

附件

工程概算汇总表

工程名称：桂林市临桂区污水处理厂（西区）升级改造工程

序号	工程项目或费用名称	概算造价(万元)				
		建筑 工程费	设备 购置费	安装 工程费	其他费用	合计
一	工程费用	2020.01	4611.71	1036.26		7667.98
1	污水处理厂	2020.01	4611.71	1036.26		7667.98
1	提升泵房	149.85	78.58	3.67		232.10
2	高密度沉淀池	288.03	105.89	7.18		401.10
3	纤维束滤池	378.06	888.41	12.19		1278.66
4	紫外消毒渠	22.41	27.83			50.24
5	巴氏计量渠	12.32	10.93			23.25
6	紫外消毒渠、巴氏流量槽安装			2.18		2.18
7	污泥浓缩池	55.35	61.52	1.15		118.02
8	均化池	19.65	5.83			25.48
9	循环水池	10.64	2.67			13.31
10	污泥深度脱水车间	597.36	2046.54	31.70		2675.60
11	除臭设备基础	4.16	127.82			131.98
12	原脱水机房、细格栅及旋流沉砂池集气罩	33.87	116.67			150.54
13	CAST池池膜钢结构	140.10	459.99	12.26		612.35
14	原鼓风机房	9.84	214.12	4.40		228.36
15	原脱水机房工艺		0.38			0.38
16	加药间	58.32	122.25	3.28		183.85
17	厂区电气		217.56	278.48		496.04
18	室外总图	145.24		304.04		449.28
19	乙酸钠投加系统		75.61	0.11		75.72
20	原旋流沉砂池		23.33	3.28		26.61
21	配水井	7.33	0.78			8.11

序号	工程项目或费用名称	概算造价(万元)				
		建筑 工程费	设备 购置费	安装 工程费	其他费用	合计
22	配电间	42.25		1.93		44.18
23	监控系统		25.00			25.00
24	双电源改造及配变扩容	45.23		370.41		415.64
二	工程建设其它费用					
(一)	建设管理费				323.71	323.71
1	建设单位管理费				128.94	128.94
2	施工图设计审查费				14.35	14.35
3	工程招标代理费				17.77	17.77
3.1	工程招标				10.00	10.00
3.2	设计招标				2.76	2.76
3.3	设备招标				5.01	5.01
4	工程造价咨询费				22.84	22.84
4.1	招标控制价编制费				22.84	22.84
5	工程监理费				139.81	139.81
(二)	建设工程前期工作咨询费				30.56	30.56
1	编制项目建议书				10.19	10.19
2	编制可行性研究报告				20.37	20.37
(三)	勘察费设计费				460.21	460.21
1	施工勘察费				38.34	38.34
2	工程设计费				421.87	421.87
(四)	环境影响评价费用				5.57	5.57
1	编制环境影响报告表				5.57	5.57
(五)	场地准备及临时设施费				61.34	61.34
(六)	工程保险费				34.51	34.51
(七)	检验试验费				61.34	61.34
(八)	特殊工艺设备的检验检测费				8.00	8.00
(九)	高可靠性供电费用				46.83	46.83

序号	工程项目或费用名称	概算造价(万元)				
		建筑 工程费	设备 购置费	安装 工程费	其他费用	合计
(十)	其他费用				22.86	22.86
1	地质灾害评估费				20.00	20.00
2	水土保持补偿费				2.86	2.86
(十一)	生产准备及开办费				46.12	46.12
1	办公生产及生活家具购置费				46.12	46.12
	小 计				1101.05	1101.05
三	基本预备费(一+二)×5%					438.45
四	建设项目总投资(一+二+三+四)					9207.48