

开标一览表（货物类格式）

## 二、开标一览表

项目名称：右江民族医学院附属医院污水处理设备采购

项目编号：GXZC2022-G1-000231-YZLZ

投标人名称：湖南富莱明节能环保科技有限公司

单位：元

序号	项目名称	投标总报价（元）	备注
1	右江民族医学院附属医 院污水处理设备采购	11098588.74	
合计金额大写：人民币壹仟壹佰零玖万捌仟伍佰捌拾捌元柒角肆分（¥11098588.74）			
交货时间：合同生效后 120 日历日内交货并安装调试合格。			

注：已标价工程量清单附后（请于附件上传政采云系统）

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：湖南富莱明节能环保科技有限公司

日期：2022 年 04 月 27 日

## 投标总价

投 标 人： 湖南富莱明节能环保科技有限  
公 司

(单位盖章)

2022年4月27日

右江民族医学院附属医院污水处理工程

投 标 总 价

招 标 人：右江民族医学院附属医院

工 程 名 称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

投标总价（小写）：11098588.74

（大写）：壹仟壹佰零玖万捌仟伍佰捌拾捌元柒角肆分

投 标 人：湖南富莱明节能环保科技有限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：  
(签字或盖章)

编 制 人：  
(造价人员签字盖专用章)

时 间：2022年4月27日

# 总 说 明

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 1 页 共 1 页

1、工程概况：建筑面积243.76m<sup>2</sup>，其中地下一层172m<sup>2</sup>，地上一层71.76m<sup>2</sup>；本工程包含建筑、装饰装修、水处理、机械设备安装工程等。

2、编制依据：

（1）《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》（GB50500-2013）、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则（修订本）》（GB50584~6-2013）。

（2）2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、及配套费用定额、文件。

（3）桂建标[2018]19号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。

（4）桂造价[2019]10号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》。

（5）材料价格：参照由《百色市建设工程造价信息》2021年第9期，不足部分参考同期《南宁市建设工程造价信息》及市场综合询价，材料价格为除税价。



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额（元）	备注
	<b>建筑工程</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	643444.3	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	47896.42	
2.1	其中：安全文明施工费	43791.01	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计	1400	
5	规费	41030.42	
6	增值税	66039.4	
7	工程总造价	799810.54	
	<b>装饰工程</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	130449.39	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	9008.58	
2.1	其中：安全文明施工费	606.2	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计	861.77	
5	规费	16652.94	
6	增值税	14127.54	
7	工程总造价	171100.22	
	<b>水处理工程</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	1561875.21	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	62844.01	
2.1	其中：安全文明施工费	47633.36	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	58861.23	
6	增值税	151522.24	
7	工程总造价	1835102.69	
	<b>机械设备安装工程</b>		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

表-04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		建筑工程				643444.3	
		分部分项工程				607500.36	
	0101	土石方工程				3833.67	
1	010101003001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:深2m以内	m3	79.27	7.64	605.62	
2	010103001001	回填方 压实系数为0.94	m3	79.27	20.77	1646.44	
3	010103002001	余土弃置 土壤类别:三类土 即挖即运, 起运1km	m3	71.34	9.21	657.04	
4	桂010103003001	土（石）方运输增m3·km 增运9km	m3·km	642.06	1.44	924.57	
	0102	地基处理与边坡支护工程				235105.98	
5	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆 50mm厚喷浆（C20砼）支护	m²	2005.77	52.71	105724.14	
6	031001006001	泄水管 材质、规格:PCVC DN50 含钻孔费用	m	17.70	55.61	984.3	
7	010202007001	锚杆机械钻孔 钻孔直径:200mm 地层情况:详见地勘报告 钻孔深度:9m	m	585.00	55.51	32473.35	
8	010202007002	锚杆钻孔入岩增加费 孔径 200mm 以内	m	292.50	99.49	29100.83	
9	010202007003	锚孔灌浆 直径:200mm 深度:9m 锚杆类型:抗浮锚杆 砂浆种类、强度等级:M35微膨胀 水泥浆或C35细石混凝土 含注浆管、速凝增强剂	m	585.00	39.43	23066.55	
10	010202007004	锚杆(锚索) 锚杆规格:主筋3 <sub>2</sub> 28, 中心1 <sub>3</sub> 20, 居中支架3Φ8 含定位架、辅助钢筋等所有配件	m	585.00	74.12	43360.2	
11	010103002002	余土弃置 废弃料品种:抗浮锚杆挖方料 运距10km	m3	18.37	21.59	396.61	
	0104	砌筑工程				69178.08	
12	010401003001	实心砖墙 砖品种、规格、强度等级:页岩实 心砖 墙体厚度:240厚 砂浆种类、强度等级:M5混合	m3	19.75	617.73	12200.17	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		砂浆					
13	010401012001	砌砖台阶 详见图集11ZJ901 1/10	m²	59.22	196.49	11636.14	
14	010401014001	基坑坡顶、坡底截水沟 80mm厚C10素混凝土垫层 MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 20mm厚M7.5水泥砂浆抹灰 沟截面尺寸:300*300mm	m	347.66	108.44	37700.25	
15	010401014002	砖地沟、明沟 部位：设备间四周 做法参见图集11ZJ901-7页-节点3 70mm厚C10素混凝土垫层 MU10实心砖，M5水泥砂浆砌筑 20mm厚M7.5水泥砂浆抹灰 沟截面尺寸:300*300mm C25混凝土预制盖板制作、安装， 内配钢筋横向5Φ6和纵向3Φ6 含盖板模板	m	46.00	166.12	7641.52	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程				47830.94	
16	010502001001	矩形柱 混凝土种类:泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m³	2.30	512.25	1178.18	
17	010504001001	直形墙 混凝土种类:泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m³	12.89	484.57	6246.11	
18	010505001001	有梁板 混凝土种类:泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m³	15.24	491.72	7493.81	
19	010503005001	过梁 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m³	0.38	575.24	218.59	
20	010507001001	散水、坡道 60厚中砂铺垫 100厚C15混凝土 20厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m²	20.90	109.44	2287.3	
21	010512008001	50厚钢筋混凝土盖板 做法参05J927-1-49 C25混凝土预制盖板制作、安装	m³	0.17	825.76	140.38	
22	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内 含调直费	t	0.016	6705.01	107.28	
23	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内	t	1.207	6955.75	8395.59	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
24	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	3.229	6455.62	20845.2	
25	010515002001	预制构件圆钢制安 圆钢 $\Phi$ 10以内 绑扎	t	0.031	6762.25	209.63	
26	桂010515011001	砖砌体加固钢筋 绑扎 圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内 含调制费	t	0.095	7461.79	708.87	
	<b>0109</b>	<b>屋面及防水工程</b>				<b>205501.15</b>	
27	010904002001	楼(地)面涂膜防水（地面01） 3厚聚合物水泥基防水涂料	m²	60.56	49.19	2978.95	
28	桂010901008001	屋面干铺土工布 干铺聚氨酯纤维无纺布一层	m²	74.63	8.98	670.18	
29	010902001001	屋面卷材防水 3+3厚SBS改性沥青防水卷材	m²	74.63	78.16	5833.08	
30	010902003001	屋面刚性层 25厚1：2.5水泥砂浆抹平压光，分 格面积宜为1m²	m²	62.87	25.51	1603.81	
31	010902003002	屋面刚性层 20厚1：3水泥砂浆找平 20厚1：3水泥砂浆	m²	62.87	43.58	2739.87	
32	010904001001	底板防水 50厚C20细石混凝土保护层 0.3塑料膜保护层 3+3改性沥青防水卷材 20厚1：3水泥砂浆找平层	m²	800.12	146.05	116857.53	
33	010903001001	侧墙防水 20厚1：3水泥砂浆找平层 3+3改性沥青防水卷材	m²	358.56	124.17	44522.4	
34	010903002001	墙面涂膜防水（内墙02） 1.5厚聚合物水泥防水涂料（II 型）	m²	507.80	28.01	14223.48	
35	桂010901008002	干铺土工布（顶棚2） 3厚聚合物水泥基防水涂料，底涂 后加铺无纺布基层，每做一道加衬 一层无纺布基层，做法为三布四 油，阴阳角应设附加层，每道厚度 不小于1.2厚	m²	184.04	59.73	10992.71	
36	010903004001	4mm厚钢板止水带（300mm高）	m	58.80	86.38	5079.14	
	<b>0110</b>	<b>保温、隔热、防腐工程</b>				<b>46050.54</b>	
37	011001001001	保温隔热屋面 20厚（最薄处）1：8水泥加气混 凝土碎渣找2%坡	m²	62.87	20.56	1292.61	
38	011001001002	保温隔热屋面 60厚挤塑聚苯板	m²	62.87	41	2577.67	
39	011001003001	保温隔热墙面 部位：外墙1 40厚泡沫玻璃板（2层）	m²	225.48	108.27	24412.72	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
40	011001003002	保温隔热墙面 部位：外墙1 5厚抗裂砂浆,内敷耐碱玻纤网格布	m²	112.74	20.14	2270.58	
41	011001003003	保温隔热墙面 部位：地下池侧墙 30厚聚苯泡沫板保护层	m²	358.56	43.22	15496.96	
		小 计				607500.36	
		Σ人工费				109501.96	
		Σ材料费				414780.25	
		Σ机械费				41461.74	
		Σ管理费				33318.07	
		Σ利润				8438.32	
		单价措施项目				35943.94	
	011701	脚手架工程				13054.47	
42	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m²	533.37	21.94	11702.14	
43	桂011701010001	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架	m²	251.83	5.37	1352.33	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				12450.25	
44	011702002001	矩形柱 支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m²	29.96	41.05	1229.86	
45	011702014001	有梁板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m²	146.59	51.07	7486.35	
46	011702009001	过梁 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	4.64	67.59	313.62	
47	011702011001	直形墙 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m²	83.20	34.92	2905.34	
48	011702025001	小型构件 木模板木支撑	m²	4.06	72.66	295	
49	011702029001	混凝土散水 散水厚度:100mm 模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	20.90	10.53	220.08	
	011703	垂直运输				6212.65	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
50	011703001001	建筑物垂直运输 建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 建筑物垂直高度：20m	m²	251.83	24.67	6212.65	
	011708	混凝土运输及泵送工程				4226.57	
51	桂011708002001	混凝土泵送	m3	229.83	18.39	4226.57	
		小 计				35943.94	
		Σ人工费				13805.67	
		Σ材料费				7526.41	
		Σ机械费				7910.57	
		Σ管理费				5335.87	
		Σ利润				1365.43	
		合 计				643444.30	
		Σ人工费				123307.63	
		Σ材料费				422306.66	
		Σ机械费				49372.31	
		Σ管理费				38653.94	
		Σ利润				9803.75	
		装饰工程				130449.39	
		分部分项工程				127240.64	
	0108	门窗工程				9215.03	
52	010802004001	防盗门 门框、扇材质及规格：钢制防盗门 含安装、运输等五金配件	m²	12.60	477.85	6020.91	
53	010807001001	70系列平开铝合金窗（洞口面积<2m²） 框、扇材质及规格：70系列平开铝合金窗（深灰色） 玻璃品种、厚度：中空平板浮法玻璃5+9A+5	m²	4.86	457.87	2225.25	
54	010807001002	90系列铝合金固定窗（洞口面积<2m²） 框、扇材质及规格：90系列铝合金固定窗（深灰色） 玻璃品种、厚度：中空平板浮法玻璃5+9A+5	m²	2.70	358.84	968.87	
	0111	楼地面装饰工程				27639.38	
55	011101006001	平面砂浆找平层 20厚1：3水泥砂浆保护层 最薄处20厚1：3水泥砂浆找1%坡向低处抹平	m²	62.56	54.46	3407.02	
56	011101003001	细石混凝土楼地面 40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光	m²	62.56	25.29	1582.14	
57	011102003001	块料楼地面 8-10厚600*600防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝	m²	158.51	135.17	21425.8	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		最薄处30厚1：4干硬性预拌砂浆结合层（素水泥浆一道）					
58	011105003001	面砖踢脚线100mm高 3-4厚1：1预拌砂浆加水20%建筑胶镶贴 8-10厚面砖，水泥擦缝	m²	5.42	152.35	825.74	
59	011105001001	水泥砂浆踢脚线100mm高 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分2次抹灰 5厚1：2预拌砂浆	m²	8.09	49.28	398.68	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				79568.31	
60	011201001001	内墙面一般抹灰 基层类型：砖墙 20厚1：2水泥砂浆找平	m²	123.69	29.05	3593.19	
61	011201001002	内墙面一般抹灰 基层类型：混凝土墙 20厚1：2水泥砂浆找平	m²	1054.45	31.47	33183.54	
62	011201001003	外墙面一般抹灰 基层类型：砖墙 刷10厚专用砂浆结合层	m²	88.51	26.28	2326.04	
63	011201001004	外墙面一般抹灰 基层类型：混凝土墙 刷10厚专用砂浆结合层	m²	489.21	31.3	15312.27	
64	011202001001	柱、梁面一般抹灰 20厚1：2水泥砂浆找平	m²	54.50	41.02	2235.59	
65	桂011204007001	块料墙面 20厚1：2预拌砂浆找平层 1：1水泥细砂浆（内掺用水量20%的801胶）甩浆，界面“毛化处理” 5厚干粉类聚合物防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 5-7厚145*145筒体条形面砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，专用填缝剂填缝	m²	136.84	143.71	19665.28	
66	桂011201005001	墙面钉(挂)网 梁、柱与外墙相交处采用挂500宽钢丝筛网	m²	38.40	9.31	357.5	
67	桂011201005002	内墙面钉(挂)网（增加人工费）	m²	38.40	11.28	433.15	
68	桂011201005003	外墙面钉(挂)网（增加人工费）	m²	136.84	17.99	2461.75	
	0113	天棚工程				5096.07	
69	011301001001	天棚抹灰 素水泥浆一道甩毛（内掺5%建筑胶） 20厚1：2.5预拌砂浆找平	m²	184.04	27.69	5096.07	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	0114	油漆、涂料、裱糊工程				5721.85	
70	011406003001	墙面满刮腻子 满刮腻子二遍	m²	145.74	11.02	1606.05	
71	011406003002	墙面满刮防水腻子 满刮防水腻子二遍	m²	16.80	11.83	198.74	
72	011406003003	天棚满刮腻子 满刮腻子二遍	m²	48.81	11.36	554.48	
73	011407001001	墙面喷（刷）涂料 刷或滚涂白色环保型乳胶漆三遍	m²	145.74	15.91	2318.72	
74	011407001002	墙面喷（刷）涂料 刷或滚涂白色防霉乳胶漆三遍	m²	16.80	15.91	267.29	
75	011407002001	天棚喷（刷）涂料 刷或滚涂白色环保型乳胶漆三遍	m²	48.81	15.91	776.57	
		小 计				127240.64	
		Σ人工费				49914.82	
		Σ材料费				58127.62	
		Σ机械费				1494.80	
		Σ管理费				14069.72	
		Σ利润				3633.71	
		单价措施项目				3208.75	
	011701	脚手架工程				3208.75	
76	011701006001	满堂脚手架 搭设高度:7.2m 脚手架材质:钢管	m²	151.00	21.25	3208.75	
		小 计				3208.75	
		Σ人工费				1917.70	
		Σ材料费				356.36	
		Σ机械费				96.64	
		Σ管理费				667.42	
		Σ利润				170.63	
		合 计				130449.39	
		Σ人工费				51832.52	
		Σ材料费				58483.98	
		Σ机械费				1591.44	
		Σ管理费				14737.14	
		Σ利润				3804.34	
		水处理工程				1561875.21	
		分部分项工程				1450598.62	
		土方工程				249495.23	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
77	040101001001	挖一般土方（不装车） 土壤类别：三类土 场内运输	m3	5942.91	5.83	34647.17	
78	040103001001	回填方 压实系数为0.94	m3	5942.91	5.06	30071.12	
79	040101001002	挖一般土方（装车） 土壤类别：三类土 即挖即运，起运1km	m3	3890.86	3.3	12839.84	
80	桂040103003001	土石方运输每增1km 增运9km	m3·km	35017.74	4.91	171937.1	
		<b>混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>1201103.39</b>	
81	010501001001	垫层 混凝土种类、强度等级：泵送商品 混凝土C15	m3	229.25	470.89	107951.53	
82	040601006001	现浇混凝土池底 混凝土种类、强度等级：泵送商品 混凝土C30 P6 厚度：50cm以内	m3	404.39	533.9	215903.82	
83	040601007001	现浇混凝土池壁 混凝土种类、强度等级：泵送商品 混凝土C30 P6 厚度：30cm以内	m3	200.75	548.96	110203.72	
84	040601008001	现浇混凝土池柱 混凝土种类、强度等级：泵送商品 混凝土 C30 P6	m3	22.32	559.22	12481.79	
85	040601009001	现浇混凝土池梁 混凝土种类、强度等级：泵送商品 混凝土C30 P6	m3	60.56	558.8	33840.93	
86	040601011001	现浇混凝土板 混凝土种类、强度等级：泵送商品 混凝土C30 P6	m3	138.34	537.71	74386.8	
87	040901001001	现浇构件钢筋制作、安装 钢筋种类：圆钢 HPB300 $\phi$ 10以内	t	0.006	7078.34	42.47	
88	040901001002	现浇构件钢筋制作、安装 钢筋种类：螺纹钢HRB400 $\phi$ 10 以内	t	7.813	6966.25	54427.31	
89	040901001003	现浇构件钢筋制作、安装 钢筋种类：螺纹钢HRB400 $\phi$ 10 以上	t	84.235	6660.51	561048.06	
90	桂010516004001	钢筋电渣压力焊接 $\phi$ 14~18	个	216	6.81	1470.96	
91	010516003001	直螺纹套筒接头 $\phi$ 25	个	1656	17.53	29029.68	
92	010516003002	冷挤压接头 $\leq \phi$ 25	个	24	13.18	316.32	
		<b>小 计</b>				<b>1450598.62</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>128122.21</b>	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ材料费				1046562.15	
		Σ机械费				208271.64	
		Σ管理费				46093.95	
		Σ利润				21548.7	
		单价措施项目				111276.59	
	011702	混凝土模板及支架（撑）				110270.26	
93	011702001001	垫层模板 模板、支撑材质：木模板	m²	19.67	31.53	620.2	
94	011702001002	底板模板 模板、支撑材质：木模板	m²	75.93	62.22	4724.36	
95	011702002002	矩形柱 模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	188.70	44.39	8376.39	
96	011702002003	矩形柱 模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	55.70	60.9	3392.13	
97	011702006001	矩形梁 模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	272.10	56.32	15324.67	
98	011702006002	矩形梁 模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	38.65	89.27	3450.29	
99	011702011002	直形墙 模板、支撑材质：木模板 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	15.22	45.38	690.68	
100	011702011003	直形墙 模板、支撑材质：木模板 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	808.62	54.15	43786.77	
101	011702016001	平板 模板、支撑材质：复合木模 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	424.40	42.35	17973.34	
102	011702016002	平板 模板、支撑材质：复合木模 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	157.22	75.89	11931.43	
	011705	大型机械设备进出场及安拆				1006.33	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
103	011705001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1006.33	1006.33	
		小 计				111276.59	
		Σ人工费				58147.49	
		Σ材料费				23787.21	
		Σ机械费				5739.03	
		Σ管理费				16442.93	
		Σ利润				7159.94	
		合 计				1561875.21	
		Σ人工费				186269.7	
		Σ材料费				1070349.36	
		Σ机械费				5739.03	
		Σ管理费				62536.88	
		Σ利润				28708.64	
		机械设备安装工程				7473879.75	
		分部分项工程				7473879.75	
		格栅池				71468.7	
104	040602002001	全自动机械格栅除污机 渠深2900mm，渠宽1000mm，栅距3mm，排渣高度800mm，安装角度75°，电机功率1.1KW 机架耙齿304不锈钢材质，带控制系统和远程点位	台	1	48430.8	48430.8	
105	030104008001	栅渣推车 200L，不锈钢材质，带移动轮	台	1	20422.05	20422.05	
106	030601005001	液位差计 0-5m, 4-20mA，测量精度0.25%, 防护等级IP68	台	1	1225.41	1225.41	
107	030601005002	液位差计变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	台	1	1390.44	1390.44	
		调节池				193139.07	
108	030109011001	污水提升泵 50WQ15-20-2.2，带耦合器，杆长7.0米.耐腐蚀，耐磨耗, 电机防护IPX8	台	9	2282.62	20543.58	
109	030601005003	超声波液位计 0-10米，测量精度0.25%, 防护等级IP68	台	1	1440.41	1440.41	
110	030601004001	电磁流量计 DN65 碳钢衬四氟材质，流量0-30m3/h	台	5	5329.5	26647.5	
111	031003001001	电动蝶阀DN65 材质：碳钢衬四氟	个	18	1605.66	28901.88	
112	031003001002	手动涡轮蝶阀DN65 材质：碳钢	个	18	211.86	3813.48	
113	031003001003	单向阀DN65	个	18	242.16	4358.88	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		材质：碳钢					
114	031003001004	球阀 DN32 双头活动直接球阀，UPVC材质	个	12	29.43	353.16	
115	031001006002	PP-R塑料管给水管DN32 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	32.00	27.81	889.92	
116	031001006003	PP-R塑料管给水管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	8.00	71.24	569.92	
117	031001006004	PP-R塑料管给水管DN65 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	270.00	106.14	28657.8	
118	030605002001	pH探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	1611.01	1611.01	
119	030601005004	pH探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	1805.44	1805.44	
120	030605002002	COD探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	20426.48	20426.48	
121	030601005005	COD探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	12140.44	12140.44	
122	030605002003	氨氮探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	20003.33	20003.33	
123	030601005006	氨氮探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	8240.44	8240.44	
124	030605002004	SS探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	4494.96	4494.96	
125	030601005007	SS探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	8240.44	8240.44	
		生物接触氧化池				2699979.87	
126	031006015001	生物接触氧化池箱体 9.0*2.25*3.0m; 8.5*2.25*3.0m, Q235碳钢t=8mm 箱体内部油漆要求 第一层环氧富锌底漆，湿膜厚度为120 μm，干膜厚度为60 μ	套	5	412585.98	2062929.9	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		m 第二层丙烯酸聚氨酯面漆，要求湿膜在90 μ m，干膜厚度为45 μ m 第三层采用防腐涂层环氧富锌底漆					
127	010103001002	生物填料 长度1.5米， Φ150mm	m3	295.00	283.61	83664.95	
128	031002001001	生物膜支架 非标，碳钢防腐，管道支架制作安装 一般管架，一般钢结构 耐酸漆 第一遍，一般钢结构 耐酸漆 第二遍	套	5	460.89	2304.45	
129	030108005001	沉水式鼓风机 规格:4.82m3/min，29.4KPa 隔音罩:碳钢防腐，内衬隔音棉，带排风设备 含防震脚垫、密封垫片、螺丝包等	台	10	32107.03	321070.3	
130	030703020001	进出口消声器 规格:DN125	个	10	1501.8	15018	
131	031003010001	橡胶软接头DN125	个	10	567.32	5673.2	
132	031003002001	安全阀 DN125	个	10	712.19	7121.9	
133	031003002002	单向阀 DN125	个	10	634.19	6341.9	
134	031003002003	出口单向阀 DN125 翻板式	个	10	764.19	7641.9	
135	031003002004	三通组DN125	个	10	374.19	3741.9	
136	030601002001	压力表 规格:0-1.6 Mpa	台	10	187.4	1874	
137	031003008001	进气过滤器 DN125	个	10	389.32	3893.2	
138	040602013001	曝气器 φ215 ABS纳米微孔曝气器， φ215 ABS卡环 φ40	个	700	95.31	66717	
139	031002001002	曝气管道支架 DN40，ABS材质	套	350	105.54	36939	
140	031001001001	曝气管道 镀锌钢管（螺纹连接） DN50 镀锌钢管（螺纹连接）DN50	m	50.00	82.6	4130	
141	031001001002	曝气管道 镀锌钢管（螺纹连接） DN65 公称压力：PN=1.6Mpa 含管件安装 含管道试压、消毒冲洗 含管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	m	50.00	105.35	5267.5	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
142	031001001003	曝气管道 镀锌钢管DN80 镀锌钢管DN80 含管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	m	50.00	131.29	6564.5	
143	031001006005	曝气管道 UPVC管DN40 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	450.00	27.41	12334.5	
144	031001006006	曝气管道 UPVC管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	300.00	29.19	8757	
145	030605002005	DO探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	11656.48	11656.48	
146	030601005008	DO探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	6290.44	6290.44	
147	030605002006	MLSS探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	10340.96	10340.96	
148	030601005009	MLSS探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	6290.44	6290.44	
149	030605002007	pH探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	1611.01	1611.01	
150	030601005010	pH探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	1805.44	1805.44	
		<b>沉淀池</b>				<b>1257833.52</b>	
151	031006015002	沉淀池箱体 9.5*2.25*3.0m Q235碳钢t=8mm 防腐涂层要求：底层环氧富锌底漆，底涂层采用环氧富锌底漆1道 最小干膜厚度80 μ m 中间涂层：中间涂层采用环氧（厚浆）漆1~2道最小干膜厚度80 μ m 面层：面涂层采用丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆2道，最小干膜厚度80 μ m 涂层总干膜最小厚度240 μ m	套	5	223515.23	1117576.15	
152	030109011002	污泥泵 50WQ9-7-0.55JY 含防水绳索、卡环、挂钩、带搅匀功能，耐腐蚀，耐磨耗，电机防护IPX8	台	20	1697.62	33952.4	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
153	031001006007	UPVC塑料管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	300.00	29.19	8757	
154	031003001005	球阀 DN50 双头活动直接球阀，UPVC材质，DN50	个	30	66.03	1980.9	
155	031003001006	单向阀DN50 UPVC，DN50	个	22	105.81	2327.82	
156	040602040001	斜管填料 Φ50, PP材质	m²	110.00	744.18	81859.8	
157	031002001003	斜管填料支架 非标，碳钢防腐，管道支架制作 安装 一般管架，一般钢结构 耐 酸漆 第一遍，一般钢结构 耐酸 漆 第二遍	套	5	2275.89	11379.45	
		<b>接触消毒池</b>				<b>1365370.32</b>	
158	031006015003	接触消毒池箱体 9.0*2.25*3.0m；8.5*2.25*3.0； 9.5*2.25*3.0m，Q235碳钢t=8mm 防腐涂层要求：底层环氧富锌底 漆，底涂层采用环氧富锌底漆1道 最小干膜厚度80 μ m 中间涂层：中间涂层采用环氧 （厚浆）漆1~2道最小干膜厚度80 μ m 面层：面涂层采用丙烯酸脂肪族 聚氨酯面漆2道，最小干膜厚度80 μ m 涂层总干膜最小厚度240 μ m	套	2	640815.23	1281630.46	
159	030605002008	pH探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等 级IP68，工作电压220V	套	1	1889.01	1889.01	
160	030601005011	pH探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工 作电压220V	套	1	1805.44	1805.44	
161	030605002009	COD探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等 级IP68，工作电压220V	套	1	20426.48	20426.48	
162	030601005012	COD探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工 作电压220V	套	1	12140.44	12140.44	
163	030605002010	氨氮探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等 级IP68，工作电压220V	套	1	20003.33	20003.33	
164	030601005013	氨氮探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，	套	1	12140.44	12140.44	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水  
处理工程

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		工作电压220V					
165	030605002011	SS探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	4494.96	4494.96	
166	030601005014	SS探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	8240.44	8240.44	
167	031001006008	UPVC塑料管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	80.00	29.19	2335.2	
168	031003001007	球阀 DN50 双头活动直接球阀，UPVC材质，DN50	个	4	66.03	264.12	
		<b>设备间</b>				<b>330939.16</b>	
169	011501001001	操作台 1.2m*0.7m*0.8m 材质：实木	套	1	1378.97	1378.97	
170	011501001002	操作椅 实木椅	套	2	478.97	957.94	
171	011501001003	检验化验台 耐腐蚀 耐化学试剂	套	1	2279.97	2279.97	
172	011501001004	常用工具包 扳手、螺丝刀等常用工具	套	1	389.97	389.97	
173	011501001005	便携式检测包 检测COD、二氧化氯、氨氮、总氮、总磷、pH等	套	1	3189.97	3189.97	
174	040602019001	PAC溶药桶 2000L的PE桶，包塑搅拌机，PVC板焊接，耐低温及高温-100~-120℃，耐酸碱	套	2	7103.45	14206.9	
175	040602019002	消毒剂溶药桶 1000L的PE桶，包塑搅拌机，PVC板焊接，耐低温及高温-100~-120℃，耐酸碱	套	2	5743.45	11486.9	
176	030109006001	PAC计量泵 130L/h，耐腐蚀，耐酸碱	台	9	5427.43	48846.87	
177	030109006002	消毒剂计量泵 40L/h，耐腐蚀，耐酸碱	台	9	2127.43	19146.87	
178	031003008002	Y形过滤器 De25 De25，PN1.0，PVC活接	个	11	75.82	834.02	
179	031003005001	脉冲阻尼器 De25，PN1.0，PVC活接	个	11	268.79	2956.69	
180	031003005002	背压阀 De25 PN1.0，PVC活接	个	11	268.79	2956.69	
181	031003005003	安全阀 De25 PN1.0，PVC活接	个	11	420.29	4623.19	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
182	031003005004	球阀 De25 De25 化工级PVC材质, PN1.0	个	30	79.92	2397.6	
183	031003005005	单向阀 De25 De25 化工级PVC材质, PN1.0	个	20	47.6	952	
184	031001006009	PVC塑料管 De25 材质、规格:De25 化工级PVC材质, PN1.0	m	200.00	20.1	4020	
185	040602019003	复合二氯异氰尿酸钠投加器 处理水量3000m3/d，双泵设计采用优质防腐材料，选用进口名牌精密计量泵、恒定稳压、计量精准、两泵定时交替运行、故障率低	套	1	101131.48	101131.48	
186	040602044001	除臭设备 静音离心风机:2000立方米/h，功率：1.5kw，转速：2900转，流量:1350-2480m3/h,全压：950-600Pa。电机非防爆型（玻璃钢材质） 除臭设备:2000立方米/h，活性炭箱：1层过滤；蜂窝活性炭：材质：煤质碳,碘值：400mg/g 含进风口大小头、软连接及排风口	套	1	19988.89	19988.89	
187	031001006010	除臭管道 PVC塑料管DN100 DN100，化工级PVC材质	m	40.00	46.58	1863.2	
188	031001006011	除臭管道 PVC塑料管DN200 DN200，化工级PVC材质	m	50.00	109.24	5462	
189	031003005006	手动蝶阀 DN100 DN100，化工级PVC材质	个	10	429.18	4291.8	
190	031002001004	管道支架 管道支架制作安装 防锈漆两遍，调和漆两遍	kg	123.60	20.34	2514.02	
191	040602025001	板框压滤机 40m²，电动，尺寸 3.26*1.3*1.4m，电动液压压紧、自动保压；快速过滤、自动化、耐高温高压、防腐蚀无泄漏、滤饼含固高、过滤压力≤0.6MPa、滤板耐高温120度	台	1	56124.7	56124.7	
192	030109011003	污泥螺杆泵 G35-1，耐高温，耐磨性，耐老化性，耐臭氧，耐蒸汽，耐燃性	台	2	6027.43	12054.86	
193	030601002002	电接点压力表 规格:0-1.6 Mpa	台	1	139.4	139.4	
194	031003001008	手动涡轮蝶阀 DN32 DN32，碳钢材质	个	2	86.49	172.98	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
195	031003001009	手动涡轮蝶阀 DN65 DN65，碳钢材质	个	2	126.01	252.02	
196	031001001004	污泥管道 镀锌钢管 DN65 DN65, 镀锌钢管	m	20.00	105.33	2106.6	
197	031001006012	滤液排放管 PVC塑料DN150 DN150，化工级PVC材质	m	16.00	97.62	1561.92	
198	030108003001	轴流通风机 安装方式：壁装	台	2	1325.37	2650.74	
		<b>设备间-电气工程</b>				<b>18118.93</b>	
199	030404017001	总配电箱 AP1 按箱内元器件计价 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装 W600*H2100*D400	台	1	6745.85	6745.85	
200	030412001001	防爆单管荧光灯 220V 1*28W	套	6	87.18	523.08	
201	030412001002	防爆双管荧光灯 220V 2*28W	套	26	126.22	3281.72	
202	030412001003	应急照明灯 220V 36W	套	2	79.13	158.26	
203	030404034001	单联单控开关	套	2	19.93	39.86	
204	030404034002	双联单控开关	套	28	24.91	697.48	
205	030404035001	密闭性三孔暗装插座	套	11	25.27	277.97	
206	030411001001	砖、混凝土结构暗配 PC20 配置形式及部位：沿墙、楼板内 暗敷设	m	295.20	6.87	2028.02	
207	030411001002	砖、混凝土结构暗配 PC25 配置形式及部位：沿墙、楼板内 暗敷设	m	0.73	9.73	7.1	
208	030411004001	电气配线 管内穿线 铜芯电线BV- 2.5mm2	m	882.90	3.57	3151.95	
209	030411004002	电气配线 管内穿线 铜芯电线 BV-4mm2	m	219.97	5.49	1207.64	
		<b>设备间-防雷工程</b>				<b>4822.62</b>	
210	030409008001	等电位端子箱	台	9	275.43	2478.87	
211	030409003001	避雷引下线 利用建筑物主筋引下	m	42.80	12.45	532.86	
212	030409005001	避雷网 Φ12热镀锌圆钢	m	38.00	25.65	974.7	
213	030414011001	接地装置	系统	1	836.19	836.19	
		<b>电控自控系统</b>				<b>531417.32</b>	
214	030408001001	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-4*4mm2	m	940.00	26.53	24938.2	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		规格:YJV-0.6/1 KV-4*4mm <sup>2</sup>					
215	030408001002	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-4*6mm <sup>2</sup> 规格:YJV-0.6/1 KV-4*6mm <sup>2</sup>	m	1800.00	41.68	75024	
216	030408001003	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-3*50+2*25mm <sup>2</sup> 规格:YJV-0.6/1 KV-3*50+2*25mm <sup>2</sup>	m	150.00	207.9	31185	
217	030408006001	电力电缆头 规格:截面50mm <sup>2</sup>	个	2	111.06	222.12	
218	030411001003	砖、混凝土结构暗配 SC20 规格:SC20	m	300.00	10.98	3294	
219	030411001004	砖、混凝土结构暗配 SC15 SC50 规格:SC50	m	160.00	27.3	4368	
220	030411001005	镀锌钢管理地敷设 SC70 规格:SC70	m	350.00	65.69	22991.5	
221	030411001006	镀锌钢管理地敷设 SC100 规格:SC100	m	160.00	101.99	16318.4	
222	030411003001	桥架 100mm*100mm 规格:100mm*100mm 支撑架安装	m	60.00	57.86	3471.6	
223	030411004003	配线 RVVP 4*1.0mm <sup>2</sup> 规格:RVVP 4*1.0mm <sup>2</sup>	m	280.00	5.41	1514.8	
224	030411004004	配线 RVV 4*1.5mm <sup>2</sup> 规格:RVV 4*1.5mm <sup>2</sup>	m	560.00	6.2	3472	
225	030502005001	超五类网线	m	300.00	3.58	1074	
226	030404001001	PLC1柜 按箱内元器件计价，详见工艺电气图 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装	台	1	79866.59	79866.59	
227	030404001002	PLC2柜 按箱内元器件计价，详见工艺电气图 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装	台	1	6671.59	6671.59	
228	030608007001	PLC编程及现场调试	台	2	11690.42	23380.84	
229	030608007002	触摸屏编程及现场调试	台	2	7790.42	15580.84	
230	030404004001	配电柜 按箱内元器件计价，详见配电柜示意图2 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装	台	1	7318.02	7318.02	
231	011507001001	设备标识及广告牌	套	1	4991.24	4991.24	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
232	030404015001	控制台	台	1	10297.01	10297.01	
233	030404036001	UPS电源 6KVA	台	1	8455.8	8455.8	
234	030608004001	工业控制电脑（上位机） 500G硬盘，8G内存	台	2	6024.44	12048.88	
235	030501017001	组态王软件及编程 V7.5（含开发、运行狗）	套	2	43284.93	86569.86	
236	030501002001	液晶显示器 55寸	台	2	5947.76	11895.52	
237	030501002002	打印机	台	1	1527.09	1527.09	
238	030608007003	一体化污水处理智慧控制系统 具有污水处理智慧控制系统V1.0 计算机著作权登记证书	套	1	74940.42	74940.42	
		<b>工艺调试及水质检测</b>				<b>401499</b>	
239	B04001	污水处理工艺调试 污水处理工艺调试及现场人员培训 调试周期:1个月 调试用品:活性污泥湿泥、PAC药剂、复合二氯异氰尿酸钠等 活性污泥专业污泥车运输（5T吸污车）	项	1	395500	395500	
240	B04002	水质检测报告 经环保部门认可的第三方水质检测报告	份	1	5999	5999	
		<b>室外管道</b>				<b>599291.24</b>	
241	040601029001	切缝机切缝	m	646.00	8.84	5710.64	
242	041001001001	人工拆除混凝土路面 拆除构件的厚度或规格尺寸:20cm 弃渣运距:10km	m²	783.23	44.3	34697.09	
243	010101003002	挖沟槽土方（不装车） 土壤类别:三类土 场内运输	m³	214.38	8.27	1772.92	
244	010103001003	沟槽人工回填石屑 填方材料品种:石屑	m³	508.13	225.96	114817.05	
245	010103001004	沟槽人工回填碎石 填方材料品种:碎石	m³	74.44	160.47	11945.39	
246	010101003003	挖沟槽土方（装车） 土壤类别:三类土 即挖即运，起运1km	m³	810.17	3.47	2811.29	
247	桂040103003002	土石方运输每增1km 增运9km	m³·km	7291.53	5.18	37770.13	
248	010501001002	混凝土包管 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m³	344.28	479.71	165154.56	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
249	040203007001	水泥混凝土 混凝土强度等级：商品混凝土C25 厚度：20cm 路面养生	m²	783.20	96.97	75946.9	
250	040504001001	砖砌检查井 M7.5水泥砂浆砌MU10砖 平均井深2m	座	17	2467.14	41941.38	
251	031001006013	HDPE管 DN500 材质、规格：HDPE双壁波纹管 DN500 SN10 连接形式：电热熔连接 管道闭水试验	m	323.70	329.7	106723.89	
		小 计				7473879.75	
		Σ人工费				247180.04	
		Σ材料费				7018114.72	
		Σ机械费				87022.14	
		Σ管理费				84032.09	
		Σ利润				37530.77	
		合 计				7473879.75	
		Σ人工费				247180.04	
		Σ材料费				7018114.72	
		Σ机械费				87022.14	
		Σ管理费				84032.09	
		Σ利润				37530.77	
		总 合 计				9809648.65	
		Σ人工费				608589.89	
		Σ材料费				8569254.72	
		Σ机械费				351996.56	
		Σ管理费				199960.05	
		Σ利润				79847.50	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 1 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		建筑工程									
		分部分项工程									
	0101	土石方工程									
1	010101003001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:深2m以内	m3	79.27	7.64	3.03		3.79	0.65	0.17	
	A1-9	人工挖沟槽(基坑)三类土深度2m以内	100m³	0.079	3029.05	2701.92		3.8	257.04	66.29	
	A1-15	液压挖掘机挖土 斗容量0.2m3	1000m³	0.071	5154.52	374.4		4229.9	437.41	112.81	
2	010103001001	回填方 压实系数为0.94	m3	79.27	20.77	16.29		2.27	1.76	0.45	
	A1-82	人工回填土 夯填	100m³	0.793	2077.43	1628.64		227.04	176.29	45.46	
3	010103002001	余土弃置 土壤类别:三类土 即挖即运,起运1km	m3	71.34	9.21	0.37		7.86	0.78	0.2	
	A1-155	液压挖掘机挖土 斗容量1m3 自卸汽车运土(运距1km以内) 8t	1000m³	0.071	9261.85	374.4		7898.81	785.95	202.69	
4	桂010103003001	土(石)方运输增m3·km 增运9km	m3·km	642.06	1.44			1.29	0.12	0.03	
	A1-172	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 8t	1000m³	0.642	1439.1			1285.49	122.12	31.49	
	0102	地基处理与边坡支护工程									
5	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆 50mm厚喷浆(C20砼)支护	m²	2005.77	52.71	13.21	30.86	5.16	2.79	0.69	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 2 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A2-259	喷射混凝土护坡 素喷 初喷厚5cm	100m²	20.058	5271.85	1321.01	3086.29	516.21	279.26	69.08	
6	031001006001	泄水管 材质、规格:PCVC DN50 含钻孔费用	m	17.70	55.61	13.01	36.65	0.05	4.02	1.88	
	B9-0148	承插塑料排水管(粘接连接) 公称 外径50mm以内	10m	1.77	556.14	130.11	366.5	0.52	40.21	18.8	
7	010202007001	锚杆机械钻孔 钻孔直径:200mm 地层情况:详见地勘报告 钻孔深度:9m	m	585.00	55.51	11.42	14.81	22.79	5.2	1.29	
	A2-247	锚杆机械钻孔 孔径 200mm以内	10m	58.50	555.06	114.19	148.11	227.9	52	12.86	
8	010202007002	锚杆钻孔入岩增加费 孔径 200mm 以内	m	292.50	99.49	28.55	22.22	36.41	9.87	2.44	
	A2-251	锚杆钻孔入岩增加费 孔径 200mm 以内	10m	14.596	1993.99	572.21	445.32	729.63	197.88	48.95	
9	010202007003	锚孔灌浆 直径:200mm 深度:9m 锚杆类型:抗浮锚杆 砂浆种类、强度等级:M35微膨胀 水泥浆或C35细石混凝土 含注浆管、速凝增强剂	m	585.00	39.43	3.99	28.66	5.06	1.38	0.34	
	A2-255	锚孔灌浆 孔径 200mm以内 换 为【碎石 GD20商品普通砼C35】	10m	58.5	394.32	39.94	286.61	50.61	13.76	3.4	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 3 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
10	010202007004	锚杆(锚索) 锚杆规格：主筋3 <sub>2</sub> 28，中心1 <sub>3</sub> 20，居中支架3 $\phi$ 8 含定位架、辅助钢筋等所有配件	m	585.00	74.12	4.41	66.69	0.84	1.74	0.44	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	4.955	8751.92	520.92	7873.07	99.6	205.83	52.5	
11	010103002002	余土弃置 废弃料品种:抗浮锚杆挖方料 运距10km	m3	18.37	21.59	0.37		18.92	1.83	0.47	
	A1-155	液压挖掘机挖土 斗容量1m3 自卸汽车运土(运距1km以内) 8t	1000m <sup>3</sup>	0.018	9708.31	374.4		8297.61	823.84	212.46	
	A1-172	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 8t	1000m <sup>3</sup>	0.119	1863.99			1665.02	158.18	40.79	
	0104	砌筑工程									
12	010401003001	实心砖墙 砖品种、规格、强度等级:页岩实心砖 墙体厚度:240厚 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m3	19.75	617.73	164.31	380.62	4.49	54.41	13.9	
	A3-6	混水砖墙 标准砖 240*115*53 墙体厚度 24cm 换为【干混砌筑砂浆GQ5】	10m <sup>3</sup>	1.975	5683.02	1376.04	3674.2	42.32	470.47	119.99	
	A10-68	墙面钉(挂)网 铁丝网	100m <sup>2</sup>	0.823	1186.25	640.93	316.79	6.18	176.66	45.69	
13	010401012001	砌砖台阶 详见图集11ZJ901 1/10	m <sup>2</sup>	59.22	196.49	62.45	107.48	1.52	19.93	5.11	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 4 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A3-39	砖砌台阶 标准砖 240*115*53 换为【干混砌筑砂浆GQ5】	10m²	5.922	1472.71	410.51	877.46	9.77	139.41	35.56	
	A9-12	水泥砂浆整体面层 台阶20mm	100m²	0.592	4923.5	2140.75	1974.28	54.26	599.24	154.97	
14	010401014001	基坑坡顶、坡底截水沟 80mm厚C10素混凝土垫层 MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 20mm厚M7.5水泥砂浆抹灰 沟截面尺寸:300*300mm	m	347.66	108.44	21.61	77.7	0.54	6.84	1.75	
	A4-3	混凝土垫层(碎石) 换为【碎石 GD20商品普通砼C10】	10m³	1.502	4437.42	309.74	3988.02	7.57	105.25	26.84	
	A3-4	混水砖墙 标准砖 240*115*53 墙 体厚度 11.5cm 换为【干混砌 筑砂浆GQ7.5】	10m³	2.503	9819.08	1653.17	7426.98	35.81	560.23	142.89	
	A10-20	内墙 水泥砂浆 砖墙 (15+5)mm	100m²	2.086	3097.1	1395.11	1165.77	42.32	392.42	101.48	
15	010401014002	砖地沟、明沟 部位：设备间四周 做法参见图集11ZJ901-7页-节点3 70mm厚C10素混凝土垫层 MU10实心砖，M5水泥砂浆砌筑 20mm厚M7.5水泥砂浆抹灰 沟截面尺寸:300*300mm C25混凝土预制盖板制作、安装， 内配钢筋横向5Φ6和纵向3Φ6 含盖板模板	m	46.00	166.12	44.88	100.16	1.69	15.45	3.94	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 5 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A3-46	砖砌明沟 标准砖11.5cm壁厚 内空 260*120mm 实际深度 (mm):300 换为【干混砌筑砂浆 GQ7.5】	100m	0.46	12347.7	3401.23	7416.88	80.25	1154.81	294.53	
	A4-148	预制混凝土 地沟盖板制作 换为【碎石 GD20 中砂水泥32.5 C25】	10m³	0.235	5689.98	746.93	4401.52	162.81	301.76	76.96	
	A4-215	地沟盖板 安装	10m³	0.232	1185.17	632.07	280.75	6.51	211.82	54.02	
	A17-224	地沟盖板 木模板	10m³混凝土体积	0.23	1519.34	772.86	418.25	4.58	257.88	65.77	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程									
16	010502001001	矩形柱 混凝土种类:泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m3	2.30	512.25	50.31	439.21	1.26	17.11	4.36	
	A4-18	混凝土柱 矩形(碎石) 换为【碎石 GD20商品普通砼C30】	10m³	0.23	5122.53	503.14	4392.1	12.59	171.07	43.63	
17	010504001001	直形墙 混凝土种类:泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m3	12.89	484.57	30.9	439.05	1.24	10.66	2.72	
	A4-28	墙 混凝土(碎石) 换为【碎石 GD20商品普通砼C30】	10m³	1.289	4845.64	309	4390.47	12.38	106.6	27.19	
18	010505001001	有梁板 混凝土种类:泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m3	15.24	491.72	32.53	443.89	1.24	11.2	2.86	
	A4-31	混凝土 有梁板(碎石) 换为【碎石 GD20商品普通砼C30】	10m³	1.524	4917.27	325.3	4438.94	12.43	112.03	28.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
19	010503005001	过梁 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m3	0.38	575.24	69	475.71	1.26	23.32	5.95	
	A4-25	混凝土 过梁(碎石) 换为【碎石 GD20商品普通砼C25】	10m³	0.038	5752.2	689.87	4757.16	12.69	233.04	59.44	
20	010507001001	散水、坡道 60厚中砂铺垫 100厚C15混凝土 20厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m²	20.90	109.44	15.94	86.31	0.39	5.42	1.38	
	A4-59	散水 混凝土 60mm厚 水泥砂 浆面20mm(碎石)	100m²	0.209	10943.39	1593.89	8630.64	39.06	541.65	138.15	
21	010512008001	50厚钢筋混凝土盖板 做法参05J927-1-49 C25混凝土预制盖板制作、安装	m3	0.17	825.76	205.53	510.06	17.41	73.88	18.88	
	A4-148	预制混凝土 地沟盖板制作 换为【碎石 GD20 中砂水泥32.5 C25】	10m³	0.017	5552.7	650	4401.52	162.81	269.61	68.76	
	A4-215	地沟盖板 安装	10m³	0.017	1185.17	632.07	280.75	6.51	211.82	54.02	
	A17-224	地沟盖板 木模板	10m³混凝土体积	0.017	1519.34	772.86	418.25	4.58	257.88	65.77	
22	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 φ10以内 含调直费	t	0.016	6705.01	701.88	5691.25	13.75	237.5	60.63	
	A4-236	现浇构件圆钢筋制安 φ10以内	t	0.016	6704.84	702	5691.51	13.48	237.32	60.53	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
23	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内	t	1.207	6955.75	799.54	5811.11	8.65	268.08	68.37	
	A4-238	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内 换为【螺纹钢HRB400 Φ10以内 (综合)】	t	1.207	6955.75	799.54	5811.11	8.65	268.08	68.37	
24	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上	t	3.229	6455.62	520	5578.74	99.13	205.37	52.38	
	A4-239	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上 换为【螺纹钢HRB400 Φ10以上 (综合)】	t	3.229	6455.62	520	5578.74	99.13	205.37	52.38	
25	010515002001	预制构件圆钢制安 圆钢 Φ10以内 绑扎	t	0.031	6762.25	662.9	5810.97	8.71	222.9	56.77	
	A4-238	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内 换为【螺纹钢HRB400 Φ10以内 (综合)】	t	0.031	6762.37	663	5811.11	8.65	222.79	56.82	
26	桂010515011001	砖砌体加固钢筋 绑扎 圆钢HPB300 Φ10以内 含调制费	t	0.095	7461.79	1237.58	5691.47	12.32	414.63	105.79	
	A4-317	砖砌体加固钢筋 绑扎	t	0.095	7461.71	1237.6	5691.45	12.32	414.6	105.74	
	0109	屋面及防水工程									
27	010904002001	楼(地)面涂膜防水（地面01） 3厚聚合物水泥基防水涂料	m²	60.56	49.19	3.9	43.67		1.29	0.33	
	A7-130	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm 厚 平面 实际厚度(mm):3	100m²	0.606	4916.64	390	4364.29		129.36	32.99	
28	桂010901008001	屋面干铺土工布 干铺聚酯纤维无纺布一层	m²	74.63	8.98	1.02	7.53		0.34	0.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 8 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A7-36	干铺土工布	100m²	0.746	897.93	102.26	753.1		33.92	8.65	
29	010902001001	屋面卷材防水 3+3厚SBS改性沥青防水卷材	m²	74.63	78.16	7.36	67.74		2.44	0.62	
	A7-47	改性沥青防水卷材热贴屋面 一层 满铺 实际层数(层):2	100m²	0.746	7819.22	735.81	6777.09		244.07	62.25	
30	010902003001	屋面刚性层 25厚1：2.5水泥砂浆抹平压光,分 格面积宜为1m²	m²	62.87	25.51	7.67	14.58	0.47	2.22	0.57	
	A9-1	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层 上 20mm 实际厚度(mm):25 换 为【水泥砂浆 1:2.5】	100m²	0.629	2550.07	766.94	1456.92	46.66	222.11	57.44	
31	010902003002	屋面刚性层 20厚1：3水泥砂浆找平 20厚1：3水泥砂浆	m²	62.87	43.58	12.99	25.13	0.74	3.75	0.97	
	A9-1	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层 上 20mm	100m²	1.257	2179.44	649.86	1256.73	36.89	187.48	48.48	
32	010904001001	底板防水 50厚C20细石混凝土保护层 0.3塑料膜保护层 3+3改性沥青防水卷材 20厚1：3水泥砂浆找平层	m²	800.12	146.05	21.94	115.42	0.41	6.59	1.69	
	A9-4	细石混凝土找平层 40mm 实际厚 度(mm):50	100m²	8.001	3150.54	710.62	2190.72	3.75	195.02	50.43	
	A7-77	干铺聚乙烯膜	100m²	8.001	626.04	97.81	487.52		32.44	8.27	
	A7-47	改性沥青防水卷材热贴屋面 一层 满铺 实际层数(层):2	100m²	8.001	8831.8	735.81	7789.67		244.07	62.25	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 9 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A9-1	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	8.001	1996.75	649.86	1074.04	36.89	187.48	48.48	
33	010903001001	侧墙防水 20厚1:3水泥砂浆找平层 3+3改性沥青防水卷材	m²	358.56	124.17	24.45	89.77	0.42	7.58	1.95	
	A10-37	内墙、内墙裙 水泥砂浆找平层 砖墙 15mm 实际厚度(mm):20 换为【水泥砂浆1:3】	100m²	3.586	2666.52	1093.07	1141.03	42.3	309.96	80.16	
	A7-111	改性沥青卷材满铺防水 立面	100m²	7.171	4875.08	675.79	3917.96		224.16	57.17	
34	010903002001	墙面涂膜防水（内墙02） 1.5厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）	m²	507.80	28.01	4.38	21.81		1.45	0.37	
	A7-131	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m²	5.078	2801.26	437.93	2181.02		145.26	37.05	
35	桂010901008002	干铺土工布（顶棚2） 3厚聚合物水泥基防水涂料,底涂 后加铺无纺布基层,每做一道加衬 一层无纺布基层,做法为三布四 油,阴阳角应设附加层,每道厚度 不小于1.2厚	m²	184.04	59.73	5.16	52.42		1.71	0.44	
	A7-130	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面 实际厚度(mm):3	100m²	1.84	4761	280.1	4364.29		92.91	23.7	
	A7-120	沥青玻璃布卷材防水 二布三油 平面	100m²	0.607	3678.14	716.55	2663.29		237.68	60.62	
36	010903004001	4mm厚钢板止水带（300mm高）	m	58.80	86.38	15.68	62.3	1.32	5.64	1.44	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A7-202	钢板止水带	100m	0.588	8638.61	1567.96	6230.27	132.48	564.04	143.86	
	0110	保温、隔热、防腐工程									
37	011001001001	保温隔热屋面 20厚（最薄处）1：8水泥加气混凝土碎渣找2%坡	m²	62.87	20.56	1.85	17.94		0.61	0.16	
	A8-5	屋面保温 加气混凝土块 厚度100mm	100m²	0.314	4117.69	370.5	3592.96		122.89	31.34	
38	011001001002	保温隔热屋面 60厚挤塑聚苯板	m²	62.87	41	9.78	27.09	0.04	3.26	0.83	
	A8-21	屋面保温 挤塑聚苯板 厚度50mm	100m²	0.754	3417.64	815.1	2258.6	3.26	271.45	69.23	
39	011001003001	保温隔热墙面 部位：外墙1 40厚泡沫玻璃板（2层）	m²	225.48	108.27	18.16	82.55		6.02	1.54	
	A8-72	外墙外保温 泡沫玻璃板保温 无加固	100m²	2.255	10825.63	1815.45	8254.41		602.18	153.59	
40	011001003002	保温隔热墙面 部位：外墙1 5厚抗裂砂浆,内敷耐碱玻纤网格布	m²	112.74	20.14	3.9	14.62		1.29	0.33	
	A8-77	外墙外保温墙面 耐碱玻璃纤维网格布薄抹灰 一层网格布	100m²	1.127	2014.41	390	1462.06		129.36	32.99	
41	011001003003	保温隔热墙面 部位：地下池侧墙 30厚聚苯泡沫板保护层	m²	358.56	43.22	7.54	32.54		2.5	0.64	
	A8-59	外墙内保温 聚苯板增强石膏面	100m²	3.586	4321.72	754	3253.83		250.1	63.79	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
42	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m²	533.37	21.94	11.98	4.22	0.53	4.15	1.06	
	A15-5	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	100m²	5.334	2193.52	1198.2	421.9	52.68	414.92	105.82	
43	桂011701010001	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架	m²	251.83	5.37	2.59	1.23	0.33	0.97	0.25	
	A15-28	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架	100m²	1.209	1118.09	538.71	256.53	69.61	201.78	51.46	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
44	011702002001	矩形柱 支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m²	29.96	41.05	22.47	8.3	0.65	7.67	1.96	
	A17-50	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.3	4100.41	2244.49	829.05	65.3	766.16	195.41	
45	011702014001	有梁板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m²	146.59	51.07	25.64	13.23	1.08	8.86	2.26	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	1.466	5106.26	2563.86	1322.76	107.54	886.1	226	
46	011702009001	过梁 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	4.64	67.59	35.28	16.76	0.61	11.9	3.04	
	A17-76	过梁 胶合板模板 木支撑	100m²	0.046	6817.02	3558.28	1690.53	61.36	1200.63	306.22	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 12 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
47	011702011001	直形墙 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 支模高度:3.6m以内	m²	83.20	34.92	16.15	11.15	0.63	5.57	1.42	
	A17-83	直形墙 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.832	3492	1615.38	1115.15	62.83	556.66	141.98	
48	011702025001	小型构件 木模板木支撑	m²	4.06	72.66	34.07	23.29	0.79	11.56	2.95	
	A17-120	小型构件 木模板木支撑	100m²	0.041	7195.38	3373.77	2305.91	78.52	1145.12	292.06	
49	011702029001	混凝土散水 散水厚度:100mm 模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	20.90	10.53	5.34	2.97		1.77	0.45	
	A17-123	混凝土散水 混凝土 60mm厚 木模板木支撑 实际厚度(mm):100	100m²	0.209	1052.57	533.53	296.93		176.97	45.14	
	011703	垂直运输									
50	011703001001	建筑物垂直运输 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 建筑物垂直高度:20m	m²	251.83	24.67			22.04	2.09	0.54	
	A16-2	建筑物垂直运输高度 20m以内 框架结构 卷扬机	100m²	2.518	2467.85			2204.42	209.42	54.01	
	011708	混凝土运输及泵送工程									
51	桂011708002001	混凝土泵送	m3	229.83	18.39	2.5	7.03	7.65	0.96	0.25	
	A18-3	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内	100m³	2.298	1839.28	249.6	703.41	765.02	96.39	24.86	
		装饰工程									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 13 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		分部分项工程									
	0108	门窗工程									
52	010802004001	防盗门 门框、扇材质及规格:钢制防盗门 含安装、运输等五金配件	m²	12.60	477.85	32.49	433.97	0.17	8.91	2.31	
	A12-48	钢防盗门安装	100m²	0.126	47784.49	3248.7	43397.3	16.55	891.41	230.53	
53	010807001001	70系列平开铝合金窗（洞口面积 <2m²） 框、扇材质及规格:70系列平开铝 合金窗（深灰色） 玻璃品种、厚度:中空平板浮法玻 璃5+9A+5	m²	4.86	457.87	38.84	405.13	0.41	10.72	2.77	
	A12-116	铝合金平开窗 带亮	100m²	0.049	45412.65	3852.42	40182.17	40.46	1062.76	274.84	
54	010807001002	90系列铝合金固定窗（洞口面积 <2m²） 框、扇材质及规格:90系列铝合金 固定窗（深灰色） 玻璃品种、厚度:中空平板浮法玻 璃5+9A+5	m²	2.70	358.84	37.96	307.3	0.4	10.47	2.71	
	A12-116	铝合金平开窗 带亮	100m²	0.027	35884.83	3796	30730.17	40.46	1047.35	270.85	
	0111	楼地面装饰工程									
55	011101006001	平面砂浆找平层 20厚1：3水泥砂浆保护层 最薄处20厚1：3水泥砂浆找1%坡 向低处抹平	m²	62.56	54.46	18.07	28.69	1.11	5.24	1.35	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 14 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A9-1	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 换为【干混地面砂浆GD15】 换为【干混地面砂浆GD10】	100m²	1.251	1691.01	650	768.11	36.89	187.52	48.49	
	A9-10	水泥砂浆整体面层 楼地面20mm	100m²	0.626	2063.23	507	1332.46	36.89	148.48	38.4	
56	011101003001	细石混凝土楼地面 40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m²	62.56	25.29	5.61	17.71	0.03	1.54	0.4	
	A9-4	细石混凝土找平层 40mm	100m²	0.626	2527.51	560.94	1769.84	2.97	153.95	39.81	
57	011102003001	块料楼地面 8-10厚600*600防滑地砖铺实拍平,水泥浆擦缝 最薄处30厚1:4干硬性预拌砂浆结合层（素水泥浆一道）	m²	158.51	135.17	26.34	96.86	2.18	7.78	2.01	
	A9-83	陶瓷地砖楼地面 每块周长2400mm以内 水泥砂浆密缝 换为【干混地面砂浆GD20】	100m²	1.585	13518.62	2634.06	9687.11	217.61	778.51	201.33	
58	011105003001	面砖踢脚线100mm高 3-4厚1:1预拌砂浆加水20%建筑胶镶贴 8-10厚面砖,水泥减擦缝	m²	5.42	152.35	40.25	95.75	1.88	11.5	2.97	
	A9-99	陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆 换为【干混地面砂浆GD15】 换为【干混地面砂浆GD10】	100m²	0.054	15291.44	4039.79	9609.93	188.78	1154.4	298.54	
59	011105001001	水泥砂浆踢脚线100mm高 15厚2:1:8水泥石灰砂浆,分2次抹灰 5厚1:2预拌砂浆	m²	8.09	49.28	29.28	9.32	0.46	8.12	2.1	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 15 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A9-15	水泥砂浆踢脚线 换为【干混地面砂浆GD15】 换为【干混地面砂浆GD15】	100m²	0.081	4921.54	2924.73	930.65	45.57	810.89	209.7	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
60	011201001001	内墙面一般抹灰 基层类型:砖墙 20厚1：2水泥砂浆找平	m²	123.69	29.05	13.95	9.67	0.47	3.94	1.02	
	A10-37	内墙、内墙裙 水泥砂浆找平层 砖墙 15mm 实际厚度(mm):20 换为【干混内墙抹灰砂浆GMn5】	100m²	1.855	1936.71	930.07	644.79	31.47	262.5	67.88	
61	011201001002	内墙面一般抹灰 基层类型:混凝土墙 20厚1：2水泥砂浆找平	m²	1054.45	31.47	14.86	10.84	0.5	4.19	1.08	
	A10-38	内墙、内墙裙 水泥砂浆找平层 混凝土墙 15mm 换为【干混内墙抹灰砂浆GMn20】	100m²	15.606	2126.3	1003.86	732.31	33.64	283.24	73.25	
62	011201001003	外墙面一般抹灰 基层类型:砖墙 刷10厚专用砂浆结合层	m²	88.51	26.28	16.25	4.17	0.21	4.49	1.16	
	A10-39	外墙 水泥砂浆找平层 砖墙 15mm 实际厚度(mm):10 换为【干混外墙抹灰砂浆GMw7.5】	100m²	0.885	2628.08	1625.07	416.91	20.63	449.28	116.19	
63	011201001004	外墙面一般抹灰 基层类型:混凝土墙 刷10厚专用砂浆结合层	m²	489.21	31.3	19.02	5.43	0.23	5.26	1.36	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 16 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A10-40	外墙 水泥砂浆找平层 混凝土墙 15mm 实际厚度(mm):10 换为【干混外墙抹灰砂浆GMw5】 换为【干混外墙抹灰砂浆GMw15】	100m²	4.892	3129.69	1902.21	543.23	22.81	525.53	135.91	
64	011202001001	柱、梁面一般抹灰 20厚1：2水泥砂浆找平	m²	54.50	41.02	20.8	12.53	0.4	5.79	1.5	
	A10-29	独立砖柱 水泥砂浆 圆形、多边形 (14+6)mm 换为【水泥砂浆 1:2】	100m²	0.545	4101.92	2080	1253.29	40.15	578.8	149.68	
65	桂011204007001	块料墙面 20厚1：2预拌砂浆找平层 1：1水泥细砂浆（内掺用水量20%的801胶）甩浆，界面“毛化处理” 5厚干粉类聚合物防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 5-7厚145*145筒体条形面砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，专用填缝剂填缝	m²	136.84	143.71	51.94	71.17	1.8	14.94	3.86	
	A7-185	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm 实际厚度(mm):5	100m²	1.368	1135.63	459.4	474.19	7.62	154.91	39.51	
	A10-68	墙面钉(挂)网 铁丝网	100m²	1.368	1127.75	640.93	258.29	6.18	176.66	45.69	
	A10-184	墙面、墙裙贴面砖(周长600mm以内) 干粉型粘结剂粘贴 缝宽 5mm 内	100m²	1.368	12111.42	4095	6386.4	165.96	1163.24	300.82	
66	桂011201005001	墙面钉(挂)网 梁、柱与外墙相交处采用挂500宽钢丝筛网	m²	38.40	9.31	5.12	2.39	0.03	1.41	0.36	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A10-69	墙面钉(挂)网 玻璃纤维网	100m²	0.384	930.96	512.23	239	2.77	140.6	36.36	
67	桂011201005002	内墙面钉(挂)网（增加人工费）	m²	38.40	11.28	6.41	2.58	0.06	1.77	0.46	
	A10-68	墙面钉(挂)网 铁丝网	100m²	0.384	1127.75	640.93	258.29	6.18	176.66	45.69	
68	桂011201005003	外墙面钉(挂)网（增加人工费）	m²	136.84	17.99	6.72	8.88	0.06	1.85	0.48	
	A10-67	墙面钉(挂)网 钢板网	100m²	1.368	1800.22	672.67	888.11	6.18	185.33	47.93	
	0113	天棚工程									
69	011301001001	天棚抹灰 素水泥浆一道甩毛（内掺5%建筑胶） 20厚1：2.5预拌砂浆找平	m²	184.04	27.69	12.98	9.79	0.34	3.64	0.94	
	A11-2	混凝土面天棚 石灰砂浆 预制(12+2)mm	100m²	1.84	2768.96	1298.15	979.57	33.64	363.58	94.02	
	0114	油漆、涂料、裱糊工程									
70	011406003001	墙面满刮腻子 满刮腻子二遍	m²	145.74	11.02	6.89	1.76		1.88	0.49	
	A13-206	刮成品腻子粉 内墙面 两遍	100m²	1.457	1101.41	689	175.67		188.1	48.64	
71	011406003002	墙面满刮防水腻子 满刮防水腻子二遍	m²	16.80	11.83	6.83	2.66		1.86	0.48	
	A13-208	外墙防水腻子 二遍	100m²	0.168	1183.27	682.5	266.27		186.32	48.18	
72	011406003003	天棚满刮腻子 满刮腻子二遍	m²	48.81	11.36	7.15	1.76		1.95	0.5	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 18 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A13-206	刮成品腻子粉 内墙面 两遍 如为梁、柱、天棚面挂腻子 人工*1.18	100m²	0.488	1135.96	714.71	175.67		195.12	50.46	
73	011407001001	墙面喷（刷）涂料 刷或滚涂白色环保型乳胶漆三遍	m²	145.74	15.91	7.12	6.35		1.94	0.5	
	A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面二遍 实际遍数(遍):3	100m²	1.457	1592.28	712.4	635.09		194.49	50.3	
74	011407001002	墙面喷（刷）涂料 刷或滚涂白色防霉乳胶漆三遍	m²	16.80	15.91	7.12	6.35		1.94	0.5	
	A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面二遍 实际遍数(遍):3	100m²	0.168	1592.28	712.4	635.09		194.49	50.3	
75	011407002001	天棚喷（刷）涂料 刷或滚涂白色环保型乳胶漆三遍	m²	48.81	15.91	7.12	6.35		1.94	0.5	
	A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面二遍 实际遍数(遍):3	100m²	0.488	1592.28	712.4	635.09		194.49	50.3	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
76	011701006001	满堂脚手架 搭设高度:7.2m 脚手架材质:钢管	m²	151.00	21.25	12.7	2.36	0.64	4.42	1.13	
	A15-84	钢管满堂脚手架 基本层高3.6m 实际高度(m):7.2	100m²	1.51	2124.93	1270.07	235.56	63.95	442.49	112.86	
		水处理工程									
		分部分项工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 19 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		土方工程									
77	040101001001	挖一般土方（不装车） 土壤类别:三类土 场内运输	m3	5942.91	5.83	3.24		2	0.38	0.21	
	C1-0013	挖掘机挖土方(斗容量1.25m3) 不装车 三类土	1000m³	4.992	3098.49	409.2		2375.46	201.33	112.5	
	C1-0002	人工挖一般土方 三类土	100m³	9.509	2014.43	1810.4			130.89	73.14	
78	040103001001	回填方 压实系数为0.94	m3	5942.91	5.06	2.14	0.05	2.36	0.33	0.18	
	C1-0093	机械 填土碾压	1000m³	5.2	3378.57	434	50.1	2557.35	216.27	120.85	
	C1-0090	人工 填土夯实	100m³	6.834	1824.64	1532.11	5.18	103.07	118.22	66.06	
79	040101001002	挖一般土方（装车） 土壤类别:三类土 即挖即运，起运1km	m3	3890.86	3.3	0.35		2.62	0.21	0.12	
	C1-0017	挖掘机挖土方(斗容量1.25m3) 装车 三类土	1000m³	3.891	3297.29	347.2		2616.12	214.25	119.72	
80	桂040103003001	土石方运输每增1km 增运9km	m3 • km	35017.74	4.91			4.41	0.32	0.18	
	C1-0126	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 4.5t	1000m³	76.339	2251.34			2023.31	146.29	81.74	
		混凝土及钢筋混凝土工程									
81	010501001001	垫层 混凝土种类、强度等级:泵送商品混凝土C15	m3	229.25	470.89	40.02	410.44	2.74	14	3.69	
	A4-3	混凝土垫层(碎石) 换为【碎石GD40商品普通砼 C15】	10m³	22.925	4654.69	393.9	4086.09	7.57	133.17	33.96	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 20 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	C1-0396	混凝土输送高度60m以内 输送泵车 换为【砾石 GD20商品普通砼 C15】	100m³	0.606	2050.41	238.08	692.5	751.29	256.64	111.9	
82	040601006001	现浇混凝土池底 混凝土种类、强度等级:泵送商品混凝土C30 P6 厚度:50cm以内	m3	404.39	533.9	27.63	484.95	8.04	9.25	4.03	
	C6-0019	现浇混凝土池板 半地下室 平池底厚度50cm以内 换为【碎石 GD40商品防水砼 C30】	10m³	40.439	5123.24	252.25	4770.71	4.6	66.63	29.05	
	C1-0396	混凝土输送高度60m以内 输送泵车 换为【碎石GD40商品防水砼 C30】	100m³	4.081	2139.1	238.08	781.19	751.29	256.64	111.9	
83	040601007001	现浇混凝土池壁 混凝土种类、强度等级:泵送商品混凝土C30 P6 厚度:30cm以内	m3	200.75	548.96	43.2	479.13	7.68	13.2	5.75	
	C6-0030	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形厚度30cm以内 换为【碎石GD40商品防水砼C30】	10m³	20.075	5284.86	409.2	4716.55	4.87	107.41	46.83	
	C1-0396	混凝土输送高度60m以内 输送泵车 换为【碎石GD40商品防水砼 C30】	100m³	1.921	2139.1	238.08	781.19	751.29	256.64	111.9	
84	040601008001	现浇混凝土池柱 混凝土种类、强度等级:泵送商品混凝土 C30 P6	m3	22.32	559.22	58.57	456.5	16.27	19.41	8.47	
	C6-0041	现浇混凝土池柱 矩(方)形柱 换为【碎石GD40商品防水砼 C30】	10m³	2.232	5152.23	535.68	4410.32	4.87	140.22	61.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 21 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	C1-0396	混凝土输送高度60m以内 输送泵车 换为【碎石GD40商品防水砼C30】	100m³	0.469	2094.1	238.08	736.19	751.29	256.64	111.9	
85	040601009001	现浇混凝土池梁 混凝土种类、强度等级:泵送商品混凝土C30 P6	m3	60.56	558.8	48.96	482.94	6.31	14.34	6.25	
	C6-0044	现浇混凝土池梁 单梁 换为【碎石GD40商品防水砼 C30】	10m³	6.056	5422.35	471.2	4768.95	4.87	123.49	53.84	
	C1-0396	混凝土输送高度60m以内 输送泵车 换为【碎石GD40商品防水砼C30】	100m³	0.469	2139.1	238.08	781.19	751.29	256.64	111.9	
86	040601011001	现浇混凝土板 混凝土种类、强度等级:泵送商品混凝土C30 P6	m3	138.34	537.71	34.29	486.52	3.01	9.67	4.22	
	C6-0051	现浇混凝土板 平板、走道板 厚度8cm以内 换为【碎石GD40商品防水砼 C30】	10m³	13.834	5304.55	334.8	4838.72	4.6	88.04	38.39	
	C1-0396	混凝土输送高度60m以内 输送泵车 换为【碎石GD40商品防水砼C30】	100m³	0.469	2139.1	238.08	781.19	751.29	256.64	111.9	
87	040901001001	现浇构件钢筋制作、安装 钢筋种类:圆钢 HPB300 φ10以内	t	0.006	7078.34	985	5691.67	25	261.67	115	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.006	7078.45	985.8	5691.19	24.95	262.19	114.32	
88	040901001002	现浇构件钢筋制作、安装 钢筋种类:螺纹钢HRB400 φ10以内	t	7.813	6966.25	985.8	5578.99	24.95	262.19	114.32	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	7.813	6966.25	985.8	5578.99	24.95	262.19	114.32	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 22 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
89	040901001003	现浇构件钢筋制作、安装 钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ10以上	t	84.235	6660.51	424.45	5930.2	107.65	138.03	60.18	
	C3-0553	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	84.235	6660.51	424.45	5930.2	107.65	138.03	60.18	
90	桂010516004001	钢筋电渣压力焊接 Φ14~18	个	216	6.81	2.23	0.85	2.11	1.13	0.49	
	C3-0558	钢筋电渣压力焊接	10个	21.6	68.07	22.32	8.5	21.08	11.26	4.91	
91	010516003001	直螺纹套筒接头 Φ25	个	1656	17.53	7.66	5.88	0.83	2.2	0.96	
	C9-0056	直螺纹套筒接头 Φ25	10个	165.6	175.4	76.63	58.83	8.3	22.03	9.61	
92	010516003002	冷挤压接头 ≤Φ25	个	24	13.18	5.13	2.59	2.59	2	0.87	
	C9-0053	冷挤压接头 ≤Φ25	10个	2.4	131.83	51.34	25.86	25.87	20.03	8.73	
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架（撑）									
93	011702001001	垫层模板 模板、支撑材质:木模板	m²	19.67	31.53	9.31	18.09	0.48	2.54	1.11	
	C6-0460	现浇混凝土模板 沉井垫层 木模	100m²	0.197	3149.46	930	1806.69	48.34	253.78	110.65	
94	011702001002	底板模板 模板、支撑材质:木模板	m²	75.93	62.22	35.82	10.7	1.71	9.74	4.25	
	C6-0468	现浇混凝土模板 平池底 木模	100m²	0.759	6224.2	3583.6	1070.48	171.39	974.04	424.69	
95	011702002002	矩形柱 模板、支撑材质:复合木模板 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	188.70	44.39	23.53	9.32	2.02	6.63	2.89	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 23 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	C6-0483	现浇混凝土模板 矩形柱 复合木模	100m²	1.887	4438.77	2352.65	932.14	202.27	662.75	288.96	
96	011702002003	矩形柱 模板、支撑材质:复合木模板 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	55.70	60.9	34.01	11.25	2.17	9.38	4.09	
	C6-0483	现浇混凝土模板 矩形柱 复合木模	100m²	0.557	5429.34	2976	1067.17	202.27	824.44	359.46	
	C6-0485	现浇混凝土模板 柱支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	100m²	1.114	330.65	212.25	29.12	7.44	56.99	24.85	
97	011702006001	矩形梁 模板、支撑材质:复合木模板 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	272.10	56.32	29.31	12.77	2.42	8.23	3.59	
	C6-0488	现浇混凝土模板 连续梁、单梁 复合木模	100m²	2.721	5631.98	2931.1	1277.23	241.76	823.04	358.85	
98	011702006002	矩形梁 模板、支撑材质:复合木模板 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	38.65	89.27	49.35	16.04	4.01	13.84	6.03	
	C6-0488	现浇混凝土模板 连续梁、单梁 复合木模	100m²	0.387	6570.67	3534	1388.44	241.76	979.43	427.04	
	C6-0491	现浇混凝土模板 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	100m²	1.391	652.43	387.96	59.52	44.03	112.06	48.86	
99	011702011002	直形墙 模板、支撑材质:木模板 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	15.22	45.38	22.29	11.53	2.37	6.4	2.79	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	C6-0471	现浇混凝土模板 矩形池壁 木模	100m²	0.152	4544.71	2232	1154.96	237.76	640.66	279.33	
100	011702011003	直形墙 模板、支撑材质:木模板 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	808.62	54.15	28.19	11.91	2.59	7.98	3.48	
	C6-0471	现浇混凝土模板 矩形池壁 木模	100m²	8.086	4714.89	2356	1154.96	237.76	672.82	293.35	
	C6-0473	现浇混凝土模板 池壁支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	100m²	29.11	194.58	128.5	10.01	5.98	34.88	15.21	
101	011702016001	平板 模板、支撑材质:复合木模 钢支撑 支模高度：3.6m以内	m²	424.40	42.35	21.29	10.11	2.2	6.09	2.66	
	C6-0494	现浇混凝土模板 平板、走道板 复合木模	100m²	4.244	4235.11	2128.75	1011.08	220.27	609.34	265.67	
102	011702016002	平板 模板、支撑材质:复合木模 钢支撑 支模高度：7.2m以内	m²	157.22	75.89	43.23	11.95	3.36	12.08	5.27	
	C6-0494	现浇混凝土模板 平板、走道板 复合木模	100m²	1.572	5057.58	2728	1011.08	220.27	764.78	333.45	
	C6-0498	现浇混凝土模板 板支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	100m²	5.66	703.46	443.16	51.19	32.08	123.28	53.75	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
103	011705001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1006.33	61.1	163.34	691.9	71.54	18.45	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	A20-21	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1006.33	61.1	163.34	691.9	71.54	18.45	
		机械设备安装工程									
		分部分项工程									
		格栅池									
104	040602002001	全自动机械格栅除污机 渠深2900mm，渠宽1000mm，栅距3mm，排渣高度800mm，安装角度75°，电机功率1.1KW 机架耙齿304不锈钢材质，带控制系统和远程点位	台	1	48430.8	4340.88	41414.81	770.95	1326.01	578.15	
	C6-0145	粗格栅除污机 固定式(格栅宽度3m以内)	台	1	48430.8	4340.88	41414.81	770.95	1326.01	578.15	
105	030104008001	栅渣推车 200L，不锈钢材质，带移动轮	台	1	20422.05	356.41	19545.9	303.94	150.56	65.24	
	B1-0382	单轨小车 起重量5t以内	台	1	20422.05	356.41	19545.9	303.94	150.56	65.24	
106	030601005001	液位差计 0-5m，4-20mA，测量精度0.25%，防护等级IP68	台	1	1225.41	169.67	971.91	4.95	53.75	25.13	
	B6-0080	浮标(子)液位计	台	1	1225.41	169.67	971.91	4.95	53.75	25.13	
107	030601005002	液位差计变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	台	1	1390.44	207.85	968.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	1390.44	207.85	968.51	82.8	89.46	41.82	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 26 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		调节池									
108	030109011001	污水提升泵 50WQ15-20-2.2，带耦合器，杆长7.0米. 耐腐蚀, 耐磨耗, 电机防护IPX8	台	9	2282.62	227.47	1954.39	19.92	56.4	24.44	
	B1-0921	潜水泵 设备重量0.20t	台	9	2282.62	227.47	1954.39	19.92	56.4	24.44	
109	030601005003	超声波液位计 0-10米，测量精度0.25%, 防护等级IP68	台	1	1440.41	169.67	1186.91	4.95	53.75	25.13	
	B6-0080	浮标(子)液位计	台	1	1440.41	169.67	1186.91	4.95	53.75	25.13	
110	030601004001	电磁流量计 DN65 碳钢衬四氟材质，流量0-30m3/h	台	5	5329.5	284	4884.94	22.23	94.26	44.07	
	B6-0044	电磁流量计	台	5	5329.5	284	4884.94	22.23	94.26	44.07	
111	031003001001	电动蝶阀DN65 材质：碳钢衬四氟	个	18	1605.66	23.83	1571.07		7.33	3.43	
	B9-0319	螺纹阀 公称直径65mm以内	个	18	1605.66	23.83	1571.07		7.33	3.43	
112	031003001002	手动涡轮蝶阀DN65 材质：碳钢	个	18	211.86	23.83	177.27		7.33	3.43	
	B9-0319	螺纹阀 公称直径65mm以内	个	18	211.86	23.83	177.27		7.33	3.43	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 27 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
113	031003001003	单向阀DN65 材质：碳钢	个	18	242.16	23.83	207.57		7.33	3.43	
	B9-0319	螺纹阀 公称直径65mm以内	个	18	242.16	23.83	207.57		7.33	3.43	
114	031003001004	球阀 DN32 双头活动直接球阀，UPVC材质	个	12	29.43	9.66	15.41		2.97	1.39	
	B9-0316	螺纹阀 公称直径32mm以内	个	12	29.43	9.66	15.41		2.97	1.39	
115	031001006002	PP-R塑料管给水管DN32 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	32.00	27.81	9.38	14.09	0.07	2.91	1.36	
	B9-0105	塑料给水管(粘接连接) 安装 公称 外径40mm以内	10m	3.2	278.12	93.79	140.95	0.7	29.08	13.6	
116	031001006003	PP-R塑料管给水管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	8.00	71.24	12.51	52.98	0.07	3.87	1.81	
	B9-0107	塑料给水管(粘接连接) 安装 公称 外径63mm以内	10m	0.8	712.29	125.08	529.76	0.66	38.7	18.09	
117	031001006004	PP-R塑料管给水管DN65 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	270.00	106.14	12.68	87.65	0.06	3.92	1.83	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 28 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B9-0108	塑料给水管(粘接连接)安装 公称 外径75mm以内	10m	27	1061.33	126.76	876.43	0.61	39.2	18.33	
118	030605002001	pH探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等 级IP68，工作电压220V	套	1	1611.01	600.29	600.25	95.97	214.31	100.19	
	B6-0239	电化学式分析仪 沉入式Ph分析仪	套	1	1611.01	600.29	600.25	95.97	214.31	100.19	
119	030601005004	pH探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工 作电压220V	套	1	1805.44	207.85	1383.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	1805.44	207.85	1383.51	82.8	89.46	41.82	
120	030605002002	COD探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等 级IP68，工作电压220V	套	1	20426.48	577.33	19507.73	55.55	194.8	91.07	
	B6-0253	水质分析 COD	套	1	20426.48	577.33	19507.73	55.55	194.8	91.07	
121	030601005005	COD探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工 作电压220V	套	1	12140.44	207.85	11718.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	12140.44	207.85	11718.51	82.8	89.46	41.82	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 29 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
122	030605002003	氨氮探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	20003.33	229.71	19578.1	80.11	80.37	35.04	
	C6-0442	水质检测仪表安装	个	1	20003.33	229.71	19578.1	80.11	80.37	35.04	
123	030601005006	氨氮探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	8240.44	207.85	7818.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	8240.44	207.85	7818.51	82.8	89.46	41.82	
124	030605002004	SS探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	4494.96	285.12	3911.77	116.61	123.65	57.81	
	B6-0237	电化学式分析仪 电磁浓度计	套	1	4494.96	285.12	3911.77	116.61	123.65	57.81	
125	030601005007	SS探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	8240.44	207.85	7818.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	8240.44	207.85	7818.51	82.8	89.46	41.82	
		生物接触氧化池									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 30 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
126	031006015001	生物接触氧化池箱体 9.0*2.25*3.0m; 8.5*2.25*3.0m, Q235碳钢t=8mm 箱体内部油漆要求 第一层环氧富锌底漆, 湿膜厚度为120 μm, 干膜厚度为60 μm 第二层丙烯酸聚氨酯面漆, 要求湿膜在90 μm, 干膜厚度为45 μm 第三层采用防腐涂层环氧富锌底漆	套	5	412585.98	1449.84	410041.16	303.15	539.57	252.26	
	B9-0705	组装式水箱安装 总容量60m3以内	个	5	412585.98	1449.84	410041.16	303.15	539.57	252.26	
127	010103001002	生物填料 长度1.5米, Φ150mm	m3	295.00	283.61	109.38	115.85	12.85	31.71	13.82	
	C6-0104	滤料铺设 细砂	10m³	29.5	2836.07	1093.78	1158.5	128.49	317.06	138.24	
128	031002001001	生物膜支架 非标, 碳钢防腐, 管道支架制作 安装 一般管架, 一般钢结构 耐酸漆 第一遍, 一般钢结构 耐酸漆 第二遍	套	5	460.89	40.92	396.47	5.36	12.64	5.5	
	C8-1049	沿支架、墙面卡敷设 电缆支架	套	5	460.89	40.92	396.47	5.36	12.64	5.5	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 31 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
129	030108005001	沉水式鼓风机 规格:4.82m3/min，29.4KPa 隔音罩:碳钢防腐，内衬隔音棉，带排风设备 含防震脚垫、密封垫片、螺丝包等	台	10	32107.03	1422.01	30098.26	91.99	345.19	149.58	
	B1-0730	离心式鼓风机(不带增速机) 设备重量0.5t以内	台	10	32107.03	1422.01	30098.26	91.99	345.19	149.58	
130	030703020001	进出口消声器 规格:DN125	个	10	1501.8	83.8	1377.13	2.08	26.43	12.36	
	B7-0444	管式消声器安装 周长1280mm以内	个	10	1501.8	83.8	1377.13	2.08	26.43	12.36	
131	031003010001	橡胶软接头DN125	个	10	567.32	73.43	436.24	16.87	27.79	12.99	
	B9-0466	可曲挠橡胶接头安装(法兰连接) 公称直径125mm以内	个	10	567.32	73.43	436.24	16.87	27.79	12.99	
132	031003002001	安全阀 DN125	个	10	712.19	76.65	576.42	16.87	28.79	13.46	
	B9-0347	焊接法兰阀 公称直径125mm以内	个	10	712.19	76.65	576.42	16.87	28.79	13.46	
133	031003002002	单向阀 DN125	个	10	634.19	76.65	498.42	16.87	28.79	13.46	
	B9-0347	焊接法兰阀 公称直径125mm以内	个	10	634.19	76.65	498.42	16.87	28.79	13.46	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 32 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
134	031003002003	出口单向阀 DN125 翻板式	个	10	764.19	76.65	628.42	16.87	28.79	13.46	
	B9-0347	焊接法兰阀 公称直径125mm以内	个	10	764.19	76.65	628.42	16.87	28.79	13.46	
135	031003002004	三通组DN125	个	10	374.19	76.65	238.42	16.87	28.79	13.46	
	B9-0347	焊接法兰阀 公称直径125mm以内	个	10	374.19	76.65	238.42	16.87	28.79	13.46	
136	030601002001	压力表 规格:0-1.6 Mpa	台	10	187.4	40.27	127.7	0.85	12.66	5.92	
	B6-0024	压力表、真空表 就地	台(块)	10	187.4	40.27	127.7	0.85	12.66	5.92	
137	031003008001	进气过滤器 DN125	个	10	389.32	73.43	258.24	16.87	27.79	12.99	
	B9-0466	可曲挠橡胶接头安装(法兰连接) 公称直径125mm以内	个	10	389.32	73.43	258.24	16.87	27.79	12.99	
138	040602013001	曝气器 φ215 ABS纳米微孔曝气器， φ215 ABS卡环 φ40	个	700	95.31	7.23	85.38		1.88	0.82	
	C6-0239	曝气头	10个	70	667.6	50.54	598.23		13.11	5.72	
	C6-0240	曝气器 滤帽	10个	70	285.42	21.77	255.54		5.65	2.46	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 33 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
139	031002001002	曝气管道支架 DN40，ABS材质	套	350	105.54	40.92	41.12	5.36	12.64	5.5	
	C8-1049	沿支架、墙面卡敷设 电缆支架	套	350	105.54	40.92	41.12	5.36	12.64	5.5	
140	031001001001	曝气管道 镀锌钢管（螺纹连接） DN50 镀锌钢管（螺纹连接）DN50	m	50.00	82.6	23.1	48.09	0.67	7.32	3.42	
	B9-0005	钢管(螺纹连接)安装 公称直径 50mm以内	10m	5	825.87	230.97	480.86	6.69	73.15	34.2	
141	031001001002	曝气管道 镀锌钢管（螺纹连接） DN65 公称压力：PN=1.6Mpa 含管件安装 含管道试压、消毒冲洗 含管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	m	50.00	105.35	27.63	64.43	0.73	8.57	3.99	
	B9-0006	钢管(螺纹连接)安装 公称直径 65mm以内	10m	5	979.14	256.61	596.02	7.3	81.23	37.98	
	B11-0571	管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	10m²	1.021	364.05	96.23	236.37		21.94	9.51	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 34 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
142	031001001003	曝气管道 镀锌钢管DN80 镀锌钢管DN80 含管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	m	50.00	131.29	32.37	83.53	0.76	9.98	4.65	
	B9-0007	钢管(螺纹连接)安装 公称直径80mm以内	10m	5	1211.07	296.81	769.13	7.62	93.7	43.81	
	B11-0571	管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	10m²	1.398	364.05	96.23	236.37		21.94	9.51	
143	031001006005	曝气管道 UPVC管DN40 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	450.00	27.41	12.38	9.34	0.07	3.83	1.79	
	B9-0106	塑料给水管(粘接连接)安装 公称外径50mm以内	10m	45	274.1	123.79	93.41	0.68	38.31	17.91	
144	031001006006	曝气管道 UPVC管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	300.00	29.19	12.51	10.93	0.07	3.87	1.81	
	B9-0107	塑料给水管(粘接连接)安装 公称外径63mm以内	10m	30	291.81	125.08	109.28	0.66	38.7	18.09	
145	030605002005	D0探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	11656.48	577.33	10737.73	55.55	194.8	91.07	
	B6-0253	水质分析 COD	套	1	11656.48	577.33	10737.73	55.55	194.8	91.07	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 35 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
146	030601005008	D0探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	6290.44	207.85	5868.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	6290.44	207.85	5868.51	82.8	89.46	41.82	
147	030605002006	MLSS探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	10340.96	285.12	9757.77	116.61	123.65	57.81	
	B6-0237	电化学式分析仪 电磁浓度计	套	1	10340.96	285.12	9757.77	116.61	123.65	57.81	
148	030601005009	MLSS探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	6290.44	207.85	5868.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	6290.44	207.85	5868.51	82.8	89.46	41.82	
149	030605002007	pH探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	1611.01	600.29	600.25	95.97	214.31	100.19	
	B6-0239	电化学式分析仪 沉入式Ph分析仪	套	1	1611.01	600.29	600.25	95.97	214.31	100.19	
150	030601005010	pH探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	1805.44	207.85	1383.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	1805.44	207.85	1383.51	82.8	89.46	41.82	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 36 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		沉淀池									
151	031006015002	沉淀池箱体 9.5*2.25*3.0m Q235碳钢t=8mm 防腐涂层要求：底层环氧富锌底漆，底涂层采用环氧富锌底漆1道最小干膜厚度80 μ m 中间涂层：中间涂层采用环氧（厚浆）漆1~2道最小干膜厚度80 μ m 面层：面涂层采用丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆2道，最小干膜厚度80 μ m 涂层总干膜最小厚度240 μ m	套	5	223515.23	1781.72	220429.89	343.61	654.18	305.83	
	B9-0706	组装式水箱安装 总容量80m3以内	个	5	223515.23	1781.72	220429.89	343.61	654.18	305.83	
152	030109011002	污泥泵 50WQ9-7-0.55JY 含防水绳索、卡环、挂钩、带搅匀功能，耐腐蚀，耐磨耗，电机防护IPX8	台	20	1697.62	227.47	1369.39	19.92	56.4	24.44	
	B1-0921	潜水泵 设备重量0.20t	台	20	1697.62	227.47	1369.39	19.92	56.4	24.44	
153	031001006007	UPVC塑料管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	300.00	29.19	12.51	10.93	0.07	3.87	1.81	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 37 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B9-0107	塑料给水管(粘接连接)安装 公称 外径63mm以内	10m	30	291.81	125.08	109.28	0.66	38.7	18.09	
154	031003001005	球阀 DN50 双头活动直接球阀，UPVC材质， DN50	个	30	66.03	16.1	42.65		4.96	2.32	
	B9-0318	螺纹阀 公称直径50mm以内	个	30	66.03	16.1	42.65		4.96	2.32	
155	031003001006	单向阀DN50 UPVC，DN50	个	22	105.81	23.83	71.22		7.33	3.43	
	B9-0319	螺纹阀 公称直径65mm以内	个	22	105.81	23.83	71.22		7.33	3.43	
156	040602040001	斜管填料 Φ50, PP材质	m²	110.00	744.18	47.6	678.85		12.35	5.38	
	C6-0438	斜板安装 斜长2m以内	10m²	11	7441.84	476.04	6788.48		123.48	53.84	
157	031002001003	斜管填料支架 非标，碳钢防腐，管道支架制作 安装 一般管架，一般钢结构 耐 酸漆 第一遍，一般钢结构 耐酸 漆 第二遍	套	5	2275.89	40.92	2211.47	5.36	12.64	5.5	
	C8-1049	沿支架、墙面卡敷设 电缆支架	套	5	2275.89	40.92	2211.47	5.36	12.64	5.5	
		接触消毒池									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 38 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
158	031006015003	接触消毒池箱体 9.0*2.25*3.0m；8.5*2.25*3.0； 9.5*2.25*3.0m，Q235碳钢t=8mm 防腐涂层要求：底层环氧富锌底漆，底涂层采用环氧富锌底漆1道 最小干膜厚度80 μ m 中间涂层：中间涂层采用环氧（厚浆）漆1~2道最小干膜厚度80 μ m 面层：面涂层采用丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆2道，最小干膜厚度80 μ m 涂层总干膜最小厚度240 μ m	套	2	640815.23	1781.72	637729.89	343.61	654.18	305.83	
	B9-0706	组装式水箱安装 总容量80m3以内	个	2	640815.23	1781.72	637729.89	343.61	654.18	305.83	
159	030605002008	pH探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	1889.01	600.29	878.25	95.97	214.31	100.19	
	B6-0239	电化学式分析仪 沉入式Ph分析仪	套	1	1889.01	600.29	878.25	95.97	214.31	100.19	
160	030601005011	pH探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	1805.44	207.85	1383.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	1805.44	207.85	1383.51	82.8	89.46	41.82	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 39 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
161	030605002009	COD探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	20426.48	577.33	19507.73	55.55	194.8	91.07	
	B6-0253	水质分析 COD	套	1	20426.48	577.33	19507.73	55.55	194.8	91.07	
162	030601005012	COD探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	12140.44	207.85	11718.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	12140.44	207.85	11718.51	82.8	89.46	41.82	
163	030605002010	氨氮探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	20003.33	229.71	19578.1	80.11	80.37	35.04	
	C6-0442	水质检测仪表安装	个	1	20003.33	229.71	19578.1	80.11	80.37	35.04	
164	030601005013	氨氮探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	12140.44	207.85	11718.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	12140.44	207.85	11718.51	82.8	89.46	41.82	
165	030605002011	SS探头 4-20mA输出，测量精度5%，防护等级IP68，工作电压220V	套	1	4494.96	285.12	3911.77	116.61	123.65	57.81	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 40 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B6-0237	电化学式分析仪 电磁浓度计	套	1	4494.96	285.12	3911.77	116.61	123.65	57.81	
166	030601005014	SS探头变送器 4-20mA输出，防护等级IP65，工作电压220V	套	1	8240.44	207.85	7818.51	82.8	89.46	41.82	
	B6-0103	插入式安装液位变送器	台	1	8240.44	207.85	7818.51	82.8	89.46	41.82	
167	031001006008	UPVC塑料管DN50 公称压力：PN=1.6Mpa 含消毒冲洗、水压试验 含管件安装	m	80.00	29.19	12.51	10.93	0.07	3.87	1.81	
	B9-0107	塑料给水管(粘接连接) 安装 公称外径63mm以内	10m	8	291.81	125.08	109.28	0.66	38.7	18.09	
168	031003001007	球阀 DN50 双头活动直接球阀，UPVC材质，DN50	个	4	66.03	16.1	42.65		4.96	2.32	
	B9-0318	螺纹阀 公称直径50mm以内	个	4	66.03	16.1	42.65		4.96	2.32	
		设备间									
169	011501001001	操作台 1.2m*0.7m*0.8m 材质：实木	套	1	1378.97	89.5	1249.04		27.55	12.88	
	B5-1214	操作台	台	1	1378.97	89.5	1249.04		27.55	12.88	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
170	011501001002	操作椅 实木椅	套	2	478.97	89.5	349.04		27.55	12.88	
	B5-1214	操作椅	台	2	478.97	89.5	349.04		27.55	12.88	
171	011501001003	检验化验台 耐腐蚀 耐化学试剂	套	1	2279.97	89.5	2150.04		27.55	12.88	
	B5-1214	操作椅	台	1	2279.97	89.5	2150.04		27.55	12.88	
172	011501001004	常用工具包 扳手、螺丝刀等常用工具	套	1	389.97	89.5	260.04		27.55	12.88	
	B5-1214	操作椅	台	1	389.97	89.5	260.04		27.55	12.88	
173	011501001005	便携式检测包 检测COD、二氧化氯、氨氮、总氮、总磷、pH等	套	1	3189.97	89.5	3060.04		27.55	12.88	
	B5-1214	操作椅	台	1	3189.97	89.5	3060.04		27.55	12.88	
174	040602019001	PAC溶药桶 2000L的PE桶，包塑搅拌机，PVC板焊接，耐低温及高温-100~-120℃，耐酸碱	套	2	7103.45	1099	4988.46	441.98	399.73	174.28	
	C6-0274	立式搅拌机1t以内	台	2	7103.45	1099	4988.46	441.98	399.73	174.28	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 42 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
175	040602019002	消毒剂溶药桶 1000L的PE桶，包塑搅拌机，PVC板焊接，耐低温及高温-100~-120℃，耐酸碱	套	2	5743.45	1099	3628.46	441.98	399.73	174.28	
	C6-0274	立式搅拌机1t以内	台	2	5743.45	1099	3628.46	441.98	399.73	174.28	
176	030109006001	PAC计量泵 130L/h，耐腐蚀，耐酸碱	台	9	5427.43	304.56	4993.5	11.6	82.01	35.76	
	C6-0285	螺杆计量泵	台	9	5427.43	304.56	4993.5	11.6	82.01	35.76	
177	030109006002	消毒剂计量泵 40L/h，耐腐蚀，耐酸碱	台	9	2127.43	304.56	1693.5	11.6	82.01	35.76	
	C6-0285	螺杆计量泵	台	9	2127.43	304.56	1693.5	11.6	82.01	35.76	
178	031003008002	Y形过滤器 De25 De25，PN1.0，PVC活接	个	11	75.82	7.73	64.6		2.38	1.11	
	B9-0455	可曲挠橡胶接头安装(螺纹连接) 公称直径20mm以内	个	11	75.82	7.73	64.6		2.38	1.11	
179	031003005001	脉冲阻尼器 De25，PN1.0，PVC活接	个	11	268.79	21.26	237.52	0.28	6.63	3.1	
	B9-0406	塑料阀门(热熔连接) 公称直径 20mm以内	个	11	268.79	21.26	237.52	0.28	6.63	3.1	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 43 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
180	031003005002	背压阀 De25 PN1.0，PVC活接	个	11	268.79	21.26	237.52	0.28	6.63	3.1	
	B9-0406	塑料阀门(热熔连接) 公称直径 20mm以内	个	11	268.79	21.26	237.52	0.28	6.63	3.1	
181	031003005003	安全阀 De25 PN1.0，PVC活接	个	11	420.29	21.26	389.02	0.28	6.63	3.1	
	B9-0406	塑料阀门(热熔连接) 公称直径 20mm以内	个	11	420.29	21.26	389.02	0.28	6.63	3.1	
182	031003005004	球阀 De25 De25 化工级PVC材质, PN1.0	个	30	79.92	21.26	48.65	0.28	6.63	3.1	
	B9-0406	塑料阀门(热熔连接) 公称直径 20mm以内	个	30	79.92	21.26	48.65	0.28	6.63	3.1	
183	031003005005	单向阀 De25 De25 化工级PVC材质, PN1.0	个	20	47.6	21.26	16.33	0.28	6.63	3.1	
	B9-0406	塑料阀门(热熔连接) 公称直径 20mm以内	个	20	47.6	21.26	16.33	0.28	6.63	3.1	
184	031001006009	PVC塑料管 De25 材质、规格:De25 化工级PVC材 质, PN1.0	m	200.00	20.1	9.29	6.5	0.08	2.88	1.35	
	B9-0103	塑料给水管(粘接连接) 安装 公称 外径25mm以内	10m	20	200.95	92.87	65.04	0.75	28.82	13.47	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 44 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
185	040602019003	复合二氯异氰尿酸钠投加器 处理水量3000m3/d，双泵设计采用优质防腐材料，选用进口名牌精密计量泵、恒定稳压、计量精准、两泵定时交替运行、故障率低	套	1	101131.48	2060.46	98084.52	159.55	575.87	251.08	
	C6-0283	一体化溶药及投加设备	台	1	101131.48	2060.46	98084.52	159.55	575.87	251.08	
186	040602044001	除臭设备 静音离心风机:2000立方米/h，功率：1.5kw，转速：2900转，流量:1350-2480m3/h,全压：950-600Pa。电机非防爆型（玻璃钢材质） 除臭设备:2000立方米/h，活性炭箱；1层过滤；蜂窝活性炭：材质：煤质碳,碘值：400mg/g 含进风口大小头、软连接及排风口	套	1	19988.89	107.5	19825.32	5.18	34.68	16.21	
	B7-0077	风机箱(落地式)安装 风量5000m3/h以内	台	1	19988.89	107.5	19825.32	5.18	34.68	16.21	
187	031001006010	除臭管道 PVC塑料管DN100 DN100，化工级PVC材质	m	40.00	46.58	15.29	24.3	0.06	4.72	2.21	
	B9-0110	塑料给水管(粘接连接)安装 公称外径110mm以内	10m	4	465.79	152.91	242.98	0.57	47.24	22.09	
188	031001006011	除臭管道 PVC塑料管DN200 DN200，化工级PVC材质	m	50.00	109.24	21.91	77.3	0.09	6.77	3.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B9-0112	塑料给水管(粘接连接) 安装 公称 外径200mm以内	10m	5.00	1092.39	219.12	772.94	0.93	67.73	31.67	
189	031003005006	手动蝶阀 DN100 DN100，化工级PVC材质	个	10	429.18	120.45	246.42	5.44	38.75	18.12	
	B9-0413	塑料阀门(热熔连接) 公称直径 100mm以内	个	10	429.18	120.45	246.42	5.44	38.75	18.12	
190	031002001004	管道支架 管道支架制作安装 防锈漆两遍，调和漆两遍	kg	123.60	20.34	6.28	9.66	1.18	2.2	1.02	
	B9-0208	管道支架	100kg	1.236	1828.96	548.39	919.8	77.88	192.77	90.12	
	B11-0117	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.236	55.67	19.84	15.91	10.13	6.83	2.96	
	B11-0118	一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	1.236	52.92	19.84	13.16	10.13	6.83	2.96	
	B11-0126	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.236	49.9	20.49	9.27	10.13	6.98	3.03	
	B11-0127	一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	1.236	47.87	19.84	8.11	10.13	6.83	2.96	
191	040602025001	板框压滤机 40m²，电动，尺寸 3.26*1.3*1.4m，电动液压压紧、 自动保压；快速过滤、自动化、 耐高温高压、防腐蚀无泄漏、滤 饼含固高、过滤压力≤0.6MPa、 滤板耐高温120度	台	1	56124.7	3698.47	50951.96	70.37	977.64	426.26	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 46 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	C6-0304	带式压滤机 设备质量6t以内	台	1	56124.7	3698.47	50951.96	70.37	977.64	426.26	
192	030109011003	污泥螺杆泵 G35-1，耐高温，耐磨性，耐老化性，耐臭氧，耐蒸汽，耐燃性	台	2	6027.43	304.56	5593.5	11.6	82.01	35.76	
	C6-0285	螺杆计量泵	台	2	6027.43	304.56	5593.5	11.6	82.01	35.76	
193	030601002002	电接点压力表 规格:0-1.6 Mpa	台	1	139.4	40.27	79.7	0.85	12.66	5.92	
	B6-0024	压力表、真空表 就地	台(块)	1	139.4	40.27	79.7	0.85	12.66	5.92	
194	031003001008	手动涡轮蝶阀 DN32 DN32，碳钢材质	个	2	86.49	9.66	72.47		2.97	1.39	
	B9-0316	螺纹阀 公称直径32mm以内	个	2	86.49	9.66	72.47		2.97	1.39	
195	031003001009	手动涡轮蝶阀 DN65 DN65，碳钢材质	个	2	126.01	23.83	91.42		7.33	3.43	
	B9-0319	螺纹阀 公称直径65mm以内	个	2	126.01	23.83	91.42		7.33	3.43	
196	031001001004	污泥管道 镀锌钢管 DN65 DN65, 镀锌钢管	m	20.00	105.33	27.62	64.42	0.73	8.57	3.99	
	B9-0006	钢管(螺纹连接)安装 公称直径65mm以内	10m	2	979.14	256.61	596.02	7.3	81.23	37.98	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 47 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B11-0571	管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	10m²	0.408	364.05	96.23	236.37		21.94	9.51	
197	031001006012	滤液排放管 PVC塑料DN150 DN150，化工级PVC材质	m	16.00	97.62	27.8	57.19	0.05	8.57	4.01	
	B9-0151	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径160mm以内	10m	1.60	976.12	277.99	571.88	0.47	85.71	40.07	
198	030108003001	轴流通风机 安装方式：壁装	台	2	1325.37	333.75	818.61	48.19	87.08	37.74	
	B1-0698	轴流通风机 设备重量0.2t以内	台	2	1325.37	333.75	818.61	48.19	87.08	37.74	
		设备间-电气工程									
199	030404017001	总配电箱 AP1 按箱内元器件计价 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装 W600*H2100*D400	台	1	6745.85	133.33	6520.17	22.13	47.85	22.37	
	B4-0303	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1.5m	台	1	6745.85	133.33	6520.17	22.13	47.85	22.37	
200	030412001001	防爆单管荧光灯 220V 1*28W	套	6	87.18	15.19	64.91	0.15	4.72	2.21	
	B4-1885	壁装式、吸顶式 单管	10套	0.6	871.74	151.88	649.11	1.48	47.2	22.07	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 48 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
201	030412001002	防爆双管荧光灯 220V 2*28W	套	26	126.22	18.43	99.25	0.15	5.72	2.67	
	B4-1886	壁装式、吸顶式 双管	10套	2.6	1262.27	184.34	992.51	1.48	57.2	26.74	
202	030412001003	应急照明灯 220V 36W	套	2	79.13	14.32	58.12	0.15	4.46	2.08	
	B4-1753	一般壁灯 单罩	10套	0.2	791.2	143.18	581.19	1.48	44.53	20.82	
203	030404034001	单联单控开关	套	2	19.93	8.67	7.34		2.67	1.25	
	B4-0412	跷板暗开关(单控) 单联	10套	0.2	199.25	86.69	73.41		26.68	12.47	
204	030404034002	双联单控开关	套	28	24.91	8.93	11.94		2.75	1.29	
	B4-0413	跷板暗开关(单控) 双联	10套	2.8	249.06	89.34	119.36		27.5	12.86	
205	030404035001	密闭性三孔暗装插座	套	11	25.27	9.07	12.1		2.79	1.31	
	B4-0435	单相暗插座10A 3孔	10套	1.1	252.66	90.69	121.01		27.91	13.05	
206	030411001001	砖、混凝土结构暗配 PC20 配置形式及部位：沿墙、楼板内 暗敷设	m	295.20	6.87	3.28	2.05	0.04	1.02	0.48	
	B4-1538	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性 阻燃管公称口径20mm以内	100m	2.952	686.83	327.7	204.75	4.38	102.21	47.79	
207	030411001002	砖、混凝土结构暗配 PC25 配置形式及部位：沿墙、楼板内 暗敷设	m	0.73	9.73	4.64	2.94	0.04	1.44	0.67	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 49 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B4-1539	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管公称口径25mm以内	100m	0.007	1016.52	484.24	307.19	4.38	150.4	70.31	
208	030411004001	电气配线 管内穿线 铜芯电线BV-2.5mm2	m	882.90	3.57	0.5	2.85		0.15	0.07	
	B4-1564	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面2.5mm2以内	100m单线	8.829	357.39	50.24	284.46		15.46	7.23	
209	030411004002	电气配线 管内穿线 铜芯电线 BV-4mm2	m	219.97	5.49	0.48	4.79		0.15	0.07	
	B4-1565	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面4mm2以内	100m单线	2.2	547.98	47.86	478.5		14.73	6.89	
		设备间-防雷工程									
210	030409008001	等电位端子箱	台	9	275.43	128.11	81.2	5.69	41.18	19.25	
	B4-0377	端子箱安装 户内	台	9	275.43	128.11	81.2	5.69	41.18	19.25	
211	030409003001	避雷引下线 利用建筑物主筋引下	m	42.80	12.45	5.28	0.77	2.76	2.48	1.16	
	B4-1225	利用建筑物主筋引下	10m	4.28	124.47	52.82	7.74	27.59	24.75	11.57	
212	030409005001	避雷网 Φ12热镀锌圆钢	m	38.00	25.65	7.91	12.36	1.24	2.82	1.32	
	B4-1229	避雷网 沿女儿墙敷设	10m	3.8	256.41	79.1	123.61	12.38	28.16	13.16	
213	030414011001	接地装置	系统	1	836.19	446.35	4.08	126.85	176.43	82.48	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 50 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B4-2123	接地网	系统	1	836.19	446.35	4.08	126.85	176.43	82.48	
		电控自控系统									
214	030408001001	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-4*4mm2 规格:YJV-0.6/1 KV-4*4mm2	m	940.00	26.53	2.58	22.57	0.15	0.84	0.39	
	B4-0992	铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面 10mm2以下	100m	9.4	2653.03	257.97	2256.62	15.1	84.05	39.29	
215	030408001002	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-4*6mm2 规格:YJV-0.6/1 KV-4*6mm2	m	1800.00	41.68	2.58	37.72	0.15	0.84	0.39	
	B4-0992	铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面 10mm2以下	100m	18	4168.03	257.97	3771.62	15.1	84.05	39.29	
216	030408001003	电力电缆 YJV-0.6/1 KV- 3*50+2*25mm2 规格:YJV-0.6/1 KV- 3*50+2*25mm2	m	150.00	207.9	7.6	195.6	0.87	2.61	1.22	
	B4-0995	铜芯电力电缆普通敷设 电缆截面 70mm2以下 实际芯数(芯):5	100m	1.5	20789.62	760.38	19560	86.64	260.71	121.89	
217	030408006001	电力电缆头 规格:截面50mm2	个	2	111.06	38	53.7	1.51	12.16	5.69	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 51 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B4-1050	干包终端头1kV以下截面70mm2以下	个	2	111.06	38	53.7	1.51	12.16	5.69	
218	030411001003	砖、混凝土结构暗配 SC20 规格:SC20	m	300.00	10.98	5.38	2.85	0.22	1.72	0.81	
	B4-1418	电线管敷设 砖、混凝土结构暗配 电线管公称口径20mm以内	100m	3	1098.68	538.47	285.19	21.9	172.48	80.64	
219	030411001004	砖、混凝土结构暗配 SC15 SC50 规格:SC50	m	160.00	27.3	8.48	14.39	0.41	2.74	1.28	
	B4-1422	电线管敷设 砖、混凝土结构暗配 电线管公称口径50mm以内	100m	1.6	2729.04	848.09	1439	40.55	273.52	127.88	
220	030411001005	镀锌钢管理地敷设 SC70 规格:SC70	m	350.00	65.69	9.11	50.86	1.11	3.14	1.47	
	B4-0807	镀锌钢管理地敷设公称直径70mm 以内	100m	3.5	6568.96	910.57	5086.18	110.84	314.39	146.98	
221	030411001006	镀锌钢管理地敷设 SC100 规格:SC100	m	160.00	101.99	10.52	84.48	1.54	3.71	1.74	
	B4-0808	镀锌钢管理地敷设公称直径100mm 以内	100m	1.6	10199.09	1052.14	8447.84	154.21	371.31	173.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 52 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
222	030411003001	桥架 100mm*100mm 规格:100mm*100mm 支撑架安装	m	60.00	57.86	13	38.18	0.56	4.17	1.95	
	B4-0904	钢制槽式桥架宽+高200mm以下	10m	6	504.35	110.72	336.94	4.6	35.5	16.59	
	B4-0957	桥架支撑架	100kg	0.339	1315.44	340.85	793.85	18.45	110.59	51.7	
223	030411004003	配线 RVVP 4*1.0mm2 规格:RVVP 4*1.0mm2	m	280.00	5.41	0.7	4.39		0.22	0.1	
	B4-1614	管内穿线 多芯软导线 四芯 导线 截面1.0mm2以内	100m束	2.8	541.17	69.89	439.71		21.51	10.06	
224	030411004004	配线 RVV 4*1.5mm2 规格:RVV 4*1.5mm2	m	560.00	6.2	0.71	5.17		0.22	0.1	
	B4-1615	管内穿线 多芯软导线 四芯 导线 截面1.5mm2以内	100m束	5.6	619.33	70.59	516.85		21.73	10.16	
225	030502005001	超五类网线	m	300.00	3.58	0.82	2.35	0.03	0.26	0.12	
	B5-0271	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	3	357.98	82.04	234.52	3	26.18	12.24	
226	030404001001	PLC1柜 按箱内元器件计价，详见工艺电气图 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装	台	1	79866.59	274.77	79314.58	105.48	117.04	54.72	
	B4-0264	控制屏	台	1	79866.59	274.77	79314.58	105.48	117.04	54.72	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 53 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
227	030404001002	PLC2柜 按箱内元器件计价，详见工艺电气图 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装	台	1	6671.59	274.77	6119.58	105.48	117.04	54.72	
	B4-0264	控制屏	台	1	6671.59	274.77	6119.58	105.48	117.04	54.72	
228	030608007001	PLC编程及现场调试	台	2	11690.42	1700.42	8265.53	658.81	726.17	339.49	
	B4-2093	保护检查及打印机	套(台)	2	11690.42	1700.42	8265.53	658.81	726.17	339.49	
229	030608007002	触摸屏编程及现场调试	台	2	7790.42	1700.42	4365.53	658.81	726.17	339.49	
	B4-2093	保护检查及打印机	套(台)	2	7790.42	1700.42	4365.53	658.81	726.17	339.49	
230	030404004001	配电柜 按箱内元器件计价，详见配电柜示意图2 配电箱箱体铁皮厚度≥1.2mm 安装方式：落地安装	台	1	7318.02	210.43	6837.5	120.58	101.88	47.63	
	B4-0300	成套配电箱安装 落地式	台	1	7318.02	210.43	6837.5	120.58	101.88	47.63	
231	011507001001	设备标识及广告牌	套	1	4991.24	28.4	4952.92	0.12	7.79	2.01	
	A14-211	金属字 0.2m2以内 砖墙面	10个	0.1	49912.49	284	49529.24	1.24	77.87	20.14	
232	030404015001	控制台	台	1	10297.01	556.5	9295.49	133.39	212.35	99.28	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 54 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	B4-0288	控制台 2m以内	台	1	10297.01	556.5	9295.49	133.39	212.35	99.28	
233	030404036001	UPS电源 6KVA	台	1	8455.8	301.63	7864.8	105.48	125.31	58.58	
	B4-0268	配电(电源)屏 低压开关柜	台	1	8455.8	301.63	7864.8	105.48	125.31	58.58	
234	030608004001	工业控制电脑（上位机） 500G硬盘，8G内存	台	2	6024.44	111.87	5851.93	6.96	36.58	17.1	
	B5-0113	网络服务器安装、调试 工作站	台	2	6024.44	111.87	5851.93	6.96	36.58	17.1	
235	030501017001	组态王软件及编程 V7.5（含开发、运行狗）	套	2	43284.93	426.97	42655	6.96	133.56	62.44	
	B5-0194	应用系统软件 专业工作站软件	套	2	43284.93	426.97	42655	6.96	133.56	62.44	
236	030501002001	液晶显示器 55寸	台	2	5947.76	18.65	5905.27	10.62	9.01	4.21	
	B5-0019	其他输入输出设备安装、调试 液晶监视器 摆放	台	2	5947.76	18.65	5905.27	10.62	9.01	4.21	
237	030501002002	打印机	台	1	1527.09	18.65	1499	0.7	5.96	2.78	
	B5-0009	激光打印机 A3、A4	台	1	1527.09	18.65	1499	0.7	5.96	2.78	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 55 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
238	030608007003	一体化污水处理智慧控制系统 具有污水处理智慧控制系统V1.0 计算机著作权登记证书	套	1	74940.42	1700.42	71515.53	658.81	726.17	339.49	
	B4-2093	保护检查及打印机	套(台)	1	74940.42	1700.42	71515.53	658.81	726.17	339.49	
		工艺调试及水质检测									
239	B04001	污水处理工艺调试 污水处理工艺调试及现场人员培 训 调试周期:1个月 调试用品:活性污泥湿泥、PAC药 剂、复合二氯异氰尿酸钠等 活性污泥专业污泥车运输（5T吸 污车）	项	1	395500		395500				
	B	污水处理工艺调试 污水处理工艺调试及现场人员培 训 调试周期:1个月 调试用品:活性污泥湿泥、PAC药 剂、复合二氯异氰尿酸钠等 活性污泥专业污泥车运输（5T吸 污车）	项	1	395500		395500				
240	B04002	水质检测报告 经环保部门认可的第三方水质检 测报告	份	1	5999		5999				
	B01	水质检测报告 经环保部门认可的第三方水质检 测报告	份	1	5999		5999				

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 56 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		室外管道									
241	040601029001	切缝机切缝	m	646.00	8.84	1.58	1.38	3.73	1.46	0.69	
	0801065	切缝机切缝	10m	27.132	210.48	37.63	32.86	88.79	34.77	16.43	
242	041001001001	人工拆除混凝土路面 拆除构件的厚度或规格尺寸:20cm 弃渣运距:10km	m²	783.23	44.3	5.77	0.41	25.47	8.59	4.06	
	0801029	水泥混凝土路面拆除 风镐拆除 厚度15cm	10m²	78.323	443.13	57.75	4.09	254.74	85.93	40.62	
243	010101003002	挖沟槽土方（不装车） 土壤类别:三类土 场内运输	m³	214.38	8.27	3.43		4	0.54	0.3	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.214	3449.37	3100			224.13	125.24	
	C1-0021	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量 0.4m3) 不装车 三类土	1000m³	0.193	5361.97	372		4446.88	348.41	194.68	
244	010103001003	沟槽人工回填石屑 填方材料品种:石屑	m³	508.13	225.96	15.24	208.07	0.84	1.16	0.65	
	C1-0096	沟槽人工回填 砂砾石	100m³	5.081	22596.5	1523.71	20808	83.64	116.21	64.94	
245	010103001004	沟槽人工回填碎石 填方材料品种:碎石	m³	74.44	160.47	16.25	141.54	0.76	1.23	0.69	
	C1-0094	沟槽人工回填 碎石	100m³	0.744	16055.63	1626.09	14161.68	76.03	123.06	68.77	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 57 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
246	010101003003	挖沟槽土方（装车） 土壤类别:三类土 即挖即运，起运1km	m <sup>3</sup>	810.17	3.47	0.12		2.99	0.23	0.13	
	C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量1.25m3) 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.81	3466.34	124		2991.25	225.23	125.86	
247	桂040103003002	土石方运输每增1km 增运9km	m3·km	7291.53	5.18			4.63	0.44	0.11	
	A1-174	自卸汽车运土方(每增加1km运距)12t	1000m <sup>3</sup>	23.114	1633.76			1459.37	138.64	35.75	
248	010501001002	混凝土包管 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	344.28	479.71	29.98	437.89	0.49	7.9	3.45	
	C5-0727	渠(管)道基础 混凝土基础 混凝土 换为【碎石GD40商品普通砼C25】 换为【碎石 GD20商品普通砼C25】	10m <sup>3</sup>	34.428	4797.06	299.83	4378.86	4.87	79.04	34.46	
249	040203007001	水泥混凝土 混凝土强度等级:商品混凝土C25 厚度:20cm 路面养生	m <sup>2</sup>	783.20	96.97	6.07	87.8	0.61	1.73	0.76	
	C2-0122	水泥混凝土路面厚度20cm 换为【碎石GD20商品普通砼C25】	100m <sup>2</sup>	7.832	9472.83	535.89	8653.07	61.39	154.93	67.55	
	C2-0138	塑料膜养生	100m <sup>2</sup>	7.832	224.3	70.68	127.3		18.33	7.99	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 58 页 共 58 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
250	040504001001	砖砌检查井 M7.5水泥砂浆砌MU10砖 平均井深2m	座	17	2467.14	612.68	1600.92	18.45	163.71	71.38	
	C5-0380	砖砌圆形污水检查井 井径1000mm 管径200~600mm 井深2.75m以内 盖板式	座	13.906	3016.07	749	1957.12	22.55	200.14	87.26	
251	031001006013	HDPE管 DN500 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN500 SN10 连接形式:电热熔连接 管道闭水试验	m	323.70	329.7	14.19	300.07	7.4	5.6	2.44	
	C5-0136	高密度聚乙烯(HDPE)缠绕管铺设 (电热熔带接口) 公称直径500mm 以内	100m	3.237	32410.64	1202.97	29746.6	738.04	503.5	219.53	
	C5-0256	管道闭水试验 管径600mm以内	100m	3.237	558.78	215.93	260.33	1.52	56.41	24.59	
		单价措施项目									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注
		<b>建筑工程</b>			47896.42	
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			47896.42	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	7.36	43791.01	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	0.11	654.49	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	0.53	3153.43	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	0.05	297.49	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
		<b>装饰工程</b>			9008.58	
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			9008.58	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	7.36	8236.42	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	0.11	123.1	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	0.53	593.11	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费	0.05	55.95	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费
		<b>水处理工程</b>			62844.01	
—		<b>市政综合工程(营改增)一般计税法</b>			62844.01	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费 (186269.7)+(214010.67)	11.90	47633.36	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.50	2001.4	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	12008.41	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	1200.84	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费
		<b>机械设备安装工程</b>			55878.6	

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 右江民族医学院附属医院污水处理工程

第2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			55878.6	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施定额人工费+机械费 (247180.04)+(87022.14)	12.12	40505.3	Σ分部分项及单价措施定额人工费+机械费
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.51	1704.43	Σ分部分项及单价措施定额人工费+机械费
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.09	13668.87	Σ分部分项及单价措施定额人工费+机械费
		合计			175627.61	

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 税前项目清单与计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：税前项目包含除税增值税以外的所有费用

# 规费、增值税计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			107069.82
—	建筑装饰装修工程(营改增) 一般计税法			107069.82
1	规费	1.1+1.2+1.3		41030.42
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (109501.96+13805.67=123307.63)	29.35	36190.79
1.1.1	养老保险费		17.22	21233.57
1.1.2	失业保险费		0.34	419.25
1.1.3	医疗保险费		10.25	12639.03
1.1.4	生育保险费		0.64	789.17
1.1.5	工伤保险费		0.90	1109.77
1.2	住房公积金		1.85	2281.19
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (565761.16+29241.21=595002.37)	0.43	2558.44
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (643444.3+47896.42+0+1400+41030.42=733771.14)	9.00	66039.4
	装饰工程			30780.48
—	建筑装饰装修工程(营改增) 一般计税法			30780.48
1	规费	1.1+1.2+1.3		16652.94
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (49914.82+1917.7=51832.52)	29.35	15212.84
1.1.1	养老保险费		17.22	8925.56
1.1.2	失业保险费		0.34	176.23
1.1.3	医疗保险费		10.25	5312.83
1.1.4	生育保险费		0.64	331.73
1.1.5	工伤保险费		0.90	466.49
1.2	住房公积金		1.85	958.9
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (109524.02+2370.7=111894.72)	0.43	481.2
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (130449.39+9008.58+0+861.77+16652.94=156972.68)	9.00	14127.54

# 规费、增值税计价表

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	水处理工程			210383.47
—	市政综合工程(营改增)一般计税法			210383.47
1	规费	1.1+1.2+1.3		58861.23
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (128122.21+58147.49=186269.7)	29.35	54670.16
1.1.1	养老保险费		17.22	32075.64
1.1.2	失业保险费		0.34	633.32
1.1.3	医疗保险费		10.25	19092.64
1.1.4	生育保险费		0.64	1192.13
1.1.5	工伤保险费		0.90	1676.43
1.2	住房公积金		1.85	3445.99
1.3	工程排污费		0.40	745.08
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (1561875.21+62844.01+0+0+58861.23=1683580.45)	9.00	151522.24
	机械设备安装工程			762816.94
—	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			762816.94
1	规费	1.1+1.2+1.3		78108.89
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (247180.04+0=247180.04)	29.35	72547.34
1.1.1	养老保险费		17.22	42564.4
1.1.2	失业保险费		0.34	840.41
1.1.3	医疗保险费		10.25	25335.95
1.1.4	生育保险费		0.64	1581.95
1.1.5	工伤保险费		0.90	2224.62
1.2	住房公积金		1.85	4572.83
1.3	工程排污费		0.40	988.72
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (7473879.75+55878.6+0+0+78108.89=7607867.24)	9.00	684708.05
	合计			1111050.71

表-15

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	周转圆木	m³	0.0214	5	973.45	645.3			
2	聚氨酯甲料	kg	119.604	5	10.62	11.54			
3	聚合物水泥防水涂料（JS-II）	kg	1957.6	5	11.95	11.11			
4	石油沥青 60#~100#	kg	536.0851	5	3.63	3.63			
5	建筑油膏	kg	39.0134	5	2.65	5.56			
6	隔离剂	kg	30.7674	5	1.33	1.2			
7	泡沫玻璃保温板 30mm	m²	241.285	5	47.8	55.56			
8	胶合板模板 1830×915×18	m²	38.3814	5	33.63	27.35			
9	回转扣件	个	2.5212	5	7.96	6.41			
10	对接扣件	个	4.7757	5	7.96	6.15			
11	直角扣件	个	22.0337	5	7.96	6.67			
12	碎石 GD20商品普通砼 C20	m³	148.8675	5	462.62	412.62			
13	碎石 GD20商品普通砼C20	m³	40.4851	5	462.62	412.62			
14	碎石 GD20商品普通砼 C35	m³	28.08	5	491.75	491.75			
15	碎石 GD40商品普通砼C15	m³	3.2395	5	402.91	402.91			
16	螺纹钢 HRB400 Φ10以内 (综合)	t	1.2937	5	5415.93	5530.97			
17	螺纹钢 HRB400 Φ10以上	t	3.3743	5	5274.34	5274.34			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
	(综合)								
18	批挡铁丝网	m²	307.94	5	1.95	1.95			
19	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	19.2627	5	654.87	663.72			
20	中砂	m³	1.3247	5	179.61	179.61			
21	粗砂	m³	0.0251	5	169.9	169.9			
22	碎石 5~40mm	m³	1.704	5	106.8	106.8			
23	抗裂砂浆	kg	507.15	5	1.15	2.74			
24	页岩标准砖 240×115×53	千块	53.0972	5	533.98	533.98			
25	周转枋材	m³	1.0829	5	1238.94	828.21			
26	周转板材	m³	0.2094	5	1150.44	886.32			
27	薄钢板 0.5~4mm	t	0.6162	5	5796.46	5796.46			
28	挤塑聚苯板（XPS）30mm	m²	358.6	5	14.1	12.82			
29	挤塑聚苯板（XPS）60mm	m²	94.25	5	27.13	16.32			
30	水	m³	1253.095	5	3.84	3.34			
31	电	kw.h	59.432	5	0.73	0.59			
32	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m³	0.3857	5	422.33	460			
33	碎石 GD40 商品普通砼 C30	m³	30.8865	5	432.04	432.04			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
34	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m	17.1159	5	9.73	20			
35	改性沥青防水卷材 SBS-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m²	3264.707	5	25.66	25.66			
36	耐碱玻璃纤维网格布	m²	377.2215	5	1.77	2.7			
37	圆钢 HPB300 φ10以内(综合)	t	0.1132	5	5530.97	5530.97			
38	螺纹钢HRB400 φ25以内(综合)	t	7.3334	5	5415.93	5274.34			
39	干混砌筑砂浆 GQ5	t	7.9477	5	331.86	331.86			
40	铁钉 (综合)	kg	417.3192	5	5.49	5.49			
41	轻柴油 0#	kg	17437.27	5	6.92	6.92			
42	干混砌筑砂浆 GQ7.5	t	5.7014	5	376.11	376.11			
43	圆钢 HPB300 φ10以内(综合)	kg	6.12	5	5.53	5.53			
44	螺纹钢 HRB400 φ10以内 (综合)	kg	7969.26	5	5.42	5.42			
45	圆钢 HRB400 φ10以上(综合)	kg	87604.4	5	5.27	5.63			
46	电焊条 (综合)	kg	748.0068	5	6.55	6.55			
47	调和漆 (综合)	kg	16.56	5	10.62	10.62			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
48	组合钢模板	kg	47.7418	5	6.02	3.59			
49	碎石 GD40商品普通砼 C15	m³	231.5425	5	402.91	402.91			
50	碎石GD40商品防水砼 C30 P6	m³	23.4699	5	462.04	432.04			
51	碎石GD40商品防水砼 C30 P6	m³	830.5308	5	462.04	462.04			
52	铁件（综合）	kg	153.2162	5	5.49	5.49			
53	白水泥（综合）	t	0.0167	5	955.75	955.75			
54	陶瓷踢脚砖	m²	5.508	5	84.96	84.96			
55	钢防盗门（成品）	m²	12.1212	5	450	450			
56	乳胶漆	kg	91.4084	5	14.16	14.16			
57	成品腻子粉（一般型）	kg	330.65	5	0.88	1.03			
58	145*145筒体条形面砖	m²	126.882	5	46.9	46.9			
59	陶瓷地面砖 600×600	m²	162.4625	5	84.96	84.96			
60	70系列平开铝合金窗（洞口面积≤2m²）（成品）	m²	4.6315	5	349.56	420			
61	90系列固定窗（洞口面积≤2m²）（成品）	m²	2.552	5	261.06	320			
62	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	0.0378	5	5796.46	4358.97			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
63	成品腻子粉（ 防水型）	kg	33.6	5	1.33	1.28			
64	干混内墙抹灰砂浆 GMn5	t	3.2648	5	362.83	362.83			
65	干混内墙抹灰砂浆 GMn15	t	1.7167	5	380.55	380.55			
66	干混内墙抹灰砂浆 GMn20	t	27.4666	5	384.98	384.98			
67	干混外墙抹灰砂浆 GMw5	t	0.5381	5	362.83	362.83			
68	干混外墙抹灰砂浆 GMw15	t	6.3596	5	380.55	380.55			
69	干混地面砂浆 GD5	t	0.1467	5	331.86	331.86			
70	干混地面砂浆 GD15	t	2.8248	5	362.83	362.83			
71	干混地面砂浆 GD20	t	3.2017	5	376.11	376.11			
72	干混外墙抹灰砂浆 GMw7.5	t	1.0001	5	367.26	367.26			
73	斜管填料	m²	116.6	5	630	629			
74	镀锌钢管（螺纹连接）DN50	m	51	5	34.53	33.45			
75	镀锌钢管DN65	m	20.4	5	47.02	32			
76	镀锌钢管DN80	m	51	5	60.35	39.5			
77	镀锌钢管（螺纹连接）DN65	m	51	5	32	32			
78	PVC塑料DN150	m	15.152	5	57.16	45			
79	PP-R塑料管给水管DN32	m	32.64	5	11.11	11.11			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
80	曝气管道 UPVC管DN50	m	306	5	8.64	4.8			
81	UPVC塑料管DN50	m	387.6	5	8.64	4.8			
82	PVC塑料管DN100	m	40.8	5	17.66	17.66			
83	PVC塑料管DN200	m	51	5	65.17	65.17			
84	PP-R塑料管给水管DN65	m	275.4	5	83.86	79			
85	曝气管道 UPVC管DN40	m	459	5	7.65	4			
86	PVC塑料管 De25	m	204	5	7.42	4.69			
87	PP-R塑料管给水管DN50	m	8.16	5	51.09	43			
88	HDPE双壁波纹管DN500	m	326.937	5	294.69	284			
89	脉冲阻尼器	个	11.11	5	231.68	230			
90	背压阀	个	11.11	5	231.68	230			
91	球阀 De25	个	30.3	5	43.21	43			
92	手动蝶阀 DN100	个	10.1	5	135	135			
93	电动蝶阀DN65	个	18.18	5	1544.55	1540			
94	手动涡轮蝶阀 DN65	个	18.18	5	163.37	160			
95	单向阀DN65	个	18.18	5	193.07	190			
96	单向阀DN50	个	22.22	5	56	55			
97	手动涡轮蝶阀 DN32	个	2.02	5	67.33	66			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程
 编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
98	手动涡轮蝶阀DN65	个	2.02	5	77.23	75			
99	安全阀 DN125	个	10	5	433	438			
100	单向阀 DN125	个	10	5	356	360			
101	SS探头	套	2	5	3900	3899			
102	压力表	套	10	5	127	125			
103	MLSS探头	套	1	5	9750	9745			
104	电接点压力表	套	1	5	78.83	77			
105	球阀 DN32	个	12.12	5	9.6	9.5			
106	球阀 DN50	个	34.34	5	32.37	32			
107	配管 SC20	m	309	5	2.4	2.3			
108	配管 SC50	m	164.8	5	13.08	13			
109	生物接触氧化池箱体	个	5	5	417300	410000			
110	沉淀池箱体	个	5	5	220350	220375			
111	接触消毒池箱体	个	2	5	637650	637675			
112	生物膜支架	套	5.25	5	371.43	371.43			
113	曝气管道支架	套	367.5	5	33.33	33			
114	斜管填料支架	套	5.25	5	2100	2100			
115	控制台	台	1	5	9200	9200			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程
 编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
116	沉水式鼓风机	台	10	5	30225	30000			
117	轴流通风机	台	2	5	750	750			
118	总配电箱 AP1	台	1	5	6500	6490			
119	成套配电箱	台	1	5	6800	6800			
120	液晶显示器55寸	台	2	5	5900	5899			
121	全自动机械格栅除污机	台	1	5	40950	41000			
122	栅渣推车	台	1	5	19520	19520			
123	污水提升泵	台	9	5	1950	1950			
124	电磁流量计 DN65	台	5	5	4875	4850			
125	pH探头	套	1	5	858	858			
126	pH探头	套	2	5	585	580			
127	氨氮探头	个	2	5	19500	19500			
128	污泥泵 50WQ9-7-0.55JY	台	20	5	1365	1365			
129	操作台 1.2m*0.7m*0.8m	台	1	5	1250	1249			
130	操作椅	台	2	5	350	349			
131	PAC溶药桶	台	2	5	4875	4900			
132	消毒剂溶药桶	台	2	5	3510	3540			
133	复合二氯异氰尿酸钠投加器	台	1	5	97500	97700			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程
 编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
134	除臭设备	台	1	5	19750	19750			
135	污泥螺杆泵	台	2	5	5460	5480			
136	PLC1柜	台	1	5	79251	79250			
137	PLC2柜	台	1	5	6050	6055			
138	UPS电源	台	1	5	7800	7800			
139	工业控制电脑	台	2	5	5850	5845			
140	组态王软件及编程	套	2	5	42660	42655			
141	打印机	台	1	5	1500	1499			
142	曝气器 Φ 215	10个	700.7	5	500	55			
143	国V汽油 92#	kg	36.591	5	8.56	8.56			
144	铜芯电线BV-2.5mm2	m	953.532	5	2.46	2.45			
145	铜芯电线BV-4mm2	m	237.6	5	4.39	4.25			
146	单联单控开关	个	2.04	5	5.66	5.5			
147	双联单控开关	个	28.56	5	10.8	10			
148	密闭性三孔暗装插座	套	11.22	5	9.82	9.5			
149	镀锌钢管 DN70	m	360.5	5	47.02	47			
150	镀锌钢管 DN100	m	164.8	5	78.51	78			
151	桥架 100mm*100mm	m	60.3	5	23	31.19			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
152	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-4*4mm2	m	949.4	5	22.07	22			
153	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-4*6mm2	m	1818	5	37.95	37			
154	电力电缆 YJV-0.6/1 KV-3*50+2*25mm2	m	151.5	5	196.28	193			
155	半硬质塑料管 PC20	m	324.72	5	1.65	1.65			
156	半硬质塑料管 PC25	m	0.77	5	2.55	2.55			
157	铜芯塑料绝缘导线配线 RVVP 4*1.0mm2	m	302.4	5	3.8	3.8			
158	铜芯塑料绝缘导线 配线 RVVP 4*1.0mm2	m	604.8	5	4.6	4.5			
159	防爆单管荧光灯	套	6.06	5	63	62			
160	防爆双管荧光灯	套	26.26	5	96.8	96			
161	应急照明灯	套	2.02	5	56	55			
162	超五类网线	m	315	5	2.3	2.2			
163	MLSS探头变送器	套	1	5	5850	5850			
164	氨氮探头变送器	套	1	5	11700	11700			
165	pH探头变送器	套	3	5	1365	1365			
166	COD探头	套	2	5	19500	19490			
167	COD探头变送器	套	2	5	11700	11700			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：右江民族医学院附属医院污水处理工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
168	氨氮探头变送器	套	1	5	7800	7800			
169	SS探头变送器	套	2	5	7800	7800			
170	D0探头	套	1	5	10725	10720			
171	D0探头变送器	套	1	5	5850	5850			
172	橡胶软接头DN125	个	10	5	292.5	298			
173	进气过滤器DN125	个	10	5	117	120			
174	Y形过滤器	个	11	5	65	64			
175	螺杆计量泵	台	9	5	4875	4880			
176	螺杆计量泵	台	9	5	1560	1580			
177	碎石 5~20mm	m³	0.997	5	106.8	106.8			
178	生物填料	10m³	339.25	5	585	100			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

设备性能配置清单

设备性能配置清单

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	挖沟槽土方	79.27m3	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	挖沟槽土方：土壤类别：三类土，挖土深度：深 2m 以内
2	回填方	79.27m3	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	回填方：压实系数为 0.94
3	余土弃置	71.34m3	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	余土弃置，土壤类别：三类土，即挖即运，起运 1km
4	土（石）方运输	642.06m3 • km	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	土（石）方运输增 m3•km，增运 9km
5	喷射混凝土、水泥砂浆	2005.77 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	喷射混凝土、水泥砂浆，50mm 厚喷浆（C20 砼）支护
6	泄水管	17.70m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	泄水管，材质、规格：PVC DN50，含钻孔费用
7	锚杆机械钻孔	585.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	锚杆机械钻孔，钻孔直径：200mm，钻孔深度：9m
8	锚杆钻孔入岩增加费	292.50m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	锚杆钻孔入岩增加费孔径 200mm 以内
9	锚孔灌浆	585.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	锚孔灌浆：直径：200mm，深度：9m，锚杆类型：抗浮锚杆，砂浆种类、强度等级：M35 微膨胀水泥浆或 C35 细石混凝土，含注浆管、速凝增强剂
10	锚杆	585.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	锚杆(锚索)，锚杆规格：主筋 3 Φ 28，中心 1 Φ 20，居中支架 3 Φ 8，含定位架、辅助钢筋等所有配件
11	余土弃置	18.37m3	无	无	湖南富莱明节能环保科技有	湖南	余土弃置：废弃料品种：抗浮锚杆挖方料，

					限公司		运距 10km
12	实心砖墙	19.75m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	实心砖墙，砖品种、规格、强度等级：页岩实心砖，墙体厚度：240mm 厚，砂浆种类、强度等级：M5 混合砂浆
13	砌砖台阶	59.22 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	砌砖台阶，详见图集 11ZJ901 1/10
14	基坑坡顶、坡底截水沟	347.66m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	基坑坡顶、坡底截水沟，80mm 厚 C10 素混凝土垫层，MU10 实心砖，M7.5 水泥砂浆砌筑，20mm 厚 M7.5 水泥砂浆抹灰，沟截面尺寸：300*300mm
15	砖地沟、明沟	46.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	砖地沟、明沟，部位：设备间四周，做法参见图集 11ZJ901-7 页-节点 3，70mm 厚 C10 素混凝土垫层，MU10 实心砖，M5 水泥砂浆砌筑，20mm 厚 M7.5 水泥砂浆抹灰，沟截面尺寸：300*300mm，C25 混凝土预制盖板制作、安装，内配钢筋横向 5 $\Phi$ 6 和纵向 3 $\Phi$ 6，含盖板模板
16	矩形柱	2.3m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	矩形柱：混凝土种类：泵送商品混凝土，混凝土强度等级：C30
17	直形墙	12.89m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	直形墙：混凝土种类：泵送商品混凝土，混凝土强度等级：C30
18	有梁板	15.24m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	有梁板：混凝土种类：泵送商品混凝土，混凝土强度等级：C30
19	过梁	0.38m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	过梁：混凝土种类：非泵送商品混凝土，混凝土强度等级：C25
20	散水、坡道	20.90 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有	湖南	散水、坡道，60mm 厚中砂铺垫，100mm 厚

					限公司		C15 混凝土, 20mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆抹灰
21	钢筋混 凝土盖 板	0.17m3	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	50mm 厚钢筋混凝土盖 板, 做法参照 05J927-1-49, C25 混 凝土预制盖板制作、安装
22	现浇构 件圆钢 筋	0.016t	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10 以内, 含调直费
23	现浇构 件螺纹 钢	1.207t	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10 以内
24	现浇构 件螺纹 钢	3.229t	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10 以上
25	预制构 件圆钢	0.031t	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	预制构件圆钢制安 圆 钢 Φ 10 以内 绑扎
26	砖砌体 加固钢 筋	0.095t	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	砖砌体加固钢筋 绑 扎, 圆钢 HPB300 Φ 10 以内, 含调制费
27	楼(地) 面涂膜 防水	60.56 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	楼(地)面涂膜防水 (地 面 01): 3mm 厚聚合 物水泥基防水涂料
28	屋面干 铺土工 布	74.63 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	屋面干铺土工布: 干铺 聚氨酯纤维无纺布一 层
29	屋面卷 材防水	74.63 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	屋面卷材防水: 3+3mm 厚 SBS 改性沥青防水 卷材
30	屋面刚 性层	62.87 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	屋面刚性层: 25mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆抹平压 光, 分格面积宜为 1 m <sup>2</sup>
31	屋面刚 性层	62.87 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	屋面刚性层: 20mm 厚 1: 3 水泥砂浆找平, 20mm 厚 1: 3 水泥砂 浆
32	底板防 水	800.12 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节 能环保科技有 限公司	湖南	底板防水: 50mm 厚 C20 细石混凝土保护 层, 0.3mm 塑料膜保护 层, 3+3mm 改性沥青 防水卷材, 20mm 厚 1: 3 水泥砂浆找平层
33	侧墙防	358.56	无	无	湖南富莱明节	湖南	侧墙防水, 20mm 厚 1:

	水	m³			能环保科技有限公司		3 水泥砂浆找平层， 3+3mm 改性沥青防水卷材
34	墙面涂膜防水	507.80 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	墙面涂膜防水（内墙 02）1.5mm 厚聚合物水泥防水涂料（II 型）
35	干铺土工布	184.04 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	干铺土工布（顶棚 2）， 3mm 厚聚合物水泥基防水涂料，底涂后加铺无纺布基层，每做一道加衬一层无纺布基层，做法为三布四油，阴阳角应设附加层，每道厚度不小于 1.2mm 厚
36	钢板止水带	58.80m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	4mm 厚钢板止水带（300mm 高）
37	保温隔热屋面	62.87 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	保温隔热屋面：20mm 厚（最薄处）1：8 水泥加气混凝土碎渣找 2% 坡
38	保温隔热屋面	62.87 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	保温隔热屋面，60mm 厚挤塑聚苯板
39	保温隔热墙面	225.48 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	保温隔热墙面，部位：外墙 1.5mm 厚抗裂砂浆，内敷耐碱玻纤网格布，40mm 厚泡沫玻璃板（2 层）
40	保温隔热墙面	112.74 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	保温隔热墙面，部位：外墙 1.5mm 厚抗裂砂浆，内敷耐碱玻纤网格布
41	保温隔热墙面	358.56 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	保温隔热墙面，部位：地下池侧墙，30mm 厚聚苯泡沫板保护层
42	钢管外脚手架	533.37 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	扣件式钢管外脚手架双排 10m 以内
43	钢管现浇混凝土运输道	251.83 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架
44	矩形柱	29.96 m²	无	无	湖南富莱明节	湖南	矩形柱：支撑材质：胶

					能环保科技有限公司		合板模板 钢支撑，支模高度：3.6m 以内
45	有梁板	146.59 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	有梁板，模板、支撑材质：胶合板模板 钢支撑，支模高度：3.6m 以内
46	过梁	4.64 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	过梁：模板、支撑材质：胶合板模板 木支撑
47	直形墙	83.20 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	直形墙：模板、支撑材质：胶合板模板 钢支撑，支模高度：3.6m 以内
48	小型构件	4.06 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	小型构件 木模板木支撑
49	混凝土散水	20.90 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	混凝土散水：散水厚度：100mm，模板、支撑材质：木模板木支撑
50	建筑物垂直运输	251.83 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	建筑物垂直运输：建筑物建筑类型及结构形式：框架结构，建筑物垂直高度：20m
51	混凝土泵送	229.83m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	混凝土泵送
52	防盗门	12.60 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	防盗门：门框、扇材质及规格：钢制防盗门，含安装、运输等五金配件
53	平开铝合金窗	4.86 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	70 系列平开铝合金窗（洞口面积<2 m <sup>2</sup> ）框、扇材质及规格：70 系列平开铝合金窗（深灰色），玻璃品种、厚度：中空平板浮法玻璃 5+9A+5
54	铝合金固定窗	2.70 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	90 系列铝合金固定窗（洞口面积<2 m <sup>2</sup> ）框、扇材质及规格：90 系列铝合金固定窗（深灰色），玻璃品种、厚度：中空平板浮法玻璃 5+9A+5

55	平面砂浆找平层	62.56 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	平面砂浆找平层： 20mm 厚 1: 3 水泥砂浆保护层，最薄处 20mm 厚 1: 3 水泥砂浆找 1% 坡向低处抹平
56	细石混凝土楼地面	62.56 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	细石混凝土楼地面： 40mm 厚 C20 细石混凝土，表面撒 1: 1 水泥砂子随打随抹光
57	块料楼地面	158.51 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	块料楼地面：8-10mm 厚 600*600mm 防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝，最薄处 30mm 厚 1: 4 干硬性预拌砂浆结合层（素水泥浆一道）
58	面砖踢脚线	5.42 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	面砖踢脚线 100mm 高，3-4mm 厚 1: 1 预拌砂浆加水 20% 建筑胶镶贴，8-10 厚面砖，水泥减擦缝
59	水泥砂浆踢脚线	8.09 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	水泥砂浆踢脚线 100mm 高，15mm 厚 2: 1: 8 水泥石灰砂浆，分 2 次抹灰，5mm 厚 1: 2 预拌砂浆
60	内墙面一般抹灰	123.69 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	内墙面一般抹灰：基层类型：砖墙，20mm 厚 1: 2 水泥砂浆找平
61	内墙面一般抹灰	1054.45 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	内墙面一般抹灰：基层类型：混凝土墙，20mm 厚 1: 2 水泥砂浆找平
62	外墙面一般抹灰	88.51 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	外墙面一般抹灰：基层类型：砖墙，刷 10mm 厚专用砂浆结合层
63	外墙面一般抹灰	489.21 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	外墙面一般抹灰：基层类型：混凝土墙，刷 10mm 厚专用砂浆结合层
64	柱、梁面一般抹灰	54.50 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	柱、梁面一般抹灰：20mm 厚 1: 2 水泥砂浆找平

65	块料墙面	136.84 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	块料墙面：20mm 厚 1：2 预拌砂浆找平层，1：1 水泥细砂浆（内掺用水量 20%的 801 或以上胶）甩浆，界面“毛化处理”，5mm 厚干粉类聚合物防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网，5-7mm 厚 145*145mm 筒体条形面砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，专用填缝剂填缝
66	墙面钉(挂)网	38.40 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	墙面钉(挂)网：梁、柱与外墙相交处采用挂 500mm 宽钢丝筛网
67	内墙面钉(挂)网	38.40 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	内墙面钉(挂)网（增加人工费）
68	外墙面钉(挂)网	136.84 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	外墙面钉(挂)网（增加人工费）
69	天棚抹灰	184.04 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	天棚抹灰：素水泥浆一道甩毛（内掺 5%建筑胶），20mm 厚 1：2.5 预拌砂浆找平
70	墙面满刮腻子	145.74 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	墙面满刮腻子，满刮腻子二遍
71	墙面满刮防水腻子	16.80 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	墙面满刮防水腻子，满刮防水腻子二遍
72	天棚满刮腻子	48.81 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	天棚满刮腻子，满刮腻子二遍
73	墙面喷（刷）涂料	145.74 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	墙面喷（刷）涂料，刷或滚涂白色环保型乳胶漆三遍
74	墙面喷（刷）涂料	16.80 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	墙面喷（刷）涂料，刷或滚涂白色防霉乳胶漆三遍
75	天棚喷（刷）涂料	48.81 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	天棚喷（刷）涂料，刷或滚涂白色环保型乳胶漆三遍

76	脚手架	151.00 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	满堂脚手架，搭设高度：7.2m，脚手架材质：钢管
77	挖一般土方	5942.91 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	挖一般土方（不装车） 土壤类别：三类土，场内运输
78	回填方	5942.91 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	回填方，压实系数为0.94
79	挖一般土方	3890.86 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	挖一般土方（装车） 土壤类别：三类土，即挖即运，起运 1km
80	土石方运输	35017.74 m³ · km	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	土石方运输每增 1km，增运 9km
81	垫层	229.25 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	垫层：混凝土种类、强度等级：泵送商品混凝土 C15
82	现浇混凝土池底	404.39 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇混凝土池底：混凝土种类、强度等级：泵送商品混凝土 C30 P6，厚度：50cm 以内
83	现浇混凝土池壁	200.75 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇混凝土池壁：混凝土种类、强度等级：泵送商品混凝土 C30 P6，厚度：30cm 以内
84	现浇混凝土池柱	22.32 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇混凝土池柱：混凝土种类、强度等级：泵送商品混凝土 C30 P6
85	现浇混凝土池梁	60.56 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇混凝土池梁：混凝土种类、强度等级：泵送商品混凝土 C30 P6
86	现浇混凝土板	138.34 m³	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇混凝土板：混凝土种类、强度等级：泵送商品混凝土 C30 P6
87	现浇构件钢筋制作、安装	0.006 t	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇构件钢筋制作、安装，钢筋种类：圆钢 HPB300 $\phi$ 10 以内
88	现浇构件钢筋制作、安装	7.813 t	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇构件钢筋制作、安装，钢筋种类：螺纹钢 HRB400 $\phi$ 10 以内

89	现浇构件钢筋制作、安装	84.235t	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	现浇构件钢筋制作、安装，钢筋种类：螺纹钢 HRB400 $\phi$ 10 以上
90	钢筋电渣压力焊接	216 个	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	钢筋电渣压力焊接 $\phi$ 14~18
91	接头	1656 个	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	直螺纹套筒接头 $\phi$ 25
92	接头	24 个	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	冷挤压接头 $\leq \phi$ 25
93	垫层模板	19.67 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	垫层模板：模板、支撑材质：木模板
94	底板模板	75.93 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	底板模板，模板、支撑材质：木模板
95	矩形柱	188.70 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	矩形柱：模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑，支模高度：3.6m 以内
96	矩形柱	55.70 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	矩形柱：模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑，支模高度：7.2m 以内
97	矩形梁	272.10 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	矩形梁：模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑，支模高度：3.6m 以内
98	矩形梁	38.65 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	矩形梁：模板、支撑材质：复合木模板 钢支撑，支模高度：7.2m 以内
99	直形墙	15.22 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	直形墙：模板、支撑材质：木模板 钢支撑，支模高度：7.2m 以内
100	直形墙	808.62 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	直形墙：模板、支撑材质：木模板 钢支撑，支模高度：7.2m 以内
101	平板，模板、支撑	424.40 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	平板：模板、支撑材质：复合木模 钢支撑，支模高度：3.6m 以内

102	平板，模板、支撑	157.22 m²	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	平板，模板、支撑材质：复合木模 钢支撑，支模高度：7.2m 以内
103	大型机械场外运输费	1 台次	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³ 以外
104	全自动机械格栅除污机	1 台	富莱明	FLM900-2900-3	湖南富莱明环保设备制造有限公司	湖南	1、全自动机械格栅除污机：渠深 2900mm，渠宽 1000mm，栅距 3mm²、排渣高度 800mm，安装角度 75° 3、电机功率 1.1KW 4、机架耙齿 304 不锈钢材质 5、带控制系统和远程点位
105	栅渣推车	1 台	众达	200L	东莞市大朗美景五金塑胶制品经营部	广东	1、栅渣推车，200L²、不锈钢材质 3、带移动轮
106	液位差计	1 台	湖南立人	LRLUCAA AK2M1	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、液位差计：0-5m，4-20mA²、测量精度 0.25% 3、防护等级 IP68
107	液位差计变送器	1 台					1、液位差计变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
108	污水提升	9 台	南方泵业	50WQ15-20-2.2	南方泵业股份有限公司	浙江杭州	1、污水提升泵：50WQ15-20-2.2，带耦合器，杆长 7.0 米 2、耐腐蚀，耐磨耗，电机防护 IPX8 3、含镀锌导轨 DN50； 链条
109	超声波液位计	1 台	湖南立人	LRLUAA4B Y2M	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、超声波液位计：0-10 米 2、测量精度 0.25% 3、防护等级 IP68
110	电磁流量计	5 台	湖南立人	LRLD16543 N8YRAP	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、电磁流量计 DN65 2、碳钢衬四氟材质 3、流量 0-30m³/h
111	电动蝶阀	18 个	东洋阀门	DN65	天津东洋阀门有限公司	天津	1、电动蝶阀 DN65 2、材质：碳钢衬四氟
112	手动涡轮蝶阀	18 个	东洋阀门	DN65	天津东洋阀门有限公司	天津	1、手动涡轮蝶阀 DN65 2、材质：碳钢
113	单向阀	18 个	东洋阀门	DN65	天津东洋阀门有限公司	天津	1、单向阀 DN65 2、材质：碳钢

114	球阀	12 个	旭腾	DN32	常州市旭腾塑业科技有限公司	江苏	1、球阀 DN32: 双头活动直接球阀 2、UPVC 材质
115	塑料管给水管	32.00m	联塑	DN32	联塑管道集团有限公司	广东	1、PP-R 塑料管给水管 DN32 2、公称压力: PN=1.6Mpa 3、含消毒冲洗、水压试验 4、含管件安装
116	塑料管给水管	8.00m	联塑	DN50	联塑管道集团有限公司	广东	1、PP-R 塑料管给水管 DN50 2、公称压力: PN=1.6Mpa 3、含消毒冲洗、水压试验 4、含管件安装
117	塑料管给水管	270.00m	联塑	DN65	联塑管道集团有限公司	广东	1、PP-R 塑料管给水管 DN65 2、公称压力: PN=1.6Mpa 3、含消毒冲洗、水压试验 4、含管件安装
118	探头	1 套	湖南立人	LRPH-A1W A12	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、pH 探头: 4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
119	探头变送器	1 套					1、pH 探头变送器: 4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
120	探头	1 套	凯米斯	ICOD-306	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、COD 探头: 4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
121	探头变送器	1 套	凯米斯	MPC-202	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、COD 探头变送器: 4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
122	氨氮探头	1 套	凯米斯	NHN-206A	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、氨氮探头: 4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
123	氨氮探头变送器	1 套	凯米斯	MPC-202	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、氨氮探头变送器: 4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
124	探头	1 套	湖南立人	LR-SS532A 1AA1	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、SS 探头: 4-20mA 输出 2、测量精度 5%

							3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
125	探头变送器	1 套					1、SS 探头变送器：4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
126	生物接触氧化池箱体	5 套	富莱明	FLM-9*2.25*3 FLM-8.5*2.25*3	湖南富莱明环保设备制造有限公司	湖南	1、生物接触氧化池箱体：9.0*2.25*3.0m；8.5*2.25*3.0m 2、Q235 碳钢 t=8mm，箱体内部油漆要求：第一层环氧富锌底漆，湿膜厚度为 120 μ m，干膜厚度为 60 μ m；第二层丙烯酸聚氨酯面漆，要求湿膜在 90 μ m，干膜厚度为 45 μ m 3、箱体外部油漆要求：防腐涂层采用三层，其中底涂层采用环氧富锌底漆或环氧沥青漆；中间涂层采用环氧（厚浆）漆；面涂层采用丙烯酸酯脂肪族聚氨酯面漆，以上总干膜厚度 140-180 μ m 4、非标定制
127	生物填料	295.00m 3	鹏锦	φ150*1.5 米	江苏鹏锦环保设备有限公司	江苏	1、生物填料：长度 1.5 米 2、Φ150mm
128	生物膜支架	5 套	无	无	湖南富莱明环保设备制造有限公司	湖南	1、生物膜支架：非标 2、碳钢防腐 3、管道支架制作安装 一般管架，一般钢结构 耐酸漆 第一遍，一般钢结构 耐酸漆 第二遍
129	沉水式鼓风机	10 台	鲁氏风机	RZSW80-7.5KW	上海瑞柘环保设备集团有限公司	扬州	1、沉水式鼓风机，符合 GB/T19001-2016 标准 2、规格：4.82m3/min，29.4KPa 3、耐腐壳体，含 DN80 阻抗型进出口消音器，安全阀，止回阀，压力表，挠性接头 4、防震脚垫、密封垫片、螺丝包等

130	进出口消声器	10 个					进出口消声器：规格：DN125
131	橡胶软接头	10 个					橡胶软接头 DN125
132	安全阀	10 个					安全阀 DN125
133	单向阀	10 个					单向阀 DN125
134	出口单向阀	10 个					出口单向阀 DN125，翻板式
135	三通组	10 个					三通组 DN125
136	压力表	10 台					压力表：规格：0-1.6 Mpa
137	进气过滤器	10 个					进气过滤器 DN125
138	曝气器	700 个	鹏锦	φ215	江苏鹏锦环保设备有限公司	江苏	1、曝气器 φ 215，ABS 纳米微孔曝气器 2、φ 215，ABS 卡环 φ 40
139	曝气管道支架	350 套	鹏锦	DN40	江苏鹏锦环保设备有限公司	江苏	1、曝气管道支架，DN40 2、ABS 材质
140	曝气管道	50.00m	友发	DN50	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸	曝气管道 镀锌钢管（螺纹连接）DN50
141	曝气管道	50.00m	友发	DN65	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸	1、曝气管道 镀锌钢管（螺纹连接）DN65 2、公称压力：PN=1.6Mpa 3、含管件安装 4、含管道试压、消毒冲洗 5、含管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油
142	曝气管道	50.00m	友发	DN80	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸	1、曝气管道 镀锌钢管 DN80m 2、含管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油
143	曝气管道	450.00m	南亚	DN40	华亚东营塑胶有限公司	山东	1、曝气管道 UPVC 管 DN40 2、公称压力：PN=1.6Mpa 3、含消毒冲洗、水压试验 4、含管件安装
144	曝气管道	300.00m	南亚	DN50	华亚东营塑胶有限公司	山东	1、曝气管道 UPVC 管 DN50 2、公称压力：PN=1.6Mpa 3、含消毒冲洗、水压试验 4、含管件安装
145	探头	1 套	湖南立人	LRD531-AA1	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、DO 探头，4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、

							工作电压 220V
146	探头变送器	1 套					1、DO 探头变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
147	探头	1 套	湖南立人	LR-MLSS53 2A1AA1	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、MLSS 探头，4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
148	探头变送器	1 套					1、MLSS 探头变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
149	探头	1 套	湖南立人	LRPH-A1W A12	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、pH 探头，4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
150	探头变送器	1 套					1、pH 探头变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
151	沉淀池箱体	5 套	富莱明	FLM-9.5*2.25*3	湖南富莱明环保设备制造有限公司	湖南	1、沉淀池箱体，9.5*2.25*3.0m 2、Q235 碳钢 t=8mm，箱体内部油漆要求：第一层环氧富锌底漆，湿膜厚度为 120 μm，干膜厚度为 60 μm；第二层丙烯酸聚氨酯面漆，要求湿膜在 90 μm，干膜厚度为 45 μm 3、箱体外部油漆要求：防腐涂层采用三层，其中底涂层采用环氧富锌底漆或环氧沥青漆；中间涂层采用环氧（厚浆）漆；面涂层采用丙烯酸酯脂肪族聚氨酯面漆，以上总干膜厚度 140-180 μm 4、非标定制
152	污泥泵	20 台	南方泵业	50WQ9-7-0.55JY	南方泵业股份有限公司	浙江杭州	1、污泥泵 50WQ9-7-0.55JY 2、含防水绳索、卡环、挂钩、

							带搅匀功能 3、耐腐蚀，耐磨耗，电机防护 IPX8
153	塑料管	300.00m	南亚	DN50	华亚东营塑胶有限公司	山东	1、UPVC 塑料管 DN50 2、公称压力： PN=1.6Mpa 3、含消毒 冲洗、水压试验 4、含 管件安装
154	球阀	30 个	旭腾	DN50	常州市旭腾塑 业科技有限公 司	江苏	1、球阀 DN50，双头 活动直接球阀 2、 UPVC 材质
155	单向阀	22 个	旭腾	DN50	常州市旭腾塑 业科技有限公 司	江苏	单向阀 DN50，UPVC
156	斜管填 料	110.00 m²	鹏锦	φ50	江苏鹏锦环保 设备有限公司	江苏	斜管填料，Φ50，PP 材质
157	斜管填 料支架	5 套	无	无	湖南富莱明环 保设备制造有 限公司	湖南	1、斜管填料支架：非 标，碳钢防腐 2、管道 支架制作安装 一般管 架，一般钢结构 耐酸 漆 第一遍，一般钢结 构 耐酸漆 第二遍
158	接触消 毒池箱 体	2 套	富莱 明	FLM-9*2.25 *3 FLM-8.5*2. 25*3 FLM-9.5*2. 25*3	湖南富莱明环 保设备制造有 限公司	湖南	1、接触消毒池箱体， 9.0*2.25*3.0m； 8.5*2.25*3.0； 9.5*2.25*3.0m 2、Q235 碳钢 t=8mm，箱体内部 油漆要求：第一层环氧 富锌底漆，湿膜厚度为 120 μ m，干膜厚度为 60 μ m；第二层丙烯酸 聚氨酯面漆，要求湿膜 在 90 μ m，干膜厚度为 45 μ m 3、箱体外部油 漆要求：防腐涂层采用 三层，其中底涂层采用 环氧富锌底漆或环氧 沥青漆；中间涂层采用 环氧（厚浆）漆；面涂 层采用丙烯酸脂肪族 聚氨酯面漆，以上总干 膜厚度 140-180 μ m 4、 非标定制

159	探头	1 套	湖南立人	LRPH-A1W A12	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、pH 探头，4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
160	探头变送器	1 套					1、pH 探头变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
161	探头	1 套	凯米斯	ICOD-306	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、COD 探头，4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
162	探头变送器	1 套	凯米斯	MPC-202	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、COD 探头变送器：4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
163	氨氮探头	1 套	凯米斯	NHN-206A	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、氨氮探头：4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP684、工作电压 220V
164	氨氮探头变送器	1 套	凯米斯	MPC-202	烟台凯米斯仪器有限公司	烟台	1、氨氮探头变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
165	探头	1 套	湖南立人	LR-SS532A 1AA1	湖南立人环保科技有限公司	湖南	1、SS 探头，4-20mA 输出 2、测量精度 5% 3、防护等级 IP68 4、工作电压 220V
166	探头变送器	1 套					1、SS 探头变送器，4-20mA 输出 2、防护等级 IP65 3、工作电压 220V
167	塑料管	80.00m	南亚	DN50	华亚东营塑胶有限公司	山东	1、UPVC 塑料管 DN50 2、公称压力：PN=1.6Mpa 3、含消毒冲洗、水压试验 4、含管件安装
168	球阀	4 个	旭腾	DN50	常州市旭腾塑业科技有限公司	江苏	1、球阀 DN50，双头活动直接球阀 2、UPVC 材质
169	操作台	1 套	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、操作台 1.2m*0.7m*0.8m 2、材质：实木
170	操作椅	2 套	无	无	湖南富莱明节	湖南	操作椅，配套实木椅

					能环保科技有限公司		
171	检验化验台	1 套	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1200*600*850mm, 检验化验台: 耐腐蚀 耐化学试剂
172	常用工具包	1 套	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	常用工具包: 扳手、螺丝刀等常用工具
173	便携式检测包	1 套	芬克	COD、二氧化氯、氨氮、总氮、总磷、pH	深圳市长隆科技有限公司	深圳	便携式检测包, 检测 COD、二氧化氯、氨氮、总氮、总磷、pH 等
174	溶药桶	2 套	祥盛	2000L	慈溪市祥盛塑料制品有限公司	浙江	1、PAC 溶药桶: 2000L 的 PE 桶, 包塑搅拌机 2、PVC 板焊接 3、耐低温及高温 -100~-120℃, 耐酸碱
175	消毒剂溶药桶	2 套	祥盛	1000L	慈溪市祥盛塑料制品有限公司	浙江	1、消毒剂溶药桶: 1000L 的 PE 桶, 包塑搅拌机, PVC 板焊接 2、耐低温及高温 -100~-120℃, 耐酸碱
176	计量泵	9 台	力高	JBB130/0.4	浙江力高泵业科技有限公司	浙江	1、PAC 计量泵, 130L/h 2、耐腐蚀, 耐酸碱
177	消毒剂计量泵	9 台	力高	JBB40/0.7	浙江力高泵业科技有限公司	浙江	1、消毒剂计量泵, 40L/h 2、耐腐蚀, 耐酸碱
178	过滤器	11 个	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	Y 形过滤器 De25, PN1.0, PVC 活接
179	脉冲阻尼器	11 个	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	脉冲阻尼器, De25, PN1.0, PVC 活接
180	背压阀	11 个	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	背压阀 De25, PN1.0, PVC 活接
181	安全阀	11 个	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	安全阀 De25, PN1.0, PVC 活接
182	球阀	30 个	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	球阀 De25, 化工级 PVC 材质, PN1.0
183	单向阀	20 个	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	单向阀 De25, 化工级 PVC 材质, PN1.0
184	塑料管	200.00m	三佑	De25	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	PVC 塑料管, 材质、规格: De25 化工级 PVC 材质, PN1.0

185	复合二氯异氰尿酸钠投加器	1 套	丰朗	V=500L	潍坊丰朗环保设备有限公司	山东	1、复合二氯异氰尿酸钠投加器，处理水量3000m <sup>3</sup> /d，V=500L，外形尺寸：约800×1000×1300mm 2、双泵设计采用优质耐腐蚀材料，选用自动混合器、精密计量泵、恒定稳压、计量精准、两泵定时交替运行、故障率低
186	离心风机	1 套	净境	JJTX-20K	广东净境环保股份有限公司	广东	1、除臭设备，静音离心风机：2000 立方米/h，功率：1.5kw 2、转速：2900 转，流量：1350-2480m <sup>3</sup> /h，全压：950-600Pa。 3、电机非防爆型（玻璃钢材质），除臭设备：2000 立方米/h，活性炭箱；1 层过滤；蜂窝活性炭：材质：煤质碳，碘值：400mg/g 4、含进风口大小头、软连接及排风口
187	除臭管道	40.00m	三佑	DN100	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	1、除臭管道 PVC 塑料管 DN100 2、化工级 PVC 材质
188	除臭管道	50.00m	三佑	DN200	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	1、除臭管道 PVC 塑料管 DN200 2、化工级 PVC 材质
189	蝶阀	10 个	三佑	DN100	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	1、手动蝶阀 DN100 2、化工级 PVC 材质
190	管道支架	123.60kg	无	无	湖南富莱明环保设备制造有限公司	湖南	管道支架，管道支架制作安装，防锈漆两遍，调和漆两遍
191	板框压滤机	1 台	龙潭	XY40/630-U	杭州龙潭压滤机有限公司	杭州	1、板框压滤机，40 m <sup>2</sup> ，电动，尺寸3.26*1.3*1.4m 2、电动液压压紧、自动保压；快速过滤、自动化、耐高温高压、防腐蚀无泄漏、滤饼含固高、过滤压力≤0.6MPa、滤板

							耐高温 120 度
192	污泥螺杆泵	2 台	新界	G35-1	湖南新界水务工程有限公司	浙江	1、污泥螺杆泵，G35-1 2、耐高温，耐磨性，耐老化性，耐臭氧，耐蒸汽，耐燃性
193	压力表	1 台	科立诺	0-1.6 Mpa	上海江月仪表厂	上海	电接点压力表，规格：0-1.6 Mpa
194	涡轮蝶阀	2 个	东洋阀门	DN32	天津东洋阀门有限公司	天津	1、手动涡轮蝶阀 DN32 2、碳钢材质
195	涡轮蝶阀	2 个	东洋阀门	DN65	天津东洋阀门有限公司	天津	1、手动涡轮蝶阀 DN65 2、碳钢材质
196	镀锌钢管	20.00m	友发	DN65	邯郸市友发钢管有限公司	邯郸	1、污泥管道 DN65 2、镀锌钢管
197	滤液排放管	16.00m	三佑	DN150	江苏三佑管道科技有限公司	江苏	1、滤液排放管 PVC 塑料 DN150 2、化工级 PVC 材质
198	轴流通风机	2 台	安怡特	SF2002-2	杭州安怡特风机有限公司	浙江	轴流通风机，安装方式：壁挂
199	总配电箱	1 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、总配电箱 AP1，按箱内元器件计价，配电箱箱体铁皮厚度≥1.2 mm 2、安装方式：落地安装， W600*H2100*D400mm
200	防爆单管荧光灯	6 套	新黎明	无	上海新黎明防爆电器有限公司	上海	防爆单管荧光灯，220V 1*28W
201	防爆双管荧光灯	26 套	新黎明	无	上海新黎明防爆电器有限公司	上海	防爆双管荧光灯，220V 2*28W
202	应急照明灯	2 套	劳士	无	深圳市劳士照明有限公司	广东	应急照明灯，220V 36W
203	单联单控开关	2 套	公牛	无	公牛集团	浙江	单联单控开关
204	双联单控开关	28 套	公牛	无	公牛集团	浙江	双联单控开关
205	密闭性三孔暗装插座	11 套	公牛	无	公牛集团	浙江	密闭性三孔暗装插座
206	砖、混凝土结	295.20m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有	湖南	1、砖、混凝土结构暗配 PC20 2、配置形式

	构暗配				限公司		及部位：沿墙、楼板内暗敷设
207	砖、混凝土结构暗配	0.73m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、砖、混凝土结构暗配 PC25 2、配置形式及部位：沿墙、楼板内暗敷设
208	铜芯电线	882.90m	西湖	BV-2.5mm2	湖南西湖电线电缆有限公司	湖南	1、电气配线 管内穿线 2、铜芯电线 BV-2.5mm2
209	铜芯电线	219.97m	西湖	BV-4mm2	湖南西湖电线电缆有限公司	湖南	1、电气配线 管内穿线 2、铜芯电线 BV-4mm2
210	等电位端子箱	9 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	等电位端子箱
211	避雷引下线	42.80m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	避雷引下线，利用建筑物主筋引下
212	避雷网	38.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	避雷网，Φ12 热镀锌圆钢
213	接地装置	1 系统	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	接地装置
214	电力电缆	940.00m	湘江	YJV-0.6/1KV-4*4mm <sup>2</sup>	湖南湘江电缆有限公司	湖南	电力电缆 YJV-0.6/1KV-4*4mm <sup>2</sup>
215	电力电缆	1800.00m	湘江	YJV-0.6/1KV-4*6mm <sup>2</sup>	湖南湘江电缆有限公司	湖南	电力电缆 YJV-0.6/1KV-4*6mm <sup>2</sup>
216	电力电缆	150.00m	湘江	YJV-0.6/1KV-3*50+2*25mm <sup>2</sup>	湖南湘江电缆有限公司	湖南	电力电缆 YJV-0.6/1KV-3*50+2*25mm <sup>2</sup>
217	电力电缆头	2 个	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	电力电缆头，规格：截面 50mm <sup>2</sup>
218	砖、混凝土结构暗配	300.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	砖、混凝土结构暗配 SC20
219	砖、混凝土结构暗配	160.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、砖、混凝土结构暗配 2、规格：SC50
220	镀锌钢管埋地敷设	350.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、镀锌钢管埋地敷设 2、规格：SC70

221	镀锌钢管埋地敷设	160.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、镀锌钢管埋地敷设 2、规格：SC100
222	桥架	60.00m	奥星	100mm*100mm	湖南宏拓电气有限公司	湖南	1、桥架 100mm*100mm 2、支撑架安装
223	配线	280.00m	德尔信	RVVP 4*1.0mm <sup>2</sup>	德尔信电线电缆有限公司	湖南	配线 RVVP 4*1.0mm <sup>2</sup>
224	配线	560.00m	德尔信	RVV 4*1.5mm <sup>2</sup>	德尔信电线电缆有限公司	湖南	配线 RVV 4*1.5mm <sup>2</sup>
225	网线	300.00m	海康威视	超五类网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江	超五类网线
226	PLC1 柜	1 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、PLC1 柜，按箱内元器件计价，详见工艺电气图，配电箱箱体铁皮厚度 $\geq 1.2$ mm 2、安装方式：落地安装
227	PLC2 柜	1 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、PLC2 柜，按箱内元器件计价，详见工艺电气图，配电箱箱体铁皮厚度 $\geq 1.2$ mm 2、安装方式：落地安装
228	PLC 编程及现场调试	2 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	PLC 编程及现场调试
229	触摸屏编程及现场调试	2 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	触摸屏编程及现场调试
230	配电柜	1 台	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、配电柜，按箱内元器件计价，详见配电柜示图 2，配电箱箱体铁皮厚度 $\geq 1.2$ mm 2、安装方式：落地安装
231	设备标识及广告牌	1 套	富莱明	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	标准配置
232	控制台	1 台	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	实木控制台约 1400*700*760mm
233	UPS 电源	1 台	山特	C6KS	山特电子（深圳）有限公司	深圳	UPS 电源，6KVA， 220V，50HZ，蓄电池 供电时间 30 分钟

234	工业控制电脑	2 台	凌华	MXC-1501	凌华科技（中国）有限公司	上海	工业控制电脑（上位机），500G 硬盘，8G 内存
235	软件及编程	2 套	北京亚控	组态王版本 7.5 USB 口无限点开发+运行版	北京亚控科技发展有限公司	北京	组态王 V7.5 或以上软件及编程（含开发、运行狗）
236	液晶显示器	2 台	AOC	55I3	冠捷显示科技（厦门）有限公司	厦门	液晶显示器，55 寸；HDMI 接口，4K 全面屏、VA 面板
237	打印机	1 台	惠普	Laser 103A	威海新兴迪基塔尔电子有限公司	山东	A4 打印机；激光打印机-黑白、连接方式：USB
238	一体化污水处理智慧控制系统	1 套	富莱明	V2.0	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	标准配置一体化污水处理智慧控制系统，具有污水处理智慧控制系统计算机软件著作权登记证书
239	污水处理工艺调试	1 项	富莱明	湖南	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	1、污水处理工艺调试，污水处理工艺调试及现场人员培训 2、调试周期：1 个月， 3、调试用品：活性污泥湿泥、PAC 药剂、复合二氯异氰尿酸钠等，活性污泥专业污泥车运输（5T 吸污车）
240	水质检测报告	1 份	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	设备安装调试完成后出具水质检测报告，环保部门认可的第三方机构出具的水质检测报告
241	切缝机切缝	646.00m	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	切缝机切缝
242	人工拆除混凝土路面	783.23 m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	人工拆除混凝土路面，拆除构件的厚度或规格尺寸：20cm，弃渣运距：10km
243	挖沟槽土方	214.38m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	挖沟槽土方（不装车），土壤类别：三类土，场内运输
244	沟槽人工回填	508.13m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有	湖南	沟槽人工回填石屑，填方材料品种：石屑

	石屑				限公司		
245	沟槽人工回填碎石	74.44m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	沟槽人工回填碎石，填方材料品种：碎石
246	挖沟槽土方	810.17m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	挖沟槽土方（装车）土壤类别：三类土 即挖即运，起运 1km
247	土石方运输	7291.53m <sup>3</sup> ·km	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	土石方运输每增 1km，增运 9km
248	混凝土包管	344.28m <sup>3</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	混凝土包管，混凝土种类：商品混凝土，混凝土强度等级：C25
249	水泥混凝土	783.20m <sup>2</sup>	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	水泥混凝土，混凝土强度等级：商品混凝土 C25，厚度：20cm
250	砖砌检查井	17 座	无	无	湖南富莱明节能环保科技有限公司	湖南	砖砌检查井，M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖，平均井深 2m
251	HDPE 管	323.70m	联塑	DN500	联塑管道集团有限公司	广东	1、HDPE 管 DN500 2、材质、规格：HDPE 双壁波纹管 DN500 SN10 3、连接形式：电热熔连接，管道闭水试验