43.37	3099.65
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	0.7147	4337.48	3100
		分部小计				13712.71
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
97	011204003009	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	m2	59.72	149.35	8919.18
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	0.5972	2412.15	1440.54
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.9973	648.01	646.26
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.5972	1983.81	1184.73
	A1-13-145换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.5972	9456.65	5647.51
98	011204003010	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、图集: 15zj001	m2	27.35	218.29	5970.23
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	0.2735	7864.12	2150.84
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.506	648.01	327.89
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.2735	1983.81	542.57
	A1-13-149换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.2735	10782.14	2948.92
99	011208001005	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	m2	65.45	160.31	10492.29
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m2	0.6545	2652.67	1736.17
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	1.1454	648.01	742.23
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.6545	1983.81	1298.4
	A1-13-147换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水	100m2	0.6545	10260.53	6715.52
		分部小计				25381.7
		天棚工程				
100	011406001003	天然石粉涂料(图集: 15zj001 8/87)	m2	195.78	31.13	6094.63
	A1-15-161	乳胶漆底油二遍面油二遍	100m2	1.9578	3113.3	6095.22



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数(遍):2				
		分部小计				6094.63
		其他装饰工程				
101	011503001003	其他不锈钢栏杆(图集:11j401、2W/13)	m	32.95	369.63	12179.31
	A1-16-137	不锈钢扶手 φ60 直型	100m	0.3295	8913.99	2937.16
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.3295	28049.4	9242.28
		分部小计				12179.31
		5#连廊				
		砌筑工程				
102	01040100300	240mm女儿墙	m3	2.12	613.07	1299.71
	A1-4-6 换	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240×115×90】	10m3	0.212	4749.07	1006.8
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.4855	603.32	292.91
		分部小计				1299.71
		混凝土及钢筋混凝土工程				
103	01050100100	C15垫层	m3	1.13	658.71	744.34
	A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.113	865.4	97.79
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.147	563.69	646.55
104	01050100500	C30桩承台基础	m3	3.07	703.7	2160.36
	A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础	10m3	0.307	771.23	236.77
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.1007	592.82	1838.16
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.307	278.26	85.43
105	01050200100	C30矩形柱	m3	11.35	822.66	9337.19
	A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢	10m3	1.135	1960.88	2225.6
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	11.4635	592.82	6795.79
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.135	278.26	315.83
106	01050200200	C20构造柱	m3	0.18	889.92	160.19
	A1-5-6	现浇建筑物混凝土 构造柱	10m3	0.018	2830.58	50.95
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.1818	573.4	104.24
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度	10m3	0.018	277.29	4.99

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑				
107	01050300100	C30基础梁	m3	2.29	701.48	1606.39
	A1-5-8	现浇建筑物混凝土 基础梁	10m3	0.229	749.03	171.53
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.3129	592.82	1371.13
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.229	278.26	63.72
108	01050500100	C30有梁板	m3	18.32	719.9	13188.57
	A1-5-14	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板	10m3	1.832	933.29	1709.79
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	18.5032	592.82	10969.07
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.832	278.26	509.77
109	01050700400	C30台阶	m3	2.15	778.19	1673.11
	A1-5-34	现浇混凝土其他构件 台阶	10m3	0.215	1516.13	325.97
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	2.1715	592.82	1287.31
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.215	278.26	59.83
110	01050500700	C30挑檐板	m3	0.42	909.74	382.09
	A1-5-32	现浇混凝土其他构件 天沟 、挑檐	10m3	0.042	2831.61	118.93
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	m3	0.4242	592.82	251.47
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.042	278.26	11.69
111	01050700500	C20压顶	m3	1.53	961.2	1470.64
	A1-5-35	现浇混凝土其他构件 压顶 、扶手	10m3	0.153	3543.36	542.13
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	m3	1.5453	573.4	886.08
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.153	277.29	42.43
112	01051500103	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	1.366	6794.13	9280.78
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	1.366	6794.13	9280.78

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
113	01051500103	现浇构件带肋钢筋 φ12以	t	0.286	6702.32	1916.86
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ12以	t	0.286	6702.32	1916.86
114	01051500103	现浇构件带肋钢筋 φ16以	t	0.364	6610.93	2406.38
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ16以	t	0.364	6610.93	2406.38
115	01051500103 9	现浇构件带肋钢筋 φ18-25 以内	t	3.099	6546.96	20289.03
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ18-25 以内	t	3.099	6546.96	20289.03
116	01051500104	现浇构件箍筋 圆钢 φ6	t	0.035	7929.01	277.52
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ6	t	0.035	7929.01	277.52
117	01051500104	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以	t	0.011	7856.25	86.42
	A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以	t	0.011	7856.25	86.42
118	01051500104 5	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ6	t	0.007	8352.31	58.47
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ6	t	0.007	8352.31	58.47
119	01051500104 1	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	1.437	8041.59	11555.76
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	1.437	8041.59	11555.76
120	01051500104 2	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	0.04	7008.62	280.34
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	0.04	7008.62	280.34
121	01051500104 3	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ16	t	0.482	6917.24	3334.11
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ16	t	0.482	6917.24	3334.11
122	01051600301	电渣压力焊接 φ32以内	个	144	9.86	1419.84
	A1-5-131	电渣压力焊接 φ32以内	10个接	14.4	98.55	1419.12
123	01051600301 2	套筒直螺纹钢筋接头 φ18 以内	个	8	12.95	103.6
	A1-5-132	套筒直螺纹钢筋接头 φ18 以内	10个接 头	0.8	129.54	103.63
124	01051600301 3	套筒直螺纹钢筋接头 φ25 以内	个	14	16.2	226.8
	A1-5-133	套筒直螺纹钢筋接头 φ25 以内	10个接 头	1.4	162.01	226.81
		分部小计				81958.79
		屋面及防水工程				
125	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	34.71	24.22	840.68
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.3471	1027.91	356.79
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m <sup>3</sup>	0.7011	625.66	438.65
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝 水	100m	0.0816	553.79	45.19

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2				
126	01090200100	屋面卷材防水	m2	50.2	46.32	2325.26
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	0.502	4631.51	2325.02
127	01100300100	隔离层	m2	50.2	5.36	269.07
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	0.502	536.35	269.25
128	01110100600	平面砂浆找平层	m2	50.2	23.19	1164.14
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.502	1027.91	516.01
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	1.014	639.07	648.02
129	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	34.71	20.66	717.11
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	0.3471	1237.44	429.52
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	1.0621	270.78	287.6
		分部小计				5316.26
		楼地面装饰工程				
130	011102003004	800*800瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001)	m2	33.95	138.51	4702.41
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆实际结合层厚度(mm):25	100m2	0.3395	9941.98	3375.3
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.6858	639.07	438.27
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.1731	639.07	110.62
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.3395	1027.91	348.98
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.6858	625.66	429.08
131	011107002003	800*800瓷质耐磨砖台阶面 (图集: 15zj001)	m2	8.42	220.93	1860.23
	A1-12-78	铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂	100m2	0.0842	15539.7	1308.44
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.2126	639.07	135.87
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.0842	3050.72	256.87
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.2542	625.66	159.04
132	010904002004	楼(地)面涂膜防水(图集: 15zj001 201f/28)	m2	42.37	43.37	1837.59
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	0.4237	4337.48	1837.79
		分部小计				8400.23
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
133	011204003011	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	40.87	149.35	6103.93
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m <sup>2</sup>	0.4087	2412.15	985.85
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.6825	648.01	442.27
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.4087	1983.81	810.78
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m <sup>2</sup>	0.4087	9456.65	3864.93
134	011204003012	100*200瓷质釉面砖墙面 (压顶、图集: 15zj001)	m <sup>2</sup>	24.69	218.29	5389.58
	A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m <sup>2</sup>	0.2469	7864.12	1941.65
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.4568	648.01	296.01
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.2469	1983.81	489.8
	A1-13-149 换	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m <sup>2</sup>	0.2469	10782.14	2662.11
135	011208001006	100*200瓷质釉面砖柱面 (图集: 15zj001 17/82)	m <sup>2</sup>	71.44	160.31	11452.55
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m <sup>2</sup>	0.7144	2652.67	1895.07
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	1.2502	648.01	810.14
	A1-11-158	单片保温模网	100m <sup>2</sup>	0.7144	1983.81	1417.23
	A1-13-147 换	镶贴陶瓷面砖密缝 独立梁柱面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水	100m <sup>2</sup>	0.7144	10260.53	7330.12
		分部小计				22946.06
		天棚工程				
136	011406001004	天然石粉涂料 (图集: 15zj001 8/87)	m <sup>2</sup>	122.23	31.13	3805.02
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m <sup>2</sup>	1.2223	3113.3	3805.39
		分部小计				3805.02
		其他装饰工程				
137	011503001004	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、2W/13)	m	25.81	372.82	9622.48
	A1-16-137	不锈钢扶手 Φ60 直型	100m	0.2581	8913.99	2300.7
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.2581	28368.29	7321.86
		分部小计				9622.48
		合 计				560833.48

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	22977.21	22977.21
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	828.35	22.82	18902.95
A1-21-2	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	100m2	8.2835	2281.84	18901.62
A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费	100m2·1 0天		342.46	
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	33.92	17.49	593.26
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.9	100m2	0.3392	1749.01	593.26
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	86.08	21.9	1885.15
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.95	100m2	0.8608	2190.45	1885.54
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	72.87	21.9	1595.85
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):8.05	100m2	0.7287	2190.45	1596.18
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	23041.89	23041.89
	小计	元			46019.1
2	措施其他项目				
WMDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	86498.21	86498.21
01170200100	垫层	m2	15.55	29.06	451.88
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.1555	2906.01	451.88
01170200100	桩承台	m2	40.17	50.18	2015.73
A1-20-13	桩承台模板	100m2	0.4017	5018.26	2015.84
01170200200	矩形柱	m2	505.45	55.96	28284.98
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	100m2	5.0545	5596.17	28285.84
01170200300	构造柱	m2	10.96	68.54	751.2
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	100m2	0.1096	6854.14	751.21
01170200500	基础	m	91.2	58.7	5355.5

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	梁	2	2	1	3
A1-20-32	基础梁模板	100m2	0.9122	5870.67	5355.23
01170200600	矩形梁	m2	319.68	66.3	21194.78
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	3.1968	6630.33	21195.84
01170200600	矩形梁	m2	29.95	72.84	2181.56
A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m	100m2	0.2995	7284.31	2181.65
01170201400	有梁板	m2	290.61	62.37	18125.35
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	2.9061	6237.39	18126.48
01170202300	挑檐	m2	29.15	65.76	1916.9
A1-20-100	挑檐模板	100m2	0.2915	6575.97	1916.9
01170202700	台阶	m2	29.01	38.93	1129.36
A1-20-96	台阶模板	100m2	0.2901	3893.43	1129.48
01170202800	压顶	m	128.3	39.68	5090.94
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	1.283	3968.42	5091.48
2.6	垂直运输工程	项	1	3817.1	3817.1
01170300100	垂直运输	m2	96.44	39.58	3817.1
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m2	0.9644	3958.15	3817.24
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
	小计	元			90315.31
	合计				136334.41

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	56083.35	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	8489.12	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			64572.47	
		合计			64572.47	



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
<b>一 人工</b>					
1	人工费	元	171875.84	1	171875.84
	小计				171875.84
<b>二 材料</b>					
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.1	5731.81	584.64
2	螺纹钢 φ12	t	1.43	5673.12	8100.65
3	螺纹钢 φ14	t	0.03	5628.54	190.24
4	螺纹钢 φ16	t	2.65	5583.96	14813.13
5	螺纹钢 φ18-25	t	14.78	5521.55	81611.82
6	螺纹钢 φ10以内	t	13.54	5612.93	75978.87
7	螺纹钢 φ6	t	0.01	5917.56	42.01
8	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	287.87	6.61	1902.82
9	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	152.71	7.14	1090.38
10	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	7.04	7.4	52.1
11	圆钢 φ10以内	t	0.01	5731.81	64.2
12	圆钢 φ6	t	0.17	5803.14	958.68
13	圆钢 φ10以内	kg	52.2	5.73	299.11
14	钨棒	kg	5.9	23.77	140.29
15	密封胶圈	个	4.28	13.33	57.11
16	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	248.09	1.33	329.97
17	土工布	m <sup>2</sup>	383.62	6.69	2566.45
18	对拉螺栓	kg	8.85	5.38	47.61
19	膨胀螺栓M6×80	十套	1.66	2.65	4.39
20	圆钉50~75	kg	98.29	3.54	347.94
21	低碳钢焊条综合	kg	163.64	8.23	1346.72
22	不锈钢焊丝	kg	13.15	29.51	388.04
23	焊剂	kg	18.06	2.57	46.41
24	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	59.75	8.15	486.99
25	铁件综合	kg	1.25	7.15	8.93
26	直螺纹套筒接头 φ20以内	个	38.38	3.8	145.84
27	直螺纹套筒接头 φ25以内	个	54.54	5.3	289.06
28	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.69	684.07	1154.5
29	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.13	905.78	113.49
30	细砂	m <sup>3</sup>	0.6	186.96	112.01
31	生石灰	t	0.52	645.63	337.28
32	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	2.67	663.72	1769.48
33	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	4.63	1255.05	5809.12
34	松杂直边板	m <sup>3</sup>	0.12	1255.05	145.21
35	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	199.72	36.7	7329.79
36	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	448.78	20.21	9069.86
37	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	91.83	20.21	1855.84
38	瓷质耐磨砖800×800	m <sup>2</sup>	170.8	53.85	9197.54
39	瓷质耐磨梯级砖300×300	m <sup>2</sup>	30.75	28.9	888.69

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-1#、2#、3#、5#连廊-土建工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	瓷质耐磨梯级砖300×150	m <sup>2</sup>	14.76	21.19	312.77
41	不锈钢扶手 φ50*3	m	109.75	70.04	7687.06
42	天然石粉涂料	kg	57.56	17.7	1018.88
43	天然石粉涂料	kg	190.72	17.7	3375.73
44	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	452.68	14.5	6563.92
45	酚醛红丹防锈漆	kg	78.75	16.08	1266.32
46	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	4.51	13.5	60.9
47	石油沥青10#	kg	14.53	3.85	55.94
48	石油沥青30#	kg	0.56	3.85	2.15
49	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m <sup>2</sup>	284.86	26.72	7611.38
50	嵌缝料	kg	9.7	0.58	5.62
51	松节油	kg	24.31	5.94	144.4
52	汽油综合	kg	1.36	9.04	12.27
53	机油综合	kg	1.32	4.61	6.1
54	环氧树脂综合	kg	15.53	22.69	352.4
55	滑石粉	kg	7.93	0.71	5.63
56	隔离剂	kg	138.96	7.05	979.66
57	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	78.94	6	473.63
58	氩气	m <sup>3</sup>	36.96	12.08	446.52
59	石棉泥	t	0	1070	3
60	石棉垫	kg	22.46	6.42	144.22
61	热镀锌电焊网	m <sup>2</sup>	519.31	8.89	4616.68
62	不锈钢管 φ50*3	m	109.71	70.04	7684.09
63	不锈钢管 φ20*1	m	1156.87	12.95	14981.51
64	高压橡胶管综合	m	1.43	59.37	84.8
65	管箍	个	0.95	9.29	8.84
66	白棉纱	kg	8.13	11.47	93.25
67	水	m <sup>3</sup>	46.91	2.96	138.86
68	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.6	5.74	3.43
69	脚手架钢管底座	个	0.27	7.05	1.9
70	脚手架钢管 φ51×3.5	m	21.85	21.71	474.27
71	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1	5.62	5.64
72	脚手架直角扣(含螺丝)	套	3.16	5.24	16.58
73	密目式阻燃安全网	m <sup>2</sup>	138.75	8.5	1179.36
74	钢支撑	kg	869.74	3.88	3374.58
75	钢支撑及配件	kg	5.86	3.88	22.74
76	炉(矿)渣综合	m <sup>3</sup>	7.59	65.96	500.46
77	聚合物水泥防水砂浆	m <sup>3</sup>	2.63	1159.01	3048.78
78	其他材料费	元	1645.88	1	1645.88
79	材料费调整	元	0.04	1	0.04
80	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	3.82	563.69	2151.32
81	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	7.03	573.4	4033.35
82	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	154.02	592.82	91304.24
83	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	1.94	603.32	1167.48

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
A.3 桩基工程							
1	010301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	73	258.2	18848.6
2	010301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	128	58.24	7454.72
3	010301002004	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	1499	215.01	322299.99
4	010301004001	截(凿)桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	64	85.94	5500.16
5	粤01030100500	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	64	173.26	11088.64
6	01051500400	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	1.418	7118.48	10094
7	01020101200	高压喷射注浆	1. 高压旋喷桩 双重管法	m	812	512.57	416206.84
【桩基工程】分部小计							791492.95
A.4 砌筑工程							
8	010401003001	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结普通砖240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	105.31	634.06	66772.86
9	010401003002	240mm内墙	1. 内墙 1砖 MU10烧结普通砖240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	12.81	616.47	7896.98
10	010401003003	240mm女儿墙	1. 外墙 1砖 MU10烧结普通砖240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	21.23	634.06	13461.09
本页小计							879623.88

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
11	010401001001	砖基础	1. 砖基础 MU15烧结普通砖 240×115×53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M10	m3	24.34	583.06	14191.68	
12	010401014001	砖地沟	1. 砌砖地沟 MU15烧结普通砖240×115×53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M10	m3	20.32	627.52	12751.21	
13	010401009001	砖砌支墩	1. 清水砖方形柱(周长) 1.2m以内 MU10烧结普通砖 240×115×53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M7.5	m3	1.54	706.33	1087.75	
<b>【砌筑工程】分部小计</b>								116161.57
A.5 混凝土及钢筋混凝土工程								
14	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	48.83	658.69	32163.83	
15	010501005001	S6 C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	42.95	718.48	30858.72	
16	010502001001	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	89.27	822.66	73438.86	
17	010502002001	C30构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	26.34	909.63	23959.65	
18	010503001001	S6 C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	24.96	716.26	17877.85	
19	010501004001	S6 C30满堂基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	191.37	718.48	137495.52	
本页小计								343825.07

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	010503004001	C20圈梁	1. 现浇建筑物混凝土 圈梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.04	799.88	1631.76
21	010503005001	C20过梁	1. 现浇建筑物混凝土 过梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.01	799.88	1607.76
22	010505001001	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 无梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	60.94	719.9	43870.71
23	010505001003	S6 C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 无梁板 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	81.37	734.68	59780.91
24	010505001002	S6 C30走道板	1. 现浇建筑物混凝土 平板 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	6.92	734.68	5083.99
25	010504001001	S6 C30直形墙	1. 现浇建筑物混凝土 直形墙 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	64.76	759.94	49213.71
26	010505008001	C30雨篷	1. 现浇混凝土其他构件 雨篷 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	3.26	887.29	2892.57
27	010501006001	C35细石混凝土二次灌浆	1. 二次灌浆 细石混凝土合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	m3	4.66	1106.99	5158.57
28	010507002001	C20素砼填充	1. 混凝土回填 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	45.04	668.54	30111.04
29	010507002005	C15室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m2	516.43	62.6	32328.52
本页小计							231679.54

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配  
电间-土建工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
30	010507003001	暗沟(图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m	133.53	115.05	15362.63
31	010103001001	暗沟垫层(图集: 11zj901 2/8)	1. 垫层 3:7灰土	m <sup>3</sup>	7.91	280.4	2217.96
32	010507004001	台阶(图集: 11ZJ901 1/9)	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	3.15	720.94	2270.96
33	010501001002	台阶垫层(图集: 11ZJ901 1/9)	1. 垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三合土	m <sup>3</sup>	3.15	431.54	1359.35
34	010515001009	现浇构件箍筋 φ10以内	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	18.717	8041.59	150514.44
35	010515001010	现浇构件箍筋 φ12	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ12	t	1.972	7008.62	13821.00
36	010515001011	现浇构件钢筋 φ10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	13.408	6794.13	91095.70
37	010515001012	现浇构件钢筋 φ12	1. 现浇构件带肋钢筋 φ12	t	6.399	6702.32	42888.15
38	010515001013	现浇构件钢筋 φ14	1. 现浇构件带肋钢筋 φ14	t	3.348	6656.62	22286.36
39	010515001014	现浇构件钢筋 φ16	1. 现浇构件带肋钢筋 φ16	t	17.773	6610.93	117496.06
40	010515001015	现浇构件钢筋 φ18-φ25	1. 现浇构件带肋钢筋 φ18-φ25	t	47.556	6546.96	311347.23
41	010516003003	电渣压力焊接 φ18以内	1. 电渣压力焊接 φ18以内	个	916	7.81	7153.96
42	010516003002	套筒冷挤压接头 φ32以内	1. 套筒冷挤压接头 φ32以内	个	946	19.96	18882.16
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>							1344169.90
金属结构工程							
43	010606008001	钢梯(图集: 15j401 T3A08b)	1. 钢楼梯 踏步式 2. 金属结构件场内运输	t	0.36	8124.9	2924.96
44	010606008002	WT1A钢梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 金属结构件场内运输	t	0.211	5914.21	1247.90
本页小计							800868.82



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
45	010606008003	WT1B钢梯	1. 钢楼梯 爬式 2. 金属结构件场内运输	t	0.208	5914.21	1230.16	
46	011405001001	防火涂料	1. 金属面 超薄型CB防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.0h(1.5mm)	m2	31.08	28.65	890.44	
<b>【金属结构工程】分部小计</b>								6293.46
A.8 门窗工程								
47	010802003002	钢质防火门	1. 钢质防火门 单扇(甲级) 2. 管理费	m2	2.1	461.31	968.75	
48	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门 双扇(丙级) 2. 管理费	m2	23.79	408.13	9709.41	
49	010801001001	实木门	1. 成品平开门扇 2. 管理费	m2	19.26	563.11	10845.5	
50	010807001005	铝合金双扇推拉窗 带亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	107.46	288.29	30979.64	
51	010807002001	消防救援窗(易破拆玻璃)	1. 防火窗 2. 管理费	m2	7.02	461.35	3238.68	
52	010807001000	防虫鼠钢丝网	1. 防虫鼠钢丝网	m2	9.42	5.2	48.98	
53	010802001001	挡鼠板	1. 挡鼠板	m2	9.36	130	1216.8	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								57007.76
A.9 屋面及防水工程								
54	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	509.76	25.85	13177.3	
55	010902001001	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	553.58	46.32	25641.83	
56	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	553.58	5.36	2967.19	
57	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	553.58	23.19	12837.52	
58	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	509.76	20.66	10531.64	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								65155.48
A.11 楼地面装饰工程								
<b>本页小计</b>								124283.84

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
59	010507002003	600*600瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	343.67	115.81	39800.42	
60	010507002004	300*300瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	172.76	73.33	12668.49	
61	011105003003	块料踢脚线 (图集: 15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	34.48	171.9	5927.11	
62	011107004001	水泥砂浆台阶面 (图集: 11ZJ901 1/9)	1. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂	m2	31.05	49.4	1533.87	
63	011108004001	暗沟水泥砂浆面 (图集: 11zj901 2/8)	1. 水泥砂浆整体面层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	232.34	32.4	7527.82	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								67457.71
A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
64	011204003003	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	1485.96	149.35	221928.13	
65	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度(mm):10 2. 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	392.98	39.23	15416.61	
66	011201004002	立面砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度(mm):10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	733.1	17.8	13049.18	
67	011406001010	天然石粉涂料 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 墙面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	1126.08	27.18	30606.85	
本页小计								348458.48

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
68	010903003001	墙面砂浆找平（±0以下的外池壁）	1. 底层抹灰 外墙 厚度 (mm):20 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20	m2	214.93	41.93	9012.01	
69	011201001001	电缆沟抹灰	1. 普通防水砂浆 立面 20mm厚 2. 湿拌防水砂浆: P10 用于	m2	140.71	27.22	3830.13	
			<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>				293842.91	
			天棚工程					
70	011406001011	天然石粉涂料（图集: 15zj001	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	527.43	31.13	16418.9	
71	011302001002	吊顶天棚（15ZJ001 17/94）	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型）面层规格(mm) 300×300 平面 2. 方型铝扣板面层	m2	213.27	112.17	23922.5	
72	010604001001	钢梁	1. 钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5 2. 金属结构件场内运输	t	3.149	7268.79	22889.42	
			<b>【天棚工程】分部小计</b>				63230.82	
			其他装饰					
73	011503001004	其他不锈钢栏杆（图集: 11j401、	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	36.08	372.82	13451.35	
74	010401014002	暗沟盖板（图集: 11zj901 2/8）	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	133.53	97.39	13004.49	
			<b>【其他装饰】分部小计</b>				26455.84	
本页小计								102528.8
合 计								2831268.4

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	010301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	m	73	258.2	18848.6
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量	100m	0.73	24879.97	18162.38
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1779.25	64.68
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	A1-3-47	管桩电焊接桩 $\phi$ 400	10个	0.3	1116.91	335.07
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0041	11808.62	48.42
2	010301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	m	128	58.24	7454.72
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020] 含量为0	100m	1.28	5824.24	7455.03
3	010301002004	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	m	1499	215.01	322299.99
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020] 含量为101	100m	14.99	20217.48	303060.03
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	1.37262	1779.25	2442.23
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	13.8635	648.63	8992.28
	A1-3-47	管桩电焊接桩 $\phi$ 400	10个	6.1	1116.91	6813.15
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0837	11808.62	988.38
4	01030100400	截(凿)桩头	根	64	85.94	5500.16
	A1-3-141	截桩头 机械切割预制桩头	个	64	80.78	5169.92
	A1-1-115	挖掘机挖装松散石方	1000m3	0.004019	20463.28	82.24
	A1-1-117 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.004019	61753.77	248.19
5	粤01030100500	桩尖	个	64	173.26	11088.64
	A1-3-42	钢桩尖制作	t	1.568	7071.84	11088.65
6	01051500400	钢筋笼	t	1.418	7118.48	10094
	A1-5-82 换	桩钢筋笼制作安装	t	1.418	7118.48	10094
7	01020101200	高压喷射注浆桩	m	812	512.57	416206.84
	A1-2-14	高压旋喷桩 双重管法	10m	81.2	5125.65	416202.78
		分部小计				791492.95
		砌筑工程				
8	01040100300	240mm外墙	m3	105.31	634.06	66772.86

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结普通砖 240×115×53】	10m3	10.531	4958.97	52222.91
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	24.116	603.32	14549.67
9	01040100300	240mm内墙	m3	12.81	616.47	7896.98
	A1-4-16	混水砖内墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结普通砖 240×115×53】	10m3	1.281	4789.11	6134.85
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	2.9207	603.32	1762.12
10	01040100300	240mm女儿墙	m3	21.23	634.06	13461.09
	A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结普通砖 240×115×53】	10m3	2.123	4958.97	10527.89
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	4.8617	603.32	2933.16
11	01040100100	砖基础	m3	24.34	583.06	14191.68
	A1-4-1	砖基础 换为【MU15烧结普 通砖240×115×53】	10m3	2.434	4375.08	10648.94
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M10	m3	5.7442	616.73	3542.62
12	01040101400	砖地沟	m3	20.32	627.52	12751.21
	A1-4-84	砌砖地沟 换为【MU15烧结 普通砖240×115×53】	10m3	2.032	4869.09	9893.99
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M10	m3	4.633	616.73	2857.31
13	01040100900	砖砌支墩	m3	1.54	706.33	1087.75
	A1-4-26	清水砖方形柱(周长) 1.2m 以内 换为【MU10烧结普通 砖240×115×53】	10m3	0.154	5880.96	905.67
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	0.3018	603.32	182.08
		分部小计				116161.57
		混凝土及钢筋混凝土工程				
14	01050100100	C15垫层	m3	48.83	658.69	32163.83
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	4.883	6586.85	32163.59
15	01050100500	S6 C30桩承台基础	m3	42.95	718.48	30858.72
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混 凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	4.295	6905.77	29660.28
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	4.295	278.99	1198.26

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
16	01050200100	C30矩形柱	m3	89.27	822.66	73438.86
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合	10m3	8.927	7948.37	70955.1
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	8.927	278.26	2484.03
17	01050200200	C30构造柱	m3	26.34	909.63	23959.65
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.634	8818.06	23226.77
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.634	278.26	732.94
18	01050300100	S6 C30基础梁	m3	24.96	716.26	17877.85
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.496	6883.57	17181.39
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	2.496	278.99	696.36
19	01050100400	S6 C30满堂基础	m3	191.37	718.48	137495.52
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	19.137	6905.77	132155.72
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	19.137	278.99	5339.03
20	01050300400	C20圈梁	m3	2.04	799.88	1631.76
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.204	7721.54	1575.19
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.204	277.29	56.57
21	01050300500	C20过梁	m3	2.01	799.88	1607.76
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.201	7721.54	1552.03
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度	10m3	0.201	277.29	55.74

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C30				
22	01050500100	C30有梁板	m3	60.94	719.9	43870.71
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	6.094	6920.78	42175.23
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	6.094	278.26	1695.72
23	01050500100	S6 C30有梁板	m3	81.37	734.68	59780.91
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板 合并制作 子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	8.137	7067.83	57510.93
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	8.137	278.99	2270.14
24	01050500100	S6 C30走道板	m3	6.92	734.68	5083.99
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板 合并制作 子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.692	7067.83	4890.94
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	0.692	278.99	193.06
25	01050400100	S6 C30直形墙	m3	64.76	759.94	49213.71
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、 弧形、电梯井墙 合并制作 子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6.476	7320.44	47407.17
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	6.476	278.99	1806.74
26	01050500800	C30雨篷	m3	3.26	887.29	2892.57
	A1-5-29 换	现浇混凝土其他构件 阳台 、雨篷 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.326	8594.68	2801.87
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.326	278.26	90.71
27	01050100600	C35细石混凝土二次灌浆	m3	4.66	1106.99	5158.57
	A1-5-76 换	二次灌浆 细石混凝土 合	10m3	0.466	11069.94	5158.59

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35				
28	01050700200	C20素砼填充	m <sup>2</sup>	45.04	668.54	30111.04
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C20	10m <sup>3</sup>	4.504	6685.41	30111.09
29	01050700200	C15室内地坪	m <sup>2</sup>	516.43	62.6	32328.52
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C15	100m <sup>2</sup>	5.1643	6038.94	31186.9
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	4.13144	276.8	1143.58
30	01050700300	暗沟(图集: 11zj901	m	133.53	115.05	15362.63
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟 、明沟电缆沟散水坡	10m <sup>3</sup>	2.14182	1202.55	2575.65
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	21.6324	563.69	12193.97
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	2.14182	276.8	592.86
31	01010300100 1	暗沟垫层(图集: 11zj901 2/8)	m <sup>3</sup>	7.91	280.4	2217.96
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m <sup>3</sup>	0.791	2804.03	2217.99
32	01050700400	台阶(图集: 11ZJ901	m <sup>3</sup>	3.15	720.94	2270.96
	A1-5-34 换	现浇混凝土其他构件 台阶 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m <sup>3</sup>	0.315	7209.4	2270.96
33	01050100100 2	台阶垫层(图集: 11ZJ901 1/9)	m <sup>3</sup>	3.15	431.54	1359.35
	A1-4-124 换	垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三 合土	10m <sup>3</sup>	0.315	4315.35	1359.34
34	01051500100	现浇构件箍筋 φ10以内	t	18.717	8041.59	150514.44
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10以内	t	18.717	8041.59	150514.44
35	01051500101	现浇构件箍筋 φ12	t	1.972	7008.62	13821
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	1.972	7008.62	13821
36	01051500101	现浇构件钢筋 φ10以内	t	13.408	6794.13	91095.7
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以	t	13.408	6794.13	91095.7
37	01051500101	现浇构件钢筋 φ12	t	6.399	6702.32	42888.15
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ12	t	6.399	6702.32	42888.15
38	01051500101	现浇构件钢筋 φ14	t	3.348	6656.62	22286.36
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ14	t	3.348	6656.62	22286.36
39	01051500101	现浇构件钢筋 φ16	t	17.773	6610.93	117496.06



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16	t	17.773	6610.93	117496.06
40	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 18- $\phi$ 25	t	47.556	6546.96	311347.23
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18- $\phi$	t	47.556	6546.96	311347.23
41	01051600300	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	916	7.81	7153.96
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	91.6	78.13	7156.71
42	01051600300	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	946	19.96	18882.16
	A1-5-140	套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	10个接	94.6	199.55	18877.43
		分部小计				1344169.93
		金属结构工程				
43	010606008001	钢梯（图集：15j401 T3A08b）	t	0.36	8124.9	2924.96
	A1-7-70	钢楼梯 踏步式	t	0.36	8049.83	2897.94
	35090280	钢楼梯	t	0.36	6155.74	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.036	750.65	27.02
44	01060600800	WT1A钢梯	t	0.211	5914.21	1247.9
	A1-7-71	钢楼梯 爬式	t	0.211	5839.14	1232.06
	35090290	钢楼梯	t	0.211	3805.31	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.0211	750.65	15.84
45	01060600800	WT1B钢梯	t	0.208	5914.21	1230.16
	A1-7-71	钢楼梯 爬式	t	0.208	5839.14	1214.54
	35090290	钢楼梯	t	0.208	3805.31	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.0208	750.65	15.61
46	01140500100	防火涂料	m <sup>2</sup>	31.08	28.65	890.44
	A1-15-126	金属面 超薄型CB防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.0h(1.5mm)	100m <sup>2</sup>	0.3108	2864.92	890.42
		分部小计				6293.46
		门窗工程				
47	01080200300	钢质防火门	m <sup>2</sup>	2.1	461.31	968.75
	MC1-73	钢质防火门 单扇(甲级)	m <sup>2</sup>	2.1	460.94	967.97
	A1-9-191 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.021	37.2	0.78
48	01080200300	钢质防火门	m <sup>2</sup>	23.79	408.13	9709.41
	MC1-76	钢质防火门 双扇(丙级)	m <sup>2</sup>	23.79	407.76	9700.61
	A1-9-191 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.2379	37.2	8.85
49	01080100100	实木门	m <sup>2</sup>	19.26	563.11	10845.5
	MC1-37	成品平开门扇	m <sup>2</sup>	19.26	562.67	10837.02
	A1-9-81 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.1926	44.22	8.52
50	01080700100	铝合金双扇推拉窗 带亮	m <sup>2</sup>	107.46	288.29	30979.64
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	107.46	287.82	30929.14
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	1.0746	46.62	50.1
51	01080700200	消防救援窗(易破拆玻璃)	m <sup>2</sup>	7.02	461.35	3238.68
	MC1-81	防火窗	m <sup>2</sup>	7.02	460.94	3235.8

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-9-193 换	管理费	100m2	0.0702	40.9	2.87
52	01080700100	防虫鼠钢丝网	m2	9.42	5.2	48.98
	补子目1	防虫鼠钢丝网	m2	9.42	5.2	48.98
	补充主材 001@1	防虫鼠钢丝网	m2	9.42	5.2	
53	01080200100	挡鼠板	m2	9.36	130	1216.8
	补子目1	挡鼠板	m2	9.36	130	1216.8
	补充主材001	挡鼠板	m2	9.36	130	
		分部小计				57007.76
		屋面及防水工程				
54	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	509.76	25.85	13177.3
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	5.0976	1027.91	5239.87
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	10.2972	625.66	6442.55
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	2.7	553.79	1495.23
55	01090200100	屋面卷材防水	m2	553.58	46.32	25641.83
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	5.5358	4631.51	25639.11
56	01100300100	隔离层	m2	553.58	5.36	2967.19
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	5.5358	536.35	2969.13
57	01110100600	平面砂浆找平层	m2	553.58	23.19	12837.52
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	5.5358	1027.91	5690.3
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	11.1823	639.07	7146.27
58	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	509.76	20.66	10531.64
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	5.0976	1237.44	6307.97
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	15.5987	270.78	4223.82
		分部小计				65155.48
		楼地面装饰工程				
59	01050700200 3	600*600瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	m2	343.67	115.81	39800.42
	A1-12-74	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	100m2	3.4367	10317.18	35457.05
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	6.9421	625.66	4343.39
60	01050700200 4	300*300瓷质耐磨砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	m2	172.76	73.33	12668.49
	A1-12-72	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆	100m2	1.7276	6068.91	10484.65
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	3.4898	625.66	2183.43

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
61	011105003003	块料踢脚线（图集：15ZJ001 14/48）	m2	34.48	171.9	5927.11
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.3448	13820.08	4765.16
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.3482	648.01	225.64
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):17	100m2	0.3448	1477.44	509.42
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.6586	648.01	426.78
62	011107004001	水泥砂浆台阶面（图集：11ZJ901 1/9）	m2	31.05	49.4	1533.87
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.3105	3050.72	947.25
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.9374	625.66	586.49
63	011108004001	暗沟水泥砂浆面（图集：11zj901 2/8）	m2	232.34	32.4	7527.82
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	2.3234	1948.65	4527.49
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	4.6933	639.07	2999.35
		分部小计				67457.71
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
64	011204003003	100*200瓷质釉面砖墙面（图集：15zj001 17/82）	m2	1485.96	149.35	221928.13
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	14.8596	2412.15	35843.58
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	24.8155	648.01	16080.69
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	14.8596	1983.81	29478.62
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	14.8596	9456.65	140522.04
65	011201004001	不同材料交接处砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	392.98	39.23	15416.61
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面人工*1.2	100m2	3.9298	1292.98	5081.15
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	4.2049	648.01	2724.82
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	3.9298	1936.28	7609.19
66	011201004002	立面砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	733.1	17.8	13049.18
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙	100m2	7.331	1086.22	7963.08

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程 第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):10				
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	7.8442	648.01	5083.12
67	011406001010	天然石粉涂料 (图集: 15ZJ001 12/61)	m2	1126.08	27.18	30606.85
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 墙柱面 实际底漆遍数 (遍):1 实际面漆遍数	100m2	11.2608	2717.93	30606.07
68	010903003001	墙面砂浆找平 (±0以下的外池壁)	m2	214.93	41.93	9012.01
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):20	100m2	2.1493	2691.59	5785.03
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	4.8789	661.42	3227
69	01120100100	电缆沟抹灰	m2	140.71	27.22	3830.13
	A1-10-111	普通防水砂浆 立面 20mm厚	100m2	1.4071	1309.01	1841.91
	8005921	湿拌防水砂浆: P10 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	2.8705	692.7	1988.4
		分部小计				293842.91
		天棚工程				
70	011406001011	天然石粉涂料 (图集: 15zj001 8/87)	m2	527.43	31.13	16418.9
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 天棚面 实际底漆遍数 (遍):1 实际面漆遍数	100m2	5.2743	3113.3	16420.48
71	01130200100	吊顶天棚 (15ZJ001)	m2	213.27	112.17	23922.5
	A1-14-35	装配式U型轻钢天棚龙骨 (不上人型) 面层规格 (mm) 300×300 平面	100m2	2.1327	5180.93	11049.37
	A1-14-132	方型铝扣板面层 300×300	100m2	2.1327	6035.94	12872.85
72	01060400100	钢梁	t	3.149	7268.79	22889.42
	A1-7-6	钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量 (t) ≤1.5	t	3.149	7193.72	22653.02
	33010088@3	钢梁	t	3.149	5653.18	
	A1-7-126	金属结构件场内运输	10t	0.3149	750.65	236.38
		分部小计				63230.82
		其他装饰				
73	011503001004	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、2W/13)	m	36.08	372.82	13451.35
	A1-16-137	不锈钢扶手 φ60 直型	100m	0.3608	8913.99	3216.17
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.3608	28367.89	10235.13
74	010401014002	暗沟盖板 (图集: 11zj901 2/8)	m	133.53	97.39	13004.49
	A1-4-108 换	明沟铸铁盖板安装 32cm宽	100m	1.3353	9739.19	13004.74



# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	30150.45	30150.45
粤01170100800	综合钢脚手架	m2	214.54	11.88	2548.74
A1-21-1	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5	100m2	2.1454	1187.79	2548.28
粤01170100800	综合钢脚手架	m2	679.15	22.82	15498.2
A1-21-2	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	100m2	6.7915	2281.84	15497.12
粤01170101000	满堂脚手架	m2	161.24	21.9	3531.16
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.5	100m2	1.6124	2190.46	3531.9
粤01170101000	满堂脚手架	m2	118.94	30.73	3655.03
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):10.4	100m2	1.1894	3073.3	3655.38
粤01170101100	里脚手架	m2	80.62	17.89	1442.29
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.5	100m2	0.8062	1789.25	1442.49
粤01170101100	里脚手架	m2	244.27	7.29	1780.73
A1-21-33	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m	100m2	2.4427	729.1	1780.97
粤01170101100	里脚手架	m2	59.47	28.49	1694.3
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):10.4	100m2	0.5947	2849.4	1694.54
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	124365.15	124365.15
	小计	元			154515.6
2	措施其他项目				
WMGDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	233464.79	233464.79
01170200100	垫层	m2	47.4	29.06	1377.44
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.474	2906.01	1377.45
01170200100	桩承台	m2	117.27	50.18	5884.61

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
A1-20-13	桩承台模板	100m <sup>2</sup>	1.1727	5018.26	5884.91
01170200100	设备基础	m <sup>2</sup>	36.57	58.54	2140.81
A1-20-9	设备基础模板(块体体积m <sup>3</sup> ) 5以内	100m <sup>2</sup>	0.3657	5853.79	2140.73
01170200100	基础	m <sup>2</sup>	112.51	47.19	5309.35
A1-20-5	满堂基础模板 无梁式	100m <sup>2</sup>	1.1251	4719.1	5309.46
01170200200	矩形柱6.1-10.9 (KZ1、KZ2)	m <sup>2</sup>	135.97	70.1	9531.5
A1-20-16 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.8	100m <sup>2</sup>	1.3597	7009.87	9531.32
01170200200	矩形柱4.15-14.8 (KZ3-KZ7)	m <sup>2</sup>	461.56	110.2	50863.91
A1-20-22 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度8.4m 1.8外 实际支模高度(m):10.65	100m <sup>2</sup>	4.6156	11019.67	50862.39
01170200300	构造柱	m <sup>2</sup>	298.41	85.83	25612.53
A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):7.5	100m <sup>2</sup>	2.9841	8583.33	25613.52
01170200500	基础梁	m <sup>2</sup>	157.05	58.71	9220.41
A1-20-32	基础梁模板	100m <sup>2</sup>	1.5705	5870.67	9219.89
01170200600	矩形梁	m <sup>2</sup>	352.33	74.26	26164.03
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):4	100m <sup>2</sup>	3.5233	7426.16	26164.59
01170200600	矩形梁	m <sup>2</sup>	287.64	98.14	28228.99
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m 实际支模高度(m):7.5	100m <sup>2</sup>	2.8764	9813.64	28227.95
01170201400	有梁板	m <sup>2</sup>	310.9	97.34	30263.01
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模 高度(m):7.5	100m <sup>2</sup>	3.109	9734.16	30263.5
01170202300	雨篷板	m <sup>2</sup>	37.22	73.21	2724.88
A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形	100m <sup>2</sup>	0.3722	7320.73	2724.78
01170200800	圈梁	m <sup>2</sup>	18.1	84.09	1522.03
A1-20-37 换	圈梁模板 支模高度3.6m 实际支模高 度(m):7.5	100m <sup>2</sup>	0.181	8408.89	1522.01
01170202800	压顶	m	287.32	39.68	11400.86
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	2.8732	3968.42	11402.06
01170201100	直形墙	m <sup>2</sup>	358.1	46.08	16501.25
A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高 度3.6m内	100m <sup>2</sup>	3.581	4607.65	16499.99
01170202600	暗沟	m <sup>2</sup>	133.37	50.38	6719.18
A1-20-101	电缆沟、水沟模板	100m <sup>2</sup>	1.3337	5037.91	6719.06
2.6	垂直运输工程	项	1	21582.18	21582.18
01170300100	垂直运输	m <sup>2</sup>	545.28	39.58	21582.18
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m <sup>2</sup>	5.4528	3958.15	21583
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
	小计	元			255046.97
	合计				409562.57

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	283126.84	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	45818.74	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%；市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			328945.58	
		合计			328945.58	



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	623569.14	1	623569.14
	小计				623569.14
二	材料				
1	型钢综合	kg	61.03	5.65	344.82
2	圆钢 φ10以内	t	0.05	5731.81	293.47
3	螺纹钢 φ12	t	8.58	5673.12	48677.07
4	螺纹钢 φ14	t	3.43	5628.54	19315.46
5	螺纹钢 φ16	t	18.22	5583.96	101724.67
6	螺纹钢 φ18-25	t	48.74	5521.55	269147.4
7	螺纹钢 φ10以内	t	32.77	5612.93	183921.68
8	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	601.82	6.61	3978.03
9	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	47.3	6.61	312.65
10	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	293.03	6.61	1936.94
11	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	15.05	7.14	107.45
12	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	431.95	7.14	3084.16
13	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	7.27	7.4	53.83
14	钢丝绳 φ14.1~15	kg	12.88	3.66	47.15
15	钢丝绳 φ12.5	m	0.01	5.54	0.04
16	螺纹钢 φ10以内	t	0.27	5612.93	1536.26
17	圆钢 φ10以内	kg	59.54	5.73	341.16
18	螺纹钢 φ18-25	t	1.18	5521.55	6519.85
19	角钢综合	kg	85.31	5.94	506.73
20	钢板6~7	t	1.66	3047.04	5064.49
21	钨棒	kg	2.06	23.77	48.89
22	吊装夹具	套	0.08	180	14.15
23	密封胶圈	个	17.79	13.33	237.15
24	橡胶垫	kg	1.53	7.16	10.95
25	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	608.94	1.33	809.89
26	土工布	m <sup>2</sup>	1174.91	6.69	7860.14
27	麻袋	个	11.22	1.89	21.21
28	螺母综合	十个	65.9	2.82	185.84
29	六角螺栓综合	kg	2.78	5.58	15.52
30	高强螺栓	kg	2.26	12	27.13
31	对拉螺栓	kg	305.9	5.38	1645.75
32	膨胀螺栓M6×80	十套	40.66	2.65	107.74
33	专用螺母垫圈Q235 3#	块	33.06	0.99	32.73
34	圆钉50~75	kg	304.69	3.54	1078.59
35	射钉	十个	32.63	0.06	1.96
36	马钉综合	kg	15.72	5.21	81.9
37	低碳钢焊条综合	kg	181.62	8.23	1494.75
38	低碳钢焊条综合	kg	724.48	8.23	5962.5
39	低合金钢耐热焊条综合	kg	16.48	8.23	135.66

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	不锈钢焊丝	kg	4.58	29.51	135.22
41	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	14.3	10.99	157.19
42	焊剂	kg	14.84	2.57	38.14
43	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	432.28	5.9	2550.44
44	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	20.82	8.15	169.7
45	铁件综合	kg	145.82	7.15	1042.63
46	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	27.51	418.4	11509.01
47	冷挤压套筒 φ32内	套	955.46	7.26	6936.64
48	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	249	684.07	170332.47
49	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.89	684.07	609.92
50	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.37	905.78	333.87
51	中砂	m <sup>3</sup>	2.76	186.96	516.61
52	碎石40	m <sup>3</sup>	1.38	143.64	198.45
53	生石灰	t	3.97	645.63	2565.02
54	粘土	m <sup>3</sup>	8.78	30.9	271.31
55	MU10烧结普通砖240×115×53	千块	75.53	430	32477.13
56	MU15烧结普通砖240×115×53	千块	23.71	430	10194.91
57	预应力混凝土管桩(PHC) φ400*95AB	m	1587.72	151.74	240920.63
58	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	17.03	1255.05	21369.86
59	松木板	m <sup>3</sup>	0.04	1255.05	53.59
60	垫木	m <sup>3</sup>	0.06	1549.95	90.05
61	松杂直边板	m <sup>3</sup>	0.28	1255.05	350.41
62	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	381.32	36.7	13994.44
63	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	1537.97	20.21	31082.35
64	踢脚砖150高	m <sup>2</sup>	35.17	53.53	1882.63
65	瓷质耐磨砖300×300	m <sup>2</sup>	177.08	19.68	3484.91
66	瓷质抛光砖600×600	m <sup>2</sup>	352.26	61.52	21671.15
67	铝合金方板300×300	m <sup>2</sup>	217.54	43.35	9430.16
68	轻钢小龙骨h19	m	432.87	1.94	839.78
69	轻钢中龙骨	m	399.58	3.58	1430.51
70	轻钢大龙骨h=45	m	291.71	3.75	1093.92
71	轻钢中龙骨横撑h19	m	417.39	3.58	1494.26
72	不锈钢扶手 φ50*3	m	38.24	70.04	2678.67
73	环氧富锌底漆	kg	5.88	22.22	130.6
74	天然石粉涂料	kg	175.83	17.7	3112.26
75	天然石粉涂料	kg	592.83	17.7	10493.18
76	酚醛红丹防锈漆	kg	79.43	16.08	1277.17
77	超薄型防火涂料	kg	25.64	16.51	423.33
78	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	11.07	13.5	149.47
79	石油沥青10#	kg	102.01	3.85	392.72
80	石油沥青30#	kg	3.92	3.85	15.07
81	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m <sup>2</sup>	699.17	26.72	18681.86
82	嵌缝料	kg	52.66	0.58	30.54
83	松节油	kg	24.23	5.94	143.92

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	汽油综合	kg	9.53	9.04	86.16
85	机油综合	kg	9.29	4.61	42.82
86	环氧树脂综合	kg	5.41	22.69	122.8
87	滑石粉	kg	55.65	0.71	39.51
88	防火涂料稀释剂	kg	3.11	11	34.19
89	隔离剂	kg	295.92	7.05	2086.25
90	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.59	31.25	18.37
91	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	193.75	6	1162.52
92	二氧化碳	m3	20.16	4.72	95.15
93	氩气	m3	12.88	12.08	155.6
94	氧气	m3	39.67	5.32	211.02
95	乙炔气	kg	20.07	13.3	266.9
96	石棉泥	t	0.02	1070	20.22
97	石棉垫	kg	27.48	6.42	176.42
98	热镀锌电焊网	m2	1500.82	8.89	13342.29
99	不锈钢管 φ 50*3	m	38.75	70.04	2714.06
100	不锈钢管 φ 20*1	m	404.54	12.95	5238.79
101	高压橡胶管综合	m	5.93	59.37	352.08
102	管箍	个	3.95	9.29	36.73
103	白棉纱	kg	22.95	11.47	263.25
104	水	m3	578.87	2.96	1713.45
105	水	m3	26.68	2.96	78.99
106	脚手架接驳管 φ 43×350	支	1.18	5.74	6.75
107	脚手架钢管底座	个	0.39	7.05	2.77
108	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	41.54	21.71	901.89
109	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.77	5.62	9.97
110	脚手架直角扣(含螺丝)	套	7.97	5.24	41.76
111	密目式阻燃安全网	m2	113.76	8.5	966.94
112	钢支撑	kg	2785.25	3.88	10806.76
113	钢支撑及配件	kg	16.94	3.88	65.73
114	炉(矿)渣综合	m3	24.02	65.96	1584.49
115	聚合物水泥防水砂浆	m3	7.58	1159.01	8783.44
116	其他材料费	元	6480.67	1	6480.67
117	材料费调整	元	0	1	
118	成品实木平开门扇	m2	19.26	562.67	10837.02
119	钢质防火门单扇(甲级)	m2	2.1	460.94	967.97
120	钢质防火门双扇(丙级)	m2	23.79	407.76	9700.61
121	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	7.02	460.94	3235.8
122	铝合金双扇推拉窗90系列带亮	m2	107.46	287.82	30929.14
123	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	116.83	563.69	65856.35
124	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	49.83	573.4	28570.46
125	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	182.51	592.82	108193.92
126	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.8	607.38	2915.3
127	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	335.92	607.38	204033.82

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-鼓风机房、反冲洗泵房及变配电间-土建工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
128	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	82.59	607.38	50163.88
129	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.23	648.63	9230.39
130	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	32.2	603.32	19427.02
131	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	10.38	616.73	6399.93
132	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	37.87	648.01	24541.05
133	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	4.88	661.42	3227
134	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	21.67	625.66	13555.86
135	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	15.88	639.07	10145.62
136	湿拌防水砂浆：P10用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	2.87	692.7	1988.4
137	素水泥浆(配合比)	m3	0.04	1039.27	36.58
	小计				1955306.72
三	机械				
1	机上人工	工日	239.9	230	55177.69
2	折旧费	元	3573.72	1	3573.72
3	折旧费	元	44404.54	1	44404.54
4	检修费	元	1145.32	1	1145.32
5	检修费	元	8268.99	1	8268.99
6	维护费	元	2913.95	1	2913.95
7	维护费	元	27310.16	1	27310.16
8	安拆费	元	3537.95	1	3537.95
9	柴油(机械用)0#	kg	200.86	7.55	1516.5
10	柴油(机械用)0#	kg	3588.74	7.55	27095.02
11	电(机械用)	kW·h	24307.11	0.6	14584.27
12	电(机械用)	kW·h	1299.83	0.6	779.9
13	机械费调整	元	0.21	1	0.21
14	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.03	1147.15	31.78
15	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.02	1559.44	24.64
16	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.43	26.35	11.25
17	静力压桩机压力1600(kN)	台班	1.13	2373.3	2688.47
18	静力压桩机压力3000(kN)	台班	10.43	4190.71	43717.07
19	液压钻机XU-100	台班	35.73	407.74	14567.73
20	双重管旋喷机	台班	32.48	1599.11	51939.09
21	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	0.43	1063.89	452.58
22	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	4.06	1224.76	4978.4
23	汽车式起重机提升质量25(t)	台班	0.06	1385.03	81.58
24	汽车式起重机提升质量40(t)	台班	0.57	1951.71	1111.3
25	载货汽车装载质量6(t)	台班	14.34	615.9	8830.47
26	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.14	1317.19	183.22
27	平板拖车组装载质量20(t)	台班	0.06	1440.6	84.85
28	电动单筒快速卷扬机牵引力10(kN)	台班	51.3	263.55	13520.09
29	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	51.3	43.3	2221.29
30	混凝土振捣器(插入式)	台班	52.2	9.81	512.04
31	混凝土振捣器(平板式)	台班	26.33	11.04	290.71

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	010301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	91.5	259.96	23786.34
2	010301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	32	58.24	1863.68
3	010301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	396.5	213.34	84589.31
4	010301004001	截(凿)桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	16	85.94	1375.04
5	粤01030100500	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	16	173.26	2772.16
6	01051500400	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	0.355	7485.34	2657.3
【桩基工程】分部小计							117043.83
砌筑工程							
7	010401001001	砖基础	1. 砖基础 MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	9.6	619.71	5949.22
8	010401003002	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	99.2	674.63	66923.3
9	010401014003	砖地沟	1. 砌砖地沟 MU10烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	3.92	627.53	2459.92
【砌筑工程】分部小计							75332.44
混凝土及钢筋工程							
本页小计							192376.27

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
10	01050100100 2	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	24.75	658.69	16302.58
11	01050100500 2	S6 C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	8.12	718.48	5834.06
12	01050100400 1	S6 C30管沟底板	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	11.4	718.48	8190.67
13	01050100600 2	S6 C30设备基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	32.17	718.48	23113.5
14	01050200100 2	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	26.49	822.66	21792.26
15	01050200200 1	C30构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	11.46	909.63	10424.36
16	01050300100 2	S6 C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	28.23	716.26	20220.02
17	01050300200 3	C30矩形梁	1. 现浇建筑物混凝土 单梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	10.43	717.46	7483.11
18	01050500100 2	S6 C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 无梁板 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位	m3	64.31	734.68	47247.27
本页小计							160607.83



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
19	010503004002	C20圈梁	1. 现浇建筑物混凝土 圈梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	4.58	799.88	3663.45	
20	010505008001	C30雨篷	1. 现浇混凝土其他构件 雨篷 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	0.69	887.29	612.23	
21	010507002002	C15室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m2	344.19	62.6	21546.29	
22	010507003001	暗沟 (图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m	78.8	115.05	9065.94	
23	010507001004	室外坡道 (图集: 11zj901 1/19)	1. 现浇混凝土其他构件 坡 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m2	8.14	68.96	561.33	
24	010103001001	暗沟、坡道垫层 (图集: 11zj901 2/8、1/19)	1. 垫层 3:7灰土	m3	7.15	280.4	2004.86	
25	010515001008	现浇构件箍筋 $\phi 10$ 以内	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以内	t	5.617	8041.59	45169.61	
26	010515001009	现浇构件箍筋 $\phi 12$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 12$	t	1.267	7008.62	8879.92	
27	010515001010	现浇构件钢筋 $\phi 10$ 以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 10$ 以内	t	1.005	6794.13	6828.1	
28	010515001011	现浇构件钢筋 $\phi 12$	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 12$	t	1.94	6702.32	13002.5	
29	010515001012	现浇构件钢筋 $\phi 14$	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 14$	t	1.63	6656.62	10850.29	
30	010515001013	现浇构件钢筋 $\phi 16$	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 16$	t	0.261	6610.93	1725.45	
31	010515001014	现浇构件钢筋 $\phi 18$ - $\phi 25$	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 18$ - $\phi 25$	t	20.22	6546.96	132379.53	
本页小计								256289.5

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		<b>【混凝土及钢筋工程】分部小计</b>					416897.33
		门窗工程					
32	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门 双扇(乙级) 2. 管理费	m2	9.66	425.85	4113.71
33	010807001002	铝合金双扇推拉窗 带亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	34.02	288.29	9807.63
34	010807002001	消防救援窗(易破拆玻璃)	1. 防火窗 2. 管理费	m2	7.56	461.35	3487.81
		<b>【门窗工程】分部小计</b>					17409.15
		屋面及防水工程					
35	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	345.1	25.34	8744.83
36	010902001001	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	367.43	46.32	17019.36
37	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	367.43	5.36	1969.42
38	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	367.43	23.19	8520.7
39	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	345.1	20.66	7129.77
		<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>					43384.08
		楼地面工程					
40	010507002004	600*600瓷质抛光砖地面(图集:15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	344.19	115.81	39860.64
41	011105003002	块料踢脚线(图集:15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	11.73	171.9	2016.39
42	011108004001	暗沟、坡道水泥砂浆面(图集:11zj901 2/8、1/19)	1. 水泥砂浆整体面层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	145.25	32.4	4706.1
本页小计							107376.36

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
43	011101006002	雨蓬防水	1. 防水砂浆找平 厚度 (mm):15 2. 湿拌防水砂浆: P10 用于抗渗压力要求的工程部位	m2	4.69	19.29	90.47	
<b>【楼地面工程】分部小计</b>								46673.6
墙柱面装饰工程								
44	011204003005	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	381.48	149.35	56974.04	
45	011201004003	不同材料交接处砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 4. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	292.08	39.23	11458.3	
46	011201004004	立面砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	247.08	17.8	4398.02	
47	011406001007	天然石粉涂料 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 墙面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	539.15	27.18	14654.1	
48	011201001001	电缆沟抹灰	1. 普通防水砂浆 立面 20mm 厚 2. 湿拌防水砂浆: P10 用于	m2	140.71	27.22	3830.13	
<b>【墙柱面装饰工程】分部小计</b>								91314.59
天棚工程								
49	011406001008	天然石粉涂料 (图集: 15zj001 12/61)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	450.84	31.13	14034.65	
<b>【天棚工程】分部小计</b>								14034.65
其他装饰								
50	010401014001	暗沟盖板 (图集: 11zj901 2/8)	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	78.8	97.39	7674.33	
<b>本页小计</b>								113114.04

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
51	010401014004	1100*1100mm热镀锌复合钢格板 WP3 (WA325/3-G)	1. 盖板安装 2. 1100*1100mm热镀锌复合钢格板WP3 (WA325/3-G)	m	40.34	98.4	3969.46	
			【其他装饰】分部小计				11643.79	
本页小计								3969.46
合 计								833733.46

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	010301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	91.5	259.96	23786.34
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.915	24879.97	22765.17
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1779.25	64.68
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	0.6	1116.91	670.15
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0041	11808.62	48.42
2	010301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	32	58.24	1863.68
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	0.32	5824.24	1863.76
3	010301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	396.5	213.34	84589.31
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	3.965	20217.48	80162.31
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.15751	1779.25	280.25
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.5909	648.63	1031.91
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	2.6	1116.91	2903.97
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0178	11808.62	210.19
4	01030100400	截(凿)桩头	根	16	85.94	1375.04
	A1-3-141	截桩头 机械切割预制桩头	个	16	80.78	1292.48
	A1-1-115	挖掘机挖装松散石方	1000m3	0.001005	20463.28	20.57
	A1-1-117 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.001005	61753.77	62.06
5	粤 01030100500	桩尖	个	16	173.26	2772.16
	A1-3-42	钢桩尖制作	t	0.392	7071.84	2772.16
6	01051500400	钢筋笼	t	0.355	7485.34	2657.3
	A1-5-82 换	桩钢筋笼制作安装	t	0.355	7485.34	2657.3
		分部小计				117043.83
		砌筑工程				
7	01040100100	砖基础	m3	9.6	619.71	5949.22
	A1-4-1	砖基础 换为【MU20烧结普通砖240×115×53】	10m3	0.96	4741.6	4551.94

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	2.2656	616.73	1397.26
8	01040100300	240mm外墙	m <sup>3</sup>	99.2	674.63	66923.3
	A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53】	10m <sup>3</sup>	9.92	5334.03	52913.58
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	22.7168	616.73	14010.13
9	01040101400	砖地沟	m <sup>3</sup>	3.92	627.53	2459.92
	A1-4-84	砌砖地沟 换为【MU10烧结普通砖240 $\times$ 115 $\times$ 53】	10m <sup>3</sup>	0.392	4869.09	1908.68
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	0.8938	616.73	551.23
		分部小计				75332.44
		混凝土及钢筋工程				
10	01050100100	C15垫层	m <sup>3</sup>	24.75	658.69	16302.58
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m <sup>3</sup>	2.475	6586.85	16302.45
11	01050100500	S6 C30桩承台基础	m <sup>3</sup>	8.12	718.48	5834.06
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.812	6905.77	5607.49
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含 $\pm$ 0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	0.812	278.99	226.54
12	01050100400	S6 C30管沟底板	m <sup>3</sup>	11.4	718.48	8190.67
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	1.14	6905.77	7872.58
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含 $\pm$ 0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	1.14	278.99	318.05
13	01050100600	S6 C30设备基础	m <sup>3</sup>	32.17	718.48	23113.5
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	3.217	6905.77	22215.86
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含 $\pm$ 0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	3.217	278.99	897.51
14	01050200100	C30矩形柱	m <sup>3</sup>	26.49	822.66	21792.26
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢	10m <sup>3</sup>	2.649	7948.37	21055.23

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑				
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.649	278.26	737.11
15	01050200200	C30构造柱	m3	11.46	909.63	10424.36
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.146	8818.06	10105.5
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.146	278.26	318.89
16	01050300100	S6 C30基础梁	m3	28.23	716.26	20220.02
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.823	6883.57	19432.32
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	2.823	278.99	787.59
17	01050300200	C30矩形梁	m3	10.43	717.46	7483.11
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.043	6896.3	7192.84
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.043	278.26	290.23
18	01050500100	S6 C30有梁板	m3	64.31	734.68	47247.27
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6.431	7067.83	45453.21
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	6.431	278.99	1794.18
19	01050300400	C20圈梁	m3	4.58	799.88	3663.45
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.458	7721.54	3536.47
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.458	277.29	127

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
20	01050500800	C30雨篷	m3	0.69	887.29	612.23
	A1-5-29 换	现浇混凝土其他构件 阳台、雨篷 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.069	8594.68	593.03
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.069	278.26	19.2
21	01050700200	C15室内地坪	m2	344.19	62.6	21546.29
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	100m2	3.4419	6038.94	20785.43
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	2.75352	276.8	762.17
22	01050700300	暗沟(图集: 11zj901	m	78.8	115.05	9065.94
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡	10m3	1.26395	1202.55	1519.96
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	12.7659	563.69	7196.01
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.26395	276.8	349.86
23	010507001004	室外坡道(图集: 11zj901 1/19)	m2	8.14	68.96	561.33
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0814	6895.81	561.32
24	010103001001	暗沟、坡道垫层(图集: 11zj901 2/8、1/19)	m3	7.15	280.4	2004.86
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.715	2804.03	2004.88
25	01051500100	现浇构件箍筋 $\phi$ 10以内	t	5.617	8041.59	45169.61
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以内	t	5.617	8041.59	45169.61
26	01051500100	现浇构件箍筋 $\phi$ 12	t	1.267	7008.62	8879.92
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 12	t	1.267	7008.62	8879.92
27	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 10以内	t	1.005	6794.13	6828.1
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	1.005	6794.13	6828.1
28	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	1.94	6702.32	13002.5
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12	t	1.94	6702.32	13002.5
29	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 14	t	1.63	6656.62	10850.29
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14	t	1.63	6656.62	10850.29
30	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 16	t	0.261	6610.93	1725.45



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16	t	0.261	6610.93	1725.45
31	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 18- $\phi$ 25	t	20.22	6546.96	132379.53
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18- $\phi$	t	20.22	6546.96	132379.53
		分部小计				416897.33
		门窗工程				
32	01080200300	钢质防火门	m <sup>2</sup>	9.66	425.85	4113.71
	MC1-76	钢质防火门 双扇(乙级)	m <sup>2</sup>	9.66	425.48	4110.14
	A1-9-191 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.0966	37.2	3.59
33	01080700100	铝合金双扇推拉窗 带亮	m <sup>2</sup>	34.02	288.29	9807.63
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	34.02	287.82	9791.64
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.3402	46.62	15.86
34	01080700200	消防救援窗(易破拆玻璃)	m <sup>2</sup>	7.56	461.35	3487.81
	MC1-81	防火窗	m <sup>2</sup>	7.56	460.94	3484.71
	A1-9-193 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.0756	40.9	3.09
		分部小计				17409.15
		屋面及防水工程				
35	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	345.1	25.34	8744.83
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	3.451	1027.91	3547.32
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	6.971	625.66	4361.48
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	1.508	553.79	835.12
36	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	367.43	46.32	17019.36
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	3.6743	4631.51	17017.56
37	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	367.43	5.36	1969.42
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	3.6743	536.35	1970.71
38	01110100600	平面砂浆找平层	m <sup>2</sup>	367.43	23.19	8520.7
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	3.6743	1027.91	3776.85
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	7.4221	639.07	4743.24
39	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m <sup>2</sup>	345.1	20.66	7129.77
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	3.451	1237.44	4270.41
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m <sup>3</sup>	10.5601	270.78	2859.46
		分部小计				43384.08
		楼地面工程				
40	010507002004	600*600瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	m <sup>2</sup>	344.19	115.81	39860.64
	A1-12-74	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	100m <sup>2</sup>	3.4419	10317.18	35510.7
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平	m <sup>3</sup>	6.9526	625.66	4349.96

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		M15				
41	011105003002	块料踢脚线（图集：15ZJ001 14/48）	m2	11.73	171.9	2016.39
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.1173	13820.08	1621.1
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.1185	648.01	76.79
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):17	100m2	0.1173	1477.44	173.3
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.224	648.01	145.15
42	011108004001	暗沟、坡道水泥砂浆面（图集：11zj901 2/8、1/19）	m2	145.25	32.4	4706.1
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	1.4525	1948.65	2830.41
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	2.9341	639.07	1875.1
43	01110100600	雨篷防水	m2	4.69	19.29	90.47
	A1-10-109 换	普通防水砂浆 平面 20mm厚 实际厚度(mm):15	100m2	0.0469	862.58	40.46
	8005921	湿拌防水砂浆：P10 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.0722	692.7	50.01
		分部小计				46673.6
		墙柱面装饰工程				
44	011204003005	100*200瓷质釉面砖墙面（图集：15zj001 17/82）	m2	381.48	149.35	56974.04
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	3.8148	2412.15	9201.87
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	6.3707	648.01	4128.28
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	3.8148	1983.81	7567.84
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	3.8148	9456.65	36075.23
45	011201004003	不同材料交接处砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	292.08	39.23	11458.3
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 墙面设计钉(挂)网者，钉(挂)网部分的墙面人工*1.2	100m2	2.9208	1292.98	3776.54
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	3.1253	648.01	2025.23
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	2.9208	1936.28	5655.49
46	011201004004	立面砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	247.08	17.8	4398.02
	A1-13-1	底层抹灰15mm 各种墙面 内	100m	2.47	1086.2	2683.8

# 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	换	实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):10	2	8	2	3
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	2.6438	648.01	1713.21
47	011406001007	天然石粉涂料（图集：15ZJ001 12/61）	m2	539.15	27.18	14654.1
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 墙柱面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	5.3915	2717.93	14653.72
48	01120100100	电缆沟抹灰	m2	140.71	27.22	3830.13
	A1-10-111	普通防水砂浆 立面 20mm厚	100m2	1.4071	1309.01	1841.91
	8005921	湿拌防水砂浆：P10 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	2.8705	692.7	1988.4
		分部小计				91314.59
		天棚工程				
49	011406001008	天然石粉涂料（图集：15zj001 8/87）	m2	450.84	31.13	14034.65
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 天棚面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	4.5084	3113.3	14036
		分部小计				14034.65
		其他装饰				
50	010401014001	暗沟盖板（图集：11zj901 2/8）	m	78.8	97.39	7674.33
	A1-4-108 换	明沟铸铁盖板安装 32cm宽	100m	0.788	9739.19	7674.48
51	010401014004	1100*1100mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/3-G)	m	40.34	98.4	3969.46
	A1-4-109 换	明沟铸铁盖板安装 49cm宽	100m	0.4034	9840.06	3969.48
		分部小计				11643.79
合 计						833733.46

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	25395.4	25395.4
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	622.05	22.82	14195.18
A1-21-2	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	100m2	6.2205	2281.84	14194.19
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	363.11	21.9	7952.11
A1-21-29 换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.5	100m2	3.6311	2190.46	7953.78
粤 01170101100	里脚手架	m2	181.56	17.89	3248.11
A1-21-33 换	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m 实际高度(m):7.5	100m2	1.8156	1789.25	3248.56
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	32598.14	32598.14
	小计	元			57993.54
2	措施其他项目				
WMGDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	121500.81	121500.81
01170200100	垫层	m2	57.37	29.06	1667.17
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.5737	2906.01	1667.18
01170200100	桩承台	m2	35.49	50.18	1780.89
A1-20-13	桩承台模板	100m2	0.3549	5018.26	1780.98
01170200500	基础梁	m2	253.61	58.71	14889.44
A1-20-32	基础梁模板	100m2	2.5361	5870.67	14888.61
01170200100	设备基础	m2	52.99	58.54	3102.03
A1-20-9	设备基础模板(块体体积m3) 5以内	100m2	0.5299	5853.79	3101.92
01170200200	矩形柱	m2	164.68	90.45	14895.31
A1-20-21	矩形柱模板(周长m) 支模高度8.4m	100m2	1.6468	9044.58	14894.61
01170200200	矩形柱(KZ1)	m2	65.61	96.47	6329.4
A1-20-22	矩形柱模板(周长m) 支模高度8.4m	100m2	0.6561	9647.44	6329.69
01170200300	构造柱	m2	127.47	98.92	12609.33
A1-20-20	矩形柱模板(周长m) 支模高度8.4m	100m2	1.2747	9891.79	12609.06
01170200600	矩形梁	m2	102.84	66.3	6818.29

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m <sup>2</sup>	1.0284	6630.33	6818.63
01170200600	屋面矩形梁	m <sup>2</sup>	229.55	98.14	22528.04
A1-20-33 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):7.5	100m <sup>2</sup>	2.2955	9813.64	22527.21
01170200800	圈梁	m <sup>2</sup>	19.63	52.26	1025.86
A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m	100m <sup>2</sup>	0.1963	5225.61	1025.79
01170200800	圈梁	m <sup>2</sup>	18.39	92.05	1692.8
A1-20-37 换	圈梁模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8.1	100m <sup>2</sup>	0.1839	9204.74	1692.75
01170201400	有梁板	m <sup>2</sup>	303.48	97.34	29540.74
A1-20-75 换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):7.5	100m <sup>2</sup>	3.0348	9734.15	29541.2
01170202300	雨篷、悬挑板、阳台板	m <sup>2</sup>	8.26	73.21	604.71
A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形	100m <sup>2</sup>	0.0826	7320.73	604.69
01170202600	暗沟	m <sup>2</sup>	79.73	50.38	4016.8
A1-20-101	电缆沟、水沟模板	100m <sup>2</sup>	0.7973	5037.91	4016.73
2.6	垂直运输工程	项	1	14371.89	14371.89
01170300100	垂直运输	m <sup>2</sup>	363.11	39.58	14371.89
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m <sup>2</sup>	3.6311	3958.15	14372.44
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
	小计	元			135872.7
	合计				193866.24

编制人：\_\_\_\_\_ 证号：\_\_\_\_\_ 编制日期：{投标信息：编制时\_\_\_\_\_}

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	83373.35	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	12009.84	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCRYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%；市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			95383.19	
		合计			95383.19	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	222655.98	1	222655.98
	小计				222655.98
二	材料				
1	型钢综合	kg	18.67	5.65	105.47
2	螺纹钢筋 φ 12	t	3.29	5673.12	18648.68
3	螺纹钢筋 φ 14	t	1.67	5628.54	9404.16
4	螺纹钢筋 φ 16	t	0.27	5583.96	1493.71
5	螺纹钢筋 φ 18-25	t	20.73	5521.55	114436.88
6	螺纹钢筋 φ 10以内	t	6.75	5612.93	37911.97
7	镀锌低碳钢丝 φ 4.0	kg	370.22	6.61	2447.14
8	镀锌低碳钢丝 φ 0.7~1.2	kg	125.74	7.14	897.8
9	镀锌低碳钢丝 φ 1.2~2.5	kg	5.29	7.4	39.13
10	螺纹钢 φ 10以内	t	0.07	5612.93	385.61
11	螺纹钢 φ 18-25	t	0.3	5967.34	1761.56
12	钢板6~7	t	0.42	3047.04	1266.05
13	密封胶圈	个	6.43	13.33	85.68
14	橡胶垫	kg	0.47	7.16	3.35
15	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	404.17	1.33	537.55
16	土工布	m <sup>2</sup>	423.16	6.69	2830.94
17	麻袋	个	3.43	1.89	6.49
18	对拉螺栓	kg	30.15	5.38	162.23
19	膨胀螺栓M6×80	十套	30.45	2.65	80.7
20	圆钉50~75	kg	209.11	3.54	740.24
21	马钉综合	kg	11.68	5.21	60.87
22	低碳钢焊条综合	kg	306.26	8.23	2520.5
23	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	321.29	5.9	1895.6
24	铁件综合	kg	36.65	7.15	262.05
25	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	16.23	418.4	6791.8
26	1100*1100mm热镀锌复合钢格板WP3(WA325/3-G)	十块	3.92	793.3	3111.32
27	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.64	684.07	2491.72
28	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.12	905.78	105.16
29	生石灰	t	2.8	645.63	1807.57
30	粘土	m <sup>3</sup>	7.94	30.9	245.24
31	MU20烧结普通砖240×115×53	千块	58.18	500	29089
32	MU10烧结普通砖240×115×53	千块	2.12	430	909.54
33	预应力混凝土管桩（PHC）φ 400*95AB	m	92.42	151.74	14023.05
34	预应力混凝土管桩（PHC）φ 400*95AB	m	400.47	151.74	60766.56
35	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	8.86	1255.05	11113.72
36	松杂直边板	m <sup>3</sup>	0.29	1255.05	362.33
37	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	206.44	36.7	7576.45
38	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	394.83	20.21	7979.55
39	踢脚砖150高	m <sup>2</sup>	11.96	53.53	640.47

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	瓷质抛光砖600×600	m2	352.79	61.52	21703.94
41	天然石粉涂料	kg	105.84	17.7	1873.41
42	天然石粉涂料	kg	355.59	17.7	6293.95
43	酚醛红丹防锈漆	kg	62.01	16.08	997.14
44	油性防锈漆	kg	20.13	8.34	167.88
45	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	7.35	13.5	99.21
46	石油沥青10#	kg	56.97	3.85	219.34
47	石油沥青30#	kg	2.19	3.85	8.42
48	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	464.06	26.72	12399.79
49	嵌缝料	kg	20.72	0.58	12.02
50	松节油	kg	22.29	5.94	132.41
51	汽油综合	kg	5.32	9.04	48.12
52	机油综合	kg	5.19	4.61	23.91
53	滑石粉	kg	31.08	0.71	22.07
54	隔离剂	kg	151.91	7.05	1070.97
55	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	128.6	6	771.6
56	氧气	m3	3.76	5.32	20
57	乙炔气	kg	1.63	13.3	21.69
58	石棉泥	t	0.01	1070	11.34
59	热镀锌电焊网	m2	385.29	8.89	3425.27
60	高压橡胶管综合	m	2.14	59.37	127.2
61	管箍	个	1.43	9.29	13.27
62	白棉纱	kg	9.1	11.47	104.32
63	水	m3	88.71	2.96	262.59
64	水	m3	0.18	2.96	0.52
65	脚手架接驳管 φ43×350	支	1.25	5.74	7.19
66	脚手架钢管底座	个	0.51	7.05	3.58
67	脚手架钢管 φ51×3.5	m	44.57	21.71	967.65
68	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.96	5.62	11.02
69	脚手架直角扣(含螺丝)	套	7.7	5.24	40.34
70	密目式阻燃安全网	m2	104.19	8.5	885.64
71	钢支撑	kg	1349.39	3.88	5235.65
72	钢支撑及配件	kg	4.35	3.88	16.87
73	炉(矿)渣综合	m3	16.26	65.96	1072.68
74	聚合物水泥防水砂浆	m3	1.95	1159.01	2254.85
75	其他材料费	元	2076.6	1	2076.6
76	材料费调整	元	0	1	
77	钢质防火门双扇(乙级)	m2	9.66	425.48	4110.14
78	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	7.56	460.94	3484.71
79	铝合金双扇推拉窗90系列带亮	m2	34.02	287.82	9791.64
80	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	66.17	563.69	37301.62
81	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.82	563.69	463.41
82	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.65	573.4	2665.56
83	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	49.81	592.82	29526.11

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	146.39	607.38	88916.54
85	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.96	648.63	1270.02
86	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	25.88	616.73	15958.63
87	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	12.48	648.01	8088.66
88	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	13.92	625.66	8711.44
89	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	10.36	639.07	6618.34
90	湿拌防水砂浆：P10用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	2.94	692.7	2038.41
91	素水泥浆(配合比)	m3	0.01	1039.27	12.47
	小计				626357.99
三	机械				
1	机上人工	工日	56.67	230	13033.5
2	折旧费	元	8335.52	1	8335.52
3	检修费	元	2176.16	1	2176.16
4	维护费	元	7912.29	1	7912.29
5	安拆费	元	885.7	1	885.7
6	柴油(机械用)0#	kg	766.57	7.55	5787.64
7	电(机械用)	kW·h	3363.93	0.6	2018.36
8	机械费调整	元	0.11	1	0.11
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.01	1147.15	7.92
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0	1559.44	6.08
11	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.31	26.35	8.29
12	静力压桩机压力1600(kN)	台班	0.57	2373.3	1344.24
13	静力压桩机压力3000(kN)	台班	3.58	4190.71	15018.67
14	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	0.11	1063.89	113.3
15	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	1.4	1224.76	1710.38
16	载货汽车装载质量6(t)	台班	8.49	615.9	5228.87
17	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.03	1317.19	45.84
18	电动单筒快速卷扬机牵引力10(kN)	台班	34.16	263.55	9003.24
19	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	34.16	43.3	1479.19
20	混凝土振捣器(插入式)	台班	17.17	9.81	168.44
21	混凝土振捣器(平板式)	台班	13.17	11.04	145.39
22	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	1.31	2597.28	3400.62
23	钢筋调直机直径40(mm)	台班	2.01	52.5	105.67
24	钢筋切断机直径40(mm)	台班	3.79	42.85	162.5
25	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	12.32	27.88	343.45
26	木工圆锯机直径500(mm)	台班	4.49	24.09	108.11
27	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.03	126.7	3.47
28	岩石切割机功率3(kW)	台班	8.46	51.29	434.12
29	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	11.88	54.58	648.47
30	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	5.68	78.29	444.44
31	对焊机容量75(kV·A)	台班	2.16	100.94	218.49
	小计				80298.47

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-臭氧制备间-土建工程

第4页 共4页

合计	889150.78
----	-----------

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	010301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	84	256.97	21585.48
2	010301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	10	58.24	582.4
3	010301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	140	210.35	29449
4	010301004001	截(凿)桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	8	85.94	687.52
5	粤01030100500	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	8	173.26	1386.08
6	01051500400	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	0.177	7486.19	1325.06
【桩基工程】分部小计							55015.54
混凝土及钢筋混凝土工程							
7	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	4.2	658.69	2766.5
8	010501003001	S6 C20泵基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含 $\pm 0.00$ 以下)	m <sup>3</sup>	0.13	718.48	93.4
9	010501004001	S6 C30满堂基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含 $\pm 0.00$ 以下)	m <sup>3</sup>	28.56	718.48	20519.79
本页小计							78395.23

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	010502001001	C30支墩	1. 现浇建筑物混凝土 支墩 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	0.38	822.66	312.61	
11	010504001001	C30直形墙	1. 现浇建筑物混凝土 直形墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.78	745.17	2071.57	
12	010515001007	现浇构件箍筋 φ10内	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ10内	t	1.099	8041.59	8837.71	
13	010515001008	现浇构件箍筋 φ12	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) φ12	t	0.017	7008.62	119.15	
14	010515001010	现浇构件钢筋 φ12	1. 现浇构件带肋钢筋 φ12	t	0.604	6702.32	4048.2	
15	010515001011	现浇构件钢筋 φ14	1. 现浇构件带肋钢筋 φ14	t	0.07	6656.62	465.96	
16	010515001013	现浇构件钢筋 φ18-25	1. 现浇构件带肋钢筋 φ18-25	t	3.545	6546.96	23208.97	
		<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>						62443.86
本页小计							39064.17	
合 计							117459.4	

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	010301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	84	256.97	21585.48
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.84	24879.97	20899.17
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1779.25	64.68
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	0.3	1116.91	335.07
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0041	11808.62	48.42
2	010301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	10	58.24	582.4
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	0.1	5824.24	582.42
3	010301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	140	210.35	29449
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	1.4	20217.48	28304.47
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.06058	1779.25	107.79
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.6119	648.63	396.9
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	0.5	1116.91	558.46
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0069	11808.62	81.48
4	01030100400	截(凿)桩头	根	8	85.94	687.52
	A1-3-141	截桩头 机械切割预制桩头	个	8	80.78	646.24
	A1-1-115	挖掘机挖装松散石方	1000m3	0.000502	20463.28	10.27
	A1-1-117 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.000502	61753.77	31
5	01030100500	桩尖	个	8	173.26	1386.08
	A1-3-42	钢桩尖制作	t	0.196	7071.84	1386.08
6	01051500400	钢筋笼	t	0.177	7486.19	1325.06
	A1-5-82 换	桩钢筋笼制作安装	t	0.177	7486.19	1325.06
		分部小计				55015.54
		混凝土及钢筋混凝土工程				
7	01050100100	C15垫层	m3	4.2	658.69	2766.5
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综	10m3	0.42	6586.85	2766.48

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		合考虑 C15				
8	01050100300	S6 C20泵基础	m3	0.13	718.48	93.4
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.013	6905.77	89.78
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	0.013	278.99	3.63
9	01050100400	S6 C30满堂基础	m3	28.56	718.48	20519.79
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.856	6905.77	19722.88
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	2.856	278.99	796.8
10	01050200100	C30支墩	m3	0.38	822.66	312.61
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合	10m3	0.038	7948.37	302.04
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.038	278.26	10.57
11	01050400100	C30直形墙	m3	2.78	745.17	2071.57
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.278	7173.39	1994.2
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.278	278.26	77.36
12	01051500100	现浇构件箍筋 $\phi$ 10内	t	1.099	8041.59	8837.71
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10内	t	1.099	8041.59	8837.71
13	01051500100	现浇构件箍筋 $\phi$ 12	t	0.017	7008.62	119.15
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 12	t	0.017	7008.62	119.15
14	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	0.604	6702.32	4048.2
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12	t	0.604	6702.32	4048.2
15	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 14	t	0.07	6656.62	465.96
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14	t	0.07	6656.62	465.96
16	01051500101	现浇构件钢筋 $\phi$ 18-25	t	3.545	6546.96	23208.97

# 综合单价计算表

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ18-25	t	3.545	6546.96	23208.97
		分部小计				62443.86
合 计						117459.4





# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	11745.94	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	1324.02	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			13069.96	
		合计			13069.96	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

第1页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	10029.22	1	10029.22
	小计				10029.22
二	材料				
1	型钢综合	kg	8.4	5.65	47.46
2	螺纹钢 φ12	t	0.64	5673.12	3610.94
3	螺纹钢 φ14	t	0.07	5628.54	404.13
4	螺纹钢 φ18-25	t	3.63	5521.55	20063.1
5	螺纹钢 φ10以内	t	1.12	5612.93	6292.09
6	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	23.26	6.61	153.73
7	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.93	7.14	6.67
8	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	19.47	7.14	139.03
9	螺纹钢 φ10以内	t	0.03	5612.93	189.72
10	螺纹钢 φ18-25	t	0.15	5967.34	880.78
11	钢板6~7	t	0.21	3047.04	633.17
12	密封胶圈	个	0.86	13.33	11.46
13	橡胶垫	kg	0.21	7.16	1.51
14	土工布	m <sup>2</sup>	41.53	6.69	277.8
15	麻袋	个	1.54	1.89	2.92
16	对拉螺栓	kg	13.97	5.38	75.17
17	圆钉50~75	kg	3.22	3.54	11.41
18	低碳钢焊条综合	kg	63.07	8.23	519.1
19	铁件综合	kg	11.99	7.15	85.7
20	预应力混凝土管桩（PHC） φ400*95AB	m	141.4	151.74	21456.04
21	预应力混凝土管桩（PHC） φ400*95AB	m	84.84	151.74	12873.62
22	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.46	1255.05	580.34
23	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.1	1255.05	120.48
24	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	6.89	36.7	252.79
25	嵌缝料	kg	0.77	0.58	0.45
26	隔离剂	kg	6.02	7.05	42.41
27	氧气	m <sup>3</sup>	1.88	5.32	10
28	乙炔气	kg	0.82	13.3	10.84
29	高压橡胶管综合	m	0.29	59.37	17.02
30	管箍	个	0.19	9.29	1.78
31	水	m <sup>3</sup>	2.67	2.96	7.9
32	水	m <sup>3</sup>	0.46	2.96	1.37
33	钢支撑	kg	24.66	3.88	95.69
34	其他材料费	元	103.65	1	103.65
35	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	4.26	563.69	2403.01
36	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	3.21	592.82	1901.41
37	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	29.12	607.38	17687.15
38	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	0.98	648.63	635.01
	小计				91606.85

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-液氧站-土建工程

第2页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
三	机械				
1	机上人工	工日	6.1	230	1402.56
2	折旧费	元	280.04	1	280.04
3	折旧费	元	2528.36	1	2528.36
4	检修费	元	107.72	1	107.72
5	检修费	元	735.6	1	735.6
6	维护费	元	296.59	1	296.59
7	维护费	元	2947.83	1	2947.83
8	安拆费	元	124.88	1	124.88
9	柴油(机械用)0#	kg	28.73	7.55	216.94
10	柴油(机械用)0#	kg	179.83	7.55	1357.71
11	电(机械用)	kW·h	490.07	0.6	294.04
12	履带式推土机功率75(kW)	台班	0	1147.15	4.02
13	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0	1559.44	3.12
14	静力压桩机压力1600(kN)	台班	0.14	2373.3	336.06
15	静力压桩机压力3000(kN)	台班	1.86	4190.71	7777.96
16	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	0.05	1063.89	56.49
17	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.72	1224.76	885.75
18	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.15	615.9	94.91
19	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.02	1317.19	22.92
20	混凝土振捣器(插入式)	台班	2.72	9.81	26.64
21	混凝土输送泵车输送量90(m3/h)	台班	0.18	2597.28	455.04
22	钢筋调直机直径40(mm)	台班	0.34	52.5	17.89
23	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.66	42.85	28.4
24	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	2.14	27.88	59.77
25	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.15	24.09	3.7
26	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.01	126.7	1.74
27	岩石切割机功率3(kW)	台班	4.23	51.29	217.06
28	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	2.12	54.58	115.47
29	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	1.88	78.29	147.02
30	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.38	100.94	38.34
	小计				20584.57
合计					111928.34

编制人： {编制人}

证号：

编制日期： {投标信息:编制时

# 单位工程费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第1页 共1页

序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	_FHJ	分部分项合计	FBFXHJ		3750980.43
1.1		桩基工程			509859.75
1.2		砌筑工程			268351.4
1.3		混凝土及钢筋混凝土工程			1857339.02
1.4		门窗工程			154830.88
1.5		屋面及防水工程			86982.86
1.6		楼地面装饰工程			281289.07
1.7		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			496740.15
1.8		天棚工程			64642.05
1.9		其他装饰工程			30945.25
2	_CHJ	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		711527.46
2.1	_AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		237719.68
2.2	_QTCSF	其他措施费	QTCSF		473807.78
3	_QTXM	其他项目	QTXMHJ		430583.49
3.1	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		375098.04
3.2	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ		
3.3	_JRG	计日工	JRG		
3.4	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		55485.45
3.6	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.7	_GSFDC	概算幅度差	GSFDC		
3.8	_SPFY	索赔费用	SPFY		
3.9	_XCQZFY	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	_QTFY	其他费用	QTFY		
4	_SQGCZJ	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		4893091.38
5	_SJ	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	440378.22
6	_ZZJ	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		5333469.6
7	_RGF	人工费	RGF+JSCS_RGF		940677.62
合 计					5,333,469.60

编制人：{编制人}

证号：{注册证号}

编制日期：{投标信息:编制  
时间}

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	010301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	67.5	259.61	17523.68
2	010301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	190	58.24	11065.6
3	010301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	2070	212.99	440889.3
4	010301004001	截(凿)桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距	根	95	85.94	8164.3
5	粤01030100500	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	95	173.26	16459.7
6	01051500400	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	2.105	7485.59	15757.17
【桩基工程】分部小计							509859.75
砌筑工程							
7	010401001001	砖基础	1. 砖基础 MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	35.65	619.71	22092.66
8	010401003001	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	146.96	674.63	99143.62
9	010401003002	240mm内墙	1. 内墙 1砖 MU10烧结多孔砖 240 $\times$ 115 $\times$ 90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	225.33	595.56	134197.53
10	010401003003	120mm内墙	1. 内墙 1/2砖 MU10烧结多孔砖 240 $\times$ 115 $\times$ 90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	7.35	624.73	4591.77
本页小计							769885.33

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
11	010401003004	120mm外墙(楼顶烟道)	1. 砖烟道 MU20烧结普通砖 240×115×53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M10	m3	1.93	800.45	1544.87	
12	010401012001	蹲位	1. 水厕(蹲位) MU20烧结普通砖240×115×53 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M10	个	11	616.45	6780.95	
【砌筑工程】分部小计								268351.4
混凝土及钢筋混凝土工程								
13	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	23.71	658.69	15617.54	
14	010501005001	S6 C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	94.2	718.48	67680.82	
15	010502001001	S6 C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	7.95	837.44	6657.65	
16	010502001002	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	116.3	822.66	95675.36	
17	010502002001	C30构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	127.81	909.63	116259.81	
18	010503001001	S6 C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	41.66	716.26	29839.39	
本页小计								340056.39

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
19	010503005001	C20过梁	1. 现浇建筑物混凝土 过梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	2.36	799.88	1887.72
20	010505001002	S6 C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 无梁板 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	121.63	734.68	89359.13
21	010505001003	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 无梁板 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	253.47	719.9	182473.05
22	010505008001	C30空调板	1. 现浇混凝土其他构件 雨蓬 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	11.34	887.29	10061.87
23	010505008002	C30雨篷板	1. 现浇混凝土其他构件 雨蓬 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1.64	887.29	1455.16
24	010506001001	C30直形楼梯	1. 现浇建筑物混凝土 直形楼梯 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	15.36	779.55	11973.89
25	010507002001	C15室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m2	562.83	62.6	35233.16
26	010507001004	室外坡道(图集: 13zj3015/19)	1. 现浇混凝土其他构件 坡 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m2	9.97	68.96	687.53
本页小计							333131.51



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
27	010507003001	暗沟 (图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内 (含±0.00以下)	m	117.61	115.05	13531.03	
28	010103001001	暗沟、坡道垫层 (图集: 11zj901 2/8、13zj301 7/6)	1. 垫层 3:7灰土	m <sup>3</sup>	9.98	280.4	2798.39	
29	010507004002	台阶 (图集: 11ZJ901 12/9)	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	3.55	720.94	2559.34	
30	010501001002	台阶垫层 (图集: 11ZJ901 12/9)	1. 垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三合土	m <sup>3</sup>	3.55	431.54	1531.97	
31	010515001002	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	27.114	6794.13	184216.04	
32	010515001003	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$ 12	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12	t	13.871	6702.32	92967.88	
33	010515001004	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$ 14	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14	t	0.339	6656.62	2256.59	
34	010515001005	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$ 16	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16	t	5.237	6610.93	34621.44	
35	010515001006	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	t	78.529	6546.96	514126.22	
36	010515001008	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	34.421	8041.59	276799.57	
37	010515001009	现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	2.459	7008.62	17234.2	
38	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	756	7.81	5904.36	
39	010516003002	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 32以内	个	2081	21.11	43929.91	
		<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>						1857339
		门窗工程						
40	010805005001	不锈钢全玻璃门	1. 不锈钢全玻璃门 2. 管理费	m <sup>2</sup>	13.39	511.1	6843.63	
本页小计								1199320.6

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
41	010807001005	铝合金固定窗	1. 铝合金固定窗 矩形 2. 管理费	m2	27.91	224.51	6266.07	
42	010801001004	实木门	1. 成品平开门扇 2. 管理费	m2	106.8	563.11	60140.15	
43	010802003001	钢质防火门 (甲级)	1. 钢质防火门 单扇(甲级) 2. 管理费	m2	3.36	461.31	1550	
44	010802003002	钢质防火门 (乙级)	1. 钢质防火门 双扇(乙级) 2. 管理费	m2	5.4	425.85	2299.59	
45	010807001003	铝合金双扇推拉窗 无亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	3.6	297.33	1070.39	
46	010807001004	铝合金双扇推拉窗 带亮	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	231.35	288.29	66695.89	
47	010807002001	消防救援窗(易破拆玻璃)	1. 防火窗 2. 管理费	m2	21.6	461.35	9965.16	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								154830.88
<b>屋面及防水工程</b>								
48	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	604.02	25.14	15185.06	
49	010902001001	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	792.29	46.32	36698.87	
50	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	792.29	5.36	4246.67	
51	011101006001	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	792.29	23.19	18373.21	
52	011101003001	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	604.02	20.66	12479.05	
<b>【屋面及防水工程】分部小计</b>								86982.86
<b>楼地面装饰工程</b>								
53	011102003009	800*800瓷质抛光砖地面(办公室、会议室 图集:15zj001201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	723.58	148.28	107292.44	
<b>本页小计</b>								342262.55

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
54	010507002004	600*600瓷质抛光砖地面 (值班室、餐厅、办公室、会议室 图集: 15zj001)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	347.83	115.81	40282.19	
55	010507002003	300*300瓷质抛光砖地面 (楼梯间 图集: 15zj001)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	54.92	84.68	4650.63	
56	011102003004	300*300瓷质抛光砖地面 (楼梯间 图集: 15ZJ001)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度(mm):5 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	27.46	92.89	2550.76	
57	011102003003	800*800瓷质抛光砖地面 (走廊 图集: 15ZJ001)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度(mm):5 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	118.85	156.48	18597.65	
58	011102003010	300*300瓷质耐磨砖地面 (卫生间、厨房 图集: 15zj001)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	103.36	101.49	10490.01	
59	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (卫生间、厨房 图集: 15zj001)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	103.36	43.37	4482.72	
60	011101003002	LC10轻集料混凝土找平 (卫生间 图集: 15zj001)	1. 轻集料混凝土找平层 30mm 2. LC10轻集料混凝土	m2	34.13	23.01	785.33	
本页小计								81839.29

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
61	010904001001	楼(地)面卷材防水 (卫生间图集: 15zj001 201xf/29)	1. 聚乙烯丙纶防水卷材 0.7mm厚 冷贴 平面	m2	34.13	48.4	1651.89	
62	011101006002	平面砂浆找平层 (卫生间图集: 15zj001 201xf/29)	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	34.13	22.92	782.26	
63	011104004001	防静电活动地板 (中控室图集: 05j909 57A/LD61)	1. 防静电活动地板安装(架空) 木质 2. 镀锌钢板横梁	m2	136.29	355.06	48391.13	
64	011101001002	水泥砂浆楼地面 (中控室图集: 05j909 57A/LD61)	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	136.29	32.4	4415.8	
65	011105003002	块料踢脚线 (图集: 15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	86.33	171.9	14840.13	
66	011105005001	硬木踢脚 (15ZJ001 38/51)	1. 踢脚线 杉木板	m2	7.67	114.97	881.82	
67	011101002001	现浇水磨石楼地面 (图集: 11ZJ901)	1. 水磨石整体面层 台阶 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	35.45	347.72	12326.67	
68	010507001005	25厚火烧面花岗岩坡道 (图集: 13zj301 5/19)	1. 楼地面铺花岗岩 斜铺 结合层厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	9.97	206.71	2060.9	
69	011108004001	暗沟水泥砂浆面 (图集: 11zj901 2/8)	1. 水泥砂浆整体面层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	204.64	32.4	6630.34	
70	011101006003	雨蓬防水	1. 防水砂浆找平 厚度(mm):15 2. 湿拌防水砂浆: P10 用于抗渗压力要求的工程部位	m2	9.14	19.3	176.4	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								281289.07
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
本页小计								92157.34

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
71	011201004003	不同材料交接处砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 4. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	1001.2	39.23	39277.08	
72	011201004004	立面砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	2063.92	17.8	36737.78	
73	011406001008	天然石粉涂料 (图集: 15ZJ001 12/61)	1. 墙面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	3065.12	27.18	83309.96	
74	011204003006	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	1863.07	149.35	278249.5	
75	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 23/64)	1. 底层抹灰15mm 内墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 4. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	295.09	119.04	35127.51	
76	011204003003	300*600瓷片墙面 (图集: 15zj001 11/74)	1. 底层抹灰15mm 内墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 5. 建筑胶	m2	151.27	158.91	24038.32	
		<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>						496740.15
		天棚工程						
77	011302001001	吊顶天棚 (15ZJ001 17/94)	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨 (不上人型) 面层规格(mm) 300×300 平面 2. 方型铝扣板面层	m2	99.97	112.17	11213.63	
78	011406001007	天然石粉涂料 (图集: 15zj001 12/61)	1. 天棚面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	1716.3	31.13	53428.42	
		<b>【天棚工程】分部小计</b>						64642.05
		其他装饰工程						
本页小计								561382.2

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
79	011503001001	无障碍扶手	1. 不锈钢栏杆制安 直型 2. 不锈钢扶手 φ45*3 直型	m	8.3	209.34	1737.52	
80	011503001004	其他不锈钢栏杆 (图集: 11j401、	1. 不锈钢扶手 直型 2. 不锈钢栏杆制安 直型 3. 图集: 11j401、2W/13	m	47.62	372.82	17753.69	
81	010401014002	暗沟盖板 (图集: 11zj901 2/8)	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	117.61	97.39	11454.04	
<b>【其他装饰工程】分部小计</b>								30945.25
本页小计								30945.25
合 计								3750980.4

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	010301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	67.5	259.61	17523.68
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.675	24879.97	16793.98
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.04154	1779.25	73.91
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4196	648.63	272.17
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	0.3	1116.91	335.07
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0041	11808.62	48.42
2	010301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	190	58.24	11065.6
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	1.9	5824.24	11066.06
3	010301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	2070	212.99	440889.3
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	20.7	20217.48	418501.84
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	1.27396	1779.25	2266.69
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.867	648.63	8345.92
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	9.2	1116.91	10275.57
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.1263	11808.62	1491.43
4	01030100400	截(凿)桩头	根	95	85.94	8164.3
	A1-3-141	截桩头 机械切割预制桩头	个	95	80.78	7674.1
	A1-1-115	挖掘机挖装松散石方	1000m3	0.005966	20463.28	122.08
	A1-1-117 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.005966	61753.77	368.42
5	粤 01030100500	桩尖	个	95	173.26	16459.7
	A1-3-42	钢桩尖制作	t	2.3275	7071.84	16459.71
6	01051500400	钢筋笼	t	2.105	7485.59	15757.17
	A1-5-82 换	桩钢筋笼制作安装	t	2.105	7485.59	15757.17
		分部小计				509859.75
		砌筑工程				
7	01040100100	砖基础	m3	35.65	619.71	22092.66
	A1-4-1	砖基础 换为【MU20烧结普通砖240×115×53】	10m3	3.565	4741.6	16903.8

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	8.4134	616.73	5188.8
8	01040100300	240mm外墙	m3	146.96	674.63	99143.62
	A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53】	10m3	14.696	5334.03	78388.9
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	33.6538	616.73	20755.31
9	01040100300	240mm内墙	m3	225.33	595.56	134197.53
	A1-4-16 换	混水砖内墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240 $\times$ 115 $\times$ 90】	10m3	22.533	4579.99	103200.91
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	51.3752	603.32	30995.69
10	01040100300	120mm内墙	m3	7.35	624.73	4591.77
	A1-4-14 换	混水砖内墙 墙体厚度 1/2 砖 换为【MU10烧结多孔砖 240 $\times$ 115 $\times$ 90】	10m3	0.735	5064.84	3722.66
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	1.4406	603.32	869.14
11	01040100300	120mm外墙（楼顶烟道）	m3	1.93	800.45	1544.87
	A1-4-38	砖烟道 标准砖 换为【 MU20烧结普通砖	10m3	0.193	6333.23	1222.31
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	0.523	616.73	322.55
12	01040101200	蹲位	个	11	616.45	6780.95
	A1-4-106	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	1.1	5216.51	5738.16
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	1.2815	639.07	818.97
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	0.363	616.73	223.87
		分部小计				268351.4
		混凝土及钢筋混凝土工程				
13	01050100100	C15垫层	m3	23.71	658.69	15617.54
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	2.371	6586.85	15617.42
14	01050100500	S6 C30桩承台基础	m3	94.2	718.48	67680.82
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混 凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	9.42	6905.77	65052.35
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含 $\pm$ 0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	9.42	278.99	2628.09
15	01050200100	S6 C30矩形柱	m3	7.95	837.44	6657.65



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.795	8095.42	6435.86
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	0.795	278.99	221.8
16	01050200100	C30矩形柱	m3	116.3	822.66	95675.36
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合	10m3	11.63	7948.37	92439.54
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	11.63	278.26	3236.16
17	01050200200	C30构造柱	m3	127.81	909.63	116259.81
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	12.781	8818.06	112703.62
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	12.781	278.26	3556.44
18	01050300100	S6 C30基础梁	m3	41.66	716.26	29839.39
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	4.166	6883.57	28676.95
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	4.166	278.99	1162.27
19	01050300500	C20过梁	m3	2.36	799.88	1887.72
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.236	7721.54	1822.28
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.236	277.29	65.44
20	01050500100	S6 C30有梁板	m3	121.63	734.68	89359.13
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	12.163	7067.83	85966.02
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度	10m3	12.163	278.99	3393.36

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30				
21	01050500100	C30有梁板	m3	253.47	719.9	182473.05
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、 有梁板、无梁板 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	25.347	6920.78	175421.01
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	25.347	278.26	7053.06
22	01050500800	C30空调板	m3	11.34	887.29	10061.87
	A1-5-29 换	现浇混凝土其他构件 阳台 、雨篷 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	1.134	8594.68	9746.37
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.134	278.26	315.55
23	01050500800	C30雨篷板	m3	1.64	887.29	1455.16
	A1-5-29 换	现浇混凝土其他构件 阳台 、雨篷 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.164	8594.68	1409.53
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.164	278.26	45.63
24	01050600100	C30直形楼梯	m3	15.36	779.55	11973.89
	A1-5-21 换	现浇建筑物混凝土 直形楼 梯 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合考	10m3	1.536	7517.21	11546.43
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.536	278.26	427.41
25	01050700200	C15室内地坪	m2	562.83	62.6	35233.16
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C15	100m2	5.6283	6038.94	33988.97
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高 度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	4.50264	276.8	1246.33
26	01050700100 4	室外坡道(图集:13zj301 5/19)	m2	9.97	68.96	687.53
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟 、明沟电缆沟散水坡 合并 制作	10m3	0.0997	6895.81	687.51

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15				
27	01050700300	暗沟（图集：11zj901	m	117.61	115.05	13531.03
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟 、明沟电缆沟散水坡	10m3	1.88646	1202.55	2268.56
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m3	19.0532	563.69	10740.1
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	1.88646	276.8	522.17
28	01010300100 1	暗沟、坡道垫层（图集： 11zj901 2/8、13zj301 5/19）	m3	9.98	280.4	2798.39
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.998	2804.03	2798.42
29	01050700400	台阶（图集：11ZJ901	m3	3.55	720.94	2559.34
	A1-5-34 换	现浇混凝土其他构件 台阶 合并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.355	7209.4	2559.34
30	01050100100 2	台阶垫层（图集：11ZJ901 12/9）	m3	3.55	431.54	1531.97
	A1-4-124 换	垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三 合土	10m3	0.355	4315.35	1531.95
31	01051500100	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	27.114	6794.13	184216.04
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	27.114	6794.13	184216.04
32	01051500100	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$	t	13.871	6702.32	92967.88
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12	t	13.871	6702.32	92967.88
33	01051500100	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$	t	0.339	6656.62	2256.59
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14	t	0.339	6656.62	2256.59
34	01051500100	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$	t	5.237	6610.93	34621.44
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16	t	5.237	6610.93	34621.44
35	01051500100 6	现浇构件钢筋带肋钢筋 $\phi$ 18-25	t	78.529	6546.96	514126.22
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18-25	t	78.529	6546.96	514126.22
36	01051500100 8	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	34.421	8041.59	276799.57
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 10以内	t	34.421	8041.59	276799.57
37	01051500100 9	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	2.459	7008.62	17234.2
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	2.459	7008.62	17234.2
38	01051600300	机械连接	个	756	7.81	5904.36
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	75.6	78.13	5906.63
39	01051600300	机械连接	个	2081	21.11	43929.91
	A1-5-134	套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 32 以	10个接 头	208.1	211.06	43921.59

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		内				
		分部小计				1857339.02
		门窗工程				
40	01080500500	不锈钢全玻璃门	m2	13.39	511.1	6843.63
	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	8.64	791.05	6834.67
	A1-9-175 换	管理费	100m2	0.1339	66.53	8.91
41	01080700100	铝合金固定窗	m2	27.91	224.51	6266.07
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m2	27.91	224.16	6256.31
	A1-9-208 换	管理费	100m2	0.2791	35.25	9.84
42	01080100100	实木门	m2	106.8	563.11	60140.15
	MC1-37	成品平开门扇	m2	106.8	562.67	60093.16
	A1-9-81 换	管理费	100m2	1.068	44.22	47.23
43	01080200300	钢质防火门（甲级）	m2	3.36	461.31	1550
	MC1-73	钢质防火门 单扇(甲级)	m2	3.36	460.94	1548.76
	A1-9-191 换	管理费	100m2	0.0336	37.2	1.25
44	01080200300	钢质防火门（乙级）	m2	5.4	425.85	2299.59
	MC1-76	钢质防火门 双扇(乙级)	m2	5.4	425.48	2297.59
	A1-9-191 换	管理费	100m2	0.054	37.2	2.01
45	01080700100	铝合金双扇推拉窗 无亮	m2	3.6	297.33	1070.39
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	3.6	296.86	1068.7
	A1-9-207 换	管理费	100m2	0.036	46.62	1.68
46	01080700100	铝合金双扇推拉窗 带亮	m2	231.35	288.29	66695.89
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	231.35	287.82	66587.16
	A1-9-207 换	管理费	100m2	2.3135	46.62	107.86
47	01080700200	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	21.6	461.35	9965.16
	MC1-81	防火窗	m2	21.6	460.94	9956.3
	A1-9-193 换	管理费	100m2	0.216	40.9	8.83
		分部小计				154830.88
		屋面及防水工程				
48	01110100100	水泥砂浆楼地面	m2	604.02	25.14	15185.06
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	6.0402	1027.91	6208.78
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	12.2012	625.66	7633.8
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝 水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	2.422	553.79	1341.28
49	01090200100	屋面卷材防水	m2	792.29	46.32	36698.87
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m2	7.9229	4631.51	36694.99
50	01100300100	隔离层	m2	792.29	5.36	4246.67
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m2	7.9229	536.35	4249.45
51	01110100600	平面砂浆找平层	m2	792.29	23.19	18373.21

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	7.9229	1027.91	8144.03
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	16.0043	639.07	10227.87
52	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m2	604.02	20.66	12479.05
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	6.0402	1237.44	7474.39
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	18.483	270.78	5004.83
		分部小计				86982.86
		楼地面装饰工程				
53	011102003009	800*800瓷质抛光砖地面 (办公室、会议室 图集: 15zj001 201/27)	m2	723.58	148.28	107292.44
	A1-12-75	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆	100m2	7.2358	13564.42	98149.43
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	14.6163	625.66	9144.83
54	010507002004	600*600瓷质抛光砖地面 (值班室、餐厅、办公室、会议室 图集: 15zj001	m2	347.83	115.81	40282.19
	A1-12-74	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	100m2	3.4783	10317.18	35886.25
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	7.0262	625.66	4396.01
55	010507002003	300*300瓷质抛光砖地面 (楼梯间 图集: 15zj001 201/27)	m2	54.92	84.68	4650.63
	A1-12-72	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆	100m2	0.5492	7204.61	3956.77
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	1.1094	625.66	694.11
56	011102003004	300*300瓷质抛光砖地面 (楼梯间 图集: 15ZJ001 202/25)	m2	27.46	92.89	2550.76
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):5	100m2	0.2746	6690.15	1837.12
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.5547	625.66	347.05
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	-0.4201	625.66	-262.84
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.2746	1027.91	282.26
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.5547	625.66	347.05
57	011102003003	800*800瓷质抛光砖地面 (走廊 图集: 15ZJ001 202/25)	m2	118.85	156.48	18597.65
	A1-12-75 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm)	100m2	1.1885	13049.96	15509.88

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		3200以内 水泥砂浆 实际结合层厚度(mm):5				
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	2.4008	625.66	1502.08
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	-1.8184	625.66	-1137.7
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1.1885	1027.91	1221.67
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	2.4008	625.66	1502.08
58	011102003010	300*300瓷质耐磨砖地面 (卫生间、厨房 图集: 15zj001 201f/28、	m2	103.36	101.49	10490.01
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆实际结合层厚度(mm):25	100m2	1.0336	6240.39	6450.07
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	2.0879	639.07	1334.31
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.5271	639.07	336.85
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1.0336	1027.91	1062.45
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	2.0879	625.66	1306.32
59	010904002001	楼(地)面涂膜防水(卫生间、厨房 图集: 15zj001 201f/28、201xf/29)	m2	103.36	43.37	4482.72
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	1.0336	4337.48	4483.22
60	011101003002	LC10轻集料混凝土找平(卫生间 图集: 15zj001 201xf/29)	m2	34.13	23.01	785.33
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	0.3413	1237.44	422.34
	80230090	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	1.0444	347.67	363.11
61	010904001001	楼(地)面卷材防水(卫生间 图集: 15zj001	m2	34.13	48.4	1651.89
	A1-10-127	氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 1.2mm厚 冷贴 平面	100m2	0.3413	4839.87	1651.85
62	011101006002	平面砂浆找平层(卫生间 图集: 15zj001	m2	34.13	22.92	782.26
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.3413	1027.91	350.83
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.6894	625.66	431.33
63	011104004001	防静电活动地板(中控室 图集: 05j909 57A/LD61)	m2	136.29	355.06	48391.13
	A1-12-172	防静电活动地板安装(架空) 木质	100m2	1.3629	35506.24	48391.45

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
64	011101001002	水泥砂浆楼地面（中控室 图集：05j909 57A/LD61）	m2	136.29	32.4	4415.8
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	1.3629	1948.65	2655.82
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m3	2.7531	639.07	1759.42
65	011105003002	块料踢脚线（图集： 15ZJ001 14/48）	m2	86.33	171.9	14840.13
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥 砂浆	100m2	0.8633	13820.08	11930.88
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M15	m3	0.8719	648.01	565
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内 墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):17	100m2	0.8633	1477.44	1275.47
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚 度≥5mm M15	m3	1.6489	648.01	1068.5
66	01110500500	硬木踢脚（15ZJ001	m2	7.67	114.97	881.82
	A1-12-167	踢脚线 杉木板	100m2	0.0767	11496.68	881.8
67	011101002001	现浇水磨石楼地面（图集： 11ZJ901 12/9）	m2	35.45	347.72	12326.67
	A1-12-26	水磨石整体面层 台阶 20+15mm	100m2	0.3545	32861.26	11649.32
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m3	1.06	639.07	677.41
68	010507001005	25厚火烧面花岗岩坡道（图 集：13zj301 5/19）	m2	9.97	206.71	2060.9
	A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长 mm) 2400以内 实际结合层 厚度(mm):25 设计斜铺 人 工*1.1,材料[08030080] 含量*1.03	100m2	0.0997	19087.86	1903.06
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m3	0.2014	625.66	126.01
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M15	m3	0.0508	625.66	31.78
69	011108004001	暗沟水泥砂浆面（图集： 11zj901 2/8）	m2	204.64	32.4	6630.34
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	2.0464	1948.65	3987.72
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找 平 M20	m3	4.1337	639.07	2641.72
70	01110100600	雨篷防水	m2	9.14	19.3	176.4
	A1-10-109 换	普通防水砂浆 平面 20mm厚 实际厚度(mm):15	100m2	0.0914	862.58	78.84
	8005921	湿拌防水砂浆：P10 用于抗 渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.1408	692.7	97.53
		分部小计				281289.07

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
71	011201004003	不同材料交接处砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	m2	1001.2	39.23	39277.08
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):10 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面人工*1.2	100m2	10.012	1292.98	12945.32
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	10.7128	648.01	6942
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	10.012	1936.28	19386.04
72	011201004004	立面砂浆找平层 (图集: 15ZJ001 12/61)	m2	2063.92	17.8	36737.78
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):10	100m2	20.6392	1086.22	22418.71
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	22.0839	648.01	14310.59
73	011406001008	天然石粉涂料 (图集: 15ZJ001 12/61)	m2	3065.12	27.18	83309.96
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	30.6512	2717.93	83307.82
74	011204003006	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 17/82)	m2	1863.07	149.35	278249.5
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	18.6307	2412.15	44940.04
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	31.1133	648.01	20161.73
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	18.6307	1983.81	36959.77
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	18.6307	9456.65	176184.01
75	011204003002	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 23/64)	m2	295.09	119.04	35127.51
	A1-13-1	底层抹灰15mm 各种墙面 内	100m2	2.9509	1365.67	4029.96
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	4.928	648.01	3193.39
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	2.9509	9456.65	27905.63
76	011204003003	300*600瓷片墙面 (图集: 15zj001 11/74)	m2	151.27	158.91	24038.32
	A1-13-1	底层抹灰15mm 各种墙面 内	100m2	1.5127	1365.67	2065.85
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	2.5262	648.01	1637
	A1-13-155	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2 水	100m2	1.5127	13093.35	19806.31





# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	87116.31	87116.31
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	1439.57	29.79	42884.79
A1-21-3	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 20.5	100m2	14.3957	2979.14	42886.81
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	1868.67	13.08	24442.2
A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	18.6867	1307.62	24435.1
粤 01170101100	里脚手架	m2	934.34	21.18	19789.32
A1-21-31 换	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.2	100m2	9.3434	2117.94	19788.76
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	150603.37	150603.37
	小计	元			237719.68
2	措施其他项目				
WMGDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	402081.7	402081.7
01170200100	基础垫层模板	m2	76.55	29.06	2224.54
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.7655	2906.01	2224.55
01170200100	桩承台模板	m2	218.26	50.18	10952.29
A1-20-13	桩承台模板	100m2	2.1826	5018.26	10952.85
01170200200	矩形柱	m2	334.94	61.45	20582.06
A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	100m2	3.3494	6145.28	20583
01170200200	矩形柱	m2	318.57	65.78	20955.53
A1-20-16 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.2	100m2	3.1857	6577.58	20954.2
01170200200	矩形柱	m2	295.94	65.78	19466.93
A1-20-16 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):3.9	100m2	2.9594	6577.58	19465.69
01170200300	构造柱	m2	238.39	68.54	16339.25
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	100m2	2.3839	6854.14	16339.58
01170200300	洞边立面线条-构造柱	m2	936.91	61.45	57573.12

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	375098.04	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	55485.45	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			430583.49	
		合计			430583.49	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	940677.6	1	940677.6
	小计				940677.6
二	材料				
1	型钢综合	kg	74.31	5.65	419.87
2	型钢综合	kg	9.24	5.65	52.23
3	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.02	5731.81	137.56
4	螺纹钢 φ12	t	14.22	5673.12	80659.29
5	螺纹钢 φ14	t	0.35	5628.54	1955.92
6	螺纹钢 φ16	t	5.37	5583.96	29974.14
7	螺纹钢 φ18-25	t	80.49	5521.55	444441.71
8	螺纹钢 φ12	t	2.52	5673.12	14299.1
9	螺纹钢 φ10以内	t	62.77	5612.93	352299.48
10	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	1505.34	6.61	9950.27
11	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	759.35	7.14	5421.74
12	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	18.43	7.4	136.36
13	螺纹钢 φ10以内	t	0.41	5612.93	2277.73
14	圆钢 φ10以内	kg	49.14	5.73	281.57
15	螺纹钢 φ18-25	t	1.75	5967.34	10453.59
16	角钢综合	kg	39.99	5.94	237.53
17	钢板6~7	t	2.47	3047.04	7517.66
18	钨棒	kg	3.19	23.77	75.76
19	密封胶圈	个	23.16	13.33	308.66
20	橡胶垫	kg	2.09	7.16	15
21	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	871.52	1.33	1159.12
22	土工布	m <sup>2</sup>	1684.2	6.69	11267.3
23	麻袋	个	17.55	1.89	33.18
24	螺母综合	十个	30.89	2.82	87.11
25	高强螺栓	kg	1.06	12	12.72
26	对拉螺栓	kg	380.68	5.38	2048.08
27	膨胀螺栓M6×80	十套	103	2.65	272.95
28	专用螺母垫圈Q235 3#	块	15.5	0.99	15.34
29	圆钉30~45	kg	0.7	3.65	2.55
30	圆钉50~75	kg	532.93	3.54	1886.57
31	射钉	十个	15.3	0.06	0.92
32	马钉综合	kg	40.05	5.21	208.65
33	低碳钢焊条综合	kg	1212.3	8.23	9977.19
34	不锈钢焊丝	kg	7.1	29.51	209.57
35	焊剂	kg	12.25	2.57	31.48
36	金刚石综合	块	7.44	11.87	88.37
37	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	1101.32	5.9	6497.79
38	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	32.27	8.15	263.01
39	铁件综合	kg	158.88	7.15	1136

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	24.23	418.4	10136.87
41	直螺纹套筒接头Φ32以内	个	2101.81	8.5	17865.39
42	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.67	684.07	7983.92
43	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.62	905.78	560.68
44	细砂	m <sup>3</sup>	0.32	186.96	59.9
45	中砂	m <sup>3</sup>	3.5	186.96	654.19
46	白石子	t	1.18	245.2	289.53
47	碎石10	m <sup>3</sup>	0.51	143.64	72.68
48	碎石40	m <sup>3</sup>	1.56	143.64	223.65
49	生石灰	t	5.27	645.63	3401.44
50	粘土	m <sup>3</sup>	11.08	30.9	342.3
51	MU20烧结普通砖240×115×53	千块	99.1	500	49551.6
52	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	73.42	663.72	48727.14
53	预应力混凝土管桩（PHC）Φ400*95AB	m	2090.7	151.74	317242.82
54	预应力混凝土管桩（PHC）Φ400*95AB	m	68.18	151.74	10344.87
55	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	29.89	1255.05	37513.57
56	杉木枋	m <sup>3</sup>	0.16	1510.33	241.8
57	杉木板	m <sup>3</sup>	0.16	1451.34	232.36
58	松木板	m <sup>3</sup>	0.02	1255.05	25.1
59	松杂直边板	m <sup>3</sup>	1.63	1255.05	2040.33
60	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	806.58	36.7	29601.38
61	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	2233.7	20.21	45142.99
62	踢脚砖150高	m <sup>2</sup>	88.06	53.53	4713.67
63	瓷片300×600	m <sup>2</sup>	157.32	66.48	10458.69
64	瓷质耐磨砖300×300	m <sup>2</sup>	105.94	19.68	2084.98
65	瓷质抛光砖300×300	m <sup>2</sup>	84.44	30.76	2597.36
66	瓷质抛光砖600×600	m <sup>2</sup>	356.53	61.52	21933.47
67	瓷质抛光砖800×800	m <sup>2</sup>	123.6	90.33	11165.15
68	瓷质抛光砖800×800	m <sup>2</sup>	752.52	90.33	67975.42
69	架空防静电活动地板	m <sup>2</sup>	143.1	212.7	30438.33
70	火烧面花岗岩石板25mm	m <sup>2</sup>	10.42	143.07	1491.23
71	铝合金方板300×300	m <sup>2</sup>	101.97	43.35	4420.37
72	轻钢小龙骨h19	m	202.91	1.94	393.64
73	轻钢中龙骨	m	187.3	3.58	670.55
74	轻钢大龙骨h=45	m	136.74	3.75	512.77
75	轻钢中龙骨横撑h19	m	195.65	3.58	700.43
76	不锈钢扶手Φ50*3	m	50.48	70.04	3535.42
77	不锈钢扶手Φ45*3	m	8.8	57.85	508.96
78	BX-12乙组份880ml/瓶	瓶	4.08	25.41	103.55
79	天然石粉涂料	kg	509.26	17.7	9013.86
80	天然石粉涂料	kg	1715.21	17.7	30359.13
81	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	252.08	14.5	3655.21
82	酚醛红丹防锈漆	kg	225.34	16.08	3623.48
83	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	15.85	13.5	213.92

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	石油沥青10#	kg	91.5	3.85	352.29
85	石油沥青30#	kg	3.51	3.85	13.52
86	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m <sup>2</sup>	1000.66	26.72	26737.7
87	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m <sup>2</sup>	49.49	11.58	573.08
88	嵌缝料	kg	56.72	0.58	32.9
89	防腐油	kg	1.88	31.33	58.95
90	松节油	kg	75.09	5.94	446.02
91	灯用煤油	kg	0.2	15.41	3.07
92	汽油综合	kg	8.55	9.04	77.29
93	机油综合	kg	8.33	4.61	38.41
94	石蜡	kg	2.56	4.43	11.33
95	环氧树脂综合	kg	8.39	22.69	190.32
96	滑石粉	kg	49.92	0.71	35.44
97	草酸	kg	2.83	5.77	16.32
98	甲苯	kg	9.22	7.5	69.11
99	乙酸乙酯	kg	1.72	9.13	15.74
100	隔离剂	kg	609.32	7.05	4295.71
101	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	277.3	6	1663.81
102	氩气	m <sup>3</sup>	2.96	12.08	35.79
103	氩气	m <sup>3</sup>	17	12.08	205.36
104	氧气	m <sup>3</sup>	22.32	5.32	118.75
105	乙炔气	kg	9.68	13.3	128.78
106	氯丁胶乳	kg	6.2	13.16	81.66
107	胶粘剂	kg	22.49	1.88	42.29
108	建筑胶	kg	0.07	1.25	0.08
109	石棉泥	t	0.02	1070	18.19
110	石棉垫	kg	22.68	6.42	145.61
111	热镀锌电焊网	m <sup>2</sup>	1881.7	8.89	16728.32
112	不锈钢管 φ25*1	m	38.45	15.08	579.88
113	不锈钢管 φ20*1	m	533.93	12.95	6914.39
114	不锈钢管 φ50*3	m	51.14	70.04	3582.15
115	高压橡胶管综合	m	7.72	59.37	458.25
116	管箍	个	5.15	9.29	47.8
117	镀锌钢板横梁	根	825.92	2.3	1899.61
118	支架铸铁	套	495.55	19.97	9896.14
119	白棉纱	kg	47.18	11.47	541.13
120	水	m <sup>3</sup>	304.24	2.96	900.55
121	水	m <sup>3</sup>	18.55	2.96	54.91
122	脚手架接驳管 φ43×350	支	4.3	5.74	24.67
123	脚手架钢管底座	个	2.62	7.05	18.44
124	脚手架钢管 φ51×3.5	m	145.57	21.71	3160.31
125	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.98	5.62	33.61
126	脚手架直角扣(含螺丝)	套	29.9	5.24	156.67
127	密目式阻燃安全网	m <sup>2</sup>	385.8	8.5	3279.34

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-土建工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
128	钢支撑	kg	3797.18	3.88	14733.07
129	钢支撑及配件	kg	21.24	3.88	82.41
130	炉(矿)渣综合	m3	35.14	65.96	2317.54
131	聚合物水泥防水砂浆	m3	11.01	1159.01	12756.88
132	其他材料费	元	8900.33	1	8900.33
133	材料费调整	元	-0.5	1	-0.5
134	铝合金固定窗矩形	m2	27.91	224.16	6256.31
135	成品实木平开门扇	m2	106.8	562.67	60093.16
136	钢质防火门单扇(甲级)	m2	3.36	460.94	1548.76
137	钢质防火门双扇(乙级)	m2	5.4	425.48	2297.59
138	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	21.6	460.94	9956.3
139	不锈钢全玻璃门	m2	8.64	791.05	6834.67
140	铝合金双扇推拉窗90系列无亮	m2	3.6	296.86	1068.7
141	铝合金双扇推拉窗90系列带亮	m2	231.35	287.82	66587.16
142	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	93.96	563.69	52963.02
143	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.4	573.4	1373.52
144	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	533.81	592.82	316452.59
145	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	269.42	607.38	163641.35
146	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	13.29	648.63	8618.09
147	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	52.82	603.32	31864.83
148	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	42.95	616.73	26490.53
149	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	74.7	648.01	48407.58
150	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	41.66	625.66	26061.93
151	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	27.85	639.07	17796.57
152	湿拌防水砂浆：P10用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.14	692.7	97.53
153	水泥膏(配合比)	m3	0.03	1293	42.67
154	素水泥浆(配合比)	m3	0.09	1039.27	91.56
155	水磨石子浆(配合比)1:1.25	m3	0.91	889.87	810.76
156	炉(煤)渣混凝土(配合比)C3.5	m3	3.26	240.65	783.56
	小计				2761549.33
三	机械				
1	机上人工	工日	255.5	230	58764.86
2	折旧费	元	34308.05	1	34308.05
3	检修费	元	8776.54	1	8776.54
4	维护费	元	31323.87	1	31323.87
5	安拆费	元	4718.4	1	4718.4
6	柴油(机械用)0#	kg	2907.75	7.55	21953.52
7	电(机械用)	kW·h	18100.67	0.6	10860.4
8	机械费调整	元	0	1	
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.04	1147.15	47.03
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.02	1559.44	36.49
11	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.53	26.35	13.91
12	静力压桩机压力1600(kN)	台班	1.68	2373.3	3990.7

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时







# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
桩基工程							
1	010301002001	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (试验桩)	1. 压预制管桩 试验桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	79.5	257.43	20465.69
2	010301002002	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB (送桩)	1. 压预制管桩 送桩	m	24	58.24	1397.76
3	010301002003	预应力混凝土管桩 (PHC) $\phi$ 400*95AB	1. 压预制管桩 2. 钢管桩填芯 填混凝土 3. 预拌S10防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 4. 钢筋混凝土预应力管桩电焊接桩 $\phi$ 400 5. 预埋铁件	m	238.5	210.81	50278.19
4	010301004001	截(凿)桩头	1. 截桩头 机械切割预制桩头 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km	根	12	85.95	1031.4
5	粤01030100500	桩尖	1. 钢桩尖制作	个	12	173.26	2079.12
6	01051500400	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装	t	0.266	7485.62	1991.17
【桩基工程】分部小计							77243.33
砌筑工程							
7	010401001001	砖基础	1. 砖基础 MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	3.95	619.71	2447.85
8	010401003001	240mm外墙	1. 外墙 1砖 MU20烧结普通砖240 $\times$ 115 $\times$ 53 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	10.53	674.64	7103.96
9	010401003002	240mm内墙	1. 内墙 1砖 MU10烧结多孔砖240 $\times$ 115 $\times$ 90 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	3.55	595.56	2114.24
本页小计							88909.38

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	010401012002	蹲位	1. 水厕(蹲位) MU20烧结普通砖240×115×53 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	个	1	616.45	616.45	
【砌筑工程】分部小计								12282.5
混凝土及钢筋混凝土工程								
11	010501001001	C15垫层	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.66	658.69	2410.81	
12	010501005001	S6 C30桩承台基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	6.88	718.48	4943.14	
13	010502001001	S6 C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1.28	837.44	1071.92	
14	010502001002	C30矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土 矩形柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	7.62	822.66	6268.67	
15	010502002001	C30构造柱	1. 现浇建筑物混凝土 构造柱 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	0.77	909.63	700.42	
16	010503001001	S6 C30基础梁	1. 现浇建筑物混凝土 基础梁 2. 预拌S6防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	7.39	716.26	5293.16	
17	010505001002	有梁板 C30 P6	1. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	16.34	734.68	12004.67	
本页小计								33309.24

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
18	010505001003	C30有梁板	1. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.25	719.9	4499.38	
19	010503004001	C30圈梁	1. 现浇建筑物混凝土 圈梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	0.68	819.59	557.32	
20	010503005001	C30过梁	1. 现浇建筑物混凝土 过梁 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	0.18	819.59	147.53	
21	010504001002	C30直形墙	1. 现浇建筑物混凝土 直形墙 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m3	5.92	745.17	4411.41	
22	010507002002	C15室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m2	22.92	62.6	1434.79	
23	010507004001	台阶(图集: 11ZJ901 1/9)	1. 现浇混凝土其他构件 台阶 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.26	720.94	908.38	
24	010501001002	台阶垫层(图集: 11ZJ901 1/9)	1. 垫层 1:3:6石灰砂碎石三合土	m3	1.26	431.54	543.74	
25	010507003001	暗沟(图集: 11zj901 2/8)	1. 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 泵送混凝土至建筑部位高度50m以内(含±0.00以下)	m	31.09	115.05	3576.9	
26	010103001001	暗沟垫层(图集: 11zj901 2/8)	1. 垫层 3:7灰土	m3	1.92	280.4	538.37	
本页小计								16617.82

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
27	010515001001	现浇构件箍筋 Φ10以内	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) Φ10以内	t	1.555	8041.59	12504.67	
28	010515001002	现浇构件箍筋 Φ12	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) Φ12	t	1.115	7008.62	7814.61	
29	010515001003	现浇构件钢筋 Φ10以内	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	0.658	6794.13	4470.54	
30	010515001004	现浇构件钢筋 Φ12	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ12	t	1.538	6702.32	10308.17	
31	010515001005	现浇构件钢筋 Φ14	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ14	t	0.103	6656.62	685.63	
32	010515001006	现浇构件钢筋 Φ16	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ16	t	0.248	6610.93	1639.51	
33	010515001007	现浇构件钢筋 Φ18-Φ25	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ18-Φ25	t	3.804	6546.96	24904.64	
34	010516003001	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	144	7.81	1124.64	
<b>【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计</b>								112763.02
门窗工程								
35	010801002001	实木门	1. 实木门 2. 管理费	m2	6.66	563.11	3750.31	
36	010807001001	铝合金推拉窗	1. 铝合金双扇推拉窗90系列 2. 管理费	m2	3.78	297.33	1123.91	
37	010807001002	铝合金固定窗	1. 铝合金固定窗 矩形 2. 管理费	m2	7.2	224.63	1617.34	
38	010807001003	消防救援窗	1. 消防救援窗 2. 管理费	m2	7.56	461.41	3488.26	
<b>【门窗工程】分部小计</b>								9979.82
屋面及防水工程								
地砖保护层屋面(图集:15zj001)								
39	011102003007	300*300瓷质耐磨砖地面	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层 20mm厚 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	85.18	73.6	6269.25	
40	011003001001	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	100.4	5.36	538.14	
41	010902001005	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	200.79	46.32	9300.59	
42	011101006005	细石混凝土找平层	1. 细石混凝土找平层 30mm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	85.18	29.92	2548.59	
43	011001001003	保温隔热层	1. 屋面保温沥青玻璃棉毡 100mm厚 实际厚度(mm):60	m2	85.18	28.34	2414	
本页小计								94502.8

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
44	011101003005	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	85.18	20.66	1759.82	
		【地砖保护层屋面 (图集: 15zj001 101/118)】分部小计						22830.39
		有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)						
45	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 3. 屋面刚性防水层填分格缝 厚度(cm):2	m2	27	30.97	836.19	
46	010902001004	屋面卷材防水	1. 3mm厚SBS聚酯胎改性沥青卷材 2. 自粘、满铺 单层	m2	33.3	46.32	1542.46	
47	01100300100	隔离层	1. 聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	33.3	5.36	178.49	
48	011001001002	保温隔热屋面	1. 干铺聚苯乙烯泡沫板屋面 保温60mm	m2	27	50.55	1364.85	
49	011101006003	平面砂浆找平层	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m2	33.3	23.19	772.23	
50	011101003003	LC5.0轻集料混凝土屋面找平	1. 轻集料混凝土找平层 30mm	m2	27	20.66	557.82	
		【有保温屋面 (图集: 15zj001 105/122)】分部小计						5252.04
		楼地面装饰工程						
51	011102003008	800*800瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	1. 楼地面陶瓷地砖 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	19.44	148.28	2882.56	
52	011102003009	300*300瓷质耐磨砖地面 (图集: 201xf/29)	1. 楼地面陶瓷地砖 结合层 厚度(mm):25 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 3. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 4. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	3.87	101.49	392.77	
53	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (图集: 201xf/29)	1. 双组份聚氨酯涂膜防水平面 1.5mm厚	m2	3.87	43.37	167.84	
54	011101003004	LC10轻集料混凝土找平 (图集: )	1. 轻集料混凝土找平层 30mm 2. LC10轻集料混凝土	m2	3.87	23.01	89.05	
本页小计								10544.08

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
55	010904001001	楼(地)面卷材防水(卫生间图集: 15zj001 201xf/29)	1. 聚乙烯丙纶防水卷材 0.7mm厚 冷贴 平面	m2	3.87	48.4	187.31	
56	011101006004	平面砂浆找平层(卫生间图集: 15zj001 201xf/29)	1. 楼地面水泥砂浆找平层 厚度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	3.87	22.92	88.7	
57	011107004001	水泥砂浆台阶面(图集: 11ZJ901 1/9)	1. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 合并制作子目 抹灰 水泥砂浆(配合比) 中砂	m2	12.62	49.4	623.43	
58	011105003002	块料踢脚线(图集: 15ZJ001 14/48)	1. 铺贴陶瓷地砖 踢脚线 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 底层抹灰 厚度(mm):17 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	3.19	171.89	548.33	
59	011108004001	暗沟水泥砂浆面(图集: 11zj901 2/8)	1. 水泥砂浆整体面层 厚 度:20mm 2. 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M20	m2	54.09	32.4	1752.52	
<b>【楼地面装饰工程】分部小计</b>								6732.51
<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>								
60	011406001008	天然石粉涂料(图集: 15ZJ001 12/61)	1. 墙面 2. 底漆遍数(遍):1 面漆遍数(遍):3	m2	61.46	27.18	1670.48	
61	011201004003	不同材料交接处砂浆找平层(图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 墙面设计钉(挂)网者, 钉(挂)网部分的墙面 3. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 4. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	27.68	39.23	1085.89	
62	011201004004	立面砂浆找平层(图集: 15ZJ001 12/61)	1. 底层抹灰 内墙 厚度 (mm):10 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15	m2	53.16	17.8	946.25	
63	011204003006	100*200瓷质釉面砖墙面(图集: 15zj001 17/82)	1. 底层抹灰15mm 外墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M15 3. 热镀锌电焊网 4. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 5. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	71.51	149.35	10680.02	
本页小计								17582.93



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
64	011204003007	100*200瓷质釉面砖墙面 (图集: 15zj001 23/64)	1. 底层抹灰15mm 内墙 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 3. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 4. 聚合物水泥防水砂浆5mm	m2	21.18	119.04	2521.27	
65	011201004005	立面砂浆找平层 (造型墙)	1. 底层抹灰 外墙 厚度 (mm):20 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	31.87	41.93	1336.31	
66	010903002001	墙面涂膜防水 (造型墙)	1. 高分子卷材 2.0mm厚 冷贴 立面	m2	31.87	55.91	1781.85	
67	011204001003	黑金沙大理石墙面 (造型墙)	1. 镶贴大理石 (水泥砂浆镶贴) 墙面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	5.03	298.16	1499.74	
68	011204001004	红褐色大理石墙面 (造型墙)	1. 镶贴大理石 (水泥砂浆镶贴) 墙面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	23.3	298.16	6947.13	
69	011204001005	白色大理石墙面 (造型墙)	1. 镶贴大理石 (水泥砂浆镶贴) 墙面 石材厚度:25mm 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	3.54	301.45	1067.13	
70	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 底层抹灰15mm 柱梁面 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	65.9	38.1	2510.79	
71	011205001001	浅灰色大理石柱、梁面	1. 镶贴大理石 (水泥砂浆镶贴) 独立梁柱面、零星项目 2. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	65.9	310.23	20444.16	
		<b>【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计</b>						52491.02
		<b>天棚工程</b>						
72	011302001002	吊顶天棚 (15ZJ001 17/94)	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨 (不上人型) 面层规格 (mm) 300×300 平面 2. 方型铝扣板面层	m2	3.83	112.17	429.61	
73	011406001007	天然石粉涂料 (图集: 15zj001)	1. 天棚面 2. 底漆遍数 (遍):1 面漆遍数 (遍):3	m2	19.08	31.13	593.96	
		<b>【天棚工程】分部小计</b>						1023.57
		<b>其他装饰</b>						
74	010401014001	暗沟盖板 (图集: 11zj901 2/8)	1. 盖板安装 32cm宽 2. C25细石混凝土预制盖板 320*490*50	m	31.09	97.39	3027.86	
		<b>本页小计</b>						42159.81



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		桩基工程				
1	010301002001	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（试验桩）	m	79.5	257.43	20465.69
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 打(压)试验桩 人工*2,机械*2 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量	100m	0.795	24879.97	19779.58
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.03635	1779.25	64.68
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3671	648.63	238.11
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	0.3	1116.91	335.07
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0041	11808.62	48.42
2	010301002002	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB（送桩）	m	24	58.24	1397.76
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 送桩 人工*1.2,机械*1.2,材料[04290020]含量为0	100m	0.24	5824.24	1397.82
3	010301002003	预应力混凝土管桩（PHC） Φ400*95AB	m	238.5	210.81	50278.19
	A1-3-37 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(m) 18以外 有计算送桩的打(压)预制混凝土桩项目 材料[04290020]含量为101	100m	2.385	20217.48	48218.69
	A1-3-50	预制混凝土管桩填芯 填混凝土	10m3	0.10905	1779.25	194.03
	8021932	预拌S10~S12防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.1014	648.63	714.4
	A1-3-47	管桩电焊接桩 Φ400	10个	0.9	1116.91	1005.22
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.0124	11808.62	146.43
4	01030100400	截(凿)桩头	根	12	85.95	1031.4
	A1-3-141	截桩头 机械切割预制桩头	个	12	80.78	969.36
	A1-1-115	挖掘机挖装松散石方	1000m3	0.000754	20463.28	15.43
	A1-1-117 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.000754	61753.77	46.56
5	粤 01030100500	桩尖	个	12	173.26	2079.12
	A1-3-42	钢桩尖制作	t	0.294	7071.84	2079.12
6	01051500400	钢筋笼	t	0.266	7485.62	1991.17
	A1-5-82 换	桩钢筋笼制作安装	t	0.266	7485.62	1991.17
		分部小计				77243.33
		砌筑工程				
7	01040100100	砖基础	m3	3.95	619.71	2447.85
	A1-4-1	砖基础 换为【MU20烧结普通砖240×115×53】	10m3	0.395	4741.6	1872.93

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	0.9322	616.73	574.92
8	01040100300	240mm外墙	m <sup>3</sup>	10.53	674.64	7103.96
	A1-4-6	混水砖外墙 墙体厚度 1砖 换为【MU20烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53】	10m <sup>3</sup>	1.053	5334.03	5616.73
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	2.4114	616.73	1487.18
9	01040100300	240mm内墙	m <sup>3</sup>	3.55	595.56	2114.24
	A1-4-16 换	混水砖内墙 墙体厚度 1砖 换为【MU10烧结多孔砖 240 $\times$ 115 $\times$ 90】	10m <sup>3</sup>	0.355	4579.99	1625.9
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	0.8094	603.32	488.33
10	01040101200	蹲位	个	1	616.45	616.45
	A1-4-106	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	0.1	5216.51	521.65
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	0.1165	639.07	74.45
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	0.033	616.73	20.35
		分部小计				12282.5
		混凝土及钢筋混凝土工程				
11	01050100100	C15垫层	m <sup>3</sup>	3.66	658.69	2410.81
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m <sup>3</sup>	0.366	6586.85	2410.79
12	01050100500	S6 C30桩承台基础	m <sup>3</sup>	6.88	718.48	4943.14
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.688	6905.77	4751.17
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含 $\pm$ 0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	0.688	278.99	191.95
13	01050200100	S6 C30矩形柱	m <sup>3</sup>	1.28	837.44	1071.92
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢 管柱 合并制作子目 预拌 S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	10m <sup>3</sup>	0.128	8095.42	1036.21
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含 $\pm$ 0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	0.128	278.99	35.71
14	01050200100	C30矩形柱	m <sup>3</sup>	7.62	822.66	6268.67
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、 多边形、异形、圆形柱、钢 管柱 合并制作子目 普通	10m <sup>3</sup>	0.762	7948.37	6056.66

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		土 碎石粒径综合考虑 C30				
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.762	278.26	212.03
15	01050200200	C30构造柱	m3	0.77	909.63	700.42
	A1-5-6 换	现浇建筑物混凝土 构造柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.077	8818.06	678.99
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.077	278.26	21.43
16	01050300100	S6 C30基础梁	m3	7.39	716.26	5293.16
	A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.739	6883.57	5086.96
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	0.739	278.99	206.17
17	01050500100	有梁板 C30 P6	m3	16.34	734.68	12004.67
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.634	7067.83	11548.83
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合	10m3	1.634	278.99	455.87
18	01050500100	C30有梁板	m3	6.25	719.9	4499.38
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.625	6920.78	4325.49
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.625	278.26	173.91
19	01050300400	C30圈梁	m3	0.68	819.59	557.32
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.068	7917.68	538.4
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.068	278.26	18.92
20	01050300500	C30过梁	m3	0.18	819.59	147.53

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.018	7917.68	142.52
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.018	278.26	5.01
21	01050400100	C30直形墙	m3	5.92	745.17	4411.41
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.592	7173.39	4246.65
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.592	278.26	164.73
22	01050700200	C15室内地坪	m2	22.92	62.6	1434.79
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	100m2	0.2292	6038.94	1384.13
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.18336	276.8	50.75
23	01050700400	台阶(图集: 11ZJ901	m3	1.26	720.94	908.38
	A1-5-34 换	现浇混凝土其他构件 台阶 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.126	7209.4	908.38
24	01050100100 2	台阶垫层(图集: 11ZJ901 1/9)	m3	1.26	431.54	543.74
	A1-4-124 换	垫层 1: 3: 6石灰砂碎石三合土	10m3	0.126	4315.35	543.73
25	01050700300	暗沟(图集: 11zj901	m	31.09	115.05	3576.9
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡	10m3	0.49868	1202.55	599.69
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.0367	563.69	2839.14
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑	10m3	0.49868	276.8	138.03
26	01010300100 1	暗沟垫层(图集: 11zj901 2/8)	m3	1.92	280.4	538.37
	A1-4-125	垫层 3:7灰土	10m3	0.192	2804.03	538.37
27	01051500100	现浇构件箍筋 $\phi$ 10以内	t	1.555	8041.59	12504.67
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以内	t	1.555	8041.59	12504.67
28	01051500100	现浇构件箍筋 $\phi$ 12	t	1.115	7008.62	7814.61

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi$ 12	t	1.115	7008.62	7814.61
29	01051500100	现浇构件钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.658	6794.13	4470.54
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以	t	0.658	6794.13	4470.54
30	01051500100	现浇构件钢筋 $\phi$ 12	t	1.538	6702.32	10308.17
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 12	t	1.538	6702.32	10308.17
31	01051500100	现浇构件钢筋 $\phi$ 14	t	0.103	6656.62	685.63
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 14	t	0.103	6656.62	685.63
32	01051500100	现浇构件钢筋 $\phi$ 16	t	0.248	6610.93	1639.51
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 16	t	0.248	6610.93	1639.51
33	01051500100	现浇构件钢筋 $\phi$ 18- $\phi$ 25	t	3.804	6546.96	24904.64
	A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 18- $\phi$	t	3.804	6546.96	24904.64
34	01051600300	电渣压力焊接	个	144	7.81	1124.64
	A1-5-130	电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	10个接	14.4	78.13	1125.07
		分部小计				112763.02
		门窗工程				
35	01080100200	实木门	m <sup>2</sup>	6.66	563.11	3750.31
	MC1-40	实木门	m <sup>2</sup>	6.66	562.67	3747.38
	A1-9-81 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.0666	44.22	2.95
36	01080700100	铝合金推拉窗	m <sup>2</sup>	3.78	297.33	1123.91
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m <sup>2</sup>	3.78	296.86	1122.13
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.0378	46.62	1.76
37	01080700100	铝合金固定窗	m <sup>2</sup>	7.2	224.63	1617.34
	MC1-102	铝合金固定窗 矩形	m <sup>2</sup>	7.2	224.16	1613.95
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.072	46.62	3.36
38	01080700100	消防救援窗	m <sup>2</sup>	7.56	461.41	3488.26
	MC1-99	消防救援窗	m <sup>2</sup>	7.56	460.94	3484.71
	A1-9-207 换	管理费	100m <sup>2</sup>	0.0756	46.62	3.52
		分部小计				9979.82
		屋面及防水工程				
		地砖保护层屋面 (图集: 15zj001 101/118)				
39	01110200300	300*300瓷质耐磨砖地面	m <sup>2</sup>	85.18	73.6	6269.25
	A1-12-72	楼地面陶瓷地砖 (每块周长 mm) 1300以内 水泥砂浆	100m <sup>2</sup>	0.8518	6068.91	5169.5
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	1.7206	639.07	1099.58
40	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	100.4	5.36	538.14
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	1.004	536.35	538.5
41	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	200.79	46.32	9300.59
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	2.0079	4631.51	9299.61
42	01110100600	细石混凝土找平层	m <sup>2</sup>	85.18	29.92	2548.59

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	0.8518	1237.44	1054.05
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	2.6065	573.4	1494.57
43	01100100100	保温隔热层	m <sup>2</sup>	85.18	28.34	2414
	A1-11-110 换	屋面保温沥青玻璃棉毡 100mm厚 实际厚度(mm):60	100m <sup>2</sup>	0.8518	2833.74	2413.78
44	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m <sup>2</sup>	85.18	20.66	1759.82
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	0.8518	1237.44	1054.05
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m <sup>3</sup>	2.6065	270.78	705.79
		分部小计				22830.39
		有保温屋面(图集: 15zj001 105/122)				
45	01110100100	水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	27	30.97	836.19
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.27	1027.91	277.54
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.5454	625.66	341.23
	A1-10-85 换	屋面刚性防水层填分格缝水泥砂浆面 2.5cm厚 实际厚度(cm):2	100m	0.3924	553.79	217.31
46	01090200100	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	33.3	46.32	1542.46
	A1-10-55	屋面改性沥青防水卷材 自粘、满铺 单层	100m <sup>2</sup>	0.333	4631.51	1542.29
47	01100300100	隔离层	m <sup>2</sup>	33.3	5.36	178.49
	A1-11-53	聚乙烯薄膜 0.5mm厚	100m <sup>2</sup>	0.333	536.35	178.6
48	01100100100	保温隔热屋面	m <sup>2</sup>	27	50.55	1364.85
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温60mm	100m <sup>2</sup>	0.27	5055.01	1364.85
49	01110100600	平面砂浆找平层	m <sup>2</sup>	33.3	23.19	772.23
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m <sup>2</sup>	0.333	1027.91	342.29
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	0.6727	639.07	429.9
50	01110100300	LC5.0轻集料混凝土屋面找	m <sup>2</sup>	27	20.66	557.82
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m <sup>2</sup>	0.27	1237.44	334.11
	80230070	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m <sup>3</sup>	0.8262	270.78	223.72
		分部小计				5252.04
		楼地面装饰工程				
51	01110200300 8	800*800瓷质抛光砖地面 (图集: 15zj001 201/27)	m <sup>2</sup>	19.44	148.28	2882.56
	A1-12-75	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 3200以内 水泥砂浆	100m <sup>2</sup>	0.1944	13564.42	2636.92
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	0.3927	625.66	245.7
52	01110200300 9	300*300瓷质耐磨砖地面 (图集: 201xf/29)	m <sup>2</sup>	3.87	101.49	392.77



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆实际结合层厚度(mm):25	100m2	0.0387	6240.39	241.5
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.0782	639.07	49.98
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	0.0197	639.07	12.59
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.0387	1027.91	39.78
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.0782	625.66	48.93
53	010904002001	楼(地)面涂膜防水(图集:201xf/29)	m2	3.87	43.37	167.84
	A1-10-91	双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚	100m2	0.0387	4337.48	167.86
54	011101003004	LC10轻集料混凝土找平(图集:201xf/29)	m2	3.87	23.01	89.05
	A1-12-9	细石混凝土找平层 30mm	100m2	0.0387	1237.44	47.89
	80230090	炉(煤)渣混凝土(配合比)	m3	0.1184	347.67	41.16
55	010904001001	楼(地)面卷材防水(卫生间图集:15zj001)	m2	3.87	48.4	187.31
	A1-10-127	氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 1.2mm厚 冷贴 平面	100m2	0.0387	4839.87	187.3
56	011101006004	平面砂浆找平层(卫生间图集:15zj001)	m2	3.87	22.92	88.7
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.0387	1027.91	39.78
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.0782	625.66	48.93
57	011107004001	水泥砂浆台阶面(图集:11ZJ901 1/9)	m2	12.62	49.4	623.43
	A1-12-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.1262	3050.72	385
	8005910	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	0.381	625.66	238.38
58	011105003002	块料踢脚线(图集:15ZJ001 14/48)	m2	3.19	171.89	548.33
	A1-12-79	铺贴陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.0319	13820.08	440.86
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0322	648.01	20.87
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):17	100m2	0.0319	1477.44	47.13
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.0609	648.01	39.46
59	011108004001	暗沟水泥砂浆面(图集:11zj901 2/8)	m2	54.09	32.4	1752.52
	A1-12-11	水泥砂浆整体面层 楼地面	100m2	0.5409	1948.65	1054.02

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		20mm				
	8005911	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	1.0926	639.07	698.25
		分部小计				6732.51
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				
60	011406001008	天然石粉涂料（图集：15ZJ001 12/61）	m2	61.46	27.18	1670.48
	A1-15-160 换	乳胶漆底油二遍面油二遍抹灰面 墙柱面 实际底漆遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	0.6146	2717.93	1670.44
61	011201004003	不同材料交接处砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	27.68	39.23	1085.89
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10 墙面设计钉(挂)网者,钉(挂)网部分的墙面人工*1.2	100m2	0.2768	1292.98	357.9
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.2962	648.01	191.94
	A1-13-47	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	0.2768	1936.28	535.96
62	011201004004	立面砂浆找平层（图集：15ZJ001 12/61）	m2	53.16	17.8	946.25
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10	100m2	0.5316	1086.22	577.43
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.5688	648.01	368.59
63	011204003006	100*200瓷质釉面砖墙面（图集：15zj001 17/82）	m2	71.51	149.35	10680.02
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	0.7151	2412.15	1724.93
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	1.1942	648.01	773.85
	A1-11-158	单片保温模网	100m2	0.7151	1983.81	1418.62
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.7151	9456.65	6762.45
64	011204003007	100*200瓷质釉面砖墙面（图集：15zj001 23/64）	m2	21.18	119.04	2521.27
	A1-13-1	底层抹灰15mm 各种墙面 内	100m2	0.2118	1365.67	289.25
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.3537	648.01	229.2
	A1-13-145 换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 换为【聚合物水泥防水砂浆】	100m2	0.2118	9456.65	2002.92
65	01120100400	立面砂浆找平层（造型墙）	m2	31.87	41.93	1336.31
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外	100m2	0.3187	2691.59	857.81

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		实际水泥石灰砂浆厚度 (mm):20				
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	0.7234	661.42	478.47
66	01090300200	墙面涂膜防水(造型墙)	m2	31.87	55.91	1781.85
	A1-10-126	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 立面	100m2	0.3187	5591.07	1781.87
67	01120400100	黑金沙大理石墙面(造型	m2	5.03	298.16	1499.74
	A1-13-113	镶贴大理石(水泥砂浆镶贴) 墙面	100m2	0.0503	29373.34	1477.48
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	0.0337	661.42	22.29
68	01120400100	红褐色大理石墙面(造型	m2	23.3	298.16	6947.13
	A1-13-113	镶贴大理石(水泥砂浆镶贴) 墙面	100m2	0.233	29373.34	6843.99
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	0.1561	661.42	103.25
69	01120400100	白色大理石墙面(造型墙)	m2	3.54	301.45	1067.13
	A1-13-113 R*1.05	镶贴大理石(水泥砂浆镶贴) 墙面 石材厚度超过20mm 人工*1.05	100m2	0.0354	29701.77	1051.44
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	0.0237	661.42	15.68
70	01120200100	柱、梁面一般抹灰	m2	65.9	38.1	2510.79
	A1-13-3	底层抹灰15mm 柱梁面	100m2	0.659	2652.67	1748.11
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	1.1533	661.42	762.82
71	01120500100	浅灰色大理石柱、梁面	m2	65.9	310.23	20444.16
	A1-13-114	镶贴大理石(水泥砂浆镶贴) 独立梁柱面、零星项目	100m2	0.659	30526.91	20117.23
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m3	0.4943	661.42	326.94
		分部小计				52491.02
		天棚工程				
72	01130200100	吊顶天棚(15ZJ001	m2	3.83	112.17	429.61
	A1-14-35	装配式U型轻钢天棚龙骨(不 上人型) 面层规格(mm) 300×300 平面	100m2	0.0383	5180.93	198.43
	A1-14-132	方型铝扣板面层 300×300	100m2	0.0383	6035.94	231.18
73	01140600100 7	天然石粉涂料(图集: 15zj001 8/87)	m2	19.08	31.13	593.96
	A1-15-161 换	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面 实际底漆 遍数(遍):1 实际面漆遍数	100m2	0.1908	3113.3	594.02
		分部小计				1023.57
		其他装饰				

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
74	01040101400 1	暗沟盖板（图集：11zj901 2/8）	m	31.09	97.39	3027.86
	A1-4-108 换	明沟铸铁盖板安装 32cm宽	100m	0.3109	9739.19	3027.91
		分部小计				3027.86
合 计						303626.06

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1	2390.79	2390.79
粤 01170100800	综合钢脚手架	m2	55.95	22.82	1276.78
A1-21-2	综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	100m2	0.5595	2281.84	1276.69
粤 01170100900	单排钢脚手架	m2	8.48	9.05	76.74
A1-21-24	单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10	100m2	0.0848	905.39	76.78
粤 01170101000	满堂脚手架	m2	43.48	13.08	568.72
A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	100m2	0.4348	1307.62	568.55
粤 01170101100	里脚手架	m2	29.58	15.84	468.55
A1-21-31	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	100m2	0.2958	1583.79	468.49
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.12	施工便道	项	1		
1.13	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	11363.19	11363.19
	小计	元			13753.98
2	措施其他项目				
WMGDZJF0000	文明工地增加费	项	1		
01170700200	夜间施工增加费	项	1		
GGCSF000000	赶工措施费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1	29197.42	29197.42
01170200100	基础垫层模板	m2	15.39	29.06	447.23
A1-20-12	基础垫层模板	100m2	0.1539	2906.01	447.23
01170200100	桩承台模板	m2	27.92	50.18	1401.03
A1-20-13	桩承台模板	100m2	0.2792	5018.26	1401.1
01170200500	基础梁	m2	68.48	58.71	4020.46
A1-20-32	基础梁模板	100m2	0.6848	5870.67	4020.23
01170200200	矩形柱	m2	86.92	55.96	4864.04
A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	100m2	0.8692	5596.17	4864.19
01170200300	构造柱	m2	10.03	68.54	687.46
A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	100m2	0.1003	6854.14	687.47
01170200600	矩形梁	m2	66.07	66.3	4380.44
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支 模高度3.6m	100m2	0.6607	6630.33	4380.66

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
01170201100	直形墙	m2	86.19	46.08	3971.64
A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	100m2	0.8619	4607.65	3971.33
01170201400	有梁板	m2	113.52	62.37	7080.24
A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	1.1352	6237.39	7080.69
01170200900	过梁	m2	2.57	66.3	170.39
A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	0.0257	6630.33	170.4
01170202800	压顶模板	m	12.94	39.68	513.46
A1-20-98	压顶、扶手模板	100m	0.1294	3968.42	513.51
01170202600	暗沟	m2	32.97	50.38	1661.03
A1-20-101	电缆沟、水沟模板	100m2	0.3297	5037.91	1661
2.6	垂直运输工程	项	1	1170.78	1170.78
01170300100	垂直运输	m2	29.58	39.58	1170.78
A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结	100m2	0.2958	3958.15	1170.82
2.7	材料及小型构件二次水平运输	项	1		
2.8	成品保护工程	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
	小计	元			30368.2
	合计				44122.18

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 其它项目清单计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额	分部分项合计	10	30362.61	
2	ZGJ	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
3	ZGC	材料暂估价	暂估价材料合计			
4	ZGGC	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
5	LXF	计日工	计日工			
6	ZCBFWF	总承包服务费	总承包服务费			
7	YSBGF	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	4186.44	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	GCYZF	工程优质费	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%； 省级质量奖：7.50%； 市级质量奖：
9	GSFDC	概算幅度差	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：
10	XCQZFY	现场签证费用	现场签证			
11	SPFY	索赔费用	索赔			
12	QTFY	其他费用	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			34549.05	
		合计			34549.05	

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
<b>一 人工</b>					
1	人工费	元	60573.63	1	60573.63
	小计				60573.63
<b>二 材料</b>					
1	型钢综合	kg	12.28	5.65	69.37
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	0	5731.81	5.16
3	螺纹钢 φ12	t	2.72	5673.12	15427.48
4	螺纹钢 φ14	t	0.11	5628.54	594.37
5	螺纹钢 φ16	t	0.25	5583.96	1419.44
6	螺纹钢 φ18-25	t	3.9	5521.55	21529.08
7	螺纹钢 φ10以内	t	2.26	5612.93	12670.07
8	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	152.82	6.61	1010.12
9	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	2.23	7.14	15.95
10	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	35.66	7.14	254.62
11	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.48	7.4	3.52
12	螺纹钢 φ10以内	t	0.05	5612.93	287.94
13	圆钢 φ10以内	kg	9.36	5.73	53.63
14	螺纹钢 φ18-25	t	0.22	5967.34	1321.17
15	角钢综合	kg	1.53	5.94	9.1
16	钢板6~7	t	0.31	3047.04	949.46
17	密封胶圈	个	1.62	13.33	21.64
18	橡胶垫	kg	0.31	7.16	2.2
19	聚乙烯薄膜0.4	m <sup>2</sup>	147.07	1.33	195.6
20	土工布	m <sup>2</sup>	132.16	6.69	884.16
21	麻袋	个	2.26	1.89	4.27
22	螺母综合	十个	1.18	2.82	3.34
23	高强螺栓	kg	0.04	12	0.49
24	对拉螺栓	kg	47.95	5.38	257.96
25	膨胀螺栓M6×80	十套	2.88	2.65	7.63
26	专用螺母垫圈Q235 3#	块	0.59	0.99	0.59
27	圆钉30~45	kg	0.08	3.65	0.3
28	圆钉50~75	kg	52.03	3.54	184.18
29	射钉	十个	0.59	0.06	0.04
30	马钉综合	kg	1.11	5.21	5.77
31	低碳钢焊条综合	kg	33.59	8.23	276.48
32	低碳钢焊条综合	kg	54.94	8.23	452.14
33	焊剂	kg	2.33	2.57	6
34	钢丝网综合	m <sup>2</sup>	30.45	5.9	179.64
35	铁件综合	kg	17.81	7.15	127.33
36	C25细石混凝土预制盖板320*490*50	十块	6.4	418.4	2679.64
37	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.18	684.07	805.63
38	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.05	905.78	42.21
39	细砂	m <sup>3</sup>	0.01	186.96	2.24

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时



## 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	中砂	m <sup>3</sup>	1.14	186.96	213.19
41	碎石10	m <sup>3</sup>	0.05	143.64	6.61
42	碎石40	m <sup>3</sup>	0.55	143.64	79.38
43	生石灰	t	1.04	645.63	673.78
44	粘土	m <sup>3</sup>	2.13	30.9	65.85
45	MU20烧结普通砖240×115×53	千块	7.76	500	3878.75
46	MU10烧结多孔砖240×115×90	千块	1.12	663.72	742.44
47	预应力混凝土管桩（PHC）Φ400*95AB	m	240.89	151.74	36551.89
48	预应力混凝土管桩（PHC）Φ400*95AB	m	80.3	151.74	12183.96
49	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	2.46	1255.05	3089.93
50	松木板	m <sup>3</sup>	0	1255.05	1
51	松杂直边板	m <sup>3</sup>	0.04	1255.05	47.19
52	防水胶合板模板用 18mm	m <sup>2</sup>	67.73	36.7	2485.61
53	釉面砖100*200	m <sup>2</sup>	95.93	20.21	1938.83
54	踢脚砖150高	m <sup>2</sup>	3.25	53.53	174.18
55	瓷质耐磨砖300×300	m <sup>2</sup>	91.28	19.68	1796.32
56	瓷质抛光砖800×800	m <sup>2</sup>	20.22	90.33	1826.26
57	大理石板材20mm	m <sup>2</sup>	3.61	221.6	800.15
58	大理石板材20mm	m <sup>2</sup>	69.85	221.6	15479.65
59	大理石板材20mm	m <sup>2</sup>	23.77	221.6	5266.55
60	大理石板材20mm	m <sup>2</sup>	5.13	221.6	1136.94
61	铝合金方板300×300	m <sup>2</sup>	3.91	43.35	169.35
62	轻钢小龙骨h19	m	7.77	1.94	15.08
63	轻钢中龙骨	m	7.18	3.58	25.69
64	轻钢大龙骨h=45	m	5.24	3.75	19.65
65	轻钢中龙骨横撑h19	m	7.5	3.58	26.83
66	BX-12乙组份880ml/瓶	瓶	0.46	25.41	11.74
67	天然石粉涂料	kg	8.54	17.7	151.1
68	天然石粉涂料	kg	28.84	17.7	510.54
69	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	25.28	14.5	366.58
70	酚醛红丹防锈漆	kg	5.76	16.08	92.55
71	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	4.68	13.5	63.2
72	石油沥青10#	kg	14.82	3.85	57.08
73	石油沥青30#	kg	0.57	3.85	2.19
74	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m <sup>2</sup>	295.66	26.72	7899.92
75	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m <sup>2</sup>	5.61	11.58	64.98
76	三元乙丙橡胶卷材2mm	m <sup>2</sup>	41.36	21.15	874.72
77	嵌缝料	kg	4.73	0.58	2.74
78	清油	kg	0.56	16.04	8.95
79	松节油	kg	2.34	5.94	13.93
80	灯用煤油	kg	4.2	15.41	64.73
81	汽油综合	kg	1.39	9.04	12.52
82	机油综合	kg	1.35	4.61	6.22
83	石蜡	kg	2.78	4.43	12.32

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	滑石粉	kg	8.09	0.71	5.74
85	草酸	kg	1.05	5.77	6.06
86	甲苯	kg	9.65	7.5	72.37
87	乙酸乙酯	kg	1.8	9.13	16.48
88	隔离剂	kg	51.43	7.05	362.6
89	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	81.93	6	491.59
90	氧气	m3	2.82	5.32	15
91	乙炔气	kg	1.22	13.3	16.27
92	丁基粘结剂	kg	3.78	13.32	50.3
93	氯丁胶乳	kg	0.7	13.16	9.26
94	胶粘剂	kg	46.66	1.88	87.72
95	胶粘剂CX-404	kg	2.51	13.68	34.4
96	石棉泥	t	0	1070	2.89
97	石棉垫	kg	4.32	6.42	27.73
98	玻璃棉毡 δ 60 p<40	m3	5.43	353.5	1920.49
99	聚苯乙烯泡沫板 δ 60	m2	27.54	35.75	984.56
100	热镀锌电焊网	m2	72.23	8.89	642.08
101	高压橡胶管综合	m	0.54	59.37	32.13
102	管箍	个	0.36	9.29	3.35
103	白棉纱	kg	3.64	11.47	41.71
104	水	m3	22.79	2.96	67.47
105	水	m3	0.63	2.96	1.85
106	脚手架接驳管 φ 43×350	支	0.2	5.74	1.13
107	脚手架钢管底座	个	0.08	7.05	0.57
108	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	3.67	21.71	79.71
109	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.17	5.62	0.97
110	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.91	5.24	4.78
111	密目式阻燃安全网	m2	9.37	8.5	79.66
112	钢支撑	kg	272.18	3.88	1056.04
113	钢支撑及配件	kg	0.82	3.88	3.16
114	炉(矿)渣综合	m3	5.93	65.96	390.86
115	聚合物水泥防水砂浆	m3	0.47	1159.01	547.86
116	其他材料费	元	596.25	1	596.25
117	材料费调整	元	0	1	
118	铝合金固定窗矩形	m2	7.2	224.16	1613.95
119	成品实木平开门扇	m2	6.66	562.67	3747.38
120	铝合金双扇推拉窗90系列无亮	m2	3.78	296.86	1122.13
121	消防救援窗(易破拆玻璃)	m2	7.56	460.94	3484.71
122	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	11.93	563.69	6724.03
123	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.61	573.4	1494.57
124	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	21.74	592.82	12888.74
125	S6防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	32.37	607.38	19659.92
126	S10防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.47	648.63	952.51
127	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.81	603.32	488.33

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-土建工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
128	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	3.38	616.73	2082.45
129	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	2.51	648.01	1623.91
130	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	2.58	661.42	1709.44
131	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	1.48	625.66	923.16
132	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m <sup>3</sup>	3.7	639.07	2364.75
133	水泥膏(配合比)	m <sup>3</sup>	0	1293	3.88
134	素水泥浆(配合比)	m <sup>3</sup>	0	1039.27	3.43
135	炉(煤)渣混凝土(配合比)C3.5	m <sup>3</sup>	0.3	240.65	71.23
	小计				229282.59
三 机械					
1	机上人工	工日	12.93	230	2972.77
2	折旧费	元	4144.87	1	4144.87
3	检修费	元	1190.98	1	1190.98
4	维护费	元	4556.5	1	4556.5
5	安拆费	元	243.61	1	243.61
6	柴油(机械用)0#	kg	343.31	7.55	2591.99
7	柴油(机械用)0#	kg	2.35	7.55	17.73
8	电(机械用)	kW·h	982.7	0.6	589.62
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.01	1147.15	5.97
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	0	1559.44	4.68
11	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.12	26.35	3.06
12	静力压桩机压力1600(kN)	台班	0.21	2373.3	504.09
13	静力压桩机压力3000(kN)	台班	2.47	4190.71	10361.53
14	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	0.08	1063.89	84.9
15	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.96	1224.76	1179.93
16	载货汽车装载质量6(t)	台班	1.96	615.9	1204.82
17	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.03	1317.19	34.38
18	电动单筒快速卷扬机牵引力10(kN)	台班	2.78	263.55	733.43
19	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	2.78	43.3	120.5
20	混凝土振捣器(插入式)	台班	4.91	9.81	48.19
21	混凝土振捣器(平板式)	台班	3.59	11.04	39.67
22	混凝土输送泵车输送量90(m <sup>3</sup> /h)	台班	0.33	2597.28	858.66
23	钢筋调直机直径40(mm)	台班	0.66	52.5	34.64
24	钢筋切断机直径40(mm)	台班	1.08	42.85	46.38
25	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	3.9	27.88	108.65
26	木工圆锯机直径500(mm)	台班	1.12	24.09	26.89
27	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.02	126.7	2.61
28	岩石切割机功率3(kW)	台班	6.35	51.29	325.59
29	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	2.86	54.58	156.21
30	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	2.82	78.29	220.86
31	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.51	100.94	51.72
32	电渣焊机电流1000(A)	台班	0.86	174.45	150.72
	小计				32616.15

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
C.4 电气设备安装工程							
1	030404017001	配电箱	1.名称、型号:配电箱PB1501 2.规格:外形尺寸800mm×600mm×200mm	台	1	10087.33	10087.33
2	030404017002	配电箱	1.名称、型号:配电箱PB1503 2.规格:外形尺寸400mm×500mm×200mm(高×宽×厚)	台	1	2956.73	2956.73
3	030404017003	配电箱	1.名称、型号:配电箱PB1502 2.规格:外形尺寸600mm×500mm×200mm	台	1	1948.71	1948.71
4	030404017004	配电箱	1.名称、型号:应急照明配电箱ALE1501	台	1	918.95	918.95
5	03040401800	插座箱	1.名称:插座箱	台	2	186.46	372.92
6	03040402200	控制器	1.名称:可燃气体探测器控制器	台	1	1256.72	1256.72
7	03040403300	风扇	1.名称:天花式排气扇	台	6	87.36	524.16
8	030404034004	照明开关	1.名称:双极开关 2.规格:250V10A	个	1	27.61	27.61
9	030404034001	照明开关	1.名称:单控开关 2.规格:250V10A	个	2	23.99	47.98
10	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V10A	个	24	25.61	614.64
11	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V10A	个	19	28.43	540.17
12	030404035001	插座	1.名称:壁挂空调插座 2.规格:250V16A 3.安装方式:距地2.5米安装	个	4	29.18	116.72
13	030404035002	插座	1.名称:柜式空调插座 2.规格:250V16A 3.安装方式:距地0.3米安装	个	29	29.18	846.22
14	030404035003	插座	1.名称:二孔+三孔插座 2.规格:250V10A	个	131	23.22	3041.82
15	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:PC 3.规格:DN32mm 4.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	21.84	15.47	337.86
本页小计							23638.54

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
16	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	1618.79	12.89	20866.2	
17	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	10.9	19.54	212.99	
18	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	438.67	14.17	6215.95	
19	030411003001	桥架	1. 型号、规格:400mm×100mm 2. 材质:钢制 3. 类型:槽式电缆桥架	m	10.12	248.89	2518.77	
20	030411003002	桥架	1. 型号、规格:200mm×100mm 2. 材质:钢制 3. 类型:槽式电缆桥架	m	80.9	161.64	13076.68	
21	030411003003	桥架	1. 型号、规格:100mm×50mm 2. 材质:钢制 3. 类型:槽式电缆桥架	m	27.17	79.4	2157.3	
22	030411003004	桥架	1. 型号、规格:300mm×100mm 2. 材质:钢制	m	50.3	193.1	9712.93	
23	030408001001	电力电缆	1. 名称:NH-YJY-3*6mm2 2. 配线形式:电力电缆 3. 配线部位:暗敷	m	16.37	21.27	348.19	
24	030411004001	配线	1. 名称:NH-BV-2.5mm2 2. 配线形式:应急线路 3. 配线部位:暗敷	m	890.54	3.37	3001.12	
25	030411004002	配线	1. 名称:BV-2.5mm2 2. 配线形式:照明线路 3. 配线部位:暗敷	m	3020.32	3.28	9906.65	
26	030411004003	配线	1. 名称:BV-4mm2 2. 配线形式:动力线路 3. 配线部位:暗敷	m	5199.15	4.26	22148.38	
27	030411004004	配线	1. 名称:BV-6mm2 2. 配线形式:动力线路 3. 配线部位:暗敷	m	483.57	5.81	2809.54	
本页小计								92974.7

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
28	030412001001	普通灯具	1. 名称:带人体感应开关的吸顶灯 2. 规格、型号:LED光源, 15W840	套	21	114.8	2410.8	
29	030412001002	普通灯具	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 规格、型号:LED光源, 15W840	套	9	163.05	1467.45	
30	030412004001	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 规格:LED光源, 40W840	套	12	123.18	1478.16	
31	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 规格:LED光源, 应急照明时间不少于30分钟 3. 安装形式:墙壁式	套	7	88.63	620.41	
32	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型单向疏散标志灯 2. 规格:LED光源, 应急照明时间不少于30分钟 3. 安装形式:墙壁式	套	24	88.63	2127.12	
33	030412004004	装饰灯	1. 名称:A型楼层指示灯 2. 规格:LED光源, 应急照明时间不少于30分钟 3. 安装形式:墙壁式	套	3	88.63	265.89	
34	030412004005	装饰灯	1. 名称:A型应急照明灯 2. 规格:LED光源, 应急照明时间不少于30分钟 3. 安装形式:墙壁式	套	30	154.06	4621.8	
35	030412004006	装饰灯	1. 名称:A型应急照明灯 2. 规格:LED光源, 应急照明时间不少于30分钟 3. 安装形式:吸顶式	套	15	154.02	2310.3	
36	030412004007	装饰灯	1. 名称:A型双向疏散标志灯 2. 规格:LED光源, 应急照明时间不少于30分钟 3. 安装形式:墙壁式	套	3	88.63	265.89	
37	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管高效节能荧光灯 2. 型号:2*28WT5管 3. 规格:二管	套	15	93.67	1405.05	
38	030412005002	荧光灯	1. 名称:防水防尘高效节能双管荧光灯 2. 型号:2*28WT5管 3. 规格:二管 4. 安装形式:吸顶式	套	111	114.33	12690.63	
<b>【电气设备安装工程】分部小计</b>								146276.74
C.5 建筑智能化工程								
本页小计								29663.5



# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
39	030502001001	弱电机柜	1. 名称:弱电机柜 2. 规格:600*600*2200	台	1	2993.17	2993.17	
40	03050200400	电视插座	1. 名称:电视插座	个	3	25.33	75.99	
41	03050200400	电话插座	1. 名称:电话插座	个	20	31.03	620.6	
42	03050200500	双绞线缆	1. 名称:电话线	m	675.29	2.61	1762.51	
43	03050200500	双绞线缆	1. 名称:电视线	m	65.21	3.34	217.8	
44	03050200500	双绞线缆	1. 名称:网线	m	1934.16	6.5	12572.04	
45	03050101200	交换机	1. 名称:48口交换机	台	2	2864.38	5728.76	
46	03050201000	配线架	1. 名称:48口配线架	个	2	1051.75	2103.5	
47	03050201000	配线架	1. 名称:12芯光纤配线架	个	1	493.69	493.69	
48	03050201000	配线架	1. 名称:24口配线架	个	1	748.04	748.04	
49	030502011001	跳线架	1. 名称:110配线架 2. 规格:50对	个	2	305.89	611.78	
50	03050201200	信息插座	1. 名称:单口信息插座	个	53	22.67	1201.51	
<b>【建筑智能化工程】分部小计</b>								29129.39
C.9 消防工程								
51	030901013002	灭火器	1. 形式:手提式磷酸氨盐干粉灭火器 2. 规格、型号:3KG、	具	14	80.35	1124.9	
52	03090400100	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器	个	5	174.6	873	
53	030904003001	按钮	1. 名称:求助呼唤按钮 2. 规格:自带220/24V变压器	个	1	117.71	117.71	
54	03090400500	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	3	233.21	699.63	
<b>【消防工程】分部小计</b>								2815.24
C.10 给排水、采暖、燃气工程								
55	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:不锈钢管 4. 型号、规格:DN25mm、 1. 0MPa级 5. 连接方式:卡环连接	m	38.8	52.31	2029.63	
56	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:不锈钢管 4. 型号、规格:DN20mm、 1. 0MPa级 5. 连接方式:卡环连接	m	30	47.33	1419.9	
本页小计								35394.16

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
57	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:不锈钢管 4. 型号、规格:DN40mm、 1. OMPa级 5. 连接方式:卡环连接	m	32.94	88.01	2899.05
58	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:不锈钢管 4. 型号、规格:DN50mm、 1. OMPa级 5. 连接方式:卡环连接	m	19.27	99.61	1919.48
59	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接连接	m	148.49	27.86	4136.93
60	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN75mm 5. 连接方式:粘接连接	m	22.58	42.69	963.94
61	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN110mm 5. 连接方式:粘接连接	m	44.32	64.31	2850.22
62	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN150mm 5. 连接方式:粘接连接	m	3.08	94.75	291.83
63	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN300mm 5. 连接方式:粘接连接	m	56.46	184.14	10396.54
64	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN100mm 5. 连接方式:粘接连接	m	95.41	53.1	5066.27
本页小计							28524.26

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
65	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接连接 6. 套管:柔性防水套管	m	12.66	32.04	405.63	
66	031003001001	减压阀	1. 类型:减压阀 2. 型号、规格:DN25、	个	1	141.79	141.79	
67	031003001002	减压阀	1. 类型:减压阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40、	个	3	306.79	920.37	
68	031003001003	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:J11W-1.0T、DN40	个	3	239.32	717.96	
69	031003001004	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:J11W-1.0T、DN25	个	1	108.32	108.32	
70	031003013001	水表	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	组	1	730.84	730.84	
71	031004003001	洗手盘	1. 材质:白色陶瓷洗手盘 2. 规格、类型:感应水龙头	组	4	477.08	1908.32	
72	031004006001	坐式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:坐式(联体水	组	1	607.95	607.95	
73	031004006002	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:蹲式高水箱 3. 型号、规格:脚踏式	组	10	498.8	4988	
74	031004007001	挂式小便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:挂斗式自动冲洗一联	组	2	637.59	1275.18	
75	031004014002	地漏	1. 材质:网框式地漏 2. 型号、规格:DN150	个	1	121.48	121.48	
76	031004014003	地漏DN50	1. 材质:塑料地漏 2. 型号、规格:DN50	个	11	40.5	445.5	
77	031004014004	雨水斗	1. 材质:87雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	8	70.01	560.08	
78	040504001001	隔油池	1. 名称:隔油池 2. 详见详见04S519-38 GG-1	座	1	4580	4580	
【给排水、采暖、燃气工程】分部小计							49485.21	
防雷部分								
79	030409005001	避雷网	1. 避雷网安装 沿折板支架	m	256.38	48.3	12383.15	
本页小计								29894.57



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		电气设备安装工程				
1	03040401700	配电箱	台	1	10087.33	10087.33
	C4-4-33	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	台	1	10087.33	10087.33
	55090080@1	配电箱PB1501	台	1	9662.35	
2	03040401700	配电箱	台	1	2956.73	2956.73
	C4-4-33	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	台	1	2956.73	2956.73
	55090080@2	配电箱PB1503	台	1	2531.75	
3	03040401700	配电箱	台	1	1948.71	1948.71
	C4-4-33	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 2.5	台	1	1948.71	1948.71
	55090080@3	配电箱PB1502	台	1	1523.73	
4	03040401700	配电箱	台	1	918.95	918.95
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	918.95	918.95
	55090080@4	应急照明配电箱ALE1501	台	1	682	
5	03040401800	插座箱	台	2	186.46	372.92
	C4-4-43	成套插座箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	2	186.46	372.92
	55090060	成套插座箱	台	2	53	
6	03040402200	控制器	台	1	1256.72	1256.72
	C4-4-74	控制器安装 主令	台	1	1256.72	1256.72
	55270030@1	可燃气体探测器控制器	个	1	960	
7	03040403300	风扇	台	6	87.36	524.16
	C4-4-115	风扇安装 天花式排气扇	台	6	87.36	524.16
	50350020	天花式排气扇	台	6	65	
8	03040403400	照明开关	个	1	27.61	27.61
	C4-4-123	照明开关安装 扳式暗开关(双控) 双联	10个	0.1	276.07	27.61
	26050001@4	双极开关	个	1.02	13.5	
9	03040403400	照明开关	个	2	23.99	47.98
	C4-4-116	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联	10个	0.2	239.88	47.98
	26050001@1	单控开关	个	2.04	11.5	
10	03040403400	照明开关	个	24	25.61	614.64
	C4-4-117	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联	10个	2.4	256.1	614.64
	26050001@2	双联单控开关	个	24.48	12.3	
11	03040403400	照明开关	个	19	28.43	540.17
	C4-4-118	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 三联	10个	1.9	284.31	540.19

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	26050001@3	三联单控开关	个	19.38	14.8	
12	03040403500	插座	个	4	29.18	116.72
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.4	291.83	116.73
	26410060@1	壁挂空调插座	个	4.08	16.35	
13	03040403500	插座	个	29	29.18	846.22
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	2.9	291.83	846.31
	26410060@1	壁挂空调插座	个	29.58	16.35	
14	03040403500	插座	个	131	23.22	3041.82
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	13.1	232.16	3041.3
	26410060@2	二孔+三孔插座	个	133.62	10.5	
15	03041100100	配管	m	21.84	15.47	337.86
	C4-11-91	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内)	100m	0.2184	1546.7	337.8
	29060140@1	刚性难燃管	m	24.024	4.51	
16	03041100100	配管	m	1618.79	12.89	20866.2
	C4-11-90	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内)	100m	16.1879	1289.05	20867.01
	29060140@2	刚性难燃管	m	1780.669	2.98	
17	03041100100	配管	m	10.9	19.54	212.99
	C4-11-9	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25	100m	0.109	1953.6	212.94
	29060030@2	镀锌电线管	m	11.227	6.85	
18	03041100100	配管	m	438.67	14.17	6215.95
	C4-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20	100m	4.3867	1417.2	6216.83
	29060030@1	镀锌电线管	m	451.8301	5.2	
19	03041100300	桥架	m	10.12	248.89	2518.77
	C4-11-159	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	1.012	2488.9	2518.77
	29010001@1	电缆桥架	m	10.626	168.91	
20	03041100300	桥架	m	80.9	161.64	13076.68
	C4-11-158	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	8.09	1616.44	13077
	29010001@2	电缆桥架	m	84.945	106.47	
21	03041100300	桥架	m	27.17	79.4	2157.3
	C4-11-157	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 150	10m	2.717	793.99	2157.27
	29010001@3	电缆桥架	m	28.5285	46.44	
22	03041100300	桥架	m	50.3	193.1	9712.93

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C4-11-158	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	5.03	1931.02	9713.03
	29010001@4	电缆桥架	m	52.815	136.43	
23	03040800100	电力电缆	m	16.37	21.27	348.19
	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	0.1637	2126.92	348.18
	28110210@1	铜芯电缆NH-YJY-3*6mm2	m	16.5337	15.95	
24	03041100400	配线	m	890.54	3.37	3001.12
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	8.9054	336.67	2998.18
	28030170@1	绝缘电线NH-BV-2.5mm2	m	979.594	1.85	
25	03041100400	配线	m	3020.32	3.28	9906.65
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	30.2032	327.87	9902.72
	28030170@2	绝缘电线BV-2.5mm2	m	3322.352	1.77	
26	03041100400	配线	m	5199.15	4.26	22148.38
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	51.9915	425.94	22145.26
	28030170@3	绝缘电线BV-4mm2	m	5615.082	2.84	
27	03041100400	配线	m	483.57	5.81	2809.54
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	4.8357	581.46	2811.77
	28030170@4	绝缘电线BV-6mm2	m	522.2556	4.28	
28	03041200100	普通灯具	套	21	114.8	2410.8
	C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	2.1	1148.01	2410.82
	25000001@2	带人体感应开关的吸顶灯	套	21.21	82.36	
29	03041200100	普通灯具	套	9	163.05	1467.45
	C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.9	1630.48	1467.43
	25000001@3	防水防尘吸顶灯	套	9.09	130.13	
30	03041200400	装饰灯	套	12	123.18	1478.16
	C4-12-198	点光源艺术装饰灯具安装 吸顶式 示意图号:178	10套	1.2	1231.83	1478.2
	25000001@5	筒灯	套	12.12	94.4	
31	03041200400	装饰灯	套	7	88.63	620.41
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.7	886.31	620.42
	25000001@6	A型安全出口标志灯	套	7.07	50.37	
32	03041200400	装饰灯	套	24	88.63	2127.12
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙	10套	2.4	886.31	2127.14

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
		壁式 示意图号:171、172、173、174				
	25000001@7	A型单向疏散标志灯	套	24.24	50.37	
33	03041200400	装饰灯	套	3	88.63	265.89
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.3	886.31	265.89
	25000001@8	A型楼层指示灯	套	3.03	50.37	
34	03041200400	装饰灯	套	30	154.06	4621.8
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	3	1540.59	4621.77
	25000001@9	A型应急照明灯	套	30.3	115.15	
35	03041200400	装饰灯	套	15	154.02	2310.3
	C4-12-190	标志、诱导装饰灯具安装 吸顶式 示意图号:171、172、173、174	10套	1.5	1540.19	2310.29
	25000001@9	A型应急照明灯	套	15.15	115.15	
36	03041200400	装饰灯	套	3	88.63	265.89
	C4-12-192	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.3	886.31	265.89
	25000001@10	A型双向疏散标志灯	套	3.03	50.37	
37	03041200500	荧光灯	套	15	93.67	1405.05
	C4-12-246	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	10套	1.5	936.68	1405.02
	25000001@1	双管高效节能荧光灯	套	15.15	52.96	
38	03041200500	荧光灯	套	111	114.33	12690.63
	C4-12-246	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	10套	11.1	1143.32	12690.85
	25000001@4	防水防尘高效节能双管荧光灯	套	112.11	73.42	
		分部小计				146276.74
		建筑智能化工程				
39	03050200100	弱电机柜	台	1	2993.17	2993.17
	C5-2-6	机柜、机架安装 落地式	台	1	2993.17	2993.17
	57330001@1	弱电机柜	个	1	2457.21	
40	03050200400	电视插座	个	3	25.33	75.99
	C5-2-22	电视插座 暗装	个	3	25.33	75.99
	26410050@2	电视插座	个	3.03	15.63	
41	03050200400	电话插座	个	20	31.03	620.6
	C5-2-24	电话插座 暗装	个	20	31.03	620.6
	26410050@1	电话插座	个	20.2	23.54	



## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
42	03050200500	双绞线缆	m	675.29	2.61	1762.51
	C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	6.7529	260.68	1760.35
	28030270@1	电话线	m	688.7958	1.56	
43	03050200500	双绞线缆	m	65.21	3.34	217.8
	C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	0.6521	334.12	217.88
	28030270@2	电视线	m	66.5142	2.28	
44	03050200500	双绞线缆	m	1934.16	6.5	12572.04
	C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	19.3416	650.32	12578.23
	28030270@3	网线	m	1972.8432	5.38	
45	03050101200	交换机	台	2	2864.38	5728.76
	C5-1-99	工作组级交换机安装	台	2	2864.38	5728.76
	30210160@2	48口交换机	台	2	2612.39	
46	03050201000	配线架	个	2	1051.75	2103.5
	C5-2-88	配线架安装 48口	个	2	1051.75	2103.5
	37330870@1	48口配线架	个	2	358.94	
47	03050201000	配线架	个	1	493.69	493.69
	C5-2-86	配线架安装 12口	个	1	493.69	493.69
	37330870@3	12芯光纤配线架	个	1	309.61	
48	03050201000	配线架	个	1	748.04	748.04
	C5-2-87	配线架安装 24口	个	1	748.04	748.04
	37330870@2	24口配线架	个	1	383.33	
49	03050201100	跳线架	个	2	305.89	611.78
	C5-2-90	跳线架安装 50对	架	2	305.89	611.78
	57290020@1	110配线架	个	2	155.75	
50	03050201200	信息插座	个	53	22.67	1201.51
	C5-2-96	安装光纤信息插座 单口	个	53	22.67	1201.51
	30130010@1	单口信息插座	个	53.53	13.73	
		分部小计				29129.39
		消防工程				
51	03090101300	灭火器	具	14	80.35	1124.9
	C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	1.4	803.46	1124.84
	23010001@1	手提式灭火器 MF/ABC3	个	14	76.72	
52	03090400100	点型探测器	个	5	174.6	873
	C9-4-3	点型探测器安装 可燃气体	个	5	174.6	873
	23370100@1	可燃气体探测器	个(对)	5	128	
53	03090400300	按钮	个	1	117.71	117.71

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	C9-4-7	按钮安装	个	1	117.71	117.71
	23410060@1	求助呼唤按钮	个	1	55	
54	03090400500	声光报警器	个	3	233.21	699.63
	C9-4-9	声光报警器安装	个	3	233.21	699.63
	23390005	声光报警器	个	3	150	
		分部小计				2815.24
		给排水、采暖、燃气工程				
55	03100100300	不锈钢管	m	38.8	52.31	2029.63
	C10-1-77	给排水管道 室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	3.88	515.97	2001.96
	17050017@1	不锈钢管	m	38.2568	16.19	
	18050240@1	给水室内不锈钢管卡压管件	个	41.71	12.33	
	C10-2-142	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.388	71.12	27.59
56	03100100300	不锈钢管	m	30	47.33	1419.9
	C10-1-76	给排水管道 室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	3	466.73	1400.19
	17050017@2	不锈钢管	m	29.58	13.12	
	18050240@2	给水室内不锈钢管卡压管件	个	33.48	11.88	
	C10-2-141	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	0.3	65.69	19.71
57	03100100300	不锈钢管	m	32.94	88.01	2899.05
	C10-1-79	给排水管道 室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	3.294	871.86	2871.91
	17050017@3	不锈钢管	m	32.7424	30.8	
	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件	个	24.7709	41.25	
	C10-2-144	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.3294	82.75	27.26
58	03100100300	不锈钢管	m	19.27	99.61	1919.48
	C10-1-80	给排水管道 室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	1.927	987.19	1902.32
	17050017@4	不锈钢管	m	19.0195	39.29	
	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件	个	12.1979	50.65	
	C10-2-145	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.1927	88.61	17.08
59	03100100600	塑料管	m	148.49	27.86	4136.93
	C10-1-328	给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以	10m	14.849	278.56	4136.34

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	17250370@1	UPVC排水管DN50	m	150.2719	5.53	
	18090060@1	室内塑料排水管件DN50	个	102.4581	2.26	
60	03100100600	塑料管	m	22.58	42.69	963.94
	C10-1-329	给排水管道 室内塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以	10m	2.258	426.94	964.03
	17250370@2	UPVC排水管DN75	m	22.1284	9.54	
	18090060@2	室内塑料排水管件DN75	个	19.9833	6.23	
61	03100100600	塑料管	m	44.32	64.31	2850.22
	C10-1-330	给排水管道 室内塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以 内) 110	10m	4.432	643.13	2850.35
	17250370@3	UPVC排水管DN110	m	42.104	18.9	
	18090060@3	室内塑料排水管件DN110	个	51.2339	13.12	
62	03100100600	塑料管	m	3.08	94.75	291.83
	C10-1-331	给排水管道 室内塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以 内) 160	10m	0.308	947.47	291.82
	17250370@4	UPVC排水管DN150	m	2.926	33.87	
	18090060@4	室内塑料排水管件DN150	个	1.8326	29.29	
63	03100100600	塑料管	m	56.46	184.14	10396.54
	C10-1-286	给排水管道 室外塑料排水 管(胶圈接口) 公称外径(mm 以内) 315	10m	5.646	1841.39	10396.49
	17250370@5	UPVC排水管DN300	m	56.0648	144.54	
	02050201@1	橡胶密封圈(排水)	个	9.4853	5.6	
64	03100100600	塑料管	m	95.41	53.1	5066.27
	C10-1-341	给排水管道 室内塑料雨水 管(粘接) 公称外径(mm以 内) 110	10m	9.541	531.01	5066.37
	17250370@6	UPVC雨水管DN110	m	94.8375	18.9	
	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘 接)DN110	个	39.6906	13.12	
65	03100100600	塑料管	m	12.66	32.04	405.63
	C10-1-340	给排水管道 室内塑料雨水 管(粘接) 公称外径(mm以	10m	1.266	320.37	405.59
	17250370@7	UPVC雨水管DN50	m	12.7486	5.53	
	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘 接)DN50	个	4.7981	2.26	
66	03100300100	减压阀	个	1	141.79	141.79
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以 内) 25	个	1	141.79	141.79
	19000001@1	减压阀DN25	个	1.01	115.57	

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
67	03100300100	减压阀	个	3	306.79	920.37
	C10-3-5	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40	个	3	306.79	920.37
	19000001@2	减压阀DN40	个	3.03	254.61	
68	03100300100	闸阀	个	3	239.32	717.96
	C10-3-5	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40	个	3	239.32	717.96
	19000001@3	闸阀DN40	个	3.03	187.81	
69	03100300100	闸阀	个	1	108.32	108.32
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	108.32	108.32
	19000001@4	闸阀DN25	个	1.01	82.44	
70	03100301300	水表	组	1	730.84	730.84
	C10-3-278	螺纹水表 公称直径(mm以内) 50	组	1	730.84	730.84
	24010020@1	螺纹水表	个	1	212.81	
	19030170@1	螺纹闸阀	个	2	228.97	
71	03100400300	洗手盘	组	4	477.08	1908.32
	C10-4-18	洗脸盆 立柱式 冷水	10组	0.4	4770.82	1908.33
	21090001@1	洗手盆	套	4.04	238.69	
	03071071@1	感应式水龙头	个	4.04	150.75	
72	03100400600	坐式大便器	组	1	607.95	607.95
	C10-4-40	坐式大便器安装 连体水箱	10套	0.1	6079.47	607.95
	21150030	连体坐便器	个	1.01	482.3	
73	03100400600	蹲式大便器	组	10	498.8	4988
	C10-4-36	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	1	4987.99	4987.99
	21150001	瓷蹲式大便器	个	10.1	352.6	
	03076001	大便器脚踏阀	个	10.1	36.15	
74	03100400700	挂式小便器	组	2	637.59	1275.18
	C10-4-45	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	0.2	6375.9	1275.18
	21170001	挂式小便器	个	2.02	432.81	
	55270040	埋入式感应控制器	个	2.02	106.19	
75	03100401400	地漏	个	1	121.48	121.48
	C10-4-95	地漏安装 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	1214.77	121.48
	03072021@2	网框式地漏DN150	个	1.01	33.29	
76	03100401400	地漏DN50	个	11	40.5	445.5
	C10-4-92	地漏安装 公称直径(mm以内) 50	10个	1.1	404.99	445.49

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	03072021@3	地漏DN50	个	11.11	15.75	
77	03100401400	雨水斗	个	8	70.01	560.08
	C10-4-105	普通雨水斗安装 公称直径 (mm以内) 100	10个	0.8	700.14	560.11
	33050040@1	87雨水斗DN100	套	8	23.01	
78	04050400100	隔油池	座	1	4580	4580
	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类 土 深度在2m内	100m <sup>3</sup> 天 然密实	0.049811	4138.07	206.12
	借D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m <sup>3</sup> 天 然密实	0.049811	1486.14	74.03
	借D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给 排水构筑物的垫层 人工 *0.87 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	0.02902	7468.65	216.74
	借D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下 室池底 平池底(厚度) 50cm 以内 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合	10m <sup>3</sup>	0.05644	7411.09	418.28
	借D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔 墙) 直、矩形(厚度) 20cm 以内 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.18148	7526.93	1365.99
	借D5-1-52 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 10 以内 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	10m <sup>3</sup>	0.016	7857.15	125.71
	借A1-5-102	现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	t	0.202	7019.33	1417.9
	借A1-5-103	现浇构件圆钢 $\phi$ 25内	t	0.02	6586.3	131.73
	借A1-5-150	预埋铁件	t	0.0528	11808.62	623.5
		分部小计				49485.21
		防雷部分				
79	03040900500	避雷网	m	256.38	48.3	12383.15
	C4-9-27	避雷网安装 沿折板支架敷	10m	25.638	483.02	12383.67
	27050080@1	圆钢	kg	239.0487	4.82	
80	03040900200	接地母线	m	23.74	28.54	677.54
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母 线敷设	10m	2.374	285.39	677.52
	27060170	接地母线	m	24.927	6.32	
81	03040900400	基础接地网	m	314.56	8.01	2519.63
	C4-9-25	均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	31.456	80.1	2519.63
82	03040900300	避雷引下线	m	73.8	20.99	1549.06
	C4-9-23	避雷引下线敷设 利用建筑 物主筋引下	10m	7.38	180.63	1333.05
	C4-9-90	断接卡子制作、安装	10套	0.4	540.11	216.04









# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第1页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	58544.95	1	58544.95
2	人工费调整	元	2411.27	1	2411.27
	小计				60956.22
二	材料				
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.21	5731.81	1180.75
2	热轧圆盘条 φ12	t	0.02	5612.93	115.07
3	镀锌热轧圆盘条 φ10以内	kg	42.68	5.73	244.57
4	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	1.93	7.14	13.77
5	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	13.55	7.4	100.27
6	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.82	6.61	5.41
7	镀锌扁钢综合	kg	8.74	3.61	31.54
8	钢板8~15	kg	0.44	3.16	1.38
9	镀锌钢板2.5	m <sup>2</sup>	0.05	98.13	4.91
10	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1	26.42	2.65
11	橡胶板1~3	kg	0.16	25.7	4.09
12	橡胶板4~15	kg	0.22	11.09	2.4
13	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	9.92	1.33	13.2
14	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	25.92	0.13	3.37
15	聚四氟乙烯生料带宽20	m	33.28	2.1	69.89
16	棉纱	kg	26.01	11.47	298.29
17	白布	kg	0.59	2.75	1.62
18	白布宽900	m	0.21	4.94	1.04
19	破布一级	kg	1.88	7.18	13.49
20	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.32	3.4	1.09
21	自攻螺钉M4×30	十套	0.3	0.75	0.23
22	木螺钉M2~4×6~65	十套	62.24	0.18	11.2
23	木螺钉M4×65	十套	2.55	0.68	1.73
24	木螺钉M6×100	十套	0.04	1.25	0.05
25	六角螺栓综合	kg	0.05	5.58	0.3
26	六角螺栓M5	十套	1.63	0.57	0.93
27	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	2.27	56.57	128.19
28	铜接地端子带螺栓DT-6mm <sup>2</sup>	十套	17.69	10.38	183.64
29	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	43.68	0.43	18.78
30	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×50以内	十套	0.82	4.15	3.42
31	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.73	5.04	3.68
32	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.41	5.09	2.09
33	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.24	14.12	3.35
34	膨胀螺栓M10	十套	0.12	5.82	0.72
35	膨胀螺栓M12	十套	0.41	8.41	3.43
36	塑料胀管D6~8	十套	68.28	0.6	40.97
37	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	0.17	2.4	0.4
38	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	6.78	1.58	10.71

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第2页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	大便器胶皮碗	个	10.5	0.95	9.98
40	砂轮片 φ100	片	0.18	12.87	2.3
41	砂轮片 φ400	片	0.18	26.64	4.76
42	铁砂布0~2#	张	14.27	0.94	13.42
43	低碳钢焊条综合	kg	44.22	8.23	363.94
44	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.02	8.23	0.2
45	焊锡丝综合	kg	0.45	7.69	3.46
46	焊锡膏	kg	1.06	47.01	49.8
47	锡基钎料	kg	13.29	52.47	697.15
48	冲击钻头 φ8	个	0.3	3.42	1.03
49	冲击钻头 φ12	个	0.07	8.55	0.62
50	冲击钻头 φ6~8	个	6.88	2.76	18.98
51	冲击钻头 φ8~16	个	0.24	4.14	1.01
52	合金钢钻头 φ3	个	0.02	0.55	0.01
53	钢锯条	条	115.36	0.43	49.61
54	合金钢钻头 φ10	个	0.03	4.57	0.13
55	树脂砂轮切割片 φ400	片	0.99	35	34.65
56	铁件综合	kg	53.33	7.15	381.3
57	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	905.78	1.81
58	砂子	kg	0.09	0.08	0.01
59	中砂	m3	0	186.96	0.73
60	石灰膏	m3	0.19	378.64	70.05
61	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.16	345.42	55.27
62	胶合板2440×1220×3	m2	0.14	8.43	1.18
63	醇酸清漆	kg	1.45	13.99	20.28
64	酚醛磁漆	kg	0.09	7.75	0.7
65	酚醛调和漆	kg	0.48	10.28	4.92
66	厚漆	kg	0.97	10.26	9.9
67	防锈漆C53-1	kg	1.15	8.34	9.62
68	沥青绝缘漆	kg	0.01	6.2	0.06
69	酚醛防锈漆各种颜色	kg	2	8.6	17.18
70	钢结构厚型防火涂料	kg	0.39	5	1.95
71	防水密封胶	支	6.64	8.1	53.78
72	密封膏	kg	0.2	6.19	1.24
73	清油	kg	0.31	16.04	4.94
74	汽油综合	kg	55.67	9.04	503.22
75	溶剂油	kg	1.45	3.94	5.71
76	机油综合	kg	0.13	4.61	0.61
77	电力复合脂	kg	1.67	14.45	24.13
78	丙酮	kg	6.59	9.74	64.22
79	硬脂酸	kg	0	6.33	0.03
80	多功能上光清洁剂	盒	0.2	8.2	1.64
81	漂白粉综合	kg	0.06	5.31	0.34
82	润滑剂	kg	1.81	4.53	8.18

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第3页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
83	丙烷	kg	5	3.42	17.1
84	氧气	m3	0.05	5.32	0.28
85	乙炔气	kg	0.02	13.3	0.23
86	801胶	kg	0.05	6.15	0.31
87	氯丁橡胶粘接剂	kg	4.37	14.02	61.25
88	胶粘剂	kg	1.8	1.88	3.38
89	焊接钢管DN20	m	0.19	6.83	1.27
90	塑料异型管D5	m	0.53	3.07	1.63
91	塑料软管D5	m	0.93	0.4	0.37
92	橡胶软管DN20	m	0.08	5	0.42
93	黑玛钢活接头DN25	个	2.02	8.75	17.68
94	黑玛钢活接头DN40	个	6.06	15.19	92.05
95	扁钢卡子25×4	kg	12.82	5.37	68.84
96	螺纹阀门DN20	个	0.05	26	1.39
97	大便器排水接头	个	11.11	5.2	57.77
98	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.03	20	0.52
99	压力表弯管DN15	个	0.03	5.56	0.15
100	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	54	2.4	129.6
101	裸铜线6mm <sup>2</sup>	kg	0.51	53.88	27.48
102	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.05	53.88	2.69
103	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	100.33	3	300.98
104	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm <sup>2</sup>	m	37.91	4.44	168.32
105	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	43.06	1.77	76.22
106	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	224.69	1.77	397.7
107	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm <sup>2</sup>	m	2.04	4.28	8.73
108	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>	m	1.38	3.65	5.03
109	镀锌电线管接头20×1.5	个	112.96	0.99	111.83
110	镀锌电线管接头25×1.5	个	2.81	1.17	3.28
111	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	67.77	0.17	11.52
112	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	1.68	0.26	0.44
113	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	108.06	0.06	6.48
114	钢管保护管φ40×400	根	2.37	7.5	17.81
115	难燃塑料管接头25	个	416.84	0.53	220.92
116	难燃塑料管接头32	个	5.62	0.61	3.43
117	塑料接线柱双线	个	84.46	0.85	71.79
118	铜端子6mm <sup>2</sup>	个	2.04	1.74	3.55
119	铜接线端子DT-2.5mm <sup>2</sup>	个	253.75	1.06	268.98
120	铜接线端子DT-6mm <sup>2</sup>	个	6.09	1.74	10.6
121	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.25	4.57
122	镀锌地线夹20	套	361.46	0.36	130.13
123	镀锌地线夹25	套	8.98	0.53	4.76
124	镀锌扁钢支架40×3	kg	71.79	5.36	384.78
125	脱脂棉	kg	0.04	25.13	1.01
126	水	m <sup>3</sup>	14	2.96	41.43

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息：编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第4页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
127	标志牌塑料扁形	个	3	0.68	2.04
128	钢垫板1~2	kg	0.75	4.37	3.28
129	其他材料费	元	369.72	1	369.72
130	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.29	536.37	157.21
131	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.59	583.11	1509.32
132	白水泥砂浆(配合比)1:2	m3	0	694.46	2.5
	小计				9799.44
三	机械				
1	机上人工	工日	1.82	230	419.22
2	折旧费	元	426.5	1	426.5
3	检修费	元	55.62	1	55.62
4	维护费	元	218.92	1	218.92
5	安拆费	元	231.54	1	231.54
6	汽油(机械用)国III93#	kg	2.65	9.04	23.92
7	柴油(机械用)0#	kg	33.14	7.55	250.18
8	电(机械用)	kW·h	1099.64	0.6	659.78
9	校验费	元	89.39	1	89.39
10	笔记本电脑	台班	0.6	11.19	6.71
11	手持式万用表	台班	2.73	5.1	13.95
12	钳形接地电阻测试仪	台班	0.01	15.24	0.15
13	接地电阻测试仪	台班	4.21	69.53	292.44
14	网络分析仪量程:10Hz~500MHz	台班	0.4	54.51	21.8
15	对讲机(一对)5公里	台班	13.37	5.22	69.81
16	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.58	973.68	561.52
17	叉式起重机提升质量3(t)	台班	0.1	607.43	60.74
18	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.16	591.72	94.97
19	载货汽车装载质量8(t)	台班	0.32	699.06	223.7
20	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.04	312.5	11.25
21	电动单筒快速卷扬机牵引力30(kN)	台班	0.05	310.59	16.4
22	混凝土振捣器(插入式)	台班	0.26	9.81	2.56
23	混凝土振捣器(平板式)	台班	0.06	11.04	0.67
24	钢筋调直机直径40(mm)	台班	0.05	52.5	2.55
25	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.02	42.85	1.03
26	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.07	27.88	2.06
27	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.11	24.09	2.74
28	台式钻床钻孔直径16(mm)	台班	0.01	4.55	0.04
29	管子切断套丝机管径159(mm)内	台班	0.19	37.25	7
30	液压弯管机管径D60(mm)	台班	0.01	52.85	0.34
31	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0.31	29.14	8.94
32	台式砂轮机砂轮直径100(mm)	台班	0.14	10.61	1.5
33	电动单级离心清水泵出口直径100(mm)	台班	0.12	33.45	4.08
34	试压泵压力3(MPa)	台班	0.07	17.22	1.13
35	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	17.66	54.58	963.99

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第5页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	0.02	78.29	1.36
37	直流弧焊机容量20(kV·A)	台班	0.02	71.18	1.44
38	对焊机容量75(kV·A)	台班	0	100.94	0.18
	小计				4750.12
四	主材				
1	橡胶密封圈(排水)DN300	个	9.49	5.6	53.12
2	感应式水龙头DN15	个	4.04	150.75	609.03
3	网框式地漏DN150	个	1.01	33.29	33.62
4	地漏DN50	个	11.11	15.75	174.98
5	大便器脚踏阀	个	10.1	36.15	365.12
6	不锈钢管DN25	m	38.26	16.19	619.38
7	不锈钢管DN20	m	29.58	13.12	388.09
8	不锈钢管DN40	m	32.74	30.8	1008.47
9	不锈钢管DN50	m	19.02	39.29	747.28
10	UPVC排水管DN50	m	150.27	5.53	831
11	UPVC排水管DN75	m	22.13	9.54	211.1
12	UPVC排水管DN110	m	42.1	18.9	795.77
13	UPVC排水管DN150	m	2.93	33.87	99.1
14	UPVC排水管DN300	m	56.06	144.54	8103.61
15	UPVC雨水管DN110	m	94.84	18.9	1792.43
16	UPVC雨水管DN50	m	12.75	5.53	70.5
17	给水室内不锈钢管卡压管件DN25	个	41.71	12.33	514.28
18	给水室内不锈钢管卡压管件DN20	个	33.48	11.88	397.74
19	给水室内不锈钢管卡压管件DN40	个	24.77	41.25	1021.8
20	给水室内不锈钢管卡压管件DN50	个	12.2	50.65	617.82
21	室内塑料雨水管件(粘接)DN110DN110	个	39.69	13.12	520.74
22	室内塑料雨水管件(粘接)DN50	个	4.8	2.26	10.84
23	室内塑料排水管件DN50	个	102.46	2.26	231.56
24	室内塑料排水管件DN75	个	19.98	6.23	124.5
25	室内塑料排水管件DN110	个	51.23	13.12	672.19
26	室内塑料排水管件DN150	个	1.83	29.29	53.68
27	减压阀DN25	个	1.01	115.57	116.73
28	减压阀DN40	个	3.03	254.61	771.47
29	闸阀DN40	个	3.03	187.81	569.06
30	闸阀DN25	个	1.01	82.44	83.26
31	螺纹闸阀DN50	个	2	228.97	457.94
32	洗手盆	套	4.04	238.69	964.31
33	瓷蹲式大便器	个	10.1	352.6	3561.26
34	连体坐便器	个	1.01	482.3	487.12
35	挂式小便器	个	2.02	432.81	874.28
36	手提式灭火器 MF/ABC3	个	14	76.72	1074.08
37	可燃气体探测器	个(对)	5	128	640
38	声光报警器	个	3	150	450

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-临时管理用房-安装工程

第6页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	求助呼唤按钮自带220/24V变压器	个	1	55	55
40	螺纹水表DN50	个	1	212.81	212.81
41	双管高效节能荧光灯2*28WT5管	套	15.15	52.96	802.34
42	A型双向疏散标志灯	套	3.03	50.37	152.62
43	带人体感应开关的吸顶灯LED光源, 15W840	套	21.21	82.36	1746.86
44	防水防尘吸顶灯LED光源, 15W840	套	9.09	130.13	1182.88
45	防水防尘高效节能双管荧光灯2*28WT5管	套	112.11	73.42	8231.12
46	筒灯LED光源, 40W840	套	12.12	94.4	1144.13
47	A型安全出口标志灯	套	7.07	50.37	356.12
48	A型单向疏散标志灯	套	24.24	50.37	1220.97
49	A型楼层指示灯	套	3.03	50.37	152.62
50	A型应急照明灯	套	45.45	115.15	5233.57
51	单控开关250V10A	个	2.04	11.5	23.46
52	双联单控开关250V10A	个	24.48	12.3	301.1
53	三联单控开关250V10A	个	19.38	14.8	286.82
54	双极开关	个	1.02	13.5	13.77
55	电话插座	个	20.2	23.54	475.51
56	电视插座	个	3.03	15.63	47.36
57	壁挂空调插座250V16A	个	33.66	16.35	550.34
58	二孔+三孔插座250V10A	个	133.62	10.5	1403.01
59	圆钢	kg	239.05	4.82	1152.21
60	接地母线	m	24.93	6.32	157.54
61	绝缘电线NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	979.59	1.85	1812.25
62	绝缘电线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	3322.35	1.77	5880.56
63	绝缘电线BV-4mm <sup>2</sup>	m	5615.08	2.84	15946.83
64	绝缘电线BV-6mm <sup>2</sup>	m	522.26	4.28	2235.25
65	电话线	m	688.8	1.56	1074.52
66	电视线	m	66.51	2.28	151.65
67	网线	m	1972.84	5.38	10613.9
68	铜芯电缆NH-YJY-3*6mm <sup>2</sup>	m	16.53	15.95	263.71
69	电缆桥架400mm×100mm	m	10.63	168.91	1794.84
70	电缆桥架200mm×100mm	m	84.94	106.47	9044.09
71	电缆桥架100mm×50mm	m	28.53	46.44	1324.86
72	电缆桥架300mm×100mm	m	52.82	136.43	7205.55
73	镀锌电线管DN20mm	m	451.83	5.2	2349.52
74	镀锌电线管DN25mm	m	11.23	6.85	76.9
75	刚性难燃管DN32	m	24.02	4.51	108.35
76	刚性难燃管DN25mm	m	1780.67	2.98	5306.39
77	单口信息插座	个	53.53	13.73	734.97
78	48口交换机	台	2	2612.39	5224.78
79	87雨水斗DN100	套	8	23.01	184.08
80	48口配线架	个	2	358.94	717.88
81	24口配线架	个	1	383.33	383.33
82	12芯光纤配线架	个	1	309.61	309.61

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时







# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
1	030411001002	电气配管PC20	1. 名称:电线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	32.89	9.14	300.61	
2	030411001003	电气配管PC25	1. 名称:电线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	46.81	12.89	603.38	
3	030411001004	电气配管SC20	1. 名称:电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	24.44	14.27	348.76	
4	030411004001	电气配线BV-2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:BV-2.5mm <sup>2</sup> 2. 配线形式:照明线路 3. 配线部位:暗敷	m	101.98	3.28	334.49	
5	030411004002	电气配线BV-4mm <sup>2</sup>	1. 名称:BV-4mm <sup>2</sup> 2. 配线形式:照明线路 3. 配线部位:暗敷	m	178	4.26	758.28	
6	030404033001	排气扇60W	1. 名称:排气扇 2. 规格:60W	台	1	153.73	153.73	
7	030404034001	二位照明开关	1. 名称:暗装双联开关 2. 规格:250V10A	个	3	25.61	76.83	
8	030404034002	单位照明开关	1. 名称:暗装单联开关 2. 规格:250V10A	个	1	23.99	23.99	
9	030404035001	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A	个	2	29.18	58.36	
10	030404035002	安全型五孔暗装插座	1. 名称:二孔+三孔插座 2. 规格:250V, 10A	个	6	23.22	139.32	
11	030412001001	节能灯 23W	1. 名称:节能灯 2. 规格:23W	套	1	81.5	81.5	
12	030412001002	节能灯 11W	1. 名称:节能灯 2. 规格:11W	套	2	69.48	138.96	
13	030412005001	单管荧光灯 28W	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:28W	套	3	68.78	206.34	
14	030404017001	照明配电箱 XRM-308	1. 名称:照明配电箱XRM-308	台	2	885.25	1770.5	
15	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1	905.98	905.98	
16	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线敷设在户内 接地母线敷设	m	6.35	28.54	181.23	
17	030409004001	接地网	1. 名称:接地网	m	38.26	8.01	306.46	
本页小计								6388.72

# 分部分项工程计价表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
18	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱、测试板	台	1	114.82	114.82	
19	030409008002	局部等电位端子排LEB	1. 名称:局部等电位端子排LEB	台	1	141.84	141.84	
20	030409008003	总等电位端子排MEB	1. 名称:总等电位端子排MEB	台	1	196.84	196.84	
21	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1743.26	1743.26	
22	031001006004	PPR给水管DN20 1.0MPa	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、DN20 4. 连接形式:热熔连接	m	2.73	19.95	54.46	
23	031001006005	PPR给水管DN25 1.0MPa	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、DN25 4. 连接形式:热熔连接	m	7.52	22.82	171.61	
24	031001006001	PVC排水管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC、DN50 4. 连接形式:粘接	m	1.5	27.86	41.79	
25	031001006002	PVC排水管DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC、DN75 4. 连接形式:粘接	m	3.78	42.69	161.37	
26	031001006003	PVC排水管 DN110	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC、DN110 4. 连接形式:粘接	m	3.28	64.31	210.94	
27	031003001001	减压阀DN25	1. 类型:减压阀 2. 规格:DN25	个	1	141.79	141.79	
28	031003001002	截止阀DN25	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN25	个	1	57.96	57.96	
29	031004006002	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:蹲式高水箱 3. 型号、规格:脚踏式	组	1	498.8	498.8	
30	031004003002	洗手盘	1. 材质:白色陶瓷洗手盘 2. 规格、类型:感应水龙头	组	1	477.08	477.08	
31	031004014001	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	1	66.29	66.29	
32	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3 3Kg	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	具	2	80.35	160.7	
							10628.27	
本页小计								4239.55
合 计								10628.27

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	03041100100	电气配管PC20	m	32.89	9.14	300.61
	C4-11-89	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内)	100m	0.3289	913.64	300.5
	29060140@1	电气配管PC20	m	36.179	2.15	
2	03041100100	电气配管PC25	m	46.81	12.89	603.38
	C4-11-90	刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内)	100m	0.4681	1289.05	603.4
	29060140@2	电气配管PC25	m	51.491	2.98	
3	03041100100	电气配管SC20	m	24.44	14.27	348.76
	C4-11-53	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 20	100m	0.2444	1426.62	348.67
	17030001@1	镀锌钢管SC20	m	25.1732	5.2	
4	03041100400	电气配线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	101.98	3.28	334.49
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m单线	1.0198	327.87	334.36
	28030170@1	电气配线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	112.178	1.77	
5	03041100400	电气配线BV-4mm <sup>2</sup>	m	178	4.26	758.28
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6	100m单线	1.78	425.94	758.17
	28030170@2	电气配线BV-4mm <sup>2</sup>	m	192.24	2.84	
6	03040403300	排气扇60W	台	1	153.73	153.73
	C4-4-114	风扇安装 排气扇	台	1	153.73	153.73
	50350010@1	排气扇60W	台	1	65	
7	03040403400	二位照明开关	个	3	25.61	76.83
	C4-4-117	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联	10个	0.3	256.1	76.83
	26050001@1	二位照明开关	个	3.06	12.3	
8	03040403400	单位照明开关	个	1	23.99	23.99
	C4-4-116	照明开关安装 扳式暗开关(单控) 单联	10个	0.1	239.88	23.99
	26050001@2	单位照明开关	个	1.02	11.5	
9	03040403500	空调插座	个	2	29.18	58.36
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.2	291.83	58.37
	26410060@1	空调插座	个	2.04	16.35	
10	03040403500	安全型五孔暗装插座	个	6	23.22	139.32
	C4-4-137	单相暗插座安装 单相(A以下) 16	10个	0.6	232.16	139.3
	26410060@2	安全型五孔暗装插座	个	6.12	10.5	
11	03041200100	节能灯 23W	套	1	81.5	81.5
	C4-12-3	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.1	815.02	81.5

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
	25000001@1	节能灯 23W	套	1.01	48.3	
12	03041200100	节能灯 11W	套	2	69.48	138.96
	C4-12-3	半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.2	694.83	138.97
	25000001@2	节能灯 11W	套	2.02	36.4	
13	03041200500	单管荧光灯 28W	套	3	68.78	206.34
	C4-12-245	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	10套	0.3	687.77	206.33
	25000001@3	单管荧光灯 28W	套	3.03	35.8	
14	03040401700	照明配电箱XRM-308	台	2	885.25	1770.5
	C4-4-30	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	2	885.25	1770.5
	55090080@1	照明配电箱XRM-308	台	2	648.3	
15	03041400200	送配电装置系统	系统	1	905.98	905.98
	C4-14-12	送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电	系统	1	905.98	905.98
16	03040900200	接地母线	m	6.35	28.54	181.23
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	0.635	285.39	181.22
	27060170@1	-40*4热镀锌扁钢	m	6.6675	6.32	
17	03040900400	接地网	m	38.26	8.01	306.46
	C4-9-25	均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	3.826	80.1	306.46
18	03040900800	等电位端子箱、测试板	台	1	114.82	114.82
	C4-9-76	接地测试板制作、安装	处	1	114.82	114.82
19	03040900800	局部等电位端子排LEB	台	1	141.84	141.84
	C4-9-73	等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 300	个	1	141.84	141.84
	55490180@1	局部等电位端子排LEB	台	1	95	
20	03040900800	总等电位端子排MEB	台	1	196.84	196.84
	C4-9-73	等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 300	个	1	196.84	196.84
	55490180@2	总等电位端子排MEB	台	1	150	
21	04080700300	接地装置调试	系统	1	1743.26	1743.26
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	1743.26	1743.26
22	03100100600	PPR给水管DN20 1.0MPa	m	2.73	19.95	54.46
	C10-1-311	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以	10m	0.273	192.98	52.68
	17250050@1	PPR给水管DN20 1.0MPa	m	2.7737	2.36	
	18090350@1	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20	个	4.1496	1.19	
	C10-2-141	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	0.0273	65.69	1.79

## 综合单价计算表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	合价
23	03100100600	PPR给水管DN25 1.0MPa	m	7.52	22.82	171.61
	C10-1-312	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以	10m	0.752	221.07	166.24
	17250050@2	PPR给水管DN25 1.0MPa	m	7.6403	3.34	
	18090350@2	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN25	个	9.212	2.2	
	C10-2-142	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.0752	71.12	5.35
24	03100100600	PVC排水管DN50	m	1.5	27.86	41.79
	C10-1-328	给排水管道 室内塑料排水	10m	0.15	278.56	41.78
	17250370@1	PVC排水管DN50	m	1.518	5.53	
	18090060@1	室内塑料排水管件DN50	个	1.035	2.26	
25	03100100600	PVC排水管DN75	m	3.78	42.69	161.37
	C10-1-329	给排水管道 室内塑料排水	10m	0.378	426.94	161.38
	17250370@2	PVC排水管DN75	m	3.7044	9.54	
	18090060@2	室内塑料排水管件DN75	个	3.3453	6.23	
26	03100100600	PVC排水管DN110	m	3.28	64.31	210.94
	C10-1-330	给排水管道 室内塑料排水	10m	0.328	643.13	210.95
	17250370@3	PVC排水管DN110	m	3.116	18.9	
	18090060@3	室内塑料排水管件DN110	个	3.7917	13.12	
27	03100300100	减压阀DN25	个	1	141.79	141.79
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以	个	1	141.79	141.79
	19000001@1	减压阀DN25	个	1.01	115.57	
28	03100300100	截止阀DN25	个	1	57.96	57.96
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以	个	1	57.96	57.96
	19000001@2	截止阀DN25	个	1.01	32.57	
29	03100400600	蹲式大便器	组	1	498.8	498.8
	C10-4-36	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	0.1	4987.99	498.8
	03076001	大便器脚踏阀	个	1.01	36.15	
	21150001@1	瓷蹲式大便器	个	1.01	352.6	
30	03100400300	洗手盘	组	1	477.08	477.08
	C10-4-18	洗脸盆 立柱式 冷水	10组	0.1	4770.82	477.08
	03071071@1	感应式水龙头	个	1.01	150.75	
	21090001@2	洗手盆	套	1.01	238.69	
31	03100401400	地漏	个	1	66.29	66.29



# 措施项目费汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.3	施工围挡照明	项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
1.5	施工便道	项	1		
1.6	样板引路	项	1		
LSSGCSF0000	绿色施工安全防护措施费	项	1	1409.33	1409.33
	小计	元			1409.33
2	措施其他项目				
03130101000	安装与生产同时进行增加费用	项	1		
03130101100	在有害身体健康环境中施工增加费	项	1		
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	项	1		
粤03130200800	赶工措施费	项	1		
03130200200	夜间施工增加费	项	1		
JTGRSGZJF00	交通干扰工程施工增加费	项	1		
粤03130200900	文明工地增加费	项	1		
DXGXJCJXF00	地下管线交叉降效费	项	1		
QTFY0000000	其他费用	项	1		
03130200700	高层施工增加	项	1		
03130101700	脚手架搭拆费	项	1	146.48	146.48
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,	元	1	125.41	125.41
BM399	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	20.83	20.83
BM341	脚手架搭拆费(消防工程)	元	1	0.24	0.24
	小计	元			146.48
	合计				1555.81

编制人：

证号：

编制日期：{投标信息:编制时





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	人工费	元	3556.58	1	3556.58
2	人工费调整	元	146.48	1	146.48
	小计				3703.06
二	材料				
1	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	3.95	5.73	22.66
2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.66	7.4	4.92
3	镀锌扁钢综合	kg	0.45	3.61	1.63
4	钢板综合	kg	0.49	3.44	1.69
5	钢板8~15	kg	0.03	3.16	0.1
6	橡胶板1~3	kg	0.02	25.7	0.54
7	橡胶板4~15	kg	0.01	11.09	0.09
8	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	3.2	0.13	0.42
9	聚四氟乙烯生料带宽20	m	4.72	2.1	9.91
10	棉纱	kg	0.77	11.47	8.88
11	白布	kg	0.16	2.75	0.44
12	木螺钉M2~4 $\times$ 6~65	十套	2.75	0.18	0.49
13	六角螺栓综合	kg	0	5.58	0.02
14	膨胀螺栓M6~12 $\times$ 50~120	十套	0.21	56.57	11.65
15	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6 $\times$ 100以内	十套	1.02	1.04	1.06
16	半圆头镀锌螺栓M2~5 $\times$ 15~50	十套	2.5	0.43	1.07
17	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	0.42	5.04	2.12
18	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.06	14.12	0.9
19	塑料胀管D6~8	十套	3.3	0.6	1.98
20	镀锌锁紧螺母DN20 $\times$ 3	十套	0.2	3.81	0.77
21	大便器胶皮碗	个	1.05	0.95	1
22	铁砂布0~2#	张	2.14	0.94	2.01
23	低碳钢焊条综合	kg	1.4	8.23	11.5
24	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0	8.23	0.02
25	焊锡丝综合	kg	0.1	7.69	0.77
26	焊锡膏	kg	0.03	47.01	1.32
27	锡基钎料	kg	0.38	52.47	19.77
28	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.21	2.76	0.58
29	冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$	个	0.02	4.14	0.09
30	钢锯条	条	4.01	0.43	1.72
31	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	905.78	0.45
32	砂子	kg	0.01	0.08	
33	中砂	m <sup>3</sup>	0	186.96	0.19
34	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.02	378.64	7
35	烧结粉煤灰砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	0.02	345.42	5.53
36	醇酸磁漆	kg	0.06	9.37	0.6
37	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16
38	酚醛调和漆	kg	0.11	10.28	1.16

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	厚漆	kg	0.14	10.26	1.42
40	防锈漆C53-1	kg	0.01	8.34	0.08
41	防水密封胶	支	0.75	8.1	6.08
42	汽油综合	kg	1.58	9.04	14.26
43	溶剂油	kg	0.05	3.94	0.18
44	机油综合	kg	0.02	4.61	0.11
45	电力复合脂	kg	0.82	14.45	11.85
46	丙酮	kg	0.28	9.74	2.7
47	漂白粉综合	kg	0	5.31	0.02
48	氧气	m3	0	5.32	0.02
49	乙炔气	kg	0	13.3	0.01
50	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.18	14.02	2.58
51	胶粘剂	kg	0.09	1.88	0.17
52	焊接钢管DN20	kg	0.01	4.19	0.06
53	塑料软管D5	m	0.26	0.4	0.1
54	橡胶软管DN20	m	0.01	5	0.03
55	黑玛钢活接头DN25	个	2.02	8.75	17.68
56	镀锌钢管塑料护口DN20	个	2.01	0.13	0.26
57	镀锌钢管接头20×2.75	个	4.03	1.97	7.93
58	螺纹阀门DN20	个	0	26	0.11
59	大便器排水接头	个	1.01	5.2	5.25
60	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0	20	0.04
61	压力表弯管DN15	个	0	5.56	0.01
62	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.68	2.4	4.03
63	裸铜线6mm2	kg	0.34	53.88	18.32
64	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	4.25	3	12.75
65	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	10.94	1.77	19.37
66	钢管保护管 φ40×400	根	0.64	7.5	4.76
67	难燃塑料管接头20	个	8.47	0.48	4.07
68	难燃塑料管接头25	个	12.05	0.53	6.39
69	铜接线端子DT-2.5mm2	个	6.09	1.06	6.46
70	铜接线端子DT-6mm2	个	4.06	1.74	7.06
71	镀锌地线夹20	套	11.83	0.36	4.26
72	水	m3	0.14	2.96	0.41
73	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31
74	其他材料费	元	12.72	1	12.72
75	白水泥砂浆(配合比)1:2	m3	0	694.46	0.63
	小计				298.7
三	机械				
1	折旧费	元	214.59	1	214.59
2	检修费	元	0.56	1	0.56
3	维护费	元	57.83	1	57.83
4	安拆费	元	9.84	1	9.84

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳江市第二水厂扩建工程第一标段-门卫室-安装工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
5	电(机械用)	kW·h	48.42	0.6	29.05
6	校验费	元	71.55	1	71.55
7	手持式万用表	台班	1.68	5.1	8.58
8	接地电阻测试仪	台班	4.21	69.53	292.44
9	相位表	台班	0.79	11.33	8.94
10	电缆测试仪	台班	0.84	17.04	14.33
11	振荡器	台班	0.79	21.1	16.65
12	管子切断套丝机管径159(mm)内	台班	0.03	37.25	1.19
13	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0	29.14	0.12
14	电动单级离心清水泵出口直径100(mm)	台班	0	33.45	0.08
15	试压泵压力3(MPa)	台班	0.01	17.22	0.23
16	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	0.75	54.58	40.8
17	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	0	78.29	0.09
	小计				766.87
四	主材				
1	感应式水龙头DN15	个	1.01	150.75	152.26
2	地漏	个	1.01	18.6	18.79
3	大便器脚踏阀	个	1.01	36.15	36.51
4	镀锌钢管SC20	m	25.17	5.2	130.9
5	PPR给水管DN20 1.0MPa	m	2.77	2.36	6.55
6	PPR给水管DN25 1.0MPa	m	7.64	3.34	25.52
7	PVC排水管DN50	m	1.52	5.53	8.39
8	PVC排水管DN75	m	3.7	9.54	35.34
9	PVC排水管DN110	m	3.12	18.9	58.89
10	室内塑料排水管件DN50	个	1.04	2.26	2.34
11	室内塑料排水管件DN75	个	3.35	6.23	20.84
12	室内塑料排水管件DN110	个	3.79	13.12	49.75
13	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN20	个	4.15	1.19	4.94
14	室内塑料给水管接头零件(粘接)DN25	个	9.21	2.2	20.27
15	减压阀DN25	个	1.01	115.57	116.73
16	截止阀DN25	个	1.01	32.57	32.9
17	洗手盆	套	1.01	238.69	241.08
18	瓷蹲式大便器	个	1.01	352.6	356.13
19	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3 3Kg	个	2	76.72	153.44
20	节能灯 23W	套	1.01	48.3	48.78
21	节能灯 11W	套	2.02	36.4	73.53
22	单管荧光灯 28W	套	3.03	35.8	108.47
23	二位照明开关	个	3.06	12.3	37.64
24	单位照明开关	个	1.02	11.5	11.73
25	空调插座	个	2.04	16.35	33.35
26	安全型五孔暗装插座	个	6.12	10.5	64.26
27	-40*4热镀锌扁钢	m	6.67	6.32	42.14
28	电气配线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	112.18	1.77	198.56

编制人：{编制人}

证号：

编制日期：{投标信息:编制时

