

工程量清单编制说明

一、工程概况

项目工程名称：文昌市深田水库水质自动监测站项目（站房、采水系统及室外配套等）

项目建设地址：文昌市

项目建设单位：文昌市生态环境局

项目简介：文昌市深田水库水质自动监测站项目（站房、采水系统及室外配套等），新建站用房一栋，建筑面积为298.96平方米。

二、编制范围

编制范围包括：文昌市深田水库水质自动监测站项目（站房、采水系统及室外配套等），新建站用房一栋，建筑面积为298.96平方米，包含土建工程、给排水工程和电气工程及采水系统工程，室外配套包括电气工程等。

三、编制依据

1、本项目设计文件,有关图纸、说明和技术资料;

2、《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额》(2017);

3、《海南省安装工程综合定额》(2017);

4、本工程材料调差价格参照2019年第6期《海南工程造价信息》文昌地区信息价及同期市场价。

四、编制方法

工程量依据施工图纸，按照定额、清单计算规则，计算各子目及清单项工程量。

五、其他相关说明

此工程量清单编制只作为招标和签订合同的依据，不作为结算的依据，结算时，按实际发生调整。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	钢筋混凝土工程		
1.3	砌筑工程		
1.4	门窗工程		
1.5	顶棚工程		
1.6	屋面工程		
1.7	楼地面工程		
1.8	墙柱面工程		
1.9	墙裙踢脚线及楼梯		
1.10	花架工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土 2. 机械平整场地	m ²	182.52			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：原方利用	m ³	267.78			
3	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土	m ³	298.06			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一、二类土 2. 运距：5km	m ³	30.27			
		钢筋混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	7.38			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	20.37			
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	20.7			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	3.66			
9	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.87			
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	50.65			
11	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	3.31			
12	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.54			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢 Φ10内	t	0.81			
14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：三级 螺纹钢 Φ10内	t	5.591			
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：三级 螺纹钢 Φ18内	t	2.714			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：三级 螺纹钢 Φ25内	t	6.576			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：二级 箍筋 Φ10内	t	3.099			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	01B002	其他 泵送混凝土 泵车	其他 泵送混凝土 泵车	m3	99.9			
19	010516003001	机械连接	1. 螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2. 规格:钢筋Φ25内	个	280			
20	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.64			
21	01B001	钢结构连廊	钢结构连廊	m2	28.5			
22	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.52			
23	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.24			
24	011702001001	基础	1. 基础类型:基础垫层	m2	16.08			
25	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础	m2	40.16			
26	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱高3.6m以上 周长1.8m内 钢支撑	m2	76.24			
27	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱高3.6m内 周长1.8m内 钢支撑	m2	135.3			
28	011702005001	基础梁	1. 基础梁	m2	36.64			
29	011702008001	圈梁	1. 圈梁高3.6m内	m2	24.16			
30	011702009001	过梁	1. 过梁高3.6m内	m2	24.16			
31	011702014001	有梁板	1. 有梁板高3.6m内 钢支撑	m2	514.67			
32	011702024001	楼梯	1. 类型:直形楼梯	m2	25.56			
33	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台板	m2	20.4			
34	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷板	m2	51.23			
35	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:悬挑板	m2	7.17			
36	011702021001	栏板	1. 构件类型:栏板	m2	31.8			
		砌筑工程						
37	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖墙 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:120mm 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆M7.5	m3	3.33			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖墙 2. 墙体类型：外墙 3. 墙体厚度：200mm 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M7.5	m3	35.05			
39	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：砌体加固 ϕ 6.5内	t	0.523			
40	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位：楼梯栏板 2. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥石灰砂浆M7.5	m3	2.68			
		门窗工程						
41	010802003001	钢质防火门	钢质防火门	m2	2.1			
42	010802001001	金属(塑钢)门	塑钢成品门安装 推拉	m2	7.02			
43	010802001002	金属(塑钢)门	铝合金门安装 推拉	m2	4.2			
44	010807006001	铝合金窗安装 推拉	铝合金窗安装 推拉	m2	11.6			
45	010802003002	钢质防火门	钢质防火门安装	m2	3			
		顶棚工程						
		顶棚(非吊顶房间顶棚)						
46	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙	m2	132.38			
47	011301001001	天棚抹灰	1. 部位：除卫生间、厨房外 2. 砂浆配合比：水泥石灰砂浆1:1:6	m2	132.38			
		顶棚(卫生间、厨房)						
48	011301001002	天棚抹灰	1. 部位：卫生间、厨房 2. 砂浆配合比：水泥石灰砂浆1:1:6	m2	8.3			
49	011302002001	格栅吊顶	1. 部位：卫生间、厨房 2. 面层材料品种、规格：铝格栅(含配件)125*125*4.5	m2	8.3			
		屋面工程						
50	010902001001	屋面卷材防水	1. 20厚1:4干硬性水泥砂浆 2. 2厚合成高分子防水涂料 3. 50厚干铺无纺聚酯纤维布 4. 50厚C20细石混凝土	m2	159.78			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		楼地面工程						
		地面1						
51	011102003001	块料楼地面	1. 80厚C15混凝土 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 20厚1：4干硬性水泥浆 4. 8厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝	m2	22.34			
		地面2						
52	011102003002	块料楼地面	1. 80厚C15混凝土 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 20厚C30细石混凝土找坡层抹平 4. 1.5厚合成高分子防水涂料 5. 8厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 6. 20厚1：4干硬性水泥浆	m2	99.33			
		地面3						
53	011102003003	块料楼地面	1. 80厚C15混凝土 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 20厚C30细石混凝土找坡层抹平 4. 1.5厚合成高分子防水涂料 5. 8厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 6. 20厚1：4干硬性水泥浆	m2	132.6			
		墙柱面工程						
		内墙						
		内墙乳胶漆						
54	011201001002	墙面一般抹灰	1. 15厚1：3水泥砂浆2. 刷专用界面剂一遍3. 20厚1：2水泥砂浆4. 刷漆一遍	m2	105.84			
		内墙面砖（防水）						
55	011204003001	块料墙面	1. 15厚1：3水泥砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料3. 4~5厚面砖，白水泥擦缝	m2	50.04			
		内墙防水砂浆						
56	011201001003	墙面一般抹灰	1. 5厚水泥砂浆抹面压光 2. 15厚抹压型聚合物防水砂浆	m2	142.72			
		外墙						
		外墙面砖						
57	011204003002	块料墙面	1. 15厚1：3水泥砂浆2. 5	m2	282.67			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			厚干粉聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网3.5~7厚面砖，填缝剂填缝					
		墙裙踢脚线及楼梯						
58	011204003003	块料墙面	1.15厚1：3水泥砂浆2.刷素水泥浆一边3.1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴4.8~10厚面砖，水泥砂浆擦缝或1：1水泥砂浆勾缝	m ²	22.51			
59	011204001001	石材墙面	1.水泥砂浆1：2 2.8~10厚面砖，水泥浆擦缝	m ²	8.14			
60	010501001002	垫层	1.部位：楼梯基础 2.商品混凝土C15	m ³	0.1			
61	010501003002	独立基础	1.部位：楼梯 独立基础 2.商品混凝土C30	m ³	0.19			
62	010501001003	垫层	1.部位：楼梯 基础垫层 2.商品混凝土C30	m ³	0.4			
63	011702001003	基础	楼梯 独立基础 钢筋混凝土 木支撑	m ²	0.96			
64	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.8厚水泥砂浆找平层 2.C15商品混凝土	m ²	40.2			
65	011102003004	块料楼地面	1.20厚1:4干硬性水泥砂浆找平层2.块料面砖	m ²	8.76			
66	010401012002	零星砌砖	1.部位：零星砌体	m ³	16.02			
67	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.30厚细石混凝土水泥砂浆找平层2.C20细石混凝土1:2水泥砂浆整体面层	m ²	106.77			
68	011101002001	现浇水磨石楼地面	1.刷素水泥浆一遍2.20厚1:2.5水泥砂浆找平层及整体面层	m ²	66			
		花架工程						
69	010502001002	矩形柱	现浇建筑物混凝土 矩形柱	m ³	1.86			
70	010503002001	矩形梁	现浇建筑物混凝土 矩形梁	m ³	2			
71	010505001002	有梁板	现浇建筑物混凝土 有梁板	m ³	1.96			
72	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	现浇建筑物混凝土 天沟、挑檐	m ³	2.22			
73	011702002003	矩形柱	现浇混凝土模板 矩形柱 钢支撑	m ²	16.56			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
74	011702006001	矩形梁	现浇混凝土模板 矩形梁 钢支撑	m2	20				
75	011702014002	有梁板	现浇混凝土模板 有梁板 钢支撑	m2	14.7				
76	011702022001	天沟、檐沟	现浇混凝土模板 天沟挑檐 钢支撑	m2	3.58				
		措施项目							
77	011701001001	综合脚手架	多层高层建筑综合脚手架 框架结构檐高20m以内	m2	298.96				
78	011703001001	垂直运输	20m(6层)以内卷扬机施工 现浇框架	m2	298.96				
79	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	场外运输 履带式挖掘机 1m3以内	台·次	1				
本页小计									
合 计									

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	3				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	2.05				
4	1.4	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				
5	1.5	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
6	1.6	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
		合 计						

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	强电工程		
1.2	防雷基地工程		
1.3	弱电工程		
1.4	给排水工程		
1.5	监控系统		
1.6	消防系统		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		强电工程						
1	030404017001	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式2. 规格：半周长 1.5m以内	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式2. 规格：半周长 1m以内	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式2. 规格：半周长 1m以内	台	1			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22 3. 规格：4*10mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管	m	15			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22 3. 规格：5*6mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管	m	10.4			
6	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22 3. 规格：3*6mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管	m	5.2			
7	031001001001	镀锌钢管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN40	m	3			
8	031001001002	镀锌钢管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN40	m	15			
9	030408003002	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：PC20 4. 敷设方式：砖、混凝土 结构暗配	m	314.86			
10	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：PC25 4. 敷设方式：砖、混凝土 结构暗配	m	50			
11	030408003003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：PC32 4. 敷设方式：砖、混凝土 结构暗配	m	16			
12	030411001001	配管	1. 名称：电气配管	m	411.5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 材质：铜芯 3. 规格：3*2.5					
13	030411001002	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：铜芯 3. 规格：3*4	m	248.16			
14	030412001001	普通灯具	1. 名称：吸顶灯 2. 规格：灯罩周长 800mm 以内	套	2			
15	030412001002	普通灯具	1. 名称：防水防尘灯	套	2			
16	030412001003	普通灯具	1. 名称：双管荧光灯	套	8			
17	030412001004	普通灯具	1. 名称：单管荧光灯	套	11			
18	030404034001	照明开关	跷板暗开关安装 单控 三联以下	个	4			
19	030404034002	照明开关	跷板暗开关安装 单控 三联以下	个	2			
20	030404034003	照明开关	跷板暗开关安装 单控 三联以下	个	1			
21	030404034004	照明开关	1. 名称：普通插座安装 单相 暗插座电流 2. 规格：15A以下	个	15			
22	030404034005	照明开关	1. 名称：普通插座安装 单相 暗插座电流 2. 规格：15A以下	个	7			
23	030411006001	接线盒	1. 名称：暗装接线盒	个	23			
24	030411006002	接线盒	1. 名称：暗装开关盒	个	29			
25	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：1. 输配电装置系统调试交流供电 2. 电压等级 (kV)：1kV以下	系统	1			
		防雷基地工程						
26	030409005001	避雷网	1. 名称：避雷网 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：φ 12	m	73.6			
27	030409003001	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线	m	71			
28	030409002001	接地母线	1. 接地母线	m	73.82			
29	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 等电位装置安装 测试板	块	4			
30	030409008002	等电位装置安装 总等电位连接端子箱	1. 等电位装置安装 总等电位连接端子箱	块	1			
31	030414011002	接地装置	1. 名称：接地系统测试 接地网	系统	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		弱电工程						
32	030502005001	双绞线缆	1. 名称：双绞线缆 2. 线缆对数：≤4对 3. 敷设方式：管内穿放	m	28.04			
33	030408001004	电力电缆	1. 名称：大对数线缆 2. 型号：SYKV-75-5 3. 规格：≤φ9 4. 敷设方式、部位：管内穿放视频同轴电缆	m	16.5			
34	030408001005	电力电缆	1. 名称：电话线 2. 型号：HYA-2*0.5 3. 规格：≤25对 4. 敷设方式、部位：管内穿放视频同轴电缆	m	25.6			
35	030411001003	配管	1. 名称：配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 钢索材质、规格：PC16	m	40			
36	030411001004	配管	1. 名称：配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 钢索材质、规格：PC20	m	50			
37	030411001005	配管	1. 名称：配管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 钢索材质、规格：PC25	m	20			
38	031001001003	镀锌钢管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 钢索材质、规格：SC32	m	10			
39	031001001004	镀锌钢管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 钢索材质、规格：SC40	m	10			
40	030404035001	插座	1. 名称：信息插座 2. 安装方式：底边距地0.3m安装	个	3			
41	030404035002	插座	1. 名称：电话插座	个	3			
42	030502004001	电视、电话插座	1. 名称：电视插座	个	1			
43	040801030001	插座	1. 名称：插座盒	个	7			
44	031101056001	光线路放大器	1. 规格：光放大器	系统	1			
45	030411005001	接线箱	1. 名称：接线箱 2. 规格：半周长 700以内	个	1			
46	031001001005	镀锌钢管	1. 镀锌钢管 SC50	m	10			
47	010401014002	砖地沟、明沟	1. 沟截面尺寸：宽70mm*深70mm	m	126			
		给排水工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
48	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管 DN20	m	15			
49	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管 DN25	m	5			
50	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管 DN32	m	20.7			
51	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管 DN40	m	26			
52	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给排水管道 3. 材质、规格:复合管 DN32 4. 连接形式:电熔连接	m	10			
53	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管 DN200 4. 连接形式:粘结	m	10			
54	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管 DN100 4. 连接形式:粘结	m	79.2			
55	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管 DN75 4. 连接形式:粘结	m	10			
56	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:塑料排水管 DN100 4. 连接形式:粘结	m	31.2			
57	031006015001	水箱	1. 材质、类型:整体水箱 2. 型号、规格:体积5m3以内	台	1			
58	030109001001	离心式泵	1. 名称:水泵 Q=1L/s, H=10m	台	2			
59	031006013001	消毒器、消毒锅	1. 类型:消毒器安装 2. 型号、规格:湿式	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			250*400					
60	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN40	个	2			
61	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 规格、压力等级：DN40	个	4			
62	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级： DN32	个	6			
63	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 规格、压力等级：DN32	个	1			
64	031003013001	水表	1. 螺纹水表 DN32	个	1			
65	031004003001	洗脸盆	1. 洗脸盆	组	1			
66	031004006001	大便器	1. 蹲式大便器安装 瓷低水箱	组	1			
67	031004014001	地漏	1. 材质：地漏安装 2. 型号、规格：公称直径80mm	个	2			
68	031004014002	地面扫除口	1. 材质：地面扫除口安装 2. 型号、规格：公称直径100mm	个	1			
69	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格：成品淋浴带软管喷头 2. 组装形式：粘接	套	1			
70	031004004001	洗涤盆	1. 洗涤盆 单嘴	组	3			
71	040504009001	雨水口	1. 雨水斗	座	4			
72	031004014003	给、排水附(配)件	1. 检查口	个	4			
		监控系统						
73	030411005002	接线箱	1. 名称：监控箱 2. 规格：半周长 700mm以内	个	1			
74	030408001006	电力电缆	1. 名称：双绞线缆 2. 规格：≤4对 3. 敷设方式、部位：管内穿放	m	50			
75	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位：敷设 砖、混凝土结构暗配 2. 介质：镀锌钢管 3. 规格、压力等级：SC32	m	15			
76	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：半硬质塑料管 PC25 2. 连接形式：敷设 砖、混凝土结构暗配	m	50			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
77	040205020001	监控摄像机	1. 摄像机	台	4			
		消防系统						
78	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器	个	2			
79	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器	个	2			
80	030904001003	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器	个	1			
81	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 安装方式:吸顶式(3~5W)	个	5			
82	040205014001	信号灯	1. 类型:指示灯	套	2			
83	030904003001	按钮	1. 名称:编码型手报按钮(带电话插孔)	个	2			
84	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	4			
85	030603002001	调节阀	1. 名称:调节阀	台	1			
86	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:ZR-BV-4mm2	m	50			
87	030411004002	配线	1. 名称:多芯软导线 2. 型号:NH-RVS-2x1.0mm2	m	80			
88	030411004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:ZR-BV1.5mm2	m	358			
89	030411004004	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:ZR-BV1.0mm2	m	50			
90	030411001006	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 接地要求:敷设 砖、混凝土结构暗配	m	200			
91	030901013001	灭火器	1. 灭火器安装 手提式	具	4			
92	030903009001	七氟丙烷灭火装置	1. 七氟丙烷灭火装置	套	3			
		措施项目						
93	2.1	脚手架搭拆费用		项	1			
本页小计								
合 计								

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
4	1.4	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
5	1.5	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
6	1.6	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外配套工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	实体项目费		
1.1	室外给排水		
1.2	室外电气		
二	措施项目费		
1	施工技术措施项目费		
2	施工组织措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总包服务费		
3.5	其中：其他费用		
四	规费		
5	其中：垃圾处置费		
6	其中：社保费		
7	其中：危险作业意外伤害保险费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		室外给排水						
1	040504008001	整体化粪池	整体混凝土化粪池 容积15m3以内	座	1			
2	050301006001	处理池	1. 处理池	个	1			
3	031001006001	塑料管	1. 介质:UPVC塑料管 2. 材质、规格:HDPE DN200 3. 压力试验及吹、洗设计要求:管道闭水试验	m	30			
4	031001006002	塑料管	1. 介质:UPVC塑料管 2. 材质、规格:HDPE DN100 3. 压力试验及吹、洗设计要求:管道闭水试验	m	11			
5	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度 2m内	m3	361.5			
6	040103001001	回填方	1. 回填土 机械夯实 槽坑	m3	361.5			
7	040504001001	砌筑井	1. 砖砌圆形井(Φ700以内)(直筒式) 井内径(1.2m内)深1.5m内	座	2			
8	040501004001	采水管道	1. 采水管道	m	200			
		室外电气						
9	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*10	m	1600			
10	031001001001	镀锌钢管	1. 介质:镀锌钢管 2. 规格、压力等级: SC40	m	1600			
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:深2.0m	m3	384			
12	040103001002	回填方	1. 人工回填土夯实	m3	384			
13	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器安装 50KVA	台	1			
		措施项目						
14	1	围堰工程		项	1			
15	2	打拔工具桩工程		项	1			
16	3	支撑工程		项	1			
17	4	运输工程		项	1			
18	5	井点降水工程		项	1			
19	6	脚手架工程		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	7	临时设施费_道路	分部分项合计+技术措施项目合计-人材机价差	2.05				
2	8	夜间施工增加费_道路	分部分项合计+技术措施项目合计-人材机价差	0.14				
3	9	雨季施工增加费_道路	分部分项合计+技术措施项目合计-人材机价差	0.67				
4	10	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-人材机价差	1.8				
5	11	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全施工基本费	30				
合 计								

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：室外配套工程

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费+其中：危险作业意外伤害保险费	D1 + D2 + D3		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(工日合计+技术措施项目工日合计+安装费用工日)*56.03	(GR+JSCS_GR+AZFYGR)*56.03	23.5	
1.3	其中：危险作业意外伤害保险费	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费-人工价差	RGF+ZZCS_RGF+JSCS_RGF-RGJC	0	
2	税金	实体项目费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置

。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：采水系统

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采水系统

标段：文昌深田水库水质自动监测站

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
1					1			
		措施项目						
2	2.1	脚手架搭拆费用		项	1			
本页小计								
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：采水系统

标段：文昌深田水库水质自动监测站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	0	
合计					

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。