廉江市财政性投资项目预算造价汇总表

项目名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程　　日期：2023/3/6

序号	项目名称	审定项目预算造价（单位：元）	其中		送审项目预算造价（单位：元）	核增减造价（单位：元）	核减造价比例(%)	备注
			绿色施工安全防护措施费	规费				
	项目预算造价总额	**23155546.52**	**891854.52**	**0.00**	**24266597.30**	**1111050.78**	**4.58**	
1	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程	**23155546.52**	**891854.52**	**0.00**	**24266597.30**	**1111050.78**	**4.58**	
	项目造价小计	**23155546.52**	**891854.52**	**0.00**	**24266597.30**	**1111050.78**	**4.58**	

建设项目预算价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地	11496612.10	2759610.53	395215.76	
2	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-甘水塘村污水处理设施及配套管网工程	1954103.83	10000.00	83948.46	
3	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-金村污水处理设施及配套管网工程	1497178.86	10000.00	64002.52	
4	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-谭村仔村污水处理设施及配套管网工程	539672.71	10000.00	21917.75	
5	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-新塘仔村污水处理设施及配套管网工程	1579093.09	10000.00	68336.61	
6	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-蛇地村污水处理设施及配套管网工程	1651167.24	10000.00	69684.32	
7	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-油甘坡村污水处理设施及配套管网工程	2567588.51	10000.00	108948.23	
8	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-油行村污水处理设施及配套管网工程	1870130.18	10000.00	79800.87	
合计		23155546.52	2829610.53	891854.52	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝	2072548.52	1512920.35	9779.73	
2	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘	3168788.13		163441.90	
3	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地	2449433.62		92310.83	
4	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植	649329.49		30784.70	
5	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠	118047.66		3420.29	
6	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程	410949.99		25230.15	
7	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程	1335240.36	1085475.65	10546.42	
8	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程	853857.91		39828.02	
9	廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程	438416.42	161214.53	19873.72	
合计		11496612.10	2759610.53	395215.76	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1867639.67	1512920.35
1.1	气盾坝工程			1867639.67	1512920.35
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		29734.21	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		9779.73	
2.2	其他措施费	其他措施费		19954.48	
3	其他项目	其他项目合计		4046.78	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		1512920.35	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	4046.78	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1901420.66	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	171127.86	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		2072548.52	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		54688.85	
预算价合计=6				2,072,548.52	1512920.35

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：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		气盾坝工程						1512920.35
1	040602032001	气盾坝	1.名称:气盾坝 2.规格:长度15米，设计拦水位2米 3.盾板材质:碳钢，表面油漆防腐 4.规格、型号:坝长15米，坝高2米，拦水高度2米 5.气囊:承载压力70-80KPa	座	1	1516787.48	1516787.48	1512920.35
2	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.混凝土泵送增加费	m3	23.7	562.94	13341.68	
3	040303002001	混凝土基础	1.混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 2.防水、抗渗要求:P8 3.混凝土泵送增加费	m3	211.97	600.80	127351.58	
4	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 2.防水、抗渗要求:P8 3.混凝土泵送增加费	m3	53.85	611.63	32936.28	
5	040901001001	现浇构件箍筋	1.材料种类:箍筋圆钢 2.钢筋规格:Φ6~10箍筋	t	0.374	5830.24	2180.51	
6	040901001002	现浇构件钢筋	1.材料种类:三级钢筋 2.钢筋规格:Φ10~25以内	t	19.187	5343.22	102520.36	
7	040601022001	不锈钢格栅	1.材质、规格:不锈钢2150*1100*5，方格50*50	m2	17.39	517.47	8998.80	
8	040103001001	抛石防冲槽	1.部位:气盾坝基础 2.填方材料品种:石块	m3	96	155.58	14935.68	
9	040501004001	HDPE双壁波纹管	1.临时河道排水管 2.材质及规格:Φ1000	m	76	534.16	40596.16	
10	040305003001	浆砌块料	1.部位:气盾坝基础 2.材料品种、规格:砌石 3.砂浆强度等级:M10湿拌砂浆	m3	19.72	405.23	7991.14	
		气盾坝工程合计					1867639.67	1512920.35
		分部分项合计					1867639.67	1512920.35
		措施项目						
本页小计							1867639.67	1512920.35

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	041102001001	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	8.47	42.64	361.16	
12	041102034001	筏板模板	1.基础类型:筏板基础 2.构筑物形状:矩形	m2	54.18	85.45	4629.68	
13	041102035001	剪力墙模板	1.基础类型:混凝土墙 2.支模高度:不大于3.6m	m2	225.73	66.29	14963.64	
		单价措施合计					19954.48	
本页小计							19954.48	
合　计							1887594.15	1512920.35

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					9779.73			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	9779.73			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）；

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		1512920.35		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	4046.78		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			4046.78		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	气盾坝 4组盾牌，每一个盾牌有一根充气管道和一个气囊、盾板、气囊、锚固件、控制系统	台	1		1512920.35	1512920.35					
合　　计						1512920.35					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1901420.66	9	171127.86
合　计					171127.86

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	45205.4152	1.01	45657.47		
2	00010010@1	人工费	元	8941.7592	1.01	9031.18		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.3815	4050.00	1545.08		
4	01010125@1	螺纹钢筋Φ10~25	t	19.9545	4080.00	81414.36		
5	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.0152	5.40	0.08		
6	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	45.2094	5.40	244.13		
7	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	3	5.40	16.20		
8	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	13.765	5.40	74.33		
9	01290003	钢板综合	kg	10.6	4.22	44.73		
10	02050260	密封胶圈	个	7.8171	13.33	104.20		
11	02270001	棉纱	kg	0.8	11.47	9.18		
12	02270020	白布	kg	0.8	2.75	2.20		
13	02270070	土工布	m2	27.111	4.90	132.84		
14	02330010	草袋	个	31.1253	1.28	39.84		
15	03019001	圆钉综合	kg	31.1981	5.36	167.22		
16	03019001@1	圆钉综合	kg	17.0235	5.36	91.25		
17	03134011	水砂纸	张	15.352	0.77	11.82		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	185.5946	6.01	1115.42		
19	03213001	铁件综合	kg	30.8009	4.84	149.08		
20	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	16	3.64	58.24		
21	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	8	3.85	30.80		
22	03214046	零星卡具	kg	9.7515	5.47	53.34		
23	04010055	膨胀水泥	kg	38	0.74	28.12		
24	04030015	中砂	m3	0.07	205.00	14.35		
25	04050025	碎石10	m3	0.07	125.00	8.75		
26	04050180@1	毛石	m3	105.6	123.49	13040.54		
27	04050225	块石	m3	20.706	85.50	1770.36		
28	04070010	石渣	m3	6.768	59.00	399.31		
29	05030060	板枋材综合	m3	0.572	1515.00	866.58		
30	05030060@1	板枋材综合	m3	1.404	1515.00	2127.06		
31	13410010	嵌缝料	kg	27.991	0.58	16.23		
32	14030030	煤油	kg	1.2	4.29	5.15		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	14070050	机油综合	kg	0.6	6.96	4.18		
34	14090030	黄甘油	kg	2	6.46	12.92		
35	14090040	润滑脂	kg	3.192	34.61	110.48		
36	14350630	脱模剂	kg	22.573	5.13	115.80		
37	14350630@1	脱模剂	kg	6.265	5.13	32.14		
38	14390070	氧气	m3	1.2	5.16	6.19		
39	14390100	乙炔气	kg	0.4	13.30	5.32		
40	17270180	高压橡胶管综合	m	2.6057	59.37	154.70		
41	18250615	管箍	个	1.7371	9.29	16.14		
42	34110010	水	m3	94.889	4.08	387.15		
43	35030080	木支撑	m3	1.325	1651.95	2188.83		
44	35030080@1	木支撑	m3	0.1837	1651.95	303.46		
45	36030020	不锈钢格栅	m2	17.7378	495.08	8781.63		
46	99450760	其他材料费	元	1961.3793	1.00	1961.38		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	24.0555	360.00	8659.98		
48	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	269.8074	405.00	109272.00		
49	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	5.6596	415.00	2348.73		
50	02050001	橡胶圈Φ1000	个	15.656	128.90	2018.06		
51	04270160	混凝土垫块	m3	0.0742	283.47	21.03		
52	11190170@1	气盾坝4组盾牌，每一个盾牌有一根充气管道和一个气囊、盾板、气囊、锚固件、控制系统	台	1	1512920.35	1512920.35		
53	17250350	双壁波纹管4kn/m2Φ1000	m	76.76	417.90	32078.00		
54	00010003	机上人工	工日	42.8368	232.30	9950.99		
55	00010003@1	机上人工	工日	0.2954	232.30	68.62		
56	99450630	折旧费	元	3715.0601	1.00	3715.06		
57	99450640	检修费	元	792.4242	1.00	792.42		
58	99450650	维护费	元	2014.1397	1.00	2014.14		
59	99450660	安拆费	元	500.7666	1.00	500.77		
60	99450680	柴油(机械用)0#	kg	586.1649	7.48	4384.51		
61	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	62.7295	7.48	469.22		
62	99450700	电(机械用)	kw·h	1537.0871	0.80	1229.67		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-拦河气盾坝

		合计				1862793.31		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		2511420.57	
1.1	氧化塘			2021583.23	
1.2	场地排水沟			489837.34	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		328093.37	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		163441.90	
2.2	其他措施费	其他措施费		164651.47	
3	其他项目	其他项目合计		67631.13	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	67631.13	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		2907145.07	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	261643.06	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		3168788.13	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		556641.10	
预算价合计=6				3,168,788.13	0.00

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：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		氧化塘						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土 2.清表厚度:300mm	m2	16082	1.22	19620.04	
2	040101001001	构建挖土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.场内转堆及运输综合考虑 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	21049	5.15	108402.35	
3	040103001002	构建填方	1.密实度要求:满足设计、施工和验收规范的要求 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑土方来源及场内外运距 5.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	4291	18.97	81400.27	
4	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:3km	m3	16758	16.56	277512.48	
5	040101002001	锚固沟挖土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.场内转堆及运输综合考虑 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	232	8.43	1955.76	
6	040103001003	锚固沟填土方	1.密实度要求:满足设计、施工和验收规范的要求 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑土方来源及场内外运距 5.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	232	18.97	4401.04	
本页小计							493291.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	040305003002	浆砌片石护坡	1.部位:护坡 2.材料品种、规格:片石 3.砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 M7.5 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1248	416.87	520253.76	
8	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:综合考虑 2.运距:暂按10km内考虑，按实结算	m3	8865	44.41	393694.65	
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度:300mm 2.水泥含量:5.5% 3.石料规格:水泥稳定级配碎石	m2	2748	74.79	205522.92	
10	粤040202017001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:240mm 3.水养生	m2	2748	148.77	408819.96	
		氧化塘合计					2021583.23	
		场地排水沟						
11	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.场内转堆及运输综合考虑 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1912.93	9.43	18038.93	
12	040103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计、施工和验收规范的要求 2.填方材料品种:原土	m3	809.85	18.97	15362.85	
13	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:3km	m3	1103.08	16.56	18267.00	
本页小计							1579960.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040201022001	钢筋混凝土排水沟	1.断面尺寸:1000*1000mm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土 3.水沟壁材料:C25现浇钢筋混凝土200mm厚 4.盖板材质、规格:C20现浇钢筋混凝土100mm厚 5.钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	m	599.5	730.89	438168.56	
		场地排水沟合计					489837.34	
		分部分项合计					2511420.57	
		措施项目						
15	041102001002	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	119.9	42.68	5117.33	
16	041102037001	其他现浇构件模板	1.构件类型:排水沟模板	m2	2637.8	60.48	159534.14	
		单价措施合计					164651.47	
本页小计							602820.03	
合　计							2676072.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	163441.90			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005002	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000002	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					163441.90			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	67631.13		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			67631.13		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	2907145.07	9	261643.06
合　计					261643.06

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	551130.3567	1.01	556641.66		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0096	1.00	-0.01		
3	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	4.8308	4050.00	19564.74		
4	01010125	螺纹钢筋φ10~25	t	21.9246	4080.00	89452.37		
5	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.2158	5.40	1.17		
6	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	90.8704	5.40	490.70		
7	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	645.9972	5.40	3488.38		
8	03010065	铁钉	kg	473.7489	7.56	3581.54		
9	03019001	圆钉综合	kg	23.6563	5.36	126.80		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	203.4345	6.01	1222.64		
11	03213001	铁件综合	kg	388.8527	4.84	1882.05		
12	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	111.8436	410.00	45855.88		
13	04050180	片石	m3	1435.2	85.50	122709.60		
14	04070045	石屑	m3	1146.603	80.00	91728.24		
15	05030060	板枋材综合	m3	3.4089	1515.00	5164.48		
16	05030080	松杂板枋材	m3	42.2048	1515.00	63940.27		
17	14350630	脱模剂	kg	106.3014	5.13	545.33		
18	34110010	水	m3	3158.3591	4.08	12886.11		
19	35010010	钢模板	kg	734.8152	4.44	3262.58		
20	99450760	其他材料费	元	4347.0299	1.00	4347.03		
21	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5496	1.00	-0.55		
22	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	96.8792	360.00	34876.51		
23	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	60.5495	370.00	22403.32		
24	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	413.7749	380.00	157234.46		
25	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	672.7104	405.00	272447.71		
26	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	472.992	405.00	191561.76		
27	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.012	415.00	4.98		
28	00010003	机上人工	工日	955.2825	232.30	221912.12		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-氧化塘　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
29	99450630	折旧费	元	120877.7386	1.00	120877.74		
30	99450640	检修费	元	25638.9854	1.00	25638.99		
31	99450650	维护费	元	75563.6429	1.00	75563.64		
32	99450660	安拆费	元	3686.3371	1.00	3686.34		
33	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	114.26	8.90	1016.91		
34	99450680	柴油(机械用)0#	kg	24639.9114	7.48	184306.54		
35	99450700	电(机械用)	kW·h	9504.9526	0.80	7603.96		
36	JXFTZ	机械费调整	元	-0.5496	1.00	-0.55		
		合计				2346025.44		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		2116678.39	
1.1	防渗系统			2116678.39	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		92310.83	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		92310.83	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		38197.59	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	38197.59	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		2247186.81	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	202246.81	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		2449433.62	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		494987.84	
预算价合计=6				2,449,433.62	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		防渗系统						
1	040701006001	非织造土工布	1.铺设位置:人工湿地池 2.材料规格、强度、单位重量:600g/m2、长纤针刺型 3.连(搭)接方式:满足设计、施工和验收规范的要求 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7865	24.45	192299.25	
2	040701004001	HDPE防渗膜	1.铺设位置:人工湿地池 2.材料规格、强度、单位重量:1.5mmHDPE防渗膜、双糙面 3.连(搭)接方式:满足设计、施工和验收规范的要求 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7865	63.88	502416.20	
3	040701006002	非织造土工布	1.铺设位置:人工湿地池 2.材料规格、强度、单位重量:400g/m2、长纤针刺型 3.连(搭)接方式:满足设计、施工和验收规范的要求 4.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	7865	17.65	138817.25	
4	040601025001	滤料铺设	1.滤料品种:碎石 2.滤料规格:φ8~16mm 3.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3896.72	286.64	1116955.82	
5	040601025002	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:φ40~80mm 3.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	636.15	242.82	154469.94	
本页小计							2104958.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
6	040103001005	回填土壤	1.密实度要求:满足设计、施工和验收规范的要求 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑土方来源及场内外运距 5.其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	1191.05	9.84	11719.93	
		防渗系统合计					2116678.39	
		分部分项合计					2116678.39	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							11719.93	
合　计							2116678.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	92310.83			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005003	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000003	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					92310.83			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	38197.59		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			38197.59		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	2247186.81	9	202246.81
合　计					202246.81

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-水平潜流人工湿地

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	490088.7602	1.01	494989.65		
2	02270070@1	非织造土工布（长纤针刺）600g/m2	m2	8771.048	17.61	154458.16		
3	02270070@5	非织造土工布（长纤针刺）400g/m²	m2	8771.048	11.51	100954.76		
4	02270070@6	HDPE防渗膜双糙面1.5mm	m2	8771.048	52.97	464602.41		
5	03010065	铁钉	kg	160.446	7.56	1212.97		
6	04050035@1	碎石φ8~16mm	m3	3974.6544	125.00	496831.80		
7	04050115	河卵石40~80mm	m3	648.873	82.52	53545.00		
8	99450760	其他材料费	元	5683.1755	1.00	5683.18		
9	00010003@1	机上人工	工日	475.9514	232.30	110563.51		
10	99450630	折旧费	元	7348.6896	1.00	7348.69		
11	99450640	检修费	元	1580.1586	1.00	1580.16		
12	99450650	维护费	元	4412.0695	1.00	4412.07		
13	99450660	安拆费	元	4331.1577	1.00	4331.16		
14	99450700	电(机械用)	kW·h	16753.4893	0.80	13402.79		
		合计				1913916.31		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		546459.61	
1.1	人工湿地种植			546459.61	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		30784.70	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		30784.70	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		18470.82	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	18470.82	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		595715.13	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	53614.36	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		649329.49	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		307847.04	
预算价合计=6				649,329.49	0.00

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：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		人工湿地种植						
1	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:风车草 2.单位面积株数:9株/m2 3.养护期:3个月	m2	2275	45.81	104217.75	
2	050102009002	栽植水生植物	1.植物种类:再力花 2.单位面积株数:9株/m2 3.养护期:3个月	m2	2275	51.33	116775.75	
3	050102009003	栽植水生植物	1.植物种类:美人蕉 2.单位面积株数:9株/m2 3.养护期:3个月	m2	1121	88.40	99096.40	
4	050102009004	栽植水生植物	1.植物种类:花叶芦苇 2.单位面积株数:9株/m2 3.养护期:3个月	m2	1121	44.03	49357.63	
5	050102009005	栽植水生植物	1.植物种类:菹草 2.单位面积株数:12株/m2 3.养护期:3个月	m2	1025.25	40.01	41020.25	
6	050102009006	栽植水生植物	1.植物种类:金鱼藻 2.单位面积株数:12株/m2 3.养护期:3个月	m2	1025.25	39.51	40507.63	
7	050102009007	栽植水生植物	1.植物种类:睡莲 2.单位面积株数:1株/m2 3.养护期:3个月	m2	1205	40.31	48573.55	
8	050102009008	栽植水生植物	1.植物种类:萍逢草 2.单位面积株数:1株/m2 3.养护期:3个月	m2	1205	38.93	46910.65	
		人工湿地种植合计					546459.61	
		分部分项合计					546459.61	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							546459.61	
合　计							546459.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	30784.70			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000004	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					30784.70			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	18470.82		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			18470.82		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	595715.13	9	53614.36
合　计					53614.36

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-人工湿地种植

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	32130095@6	水生草本植物金鱼藻	株	12795.12	0.23	2942.88		
2	32130095@5	水生草本植物菹草	株	12795.12	0.27	3454.68		
3	32130095@4	水生草本植物花叶芦苇	株	10492.56	0.79	8289.12		
4	99450760	其他材料费	元	5326.9336	1.00	5326.93		
5	00010010	人工费	元	304798.718	1.01	307846.71		
6	32130095@1	水生草本植物风车草	株	21294	0.98	20868.12		
7	32130095@2	水生草本植物再力花	株	21294	1.57	33431.58		
8	32130095@7	水生草本植物萍逢草	株	1253.2	2.21	2769.57		
9	32270010	无机肥(复合肥)	kg	1012.725	2.97	3007.79		
10	32130095@8	水生草本植物睡莲	株	1253.2	3.53	4423.80		
11	32130095@3	水生草本植物美人蕉	株	10492.56	5.53	58023.86		
12	32270001	杀虫剂	kg	37.1332	17.09	634.61		
		合计				451019.65		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		93936.00	
1.1	土方工程			6909.55	
1.2	混凝土钢筋工程			71021.88	
1.3	装饰工程			16004.57	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		12949.32	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		3420.29	
2.2	其他措施费	其他措施费		9529.03	
3	其他项目	其他项目合计		1415.29	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	1415.29	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		108300.61	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	9747.05	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		118047.66	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		23683.15	
预算价合计=6				118,047.66	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		土方工程						
1	040201002001	平整场地	1.土壤类别:机械平整场地	m2	48.24	1.22	58.85	
2	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m3	243.01	10.16	2468.98	
3	040103001006	回填方	1.密实度要求:按图纸、规范要求 2.填方材料品种:原土回填	m3	148.33	18.97	2813.82	
4	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km内	m3	94.68	16.56	1567.90	
		土方工程合计					6909.55	
		混凝土钢筋工程						
5	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土种类:C20商品混凝土 2.混凝土泵送增加费	m3	5.17	492.63	2546.90	
6	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 2.防水、抗渗要求:P8 3.混凝土泵送增加费	m3	14.47	581.80	8418.65	
7	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.防水、抗渗要求:P6 3.混凝土泵送增加费	m3	19.87	563.19	11190.59	
8	040601006002	现浇混凝土池底（二次浇筑）	1.混凝土种类、强度等级:C30商品混凝土 2.防水、抗渗要求:P8 3.二次浇筑	m3	5.1	895.53	4567.20	
9	040901001003	现浇构件钢筋	1.材料种类:箍筋圆钢 2.钢筋规格:Φ6~10以内	t	0.094	5830.24	548.04	
10	040901001004	现浇构件钢筋	1.材料种类:三级钢筋 2.钢筋规格:Φ10~25以内	t	7.593	5343.22	40571.07	
11	010507007001	陶粒混凝土	1.混凝土种类:陶粒混凝土 2.混凝土强度等级:C30商品陶粒混凝土	m3	3.71	856.99	3179.43	
		混凝土钢筋工程合计					71021.88	
		装饰工程						
本页小计							77931.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	040601027001	池底防水	1.墙体类型:池底板 2.底层厚度、砂浆配合比:C20细石混凝土向出水口找坡0.5% 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚WP M20防水砂浆找平层 4.装饰面材料种类:二布三油	m2	23.6	87.85	2073.26	
13	040601027002	外池壁防水	1.墙体类型:外池壁 2.底层厚度、砂浆配合比:8mm厚聚合物水泥砂浆，4mm厚改性沥青防水涂料 3.刷改良性沥青防水涂料	m2	78	50.72	3956.16	
14	040601027003	内池壁防水	1.墙体类型:内池壁 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚WP M15水泥砂浆找平层 3.面层厚度、砂浆配合比:二布三油	m2	64.23	91.77	5894.39	
15	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:镀锌无缝钢管DN40,镀锌无缝钢管DN25	m	28.8	126.42	3640.90	
16	040901009001	预埋铁件	1.部位:栏杆 2.材料种类:预埋铁件 3.材料规格:200*200*6mm	t	0.0533	8252.61	439.86	
		装饰工程合计					16004.57	
		分部分项合计					93936.00	
		措施项目						
17	041102001003	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	3.48	42.64	148.39	
18	041102034002	池底模板	1.基础类型:筏板基础 2.构筑物形状:矩形	m2	16.5	85.45	1409.93	
19	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.基础类型:混凝土墙 2.支模高度:不大于3.6m	m2	120.24	66.29	7970.71	
		单价措施合计					9529.03	
本页小计							25533.60	
合　计							103465.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	3420.29			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005004	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000005	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					3420.29			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	1415.29		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			1415.29		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	108300.61	9	9747.05
合　计					9747.05

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	23448.6136	1.01	23683.10		
2	01010030	圆钢φ10以内	t	0.0959	4050.00	388.40		
3	01010125	螺纹钢筋φ10~25	t	7.8967	4080.00	32218.54		
4	01030031@1	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.0063	5.40	0.03		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	17.6158	5.40	95.13		
6	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	7.3322	5.40	39.59		
7	01130030	扁钢40×4	kg	38.4653	4.23	162.71		
8	02050260	密封胶圈	个	1.0668	13.33	14.22		
9	02090090	塑料薄膜	m2	150.4923	0.26	39.13		
10	03019001	圆钉综合	kg	16.6184	5.36	89.07		
11	03019001@1	圆钉综合	kg	5.362	5.36	28.74		
12	03019021	圆钉50~75	kg	2.4668	3.54	8.73		
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	82.3915	6.01	495.17		
14	03213001	铁件综合	kg	70.2397	4.84	339.96		
15	03213121	镀锌铁件	kg	63.9965	4.55	291.18		
16	03214046	零星卡具	kg	5.1944	5.47	28.41		
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4919	410.00	201.68		
18	04070001	粘土陶粒	m3	4.7002	256.12	1203.82		
19	05030060	板枋材综合	m3	0.7479	1515.00	1133.07		
20	05030060@1	板枋材综合	m3	0.175	1515.00	265.13		
21	05030080	松杂板枋材	m3	0.1586	1515.00	240.28		
22	13310070	石油沥青30#	kg	753.3453	3.80	2862.71		
23	13330160	石油沥青油毡350#	m2	268.4348	2.42	649.61		
24	13350020	防水粉	kg	37.1795	7.90	293.72		
25	13350150	冷底子油	kg	82.7184	4.07	336.66		
26	13410010	嵌缝料	kg	13.674	0.58	7.93		
27	14030010	柴油	kg	85.1795	7.48	637.14		
28	14350630	脱模剂	kg	12.024	5.13	61.68		
29	14350630@1	脱模剂	kg	1.998	5.13	10.25		
30	17030050	镀锌钢管DN40	m	62.9958	13.57	854.85		
31	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3555	59.37	21.11		
32	18250615	管箍	个	0.237	9.29	2.20		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-出水计量渠　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	34110010	水	m3	67.0835	4.08	273.70		
34	35030080	木支撑	m3	0.7058	1651.95	1165.95		
35	35030080@1	木支撑	m3	0.0559	1651.95	92.34		
36	99450760	其他材料费	元	352.698	1.00	352.70		
37	补充材料001@1	镀锌钢管DN25	m	59.996	9.77	586.16		
38	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.729	370.00	2119.73		
39	8021905@1	泵送混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.2674	390.00	7904.29		
40	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.1842	405.00	8174.60		
41	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.0554	435.00	459.10		
42	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	3.4778	450.00	1565.01		
43	04270160	混凝土垫块	m3	0.0226	283.47	6.41		
44	00010003	机上人工	工日	4.4326	232.30	1029.69		
45	00010003@1	机上人工	工日	0.0932	232.30	21.65		
46	99450630	折旧费	元	948.4671	1.00	948.47		
47	99450640	检修费	元	202.7457	1.00	202.75		
48	99450650	维护费	元	561.7142	1.00	561.71		
49	99450660	安拆费	元	202.6718	1.00	202.67		
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	141.509	7.48	1058.49		
51	99450700	电(机械用)	kw·h	968.2711	0.80	774.62		
52	JXFTZ	机械费调整	元	0.0015	1.00			
		合计				94203.99		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		310662.63	
1.1	A.1土石方工程			5306.94	
1.2	A.4砌筑工程			27764.65	
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程			121168.34	
1.4	A.8门窗工程			15606.33	
1.5	A.9屋面及防水工程			47064.16	
1.6	A.11楼地面装饰工程			14205.88	
1.7	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			57068.96	
1.8	A.13天棚工程			4972.60	
1.9	A.14油漆、涂料、裱糊工程			17504.77	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		60330.32	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		25230.15	
2.2	其他措施费	其他措施费		35100.17	
3	其他项目	其他项目合计		6025.39	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	6025.39	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		377018.34	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	33931.65	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值		410949.99	

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
		税销项税额			
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		104232.17	
预算价合计=6				410,949.99	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A.1	土石方工程						
1	010101001002	平整场地	1.场地挖填土±30cm以内找平	m2	114.56	2.52	288.69	
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.人机配合挖土	m3	14.33	8.17	117.08	
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.人机配合挖土	m3	166.19	8.27	1374.39	
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求 2.填方材料品种:原开挖土方	m3	147.17	19.74	2905.14	
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:原开挖土方 2.运距:3km	m3	33.35	18.64	621.64	
		土石方工程合计					5306.94	
	A.4	砌筑工程						
6	010402001001	砌块墙	1.墙体类型:200厚外墙 2.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块600×200×200 3.砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆M5	m3	29.6	558.68	16536.93	
7	010402001002	砌块墙	1.墙体类型:100厚内墙 2.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块600×100×200 3.砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆M5	m3	1.32	570.09	752.52	
8	010402001003	砌块墙	1.墙体类型:200厚内墙 2.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块600×200×200 3.砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆M5	m3	18.16	545.83	9912.27	
本页小计							32508.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲位 2.砖品种、规格、强度等级:普通混凝土砌块240×115×53mm 3.砂浆强度等级、配合比:湿拌砌筑砂浆M5	个	1	562.93	562.93	
		砌筑工程合计					27764.65	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	7.28	452.99	3297.77	
11	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	16.42	496.57	8153.68	
12	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	8.08	613.99	4961.04	
13	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.99	659.95	653.35	
14	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	9.89	491.89	4864.79	
15	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.71	564.50	965.30	
16	010503005001	过梁	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.48	564.50	270.96	
17	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	35.56	509.90	18132.04	
本页小计							41861.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	6.68	685.02	4575.93	
19	010507002001	室内地坪	1.地坪厚度:10cm 2.混凝土强度等级:C15	m2	100.05	52.53	5255.63	
20	010507001001	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:现浇70mm厚,C15混凝土	m2	20.72	33.98	704.07	
21	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:150mm 2.混凝土种类:100厚C15混凝土	m3	8.98	517.29	4645.26	
22	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢　φ10以内	t	0.045	5301.89	238.59	
23	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级(φ)螺纹钢筋　φ10以内	t	3.314	5233.75	17344.65	
24	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级(φ)螺纹钢筋　φ25以内	t	7.062	5064.91	35768.39	
25	010515001004	现浇构件钢筋[箍筋]	1.钢筋种类、规格:圆钢　φ10以内	t	0.83	6151.41	5105.67	
26	010515001005	现浇构件钢筋[箍筋]	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋(HRB400内)　φ10以内	t	0.69	6491.71	4479.28	
27	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接　φ18以内	个	80	8.02	641.60	
28	010516003002	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹钢筋接头　φ25以内	个	77	14.42	1110.34	
		混凝土及钢筋混凝土工程合计					121168.34	
	A.8	门窗工程						
29	010802001001	铝合金门	1.门代号及洞口尺寸:M0822 2.门框或扇外围尺寸:800mm×2200mm 3.门框、扇材质:铝合金推拉门 4.玻璃品种、厚度:6mm 5.五金材料:执手锁	m2	1.76	493.39	868.37	
本页小计							80737.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:GM1422 2.门框或扇外围尺寸:1400mm×2200mm 3.门框、扇材质:钢制门 4.执手锁	m2	15.4	338.22	5208.59	
31	010807003001	铝合金百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:BYC1516 2.框、扇材质:铝合金	m2	4.8	408.97	1963.06	
32	010807001001	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合 2.框、扇材质:铝合金窗 3.玻璃品种、厚度:6mm	m2	15.84	391.18	6196.29	
33	010807002001	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:XFC1516 2.框、扇材质:铝合金固定窗 3.玻璃品种、厚度:6mm	m2	4.8	285.42	1370.02	
		门窗工程合计					15606.33	
	A.9	屋面及防水工程						
34	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:屋面卷材防水 2.防水层做法:3+3厚双面自粘式改性沥青卷材	m2	162.25	83.65	13572.21	
35	010902003001	屋面刚性层	1.面层厚度、材料种类:20厚M15湿拌地面砂浆,每1m见方设置10宽分隔缝，缝填粗砂，面层内配Φ1镀锌钢丝网网孔30mm，分隔缝处断开 2.隔离层厚度、材料种类:10mm厚低标号水泥砂浆隔离层 3.找平层厚度、材料种类:20厚M15湿拌地面砂浆 4.保温隔热:40厚岩棉板(燃烧性能A级) 5.C20细石混凝土找坡层,最薄处厚20	m2	162.25	117.03	18988.12	
本页小计							47298.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:深红色琉璃瓦230mm×340mm 2.粘结层砂浆的配合比:M5水泥砂浆卧瓦层,砂浆最薄处≥20,配φ6@500×500钢筋网与屋面板预埋φ10钢筋头焊牢 3.2厚聚氨脂防水涂料 4.基层:40厚C20细石混凝土找平层（内配6@200双向钢筋网与屋面板预埋的10钢筋头绑牢）	m2	57.07	248.12	14160.21	
37	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料	m2	5.45	63.05	343.62	
		屋面及防水工程合计					47064.16	
	A.11	楼地面装饰工程						
38	011102003001	地砖地面	1.面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖500*500 2.结合层厚度、砂浆配合比:3厚水泥浆结合层 3.找平层厚度、砂浆配合比:20厚M15湿拌地面砂浆	m2	109.44	116.79	12781.50	
39	011102003002	地砖(防水)地面	1.面层材料品种、规格、颜色:卫生间防滑地砖500*500 2.结合层厚度、砂浆配合比:3厚纯水泥结合层 3.找平层厚度、砂浆配合比:15厚M15湿拌地面砂浆 4.防护层材料种类:100厚C25混凝土,内配φ8双层双向钢筋200*200	m2	2.52	210.93	531.54	
40	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆配合比:10厚M20湿拌抹灰砂浆	m2	8.13	109.82	892.84	
		楼地面装饰工程合计					14205.88	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
本页小计							28709.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	011204003001	块料外墙面	1.墙体类型:外墙砖 2.面层:砖红色纸皮砖45*95mm 3.底层厚度、砂浆配合比:10厚聚合物水泥砂浆 4.墙面满挂镀锌钢丝网φ0.9×12.7×12.7 5.防水材料种类:5厚聚合物水泥防水砂浆	m2	186.73	204.91	38262.84	
42	011204003002	块料外墙面	1.墙体类型:外墙 2.面层:外墙无机涂料 3.底层厚度、砂浆配合比:10厚聚合物水泥砂浆 4.墙面满挂镀锌钢丝网φ0.9×12.7×12.7 5.防水材料种类:5厚聚合物水泥防水砂浆 6.10厚M20湿拌抹灰砂浆	m2	31.86	117.09	3730.49	
43	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:10厚M5湿拌抹灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:3厚M5湿拌抹灰砂浆	m2	386.75	27.82	10759.39	
44	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:卫生间墙面 2.安装方式:12厚M15湿拌抹灰砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600面砖 4.防护材料种类:4厚聚合物丙烯酸酯水泥砂浆结合(1∶2∶4) 5.7厚聚合物水泥砂浆	m2	25.29	170.67	4316.24	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					57068.96	
	A.13	天棚工程						
本页小计							57068.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
45	011302001001	铝扣板天花	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人型，平面 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套轻钢龙骨，双向中距≤1200 3.面层材料品种、规格:滚涂铝扣板天花600×600 4.防护材料种类:铝扣板面层收边线	m2	4.01	217.84	873.54	
46	011302001002	石膏板天花	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人型，平面 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 3.面层材料品种、规格:石膏板	m2	50.45	81.25	4099.06	
		天棚工程合计					4972.60	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
47	011406001001	抹灰面油漆	1.基层类型:3厚底基防裂腻子分遍抹平 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3.油漆品种、刷漆遍数:一底两面无机涂料 4.部位:墙面	m2	384.46	40.89	15720.57	
48	011406001002	抹灰面油漆	1.基层类型:天棚面 2.腻子种类:刮成品腻子粉2遍 一般型（Y） 3.油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆底油一遍面油一遍	m2	56.16	31.77	1784.20	
		油漆、涂料、裱糊工程合计					17504.77	
		分部分项合计					310662.63	
		措施项目						
49	粤011701008001	综合钢脚手架	1.搭设高度:12.5m内	m2	267.3	22.81	6097.11	
50	粤011701010001	满堂脚手架	1.名称:满堂脚手架 2.搭设高度:5.5m	m2	100.37	12.53	1257.64	
本页小计							29832.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	粤011701011001	里脚手架	1.名称:里脚手架 2.搭设高度:5.5m	m2	57.28	26.55	1520.78	
52	011702001001	基础	1.模板类型:独立基础模板	m2	30.53	53.62	1637.02	
53	011702001002	基础	1.模板类型:基础垫层模板	m2	9.64	31.58	304.43	
54	011702002001	矩形柱	1.模板类型:矩形柱 2.柱截面尺寸:400×400 3.混凝土强度等级:C30 4.支模高度:5.5m	m2	74.16	66.83	4956.11	
55	011702003001	构造柱	1.模板类型:构造柱 2.柱截面尺寸:同墙厚 3.混凝土强度等级:C30 4.支模高度:5.5m	m2	12.77	79.71	1017.90	
56	011702005001	基础梁	1.模板类型:基础梁模板	m2	80.31	61.62	4948.70	
57	011702008001	圈梁	1.模板类型:圈梁模板	m2	17.36	53.18	923.20	
58	011702008002	过梁	1.模板类型:过梁模板	m2	7.65	53.18	406.83	
59	011702014001	有梁板	1.模板类型:有梁板模板 2.支模高度:5.5m	m2	195.78	81.81	16016.76	
60	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.模板类型:雨篷、悬挑板、阳台板模板	m2	62.81	75.25	4726.45	
61	011702027001	台阶	1.模板类型:台阶模板	m2	4.01	40.59	162.77	
		单价措施合计					43975.70	
本页小计							36620.95	
合　计							354638.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	16354.62			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	QTFY00000006	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					16354.62			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	6025.39		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			6025.39		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	377018.34	9	33931.65
合　计					33931.65

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	103200.3091	1.01	104232.31		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0998	1.00	-0.10		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0823	4050.00	333.32		
4	01010040	螺纹钢筋Φ25以内	t	7.2386	4080.00	29533.49		
5	01010120	螺纹钢筋Φ10以内	t	4.0841	4080.00	16663.13		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	113.3134	5.40	611.89		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	52.2443	5.40	282.12		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	10.4902	5.40	56.65		
9	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.8466	4050.00	3428.73		
10	01090023	圆钢Φ10以内	kg	5.2	4.05	21.06		
11	02050260	密封胶圈	个	2.069	13.33	27.58		
12	02270070	土工布	m2	173.4372	4.90	849.84		
13	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	174.0525	0.39	67.88		
14	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	36.4814	2.23	81.35		
15	03010195	木螺钉M5×50	十套	71.3514	0.32	22.83		
16	03010320	螺母综合	十个	17.2528	2.82	48.65		
17	03011315	高强螺栓	kg	0.7552	12.00	9.06		
18	03011325	对拉螺栓	kg	5.2017	5.38	27.99		
19	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	0.7848	1.30	1.02		
20	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	28.9521	2.65	76.72		
21	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	8.3742	0.99	8.29		
22	03019021	圆钉50~75	kg	64.6438	3.54	228.84		
23	03019031	射钉	十个	8.2819	0.06	0.50		
24	03019101	扣钉	kg	12.0304	9.64	115.97		
25	03019161	马钉综合	kg	8.7436	5.21	45.55		
26	03032055	执手锁	把	5.05	25.67	129.63		
27	03134011	水砂纸	张	31.0809	0.77	23.93		
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	68.1996	6.01	409.88		
29	03137001	焊剂	kg	1.296	2.57	3.33		
30	03210060	镀锌钢丝网Φ0.9×10×10	m2	240.449	9.31	2238.58		
31	03210090	钢丝网综合	m2	178.475	5.90	1053.00		
32	03213001	铁件综合	kg	23.2398	4.84	112.48		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	03213111	镀锌铁码	支	350.8645	0.47	164.91		
34	03230045	直螺纹套筒接头φ25以内	个	77.77	3.33	258.97		
35	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.839	410.00	1983.99		
36	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0148	740.00	10.95		
37	04030015	中砂	m3	2.9641	205.00	607.64		
38	04050025	碎石10	m3	0.046	125.00	5.75		
39	04090015	生石灰	t	0.0252	635.00	16.00		
40	04090115	石膏	kg	1274.2299	0.60	764.54		
41	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.0473	390.00	18.45		
42	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	0.1061	3801.84	403.38		
43	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	1.8913	7603.68	14380.84		
44	05030080	松杂板枋材	m3	2.3119	1515.00	3502.53		
45	05030180	松木板	m3	0.0089	1474.42	13.12		
46	05030370	松杂直边板	m3	0.0997	1211.42	120.78		
47	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	67.5882	42.60	2879.26		
48	06010020	平板玻璃6	m2	21.536	47.00	1012.19		
49	07010001	釉面砖100×200	m2	8.2926	21.00	174.14		
50	07010025@1	釉面砖300×600	m2	26.3016	21.00	552.33		
51	07050010	瓷质抛光砖300×300	m2	114.759	55.00	6311.75		
52	07070002	瓷质锦砖粒径45×95	m2	192.3319	25.00	4808.30		
53	09010001	石膏板	m2	52.9725	12.40	656.86		
54	09050050	铝合金方板600×600	m2	4.1303	114.20	471.68		
55	10010040	轻钢中龙骨	m	9.9985	5.30	52.99		
56	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	5.4877	12.90	70.79		
57	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	71.6541	4.30	308.11		
58	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	71.6541	5.30	379.77		
59	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	67.4315	5.30	357.39		
60	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	32.5907	5.30	172.73		
61	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	8.3344	4.30	35.84		
62	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	134.8629	4.30	579.91		
63	12030120	铝合金收边条	m	6.5096	8.55	55.66		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
64	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	46.501	17.30	804.47		
65	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	98.4541	23.10	2274.29		
66	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	72.9799	1.16	84.66		
67	13050157	聚氨酯防水涂料	kg	182.624	24.00	4382.98		
68	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	17.004	15.00	255.06		
69	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	25.7671	13.50	347.86		
70	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	6.49	13.50	87.62		
71	13050560	丙烯酸酯防水涂料单组份	kg	10.8393	26.50	287.24		
72	13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	391.5093	25.66	10046.13		
73	13350190	密封毛条	m	98.631	0.34	33.53		
74	13350260	腻子膏防水型	kg	397.9161	2.46	978.87		
75	13350270	腻子膏一般型	kg	636.6658	1.20	764.00		
76	13410010	嵌缝料	kg	1.4775	0.58	0.86		
77	13410050	软填料	kg	13.2821	3.90	51.80		
78	14010030	松节油	kg	7.9575	8.84	70.34		
79	14350250	隔离剂	kg	49.3015	7.05	347.58		
80	14350410	聚合物乳液	kg	249.8534	15.50	3872.73		
81	14350410@1	外墙无机涂料	kg	39.0604	15.50	605.44		
82	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	56.7875	6.00	340.73		
83	14410130	玻璃胶335克/支	支	11.9302	13.73	163.80		
84	14410490	墙边胶	L	5.2731	46.77	246.62		
85	15010360	石棉垫	kg	2.4	6.42	15.41		
86	15130120@1	岩棉δ40	m2	165.495	23.08	3819.62		
87	17270180	高压橡胶管综合	m	0.6896	59.37	40.94		
88	18250615	管箍	个	0.4598	9.29	4.27		
89	31030010	西班牙瓦310×310×15	千块	0.8903	3900.00	3472.17		
90	34090010	白棉纱	kg	3.8809	11.47	44.51		
91	34110010	水	m3	57.4138	4.08	234.25		
92	35030020	脚手架接驳管φ43×350	支	0.2465	5.74	1.41		
93	35030030	脚手架钢管底座	个	0.1405	7.05	0.99		
94	35030050	脚手架钢管φ51×3.5	m	8.16	13.08	106.73		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
95	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.3212	5.62	1.81		
96	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1.8715	5.24	9.81		
97	35050025	密目式阻燃安全网	m2	44.7728	8.50	380.57		
98	35090230	钢支撑	kg	313.9879	3.88	1218.27		
99	80030290	炉(矿)渣综合	m3	0.4736	65.96	31.24		
100	80050630	聚合物水泥防水砂浆	m3	1.0273	539.00	553.71		
101	99450760	其他材料费	元	1265.1452	1.00	1265.15		
102	CLFTZ	材料费调整	元	0.0815	1.00	0.08		
103	MC1-102	铝合金固定窗矩形	m2	4.8	181.20	869.76		
104	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	4.8	338.70	1625.76		
105	MC1-115	钢质防盗门	m2	15.4	325.00	5005.00		
106	MC1-97	铝合金推拉门	m2	1.76	360.00	633.60		
107	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	15.84	290.00	4593.60		
108	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	28.129	360.00	10126.44		
109	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	8.0227	370.00	2968.40		
110	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.257	380.00	97.66		
111	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	77.7795	390.00	30334.01		
112	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	5.121	395.00	2022.80		
113	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	4.6234	395.00	1826.24		
114	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	1.1588	425.00	492.49		
115	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.423	435.00	184.01		
116	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	13.9377	405.00	5644.77		
117	00010003	机上人工	工日	6.1827	232.30	1436.24		
118	99450630	折旧费	元	1055.7123	1.00	1055.71		
119	99450640	检修费	元	195.2077	1.00	195.21		
120	99450650	维护费	元	607.1879	1.00	607.19		
121	99450660	安拆费	元	243.5406	1.00	243.54		
122	99450680	柴油(机械用)0#	kg	196.6967	7.48	1471.29		
123	99450700	电(机械用)	kW·h	793.5142	0.80	634.81		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间土建工程　　第 5 页　共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
124	JXFTZ	机械费调整	元	0.045	1.00	0.05		
		合计				311193.18		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1211496.34	1085475.65
1.1	设备工程			1033112.71	1027475.35
1.2	监控系统			38399.86	31982.3
1.3	给排水工程			9167.65	
1.4	消防工程			1826.62	
1.5	电气工程			128989.50	26018
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		10546.42	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		10546.42	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		2948.40	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		1085475.65	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	2948.40	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1224991.16	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	110249.20	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1335240.36	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		26814.79	
预算价合计=6				1,335,240.36	1085475.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		设备工程						1027475.35
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.规格:φ300*350mm，风量1650m3/h，全压152Pa，带防雨罩,单台功率0.12kW,总功率0.6kW	台	5	3380.29	16901.45	12243.35
2	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.规格:Q=330m3/h,N=0.03kW,设备尺寸：160*160*60mm，带防雨罩	台	2	379.48	758.96	580.00
3	030701003001	空调	1.名称:空调 2.型号:柜式空调 3.规格:3P，制冷量7.1kW，额定功率2.35kW	台	1	8556.55	8556.55	8156.40
4	030701003002	空调	1.名称:空调 2.型号:挂式空调 3.规格:1.5P，制冷量3.6kW，额定功率1.1kW	台	1	3895.75	3895.75	3495.60
5	030103002001	机修设备	1.型号:1套：台钻、立式砂轮机、台钳、手电钻各1台	台	1	3000.00	3000.00	3000.00
6	030103002002	控藻船	1.名称:控藻船	台	1	800000.00	800000.00	800000.00
7	030103002003	在线监测设备	1.型号:含COD、总磷、氨氮、PH等监测	台	1	200000.00	200000.00	200000.00
		设备工程合计					1033112.71	1027475.35
		监控系统						31982.30
8	030608001001	视频监控主机	1.名称:视频监控主机 2.型号:双核 i7 CPU;16G内存;1T硬盘;DVD光驱4串口;带鼠标键盘 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	5409.30	5409.30	3982.30
本页小计							1038522.01	1031457.65

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030507008001	监控摄像设备	1.名称:可旋转监控摄像头 2.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	4	7230.34	28921.36	28000.00
10	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:六类网线	m	60	3.50	210.00	
11	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-0.6/1kV-2×2.5	m	60	9.52	571.20	
12	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管SC 2.规格:DN20,壁厚2.0mm	m	120	27.40	3288.00	
		监控系统合计					38399.86	31982.30
		给排水工程						
13	031001006001	PE给水管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗　公称直径(mm以内) 20	m	20	22.02	440.40	
14	031001006002	PE给水管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗　公称直径(mm以内) 50	m	135	22.87	3087.45	
15	031001006003	PVC-U排水管	1.安装部位:室内 2.介质:雨污水 3.材质、规格:De110 4.连接形式:粘接	m	20	66.56	1331.20	
16	031004014001	87型雨水斗DN100	1.名称:87型雨水斗 2.型号、规格:DN100	组	2	68.87	137.74	
本页小计							37987.35	28000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台式 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:台下式陶瓷盆1套、洗手盆托架1副、面盆下水器个	组	1	461.91	461.91	
18	031004006001	蹲式大便器	1.材质:普白蹲便器 2.附件名称、数量:含壁挂式水箱、角阀等附件 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	组	1	614.35	614.35	
19	031003013001	水表阀组 DN50	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:水表阀组DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:带一个截止阀	组	1	293.16	293.16	
20	030807003001	截止阀	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2	122.34	244.68	
21	030807003002	止回阀	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1	138.17	138.17	
22	040504008001	玻璃钢化粪池	1.材质:玻璃钢化粪池 2.型号、规格:2m3	个	1	2418.59	2418.59	
		给排水工程合计					9167.65	
		消防工程						
23	030901013001	灭火器	1.形式:露天摆放 2.规格、型号:MF/ABC4	具	2	99.62	199.24	
24	030901013002	灭火器	1.形式:露天摆放 2.规格、型号:MT7	具	3	542.46	1627.38	
		消防工程合计					1826.62	
		电气工程						26018.00
		高压配电						26018.00
25	030404004001	计量柜	1.名称:计量柜 2.规格:（WXDXH=600X600X2200）	台	1	26793.76	26793.76	26018.00
本页小计							32791.24	26018.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	030404016001	动力箱	1.名称:动力箱	台	1	941.67	941.67	
27	030404016002	检修箱	1.名称:检修箱	台	1	941.67	941.67	
28	030404016003	照明箱	1.名称:照明箱	台	1	941.67	941.67	
29	030404017001	配电箱	1.名称:机旁箱	台	3	3968.58	11905.74	
30	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-0.6/1kV-3x120+2x70	m	100	479.55	47955.00	
31	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	100	114.40	11440.00	
32	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.规格:CT300X150	m	10	218.33	2183.30	
33	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头	个	10	324.50	3245.00	
34	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试	系统	1			
35	030414002001	送配电装置系统	1.名称:低压送配低电系统调试	系统	1	914.85	914.85	
36	010401011001	电缆检查井	1.井截面、深度:1100×900×1000 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖240×115×53 3.垫层材料种类、厚度:C15素混凝土 4.井盖安装:600×800钢盖板配框	座	1	951.20	951.20	
		高压配电合计					108213.86	26018.00
		照明配电						
37	030412002001	LED悬挂灯	1.名称:带蓄电池LED悬挂灯 2.型号:60W IP65，led光源 3.安装形式:吊装 H=4.5-5米 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	4	192.31	769.24	
本页小计							82189.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	030412002002	LED悬挂灯	1.名称:LED悬挂灯 2.型号:60W IP65，led光源 3.安装形式:吊装 H=4.5-5米 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2	156.01	312.02	
39	030412005001	荧光灯	1.名称:LED灯管 2.型号:1*15W 3.规格:单管 4.安装形式:壁挂式	套	6	78.50	471.00	
40	030412005002	荧光灯	1.名称:带蓄电池LED灯管 2.型号:20W 3.规格:单管 4.安装形式:壁挂式	套	4	99.01	396.04	
41	040801029001	照明开关	1.名称:二极开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:底边距地1.5m暗装	个	6	22.00	132.00	
42	040801029002	照明开关	1.名称:单极开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:底边距地1.5m暗装	个	4	19.92	79.68	
43	030404035001	插座	1.名称:二、三极插座 2.材质:86型暗装安全型插座 3.规格:10A 250V 4.安装方式:底边距地0.3m	个	25	23.13	578.25	
44	030404035002	插座	1.名称:空调插座 2.材质:86型暗装安全型插座 3.规格:16A 250V 4.安装方式:底边距地0.3m	个	1	28.43	28.43	
45	030404019001	空调开关箱	1.名称:空调开关箱 2.规格:20A,220V	个	1	93.05	93.05	
46	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-0.6/1kV-5×10	m	15	39.06	585.90	
47	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-0.6/1kV-3×4	m	20	13.14	262.80	
本页小计							2939.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	030411004001	配线	1.名称:照明配线 2.型号:ZR-BVV-0.45/0.75kV-1×2.5	m	600	3.04	1824.00	
49	030411004002	配线	1.名称:照明配线 2.型号:ZR-BVV-0.45/0.75kV-1×4	m	90	3.90	351.00	
50	030411001003	配管	1.名称:镀锌钢管SC 2.规格:DN50	m	15	42.62	639.30	
51	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管SC 2.规格:DN25/20	m	250	27.40	6850.00	
		照明配电合计					13372.71	
		防雷接地						
52	030409005001	避雷网	1.名称:避雷线 2.材质:□12热镀锌圆钢 3.安装形式:沿混凝土块敷设	m	90	20.20	1818.00	
53	030409003001	避雷引下线	1.名称:接地引下线 2.安装形式:利用已有建筑物内钢筋	m	60	18.99	1139.40	
54	030409006001	避雷针	1.名称:圆钢避雷针 2.材质:□12热镀锌圆钢作避雷短针,高500mm	根	6	45.51	273.06	
55	030409002001	接地母线	1.名称:室内接地母线 2.规格:镀锌扁钢40×4 3.安装高度:0.3m	m	60	28.53	1711.80	
56	030409002002	接地母线	1.名称:室内接地母线 2.材质:利用基础梁钢筋	m	50	8.14	407.00	
57	030409008001	等电位联结端子箱	1.名称:等电位联结端子箱 2.规格:300×200×120 3.安装高度:0.3m	台	3	99.04	297.12	
58	030414011001	接地装置	1.名称:防雷接地装置调试	系统	1	1756.55	1756.55	
		防雷接地合计					7402.93	
		电气工程合计					128989.50	26018.00
		分部分项合计					1211496.34	1085475.65
		措施项目						
本页小计							17067.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							1211496.34	1085475.65

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	10546.42			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								算
10	QTFY00000007	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					10546.42			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		1085475.65		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	2948.40		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2948.40		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	轴流式通风机 φ300*350mm，风量1650m3/h，全压152Pa，带防雨罩,单台功率0.12kW,总功率0.6kW	台	5		2448.67	12243.35					
2	排气扇(带防雨罩) Q=330m3/h,N=0.03kW,设备尺寸：160*160*60mm，带防雨罩	台	2		290.00	580.00					
3	空调3P 柜式空调，3P，制冷量7.1kW，额定功率2.35kW	台	1		8156.40	8156.40					
4	空调1.5P 挂式空调，1.5P，制冷量3.6kW，额定功率1.1kW	台	1		3495.60	3495.60					
5	机修设备	台	1		3000.00	3000.00					
6	控藻船	台	1		800000.00	800000.00					
7	在线监测设备	台	1		200000.00	200000.00					
8	可旋转摄像头	台	4		7000.00	28000.00					
9	视频监控主机	台	1		3982.30	3982.30					
10	低压配电柜(屏)	台	1		26018.00	26018.00					
合　　计						1085475.65					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1224991.16	9	110249.20
合　计					110249.2

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	33070060@1	玻璃钢化粪池2m3	个	1	1600.00	1600.00		
2	00010010	人工费	元	24690.4119	1.01	24937.32		
3	00010010@1	人工费	元	1858.8	1.01	1877.39		
4	01010105	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	15.134	4.05	61.29		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	3.9285	5.40	21.21		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	4.41	4.23	18.65		
7	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	4.5	4.23	19.04		
8	01130075	镀锌扁钢30×3	m	0.65	3.55	2.31		
9	01290003	钢板综合	kg	1.5	4.22	6.33		
10	01290043	钢板8~15	kg	0.5865	4.22	2.48		
11	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	2.6626	26.42	70.35		
12	02010010	橡胶板综合	kg	0.8	3.56	2.85		
13	02010013	橡胶板1~3	kg	0.149	25.70	3.83		
14	02010015	橡胶板4~15	kg	0.08	11.09	0.89		
15	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.14	7.71	1.08		
16	02010070@1	耐油橡胶板3~6	kg	0.04	7.71	0.31		
17	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	4	1.29	5.16		
18	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	3.2	0.13	0.42		
19	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	4.32	2.10	9.07		
20	02270001	棉纱	kg	4.08	11.47	46.80		
21	02270001@1	棉纱	kg	0.19	11.47	2.18		
22	02270020	白布	kg	10.16	2.75	27.94		
23	02270020@1	白布	kg	0.3	2.75	0.83		
24	02270040	细白布宽0.9m	m	0.3	4.94	1.48		
25	02290060	麻绳φ12	m	1.1	3.30	3.63		
26	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	5.908	0.18	1.06		
27	03010240	木螺钉M4×65	十套	64.9064	0.68	44.14		
28	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0755	5.58	0.42		
29	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	0.8	1.73	1.38		
30	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	0.927	56.57	52.44		
31	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	十套	1.05	10.38	10.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	7.488	0.43	3.22		
33	03011475	镀锌六角螺栓2平1弹垫M8×14~75	十套	0.306	3.12	0.95		
34	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10×100以内	十套	4.1	5.04	20.66		
35	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10×100以内	十套	2.47	5.04	12.45		
36	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫M12×100以内	十套	7.1	5.09	36.14		
37	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫M16×100以内	十套	0.6	14.12	8.47		
38	03013031	膨胀螺栓M6	十套	11.2098	2.80	31.39		
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	1.224	5.82	7.12		
40	03013431	塑料胀管D6~8	十套	75.691	0.60	45.41		
41	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	1.6	16.00	25.60		
42	03014141	镀锌锁紧螺母DN25×3	十套	5.7165	5.66	32.36		
43	03014171	镀锌锁紧螺母DN50×3	十套	0.2318	16.48	3.82		
44	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	1.545	101.96	157.53		
45	03078051	大便器胶皮碗	个	1.05	0.95	1.00		
46	03131011	砂轮片φ100	片	0.01	12.87	0.13		
47	03131051	砂轮片φ400	片	0.01	26.64	0.27		
48	03134021	铁砂布0~2#	张	3.835	0.94	3.60		
49	03134021@1	铁砂布0~2#	张	3	0.94	2.82		
50	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11.313	6.01	67.99		
51	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.45	6.01	2.70		
52	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.361	5.96	2.15		
53	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
54	03136021	焊锡丝综合	kg	4.74	7.69	36.45		
55	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.44	7.69	3.38		
56	03137041	焊锡膏	kg	1.209	47.01	56.84		
57	03137041@1	焊锡膏	kg	0.04	47.01	1.88		
58	03138001	锡基钎料	kg	1.068	52.47	56.04		
59	03139021@1	冲击钻头φ12	个	0.072	8.55	0.62		
60	03139071	冲击钻头φ6~8	个	6.4333	2.76	17.76		
61	03139081	冲击钻头φ8~16	个	0.108	4.14	0.45		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
62	03139281	钢锯条	条	29.5165	0.43	12.69		
63	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.278	4.57	1.27		
64	03213021	垫铁	kg	1	4.87	4.87		
65	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	15.3	3.62	55.39		
66	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	15.24	6.82	103.94		
67	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0455	410.00	18.66		
68	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	260.77	0.41	106.92		
69	04030001	砂子	kg	0.009	0.08			
70	04030015	中砂	m3	0.6401	205.00	131.22		
71	04050035	碎石20	m3	0.475	140.00	66.50		
72	04090015	生石灰	t	0.0044	635.00	2.79		
73	04090055	石灰膏	m3	0.0185	378.64	7.00		
74	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.3147	390.00	122.73		
75	04130070	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.016	460.00	7.36		
76	05030200	木板	m3	0.03	1630.62	48.92		
77	09330010	真丝绸布宽900	m	0.2	30.04	6.01		
78	13010050	醇酸清漆	kg	3.075	13.99	43.02		
79	13010120@1	酚醛磁漆	kg	0.06	7.75	0.47		
80	13010130	酚醛调和漆	kg	0.36	7.17	2.58		
81	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.23	7.17	1.65		
82	13030240	厚漆	kg	7.3035	10.26	74.93		
83	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.396	13.50	5.35		
84	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.263	6.20	1.63		
85	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.12	13.50	1.62		
86	13350035	防水密封胶	支	0.65	8.10	5.27		
87	13350200	密封膏	kg	0.05	6.19	0.31		
88	14010010	清油	kg	0.108	13.07	1.41		
89	14030030	煤油	kg	7.875	4.29	33.78		
90	14030040	汽油综合	kg	15.2025	8.90	135.30		
91	14050050	溶剂油	kg	5.6035	3.94	22.08		
92	14070050	机油综合	kg	3.04	6.96	21.16		
93	14090010	电力复合脂	kg	0.8	14.45	11.56		
94	14090010@1	电力复合脂	kg	1.28	14.45	18.50		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
95	14330030	丙酮	kg	10.636	9.74	103.59		
96	14330320	硬脂酸	kg	0.1315	6.33	0.83		
97	14350360	酒精	kg	0.46	7.34	3.38		
98	14350490	漂白粉综合	kg	0.1261	5.31	0.67		
99	14390070	氧气	m3	5.187	5.16	26.76		
100	14390100	乙炔气	kg	1.729	13.30	23.00		
101	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.418	14.02	5.86		
102	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.242	4.19	1.01		
103	17250030@1	塑料异型管D2.5~5	m	21	2.19	45.99		
104	17250170@1	塑料软管D5	m	2.54	0.40	1.02		
105	17270175	橡胶软管DN20	m	0.1065	5.00	0.53		
106	18031090	镀锌钢管塑料护口DN25	个	57.165	0.16	9.15		
107	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	2.3175	0.34	0.79		
108	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	15.45	0.73	11.28		
109	18031135	镀锌钢管接头25×3.25	个	60.976	2.42	147.56		
110	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	2.472	5.38	13.30		
111	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	15.45	8.50	131.33		
112	18250020	镀锌钢管卡子DN25	个	316.313	0.53	167.65		
113	18250050	镀锌钢管卡子DN50	个	10.197	1.77	18.05		
114	18250080	镀锌钢管卡子DN100	个	51.5	5.06	260.59		
115	18250510	扁钢卡子25×4	kg	12.24	5.37	65.73		
116	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0755	26.00	1.96		
117	21150140	大便器排水接头	个	1.01	5.20	5.25		
118	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.031	20.00	0.62		
119	24590010	压力表弯管DN15	个	0.031	5.56	0.17		
120	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3.54	2.40	8.50		
121	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.275	2.40	0.66		
122	27250040	螺栓绝缘外套	十套	0.6	16.13	9.68		
123	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.03	53.88	1.62		
124	28010090@1	裸铜线10mm2	kg	0.69	53.88	37.18		
125	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	143.5623	1.88	269.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　第 5 页　共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
126	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	2.25	2.80	6.30		
127	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	41.731	1.43	59.68		
128	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	3	8.37	25.11		
129	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2.424	0.06	0.15		
130	29060145	钢管保护管φ40×400	根	6	7.50	45.00		
131	29060605	线号塑料软套管综合	m	0.3	4.16	1.25		
132	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.118	370.00	43.66		
133	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	16.24	1.06	17.21		
134	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.25	4.57		
135	29090220@1	铜接线端子DT-10mm2	个	6.09	2.25	13.70		
136	29170220	镀锌地线夹25	套	236.282	0.53	125.23		
137	29170250	镀锌地线夹50	套	9.579	1.52	14.56		
138	29170280	镀锌地线夹100	套	61.8	2.84	175.51		
139	29170340@1	胶木线夹	个	30	0.40	12.00		
140	34090250	脱脂棉	kg	0.08	25.13	2.01		
141	34110010	水	m3	10.1019	4.08	41.22		
142	34110010@1	水	m3	0.012	4.08	0.05		
143	34110040	电	kW·h	1	0.80	0.80		
144	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.196	45.50	8.92		
145	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.051	116.35	5.93		
146	37091110@1	钢垫板1~2	kg	0.95	4.37	4.15		
147	99450760	其他材料费	元	175.7058	1.00	175.71		
148	BCCLF15	在线监测设备	台	1	200000.00	200000.00		
149	BCCLF3	机修设备	台	1	3000.00	3000.00		
150	BCCLF9	控藻船	台	1	800000.00	800000.00		
151	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.2498	360.00	89.93		
152	030710710@1	普通龙头DN15	个	1.01	11.30	11.41		
153	030730110@1	UPVC大便器存水弯 DN100	个	1.01	18.10	18.28		
154	03076181	角型阀(带铜活) DN15	个	1.01	25.10	25.35		
155	030780010@1	厕所水箱	套	1.01	130.00	131.30		
156	042703500@1	桥架盖板CT300×150	m	10.5	12.42	130.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
157	17030001	镀锌钢管DN100	m	103	41.01	4224.03		
158	17030001@1	紧定(扣压)式镀锌穿线管DN25/20	m	257.5	5.40	1390.50		
159	17030001@2	紧定(扣压)式镀锌穿线管DN20	m	123.6	5.40	667.44		
160	17030001@3	紧定(扣压)式镀锌穿线管DN50	m	15.45	9.35	144.46		
161	17190005@1	金属软管 DN15	条	1.01	9.35	9.44		
162	17250050@1	PE给水管DN20	m	20.32	2.78	56.49		
163	17250050@2	PE给水管DN50	m	137.7	9.94	1368.74		
164	17250370@1	PVC-U排水管DN100	m	19	15.60	296.40		
165	18030529@1	角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	25.10	25.35		
166	18030529@2	螺纹管件 DN15	个	1.01	0.96	0.97		
167	18090060@1	PVC-U排水管件DN100	个	23.12	17.50	404.60		
168	18090260@1	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	30.4	1.14	34.66		
169	18090783@1	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN50	个	38.61	2.80	108.11		
170	19000020@5	截止阀DN50J11W—16	个	2	67.00	134.00		
171	19000020@6	止回阀DN50	个	1	90.00	90.00		
172	19030170@1	截止阀DN50J11W—16	个	1.01	67.00	67.67		
173	21090001@1	台下式陶瓷盆	套	1.01	235.00	237.35		
174	21090005@1	面盆下水器	套	1.01	38.10	38.48		
175	21150001@1	普白蹲便器	个	1.01	134.00	135.34		
176	21150130@1	冲洗器 DN32	个	1.01	115.00	116.15		
177	21310100	洗脸盆托架	副	1.01	41.67	42.09		
178	23030040@1	灭火器 MF/ABC4	套	2	63.00	126.00		
179	23030040@2	灭火器 MT7	套	3	505.84	1517.52		
180	24010020@1	旋翼湿式水表 DN50DN50 LXS—50C（指针）	个	1	194.00	194.00		
181	24330040@1	视频监控主机	台	1	3982.30	3982.30		
182	25000001@1	带蓄电池LED悬挂灯	套	4.04	156.50	632.26		
183	25000001@2	LED悬挂灯	套	2.02	120.56	243.53		
184	25000001@3	LED灯管20W,带蓄电池	套	4.04	65.80	265.83		
185	25000001@4	LED灯管1×15W	套	6.06	45.50	275.73		
186	26050001@1	一位双控指压开关10A 250V	个	6.12	8.80	53.86		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程　　第 7 页　共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
187	26050001@2	一位单控指压开关10A 250V	个	4.08	7.50	30.60		
188	26410060@1	二、三极插座10A 250V	个	25.5	10.40	265.20		
189	26410060@2	空调插座16A 250V	个	1.02	15.60	15.91		
190	27050060@2	□12热镀锌圆钢h=0.5	根	6.3	2.14	13.48		
191	27050080@1	□12热镀锌圆钢	m	94.5	4.28	404.46		
192	27060170@1	镀锌扁钢40×4	m	63	5.95	374.85		
193	28030170@1	ZR-BVV-0.45/0.75kV-1×4	m	97.2	2.50	243.00		
194	28030170@2	ZR-BVV-0.45/0.75kV-1×2.5	m	660	1.54	1016.40		
195	28030270@1	六类网线	m	61.2	2.43	148.72		
196	28110210@1	ZR-YJV-0.6/1kV-2×2.5	m	60.6	4.27	258.76		
197	28110210@2	ZR-YJV-0.6/1kV-3x120+2x70	m	101	441.30	44571.30		
198	28110210@3	ZR-YJV-0.6/1kV-5×10	m	15.15	28.86	437.23		
199	28110210@4	ZR-YJV-0.6/1kV-3×4	m	20.2	7.85	158.57		
200	29010001@1	电缆桥架CT300×150	m	10.5	147.90	1552.95		
201	29090015	成套型电缆终端头	套	10.1	34.00	343.40		
202	30030040@2	可旋转摄像头	台	4	7000.00	28000.00		
203	30030120@4	控制箱	台	3	524.70	1574.10		
204	33050040@1	87型雨水斗 DN100	套	2	21.40	42.80		
205	36010080@1	600×800钢盖板配框	套	1	367.00	367.00		
206	50030001@1	空调3P柜式空调，3P，制冷量7.1kW，额定功率2.35kW	台	1	8156.40	8156.40		
207	50030001@2	空调1.5P挂式空调，1.5P，制冷量3.6kW，额定功率1.1kW	台	1	3495.60	3495.60		
208	50290020@1	轴流式通风机Φ300*350mm，风量1650m3/h，全压152Pa，带防雨罩,单台功率0.12kW,总功率0.6kW	台	5	2448.67	12243.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-生产辅助车间安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
209	50350010@1	排气扇(带防雨罩)Q=330 m3/h,N=0.03kW,设备尺寸：160*160*60mm，带防雨罩	台	2	290.00	580.00		
210	55010001@3	低压配电柜(屏)	台	1	26018.00	26018.00		
211	55090080@5	成套配电箱	台	3	3670.82	11012.46		
212	55150050@1	塑壳断路器	个	1	27.00	27.00		
213	55490180@1	端子箱300×200×120	台	3	42.30	126.90		
214	00010003	机上人工	工日	2.6912	232.30	625.17		
215	00010003@1	机上人工	工日	0.51	232.30	118.47		
216	99450630	折旧费	元	487.3754	1.00	487.38		
217	99450640	检修费	元	91.3191	1.00	91.32		
218	99450650	维护费	元	292.4039	1.00	292.40		
219	99450660	安拆费	元	102.7417	1.00	102.74		
220	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.3508	8.90	47.62		
221	99450680	柴油(机械用)0#	kg	53.9881	7.48	403.83		
222	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	4.2645	7.48	31.90		
223	99450700	电(机械用)	kw·h	485.8342	0.80	388.67		
224	99450700@1	电(机械用)	kw·h	2.4308	0.80	1.94		
225	99451300	校验费	元	77.7815	1.00	77.78		
		合计				1197144.22		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		662844.41	
1.1	土石方工程			26512.80	
1.2	护坡工程			12207.61	
1.3	钢板桩工程			89351.94	
1.4	混凝土钢筋工程			377388.60	
1.5	砌筑工程			11926.25	
1.6	门窗工程			8874.17	
1.7	屋面及防水工程			79451.54	
1.8	楼地面装饰工程			5749.04	
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			37201.04	
1.10	天棚工程				
1.11	油漆、涂料、裱糊工程			13353.94	
1.12	其他装饰工程			827.48	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		108135.04	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		39828.02	
2.2	其他措施费	其他措施费		68307.02	
3	其他项目	其他项目合计		12376.43	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	12376.43	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		783355.88	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其	9	70502.03	—

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
		他项目			
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		853857.91	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		167972.14	
预算价合计=6				853,857.91	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:一、二类土	m2	86.13	2.52	217.05	
2	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:6m 内	m3	925.83	9.38	8684.29	
3	010103001002	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	321.81	19.74	6352.53	
4	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合 2.运距:3km	m3	604.02	18.64	11258.93	
		土石方工程合计					26512.80	
		护坡工程						
5	050102012001	铺种草皮	1.养护期:3个月 2.草皮种类:台湾草 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	358.52	34.05	12207.61	
		护坡工程合计					12207.61	
		钢板桩工程						
6	010202006001	打拔钢板桩	1.型号:拉森III钢板桩 2.桩长:12m内	t	81.36	1059.76	86222.07	
7	010202011001	钢支撑	1.钢板桩支撑安、拆 宽度2.5m外	t	3.564	878.19	3129.87	
		钢板桩工程合计					89351.94	
		混凝土钢筋工程						
8	010501001002	垫层	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	9.86	463.14	4566.56	
9	010501003002	现浇混凝土池底	1.混凝土种类:预拌S6~S8防水混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	68.93	511.80	35278.37	
10	010504001001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土种类:预拌S6~S8防水混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	155.46	551.37	85715.98	
本页小计							253633.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	010505001002	现浇混凝土池有梁板	1.混凝土种类:预拌S6~S8防水混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	11.23	525.05	5896.31	
12	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	6.75	613.99	4144.43	
13	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.13	659.95	745.74	
14	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.88	564.50	1061.26	
15	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	24.87	509.90	12681.21	
16	010505006001	栏板	1.混凝土种类:普通预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送增加费	m3	5.21	683.81	3562.65	
17	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.395	5301.89	2094.25	
18	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级螺纹钢筋 Φ10以内	t	1.345	5233.75	7039.39	
19	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级螺纹钢筋 Φ25以内	t	37.255	5064.91	188693.22	
20	010515001009	现浇构件钢筋[箍筋]	1.钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内	t	1.408	6151.41	8661.19	
21	010515001010	现浇构件钢筋[箍筋]	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内	t	0.029	6491.71	188.26	
22	010515001011	现浇构件钢筋[箍筋]	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋(HRB400内) Φ25以内	t	0.084	5382.14	452.10	
本页小计							235220.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	010604001001	钢梁	1.梁类型:Gn=1t 单向电动葫芦 2.钢材品种、规格:工字钢吊车梁，Ⅰ22a 3.探伤要求:参见图集05G359-3	t	0.159	6849.93	1089.14	
24	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 φ18以内	个	461	8.02	3697.22	
25	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 φ18以内	个	105	12.65	1328.25	
26	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒直螺纹钢筋接头 φ25以内	个	112	14.42	1615.04	
27	070205002001	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:50厚玻璃钢格栅盖板	m2	15.5	280.00	4340.00	
28	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:按图纸要求	t	0.477	9513.70	4538.03	
		混凝土钢筋工程合计					377388.60	
		砌筑工程						
29	010402001004	砌块墙	1.墙体类型:200厚外墙 2.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆M5	m3	17.83	558.68	9961.26	
30	010402001005	砌块墙	1.墙体类型:200厚内墙 2.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆M5	m3	3.6	545.83	1964.99	
		砌筑工程合计					11926.25	
		门窗工程						
31	010802001002	铝合金平开门	1.门代号及洞口尺寸:M1221 2.门框、扇材质:铝合金半玻门 3.玻璃品种、厚度:8mm磨砂玻璃	m2	2.52	580.04	1461.70	
本页小计							29995.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1221 2.门框、扇材质:甲级单扇防火门	m2	2.52	512.25	1290.87	
33	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:M-3030 2.门材质:铝合金卷闸门 3.启动装置品种、规格:电动装置	m2	9	270.15	2431.35	
34	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:BYC-151 2.框、扇材质:304不锈钢百叶窗	m2	2.25	408.97	920.18	
35	010807001002	铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1515 2.框、扇材质:铝合金推拉窗 3.玻璃品种、厚度:8mm厚中等透光玻璃	m2	4.5	410.38	1846.71	
36	010807001003	消防救援窗	1.窗代号及洞口尺寸:JYC-1515 2.框、扇材质:消防救援窗 3.玻璃品种、厚度:8mm厚中等透光玻璃	m2	2.25	410.38	923.36	
		门窗工程合计					8874.17	
		屋面及防水工程						
37	010904002002	池底防水	1.部位:池底 2.1mm厚的乙烯基酯复合防腐防水涂料 3.15厚聚合物水泥砂浆找平层 4.底板用C20细石混凝土向出水口找坡0.5%,最薄处20厚	m2	75.83	86.82	6583.56	
38	010903002001	水池外壁	1.部位:水池外壁 2.改性沥青防水涂料2mm（地下部分）	m2	210.2	21.86	4594.97	
39	010903002002	水池内壁	1.部位:水池内壁 2.1mm厚的乙烯基酯复合防腐防水涂料 3.15厚DP M20水泥砂浆找平层	m2	305.93	66.79	20433.06	
40	010902001002	屋面卷材防水	1.部位:屋面 2.3+3厚双面自粘式改性沥青卷材	m2	114.13	83.65	9546.97	
本页小计							48571.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	010902003002	屋面刚性层	1.部位:屋面 2.20厚DS M15水泥砂浆面层,每1米见方设置10宽分格缝,缝填粗砂,面层内配φ1镀锌钢丝网,网孔30,分隔缝处断开 3.10厚低标号砂浆隔离层 4.20厚DS M15水泥砂浆找平层 5.填充岩棉 40厚 6.C20细石混凝土找坡层,最薄处厚20	m2	114.13	199.78	22800.89	
42	010902002001	屋面涂膜防水	1.部位:瓦屋面 2.2厚聚氨脂防水涂料	m2	50.66	85.81	4347.13	
43	010901001002	瓦屋面	1.平板瓦 230x340mm 2.DP M5水泥砂浆卧瓦层,砂浆最薄处≥20,配φ6@500X500钢筋网与屋面板预埋φ10钢筋头焊牢 3.40厚C20细石混凝土找平层(内配φ6@200双向钢筋网与屋面板预埋的φ10钢筋头绑牢)	m2	50.66	197.19	9989.65	
44	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.部位:外墙 2.5厚聚合物水泥防水砂浆防水层	m2	160.46	7.20	1155.31	
		屋面及防水工程合计					79451.54	
		楼地面装饰工程						
45	011102003003	块料楼地面	1.部位:室内地面 2.防滑砖500*500 3.3厚纯水泥浆结合层 4.15厚DS M15水泥砂浆,面撒水泥粉	m2	63.19	82.08	5186.64	
46	011105003001	块料踢脚线	1.部位:室内地面 2.地砖踢脚,材料同楼地面 3.10厚DP M20水泥砂浆粘结层	m2	4.36	128.99	562.40	
		楼地面装饰工程合计					5749.04	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
本页小计							44042.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	011204003004	块料墙面	1.部位:外墙 2.安装方式:5厚专用粘结剂贴饰面层瓷质外墙砖45x95 3.5厚DP M20水泥砂浆内掺水重5%建筑胶 4.墙面应满挂%%c0.9热镀锌电焊网,网12.7mmX12.7mm 5.聚合物水泥砂浆找平层最薄处10厚	m2	165.84	204.42	33901.01	
48	011201001002	墙面一般抹灰	1.部位:内墙 2.3厚专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛 3.10厚DP M5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平	m2	181.82	18.15	3300.03	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					37201.04	
		天棚工程						
		天棚工程合计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
49	011406001003	抹灰面油漆	1.部位:内墙 2.机涂料(燃烧性能A级) 一底两面 3.2厚面层耐水腻子分遍刮平 4.3厚底基防裂腻子分便抹平	m2	181.82	48.83	8878.27	
50	011406001004	抹灰面油漆	1.部位:顶棚 2.无机涂料(燃烧性能A级) 3.封底漆一道 4.腻子两道刮平	m2	118.37	31.77	3760.61	
51	011406003001	满刮腻子	1.部位:水池顶棚 2.满刮面层耐水腻子	m2	71.08	10.06	715.06	
		油漆、涂料、裱糊工程合计					13353.94	
		其他装饰工程						
52	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手:镀锌无缝钢管DN40 2.栏杆:镀锌无缝钢管DN25	m	5.5	150.45	827.48	
		其他装饰工程合计					827.48	
本页小计							51382.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		分部分项合计					662844.41	
		措施项目						
53	粤011701008002	综合钢脚手架	1.综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	m2	186	22.81	4242.66	
54	粤011701010002	满堂脚手架	1.满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	86.13	12.53	1079.21	
55	粤011701011002	里脚手架	1.里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.7	m2	43.065	21.20	912.98	
56	011702001003	基础	1.基础垫层模板	m2	4.1	31.58	129.48	
57	011702001004	基础	1.满堂基础模板 无梁式	m2	41.77	48.97	2045.48	
58	011702002002	矩形柱	1.矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.5	m2	54	68.00	3672.00	
59	011702003002	构造柱	1.矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.5	m2	16.06	75.28	1209.00	
60	011702008003	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	16.51	53.18	878.00	
61	011702011001	直形墙	1.直形墙模板 墙厚(cm以内)40 支模高度3.6m内	m2	50.9	46.49	2366.34	
62	011702011002	直形墙	1.直形墙模板 墙厚(cm以内)40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.63	m2	138.77	51.44	7138.33	
63	011702011003	直形墙	1.直形墙模板 墙厚(cm以内)70 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):6.41	m2	259.72	60.78	15785.78	
64	011702011004	直形墙	1.直形墙模板 墙厚(cm以内)70 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.63	m2	94.05	58.31	5484.06	
65	011702011005	直形墙	1.直形墙模板 墙厚(cm以内)100 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.63	m2	39.82	65.18	2595.47	
66	011702006001	矩形梁	1.单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.7	m2	91.49	90.44	8274.36	
本页小计							55813.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	011702006002	矩形梁	1.单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):7.01	m2	23.29	106.49	2480.15	
68	011702014002	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.7	m2	96.2	81.81	7870.12	
69	011702014003	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):7.01	m2	48.74	99.45	4847.19	
70	011702021001	栏板	1.栏板、反檐模板	m2	53.74	65.71	3531.26	
		单价措施合计					74541.87	
本页小计							18728.72	
合　计							737386.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	33593.17			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3　（0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	QTFY00000008	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					33593.17			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	7	12376.43		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			12376.43		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	783355.88	9	70502.03
合　计					70502.03

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	162825.3375	1.01	164453.59		
2	00010010@1	人工费	元	3483.8105	1.01	3518.65		
3	01000001	型钢综合	kg	122.9936	4.09	503.04		
4	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.5636	4050.00	2282.58		
5	01010040@1	三级螺纹钢筋Φ25以内	t	38.1864	4080.00	155800.51		
6	01010040@2	三级螺纹钢筋Φ25以内	t	0.0861	4080.00	351.29		
7	01010120@1	三级螺纹钢筋Φ10以内	t	1.4015	4080.00	5718.12		
8	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	498.8814	5.40	2693.96		
9	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	115.8593	5.40	625.64		
10	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	8.876	5.40	47.93		
11	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	0.5215	3.66	1.91		
12	01090022	圆钢Φ10以内	t	1.4362	4050.00	5816.61		
13	01090023	圆钢Φ10以内	kg	29.965	4.05	121.36		
14	01630130	吊装夹具	套	0.0032	180.00	0.58		
15	02030040	门窗密封橡胶条	m	15.2823	2.55	38.97		
16	02050260	密封胶圈	个	7.3562	13.33	98.06		
17	02270070	土工布	m2	584.9691	4.90	2866.35		
18	03010040	铝拉铆钉综合	十个	0.33	0.87	0.29		
19	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	0.275	0.25	0.07		
20	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	12.0972	2.23	26.98		
21	03010195	木螺钉M5×50	十套	21.2092	0.32	6.79		
22	03011325	对拉螺栓	kg	309.6206	5.38	1665.76		
23	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	1.4503	1.30	1.89		
24	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	17.176	2.65	45.52		
25	03019021	圆钉50~75	kg	39.9505	3.54	141.42		
26	03019051	水泥钉	kg	0.33	6.52	2.15		
27	03019101	扣钉	kg	10.6791	9.64	102.95		
28	03019161	马钉综合	kg	6.6336	5.21	34.56		
29	03032055	执手锁	把	1.01	25.67	25.93		
30	03134011	水砂纸	张	20.702	0.77	15.94		
31	03135001	低碳钢焊条综合	kg	381.8993	6.01	2295.21		
32	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.5503	12.75	7.02		
33	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	0.7222	10.99	7.94		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
34	03137001	焊剂	kg	7.4682	2.57	19.19		
35	03210060@1	镀锌钢丝网Φ0.9×12.7mmX12.7MM	m2	182.424	9.31	1698.37		
36	03213001	铁件综合	kg	490.8273	4.84	2375.60		
37	03213111	镀锌铁码	支	124.7692	0.47	58.64		
38	03230043	直螺纹套筒接头Φ20以内	个	106.05	3.33	353.15		
39	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	113.12	3.33	376.69		
40	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.9976	410.00	1639.02		
41	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0069	740.00	5.11		
42	04030015	中砂	m3	1.9862	205.00	407.17		
43	04090135	余土外运	m3	6.6326				
44	04090155@1	熟耕土(松方)	m3	6.6326	41.94	278.17		
45	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	0.8487	7603.68	6453.24		
46	05030080	松杂板枋材	m3	2.198	1515.00	3329.97		
47	05030320	垫木	m3	0.0019	1549.95	2.94		
48	05030370	松杂直边板	m3	0.075	1211.42	90.86		
49	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	135.7426	42.60	5782.63		
50	06010010@1	中等透光玻璃8	m2	6.75	66.20	446.85		
51	06010020@1	磨砂玻璃8	m2	2.52	55.00	138.60		
52	07010001@1	防滑砖100×200	m2	4.4472	40.00	177.89		
53	07050020	防滑砖400×400	m2	64.7698	40.00	2590.79		
54	07070002	瓷质锦砖粒径45×95	m2	170.8152	25.00	4270.38		
55	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.1685	58.90	9.92		
56	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	32.0171	17.30	553.90		
57	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	57.9274	23.10	1338.12		
58	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	361.8	4.20	1519.56		
59	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	379.6422	1.16	440.38		
60	13050157	聚氨酯防水涂料	kg	162.112	24.00	3890.69		
61	13050157@1	乙烯基酯复合防腐防水涂料	kg	679.068	24.00	16297.63		
62	13050157@2	改性沥青防水涂料	kg	514.145	5.71	2935.77		
63	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	17.9929	13.50	242.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
64	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	4.5652	13.50	61.63		
65	13310060	石油沥青10#	kg	86.2366	3.80	327.70		
66	13310070	石油沥青30#	kg	3.3098	3.80	12.58		
67	13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m2	275.3957	25.66	7066.65		
68	13350190	密封毛条	m	40.8936	0.34	13.90		
69	13410010	嵌缝料	kg	6.98	0.58	4.05		
70	13410050	软填料	kg	5.6652	3.90	22.09		
71	14010030	松节油	kg	5.5375	8.84	48.95		
72	14030040	汽油综合	kg	8.0576	8.90	71.71		
73	14070050	机油综合	kg	7.8521	6.96	54.65		
74	14230060	滑石粉	kg	47.0444	0.98	46.10		
75	14350250	隔离剂	kg	102.916	7.05	725.56		
76	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0169	31.25	0.53		
77	14350410	聚合物乳液	kg	203.3198	15.50	3151.46		
78	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	39.9455	6.00	239.67		
79	14390030	二氧化碳	m3	1.0179	4.72	4.80		
80	14390070	氧气	m3	1.0179	5.16	5.25		
81	14390100	乙炔气	kg	0.5598	13.30	7.45		
82	14410130	玻璃胶335克/支	支	4.7619	13.73	65.38		
83	14410490	墙边胶	L	1.9733	46.77	92.29		
84	15010310	石棉泥	t	0.016	1070.00	17.12		
85	15010360	石棉垫	kg	13.83	6.42	88.79		
86	15130110@1	岩棉板δ40	m2	116.4126	15.38	1790.43		
87	17010050	焊接钢管综合	t	0.0702	4290.00	301.16		
88	17010160@1	镀锌无缝钢管DN40	m	5.775	22.75	131.38		
89	17130050@1	镀锌无缝钢管DN40	m	6.413	22.75	145.90		
90	17130060@1	镀锌无缝钢管DN25	m	11.66	14.03	163.59		
91	17270180	高压橡胶管综合	m	2.4521	59.37	145.58		
92	18250615	管箍	个	1.6348	9.29	15.19		
93	31030010	西班牙瓦310×310×15	千块	0.7903	3900.00	3082.17		
94	32270001	杀虫剂	kg	0.4302	17.09	7.35		
95	32270010	无机肥(复合肥)	kg	14.6276	2.97	43.44		
96	32270020	有机肥	t	5.3778	432.00	2323.21		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
97	34090010	白棉纱	kg	2.6499	11.47	30.39		
98	34110010	水	m3	42.0544	4.08	171.58		
99	34110010@1	水	m3	123.3309	4.08	503.19		
100	35030020	脚手架接驳管φ43×350	支	0.1981	5.74	1.14		
101	35030030	脚手架钢管底座	个	0.1206	7.05	0.85		
102	35030050	脚手架钢管φ51×3.5	m	6.7096	13.08	87.76		
103	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.2756	5.62	1.55		
104	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1.3781	5.24	7.22		
105	35050025	密目式阻燃安全网	m2	31.155	8.50	264.82		
106	35090210	拉森钢板桩	t	2.1642	5680.30	12293.31		
107	35090230	钢支撑	kg	899.2667	3.88	3489.15		
108	99450760	其他材料费	元	3036.6341	1.00	3036.63		
109	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1187	1.00	-0.12		
110	MC1-1@1	φ1镀锌钢丝网，网孔30 12×12间距120	m2	114.13	95.00	10842.35		
111	MC1-1@2	玻璃钢格栅	m2	15.5	280.00	4340.00		
112	MC1-106@1	304不锈钢百叶窗	m2	2.25	338.70	762.08		
113	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	2.52	482.00	1214.64		
114	MC1-82@1	铝合金卷闸门	m2	9	155.00	1395.00		
115	MC1-86	卷闸电动装置D-400	套	1	900.00	900.00		
116	MC1-93@1	铝合金半玻单扇平开门70系列	m2	2.52	420.00	1058.40		
117	MC1-99@1	铝合金双扇推拉窗70系列	m2	4.5	290.00	1305.00		
118	MC1-99@2	消防救援窗	m2	2.25	290.00	652.50		
119	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	18.9901	370.00	7026.34		
120	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	37.4388	390.00	14601.13		
121	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	239.0982	405.00	96834.77		
122	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	2.7882	395.00	1101.34		
123	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	2.6	395.00	1027.00		
124	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.034	415.00	14.11		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-提升泵房土建工程　　第 5 页　共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
125	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.8884	435.00	2561.45		
126	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	7.6836	405.00	3111.86		
127	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	2.3494	415.00	975.00		
128	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.8665	520.00	450.58		
129	32070050@1	台湾草30×30cm／件	m2	376.446	10.28	3869.86		
130	33010088	钢梁	t	0.159	5250.22	834.78		
131	00010003	机上人工	工日	43.0429	232.30	9998.87		
132	00010003@1	机上人工	工日	0.3729	232.30	86.62		
133	99450630	折旧费	元	9190.1036	1.00	9190.10		
134	99450640	检修费	元	2904.3273	1.00	2904.33		
135	99450650	维护费	元	6938.7335	1.00	6938.73		
136	99450660	安拆费	元	740.6878	1.00	740.69		
137	99450670	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	4.5405	8.90	40.41		
138	99450670@1	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	3.1864	8.90	28.36		
139	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1985.1093	7.48	14848.62		
140	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	18.0518	7.48	135.03		
141	99450700	电(机械用)	kW·h	3060.5534	0.80	2448.44		
142	JXFTZ	机械费调整	元	0.0485	1.00	0.05		
		合计				649447.32		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		376787.20	161214.53
1.1	给排水工程			2107.72	
1.2	电气工程			238972.38	56046.36
1.3	设备安装			108817.63	85522.16
1.4	仪器安装			26889.47	19646.01
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		19873.72	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		19873.72	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		5555.98	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		161214.53	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	5555.98	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		402216.90	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	36199.52	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		438416.42	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		49257.92	
预算价合计=6				438,416.42	161214.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 1 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		给排水工程						
1	031001006004	塑料管	1.安装部位:雨水管 2.材质、规格:PVC-U DN100 3.连接形式:粘接 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	17.06	60.70	1035.54	
2	031004008001	87式雨水斗 DN100	1.材质:87式雨水斗 2.规格、类型:DN100 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	组	4	74.01	296.04	
3	030901013003	灭火器 MF/ABC4	1.形式:灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	具	4	66.66	266.64	
4	030901013004	灭火器 MT7	1.形式:灭火器 2.规格、型号:MT7 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	具	1	509.50	509.50	
		给排水工程合计					2107.72	
		电气工程						56046.36
		高压配电						34619.46
5	030404017002	低压固定式开关柜	1.名称:低压固定式开关柜 2.规格:XL-21型(800x600x2200) 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2	18054.72	36109.44	34619.46
6	030404016004	起重机控制箱	1.名称:起重机控制箱 2.安装方式:悬挂式 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	1021.74	1021.74	
本页小计							39238.90	34619.46

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 2 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
7	030404016005	卷帘门控制箱	1.名称:卷帘门控制箱 2.安装方式:悬挂式 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	613.22	613.22	
8	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-0.6/1kV-4x16	m	40	77.98	3119.20	
9	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-1KV-3X70+2X35	m	120	337.14	40456.80	
10	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-1KV-5X4	m	20	24.69	493.80	
11	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-1KV-4X2.5	m	165	18.72	3088.80	
12	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-KVV-10X1.5	m	100	21.95	2195.00	
13	030411003002	桥架	1.名称:桥架 2.规格:CT150X75	m	30	100.97	3029.10	
14	030411001005	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN100mm	m	120	135.74	16288.80	
15	030411001006	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN50mm	m	100	64.63	6463.00	
16	030411001007	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN20mm	m	45	19.91	895.95	
		高压配电合计					113774.85	34619.46
		自控工程						21426.90
17	030608007001	PLC程序	1.名称:PLC程序 2.点数:48 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1	3607.79	3607.79	
18	030608007002	监控软件	1.名称:监控软件 2.类型:无限点 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1	3017.37	3017.37	
本页小计							83268.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 3 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030608007003	监控程序	1.名称:监控程序 2.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	点	1	4524.85	4524.85	4424.78
20	030502001001	PLC控制柜	1.名称:PLC控制柜 2.规格:800X600X2000mm 3.型号:箱体内带UPS 3KVA 60分钟 4.中型处理器模块 5.内存卡 6.电源模块 7.8路模拟量输入模块 8.8路模拟量输出模块 9.32路DS24V输入模块 10.32路DS24V输出模块 11.模块端子条 12.16寸触摸屏 13.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1	18429.12	18429.12	17002.12
21	030411004003	电源电缆 YJV-3X4	1.名称:电源电缆 2.型号:YJV-3X4 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	5	18.05	90.25	
22	030411004004	电源电缆 RVVP-2X2.5	1.名称:电源电缆 2.型号:RVVP-2X2.5 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	40	19.25	770.00	
23	030411004005	控制电缆 KVVP-10X1.5	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-10X1.5 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	55	19.11	1051.05	
24	030408002001	控制电缆 KVVP-2X1.5	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP-2X1.5 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	140	11.81	1653.40	
本页小计							26518.67	21426.90

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 4 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030502006001	网线	1.名称:网线 2.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	320	9.34	2988.80	
26	030411001008	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	370	19.91	7366.70	
27	030402010001	电源避雷器	1.名称:电源避雷器 2.型号:VF230-H 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	只	8	851.03	6808.24	
28	030402010002	信号避雷器	1.名称:信号避雷器 2.型号:FLD-H 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	只	96	625.17	60016.32	
29	030504008001	各系统联动试运行	1.测试类别:安全防范系统工程试运行 2.测试内容:≤200点 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	1	7311.88	7311.88	
		自控工程合计					117635.77	21426.90
		照明配电						
30	030404017003	配电箱	1.名称:提升泵房照明配电箱ALtbf	台	1	509.00	509.00	
31	030412001001	LED悬挂灯(60W,IP65)	1.名称:LED悬挂灯 2.规格:60W,IP65 3.类型:LED 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	3	138.81	416.43	
本页小计							85417.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 5 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	030412001002	带蓄电池LED灯管(20W)	1.名称:带蓄电池LED灯管 2.规格:20W 3.类型:LED 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	2	187.94	375.88	
33	030404034001	照明开关	1.名称:二极开关(10A,250V) 2.安装方式:明装	个	2	22.72	45.44	
34	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-1KV-3X4	m	10	16.50	165.00	
35	030411004006	配线	1.名称:照明配线 2.型号:ZR-BVV-450/750V-3x2.5	m	94.08	2.92	274.71	
36	030411001009	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN20	m	30.26	29.21	883.89	
37	030411001010	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN25	m	10	36.29	362.90	
		照明配电合计					3033.25	
		防雷接地						
38	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40X4 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	4	105.01	420.04	
39	030409002003	接地母线	1.名称:室内接地母线 2.材质:利用基础梁钢筋 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	96.48	8.14	785.35	
40	030409003002	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位:利用建筑物四周砼柱内钢筋作引下线 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	22.24	18.99	422.34	
本页小计							3735.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 6 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	030409006002	避雷针	1.名称:圆钢避雷针 2.材质:□12热镀锌圆钢作避雷短针,高500mm 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	根	4	45.51	182.04	
42	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:□12热镀锌圆钢 3.安装形式:沿混凝土块敷设 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	36.4	20.20	735.28	
43	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.规格:300*200*120 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	226.91	226.91	
44	030414011002	接地装置	1.名称:防雷接地装置调试 2.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	系统	1	1756.55	1756.55	
		防雷接地合计					4528.51	
		电气工程合计					238972.38	56046.36
		设备安装						85522.16
45	040602031001	铸铁镶铜圆闸门	1.类型:铸铁镶铜闸门 2.规格:D=500mm 3.型号:渗水量：正向≤0.72L/m.min，反向≤1.25L/m.min配手动、电动两用启闭机，启闭力40KN 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	4	7992.77	31971.08	24070.84
本页小计							34871.86	24070.84

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 7 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	040602002001	回转式机械格栅	1.类型:回转式机械格栅 2.实际渠道深:6.43 3.参数:渠宽B=800mm，b=20mm，安装角度75°，N=0.75KW 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	24293.78	24293.78	17522.12
47	040602001001	人工格栅	1.材质:人工格栅 2.规格:渠宽B=800mm，b=20mm，安装角度75° 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1	4867.26	4867.26	4867.26
48	030109011001	潜水排污泵	1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=460m3/h，H=10m，N=22kw 3.质量:近期一用一备，远期换泵，配自耦装置 4.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	2	7242.99	14485.98	13614.16
49	030104008001	小推车	1.名称:小推车 2.型号:V>0.5m3 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	3500.00	3500.00	3500.00
50	030104003001	固定单轨起重机	1.名称:固定单轨起重机 2.型号:起升重量1.0T 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	1	19558.66	19558.66	14601.77
51	030108003002	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.规格:风量1650m3/h，全压152Pa,带消声罩 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	台	3	3380.29	10140.87	7346.01
		设备安装合计					108817.63	85522.16
本页小计							76846.55	61451.32

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 8 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		仪器安装						19646.01
52	080902006001	粗格栅池液位差计	1.名称:粗格栅池液位差计 2.规格:防护等级：≥IP65；输出4-20mA；测量范围：0-8m 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	2	6199.40	12398.80	11504.42
53	040602046001	浓度监测仪 CH4	1.类型:CH4浓度监测仪 2.参数:变送器:防护等级:≥IP65 ;电源 :DC24V ; 2 路输出: 4-20mA ;传感器:测量范围: , ℃;带所有安装附件;防护等级:≥ 0.1-0.03mg/L 0-100 IP683 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1	3870.15	3870.15	1061.95
54	040602046002	浓度监测仪 H2S	1.类型:H2S浓度监测仪 2.参数:变送器:防护等级:≥IP65 ;电源 :DC24V ; 2 路输出: 4-20mA ;传感器:测量范围: , ℃;带所有安装附件;防护等级:≥ 0.1-0.03mg/L 0-100 IP683 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	套	1	6348.02	6348.02	3539.82
55	080902006002	分体式超声波液位计	1.名称:分体式超声波液位计 2.规格:防护等级:≥ ;输出 ;测量范围: IP65 4-20mA 0-10m 3.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1	4272.50	4272.50	3539.82
		仪器安装合计					26889.47	19646.01
		分部分项合计					376787.20	161214.53
		措施项目						
本页小计							26889.47	19646.01

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 9 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	031302007001	高层施工增加		项	1			
57	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计							376787.20	161214.53

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	19873.72			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344　（0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
6	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								算
10	QTFY00000009	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					19873.72			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		161214.53		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	5555.98		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			5555.98		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	粗格栅池液位差计	个	2		5752.21	11504.42					
2	浓度监测仪 CH4	台	1		1061.95	1061.95					
3	浓度监测仪 H2S	台	1		3539.82	3539.82					
4	分体式超声波液位计	个	1		3539.82	3539.82					
5	铸铁镶铜圆闸门 D=500mm	台	4		6017.71	24070.84					
6	回转式机械格栅	台	1		17522.12	17522.12					
7	人工格栅	套	1		4867.26	4867.26					
8	潜水排污泵 Q=460m3/h，H=10m，N=22kw	台	2		6807.08	13614.16					
9	小推车	台	1		3500.00	3500.00					
10	固定单轨起重机 电动葫芦	台	1		14601.77	14601.77					
11	轴流式通风机	台	3		2448.67	7346.01					
12	电源模块	块	1		2097.92	2097.92					
13	8路模拟量输入模块	块	2		1405.70	2811.40					
14	8路模拟量输出模块	块	1		1405.70	1405.70					
15	32路DS24V输入模块	块	2		1405.70	2811.40					
16	32路DS24V输出模块	块	1		1405.70	1405.70					
17	模块端子条	块	7		10.00	70.00					
18	16寸触摸屏	块	2		1200.00	2400.00					
19	PLC控制柜 800X600X2000	台	1		2000.00	2000.00					
20	中型处理器模块	块	1		1700.00	1700.00					
21	内存卡	块	1		300.00	300.00					
22	监控程序	套	1		4424.78	4424.78					
23	低压固定式开关柜 100x600x2200	台	2		17309.73	34619.46					
合　　计						161214.53					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	402216.9	9	36199.52
合　计					36199.52

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程　　第 1 页　共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	48074.2304	1.01	48554.97		
2	00010010@2	人工费	元	695.76	1.01	702.72		
3	01010105	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	14.156	4.05	57.33		
4	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	6.0714	5.40	32.79		
5	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	11.67	5.40	63.02		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	229.84	4.23	972.22		
7	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	3	4.23	12.69		
8	01130075	镀锌扁钢30×3	m	0.65	3.55	2.31		
9	01290003	钢板综合	kg	60.78	4.22	256.49		
10	01290205	镀锌钢板综合	kg	2.264	4.72	10.69		
11	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	4.6741	26.42	123.49		
12	02010010	橡胶板综合	kg	0.8	3.56	2.85		
13	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.8	7.71	6.17		
14	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	4	1.29	5.16		
15	02270001	棉纱	kg	24.8182	11.47	284.66		
16	02270020	白布	kg	5.221	2.75	14.36		
17	02270020@1	白布	kg	0.2	2.75	0.55		
18	02270040	细白布宽0.9m	m	1.5	4.94	7.41		
19	02270180	破布一级	kg	2.751	7.18	19.75		
20	02290060	麻绳φ12	m	1.1	3.30	3.63		
21	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	2.912	0.18	0.52		
22	03010240	木螺钉M4×65	十套	16.1433	0.68	10.98		
23	03010465	六角螺栓M6~8×20~70	十套	0.4	2.39	0.96		
24	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	0.8	1.73	1.38		
25	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	0.4	9.73	3.89		
26	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6 mm2	十套	3.15	10.38	32.70		
27	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	0.416	0.43	0.18		
28	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫M8×100以内	十套	7.344	3.90	28.64		
29	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10×100以内	十套	0.618	5.04	3.11		
30	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10×100以内	十套	1.22	5.04	6.15		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
31	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫M12×100以内	十套	114.4	5.09	582.30		
32	03013031	膨胀螺栓M6	十套	18.972	2.80	53.12		
33	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.816	5.82	4.75		
34	03013431	塑料胀管D6~8	十套	20.1546	0.60	12.09		
35	03014141	镀锌锁紧螺母DN25×3	十套	0.1545	5.66	0.87		
36	03014171	镀锌锁紧螺母DN50×3	十套	1.545	16.48	25.46		
37	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	1.854	101.96	189.03		
38	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	0.4675	1.58	0.74		
39	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	6.4118	3.81	24.43		
40	03131011	砂轮片φ100	片	0.03	12.87	0.39		
41	03131051	砂轮片φ400	片	0.03	26.64	0.80		
42	03131081	尼龙砂轮片φ150	片	1	6.84	6.84		
43	03134021	铁砂布0~2#	张	14.2873	0.94	13.43		
44	03134021@1	铁砂布0~2#	张	2	0.94	1.88		
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	24.7044	6.01	148.47		
46	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.3	6.01	1.80		
47	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	2.717	5.83	15.84		
48	03135091	碳钢气焊条综合	kg	0.16	8.98	1.44		
49	03136021	焊锡丝综合	kg	15.81	7.69	121.58		
50	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31		
51	03137041	焊锡膏	kg	3.2894	47.01	154.63		
52	03138001	锡基钎料	kg	0.1505	52.47	7.90		
53	03139021	冲击钻头φ12	个	0.048	8.55	0.41		
54	03139071	冲击钻头φ6~8	个	2.8765	2.76	7.94		
55	03139281	钢锯条	条	88.7781	0.43	38.17		
56	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.7378	4.57	3.37		
57	03213021	垫铁	kg	1	4.87	4.87		
58	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	40.16	3.64	146.18		
59	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	9.18	3.62	33.23		
60	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	20.08	3.85	77.31		
61	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	9.144	6.82	62.36		
62	04010010	普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	67.442	0.45	30.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
63	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	155.0892	0.41	63.59		
64	04010055	膨胀水泥	kg	104	0.74	76.96		
65	04030015	中砂	m3	0.5433	205.00	111.38		
66	04050025	碎石10	m3	0.29	125.00	36.25		
67	04050035	碎石20	m3	0.285	140.00	39.90		
68	05030060	板枋材综合	m3	0.028	1515.00	42.42		
69	05030200	木板	m3	0.028	1630.62	45.66		
70	05030265	枕木	m3	0.138	1329.20	183.43		
71	05030275	枕木2000×250×200	根	0.4	82.39	32.96		
72	05030285	枕木2500×250×200	根	0.315	119.81	37.74		
73	05030380	木材锯材	m3	0.024	1194.90	28.68		
74	09330010	真丝绸布宽900	m	0.2	30.04	6.01		
75	13010050	醇酸清漆	kg	3.9434	13.99	55.17		
76	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23		
77	13010120@1	酚醛磁漆	kg	0.04	7.75	0.31		
78	13010130	酚醛调和漆	kg	10.49	7.17	75.21		
79	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.1	7.17	0.72		
80	13010330	沥青清漆	kg	0.08	6.45	0.52		
81	13030240	厚漆	kg	8.8301	10.26	90.60		
82	13050080	防锈漆C53-1	kg	10.5696	13.50	142.69		
83	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.4606	6.20	2.86		
84	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.36	13.50	4.86		
85	14010010	清油	kg	0.0484	13.07	0.63		
86	14030030	煤油	kg	14.354	4.29	61.58		
87	14030040	汽油综合	kg	16.7719	8.90	149.27		
88	14050050	溶剂油	kg	5.8045	3.94	22.87		
89	14070050	机油综合	kg	5.507	6.96	38.33		
90	14090010	电力复合脂	kg	5.61	14.45	81.06		
91	14090010@1	电力复合脂	kg	0.1	14.45	1.45		
92	14090030	黄甘油	kg	8.812	6.46	56.93		
93	14330030	丙酮	kg	0.5425	9.74	5.28		
94	14330320	硬脂酸	kg	0.2303	6.33	1.46		
95	14350360	酒精	kg	0.3	7.34	2.20		
96	14390070	氧气	m3	7.34	5.16	37.87		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
97	14390100	乙炔气	kg	2.452	13.30	32.61		
98	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.3566	14.02	5.00		
99	14410600	胶粘剂	kg	0.08	1.88	0.15		
100	17250170	塑料软管D5	m	0.33	0.40	0.13		
101	17250170@1	塑料软管D5	m	0.6	0.40	0.24		
102	18031090	镀锌钢管塑料护口DN25	个	1.545	0.16	0.25		
103	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	15.45	0.34	5.25		
104	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	18.54	0.73	13.53		
105	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	73.3788	1.97	144.56		
106	18031135	镀锌钢管接头25×3.25	个	1.648	2.42	3.99		
107	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	16.48	5.38	88.66		
108	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	18.54	8.50	157.59		
109	18250010	镀锌钢管卡子DN20	个	37.4014	0.39	14.59		
110	18250020	镀锌钢管卡子DN25	个	8.549	0.53	4.53		
111	18250050	镀锌钢管卡子DN50	个	67.98	1.77	120.32		
112	18250080	镀锌钢管卡子DN100	个	61.8	5.06	312.71		
113	18250510	扁钢卡子25×4	kg	4.9504	5.37	26.58		
114	24330001	光盘5″	片	1	4.44	4.44		
115	24590020	仪表接头	套	6	12.82	76.92		
116	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.5684	2.40	1.36		
117	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.2	2.40	0.48		
118	27250040	螺栓绝缘外套	十套	0.6	16.13	9.68		
119	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	52	52.85	2748.20		
120	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.17	53.88	9.16		
121	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.4	53.88	21.55		
122	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	190.2186	1.88	357.61		
123	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	6.75	2.80	18.90		
124	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	3.2065	1.43	4.59		
125	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	4	8.37	33.48		
126	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	68.7927	0.06	4.13		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
127	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	12.928	0.22	2.84		
128	29060605	线号塑料软套管综合	m	0.3	4.16	1.25		
129	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.1416	370.00	52.39		
130	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	5.075	1.06	5.38		
131	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	2.03	1.74	3.53		
132	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	4.06	2.25	9.14		
133	29170210	镀锌地线夹20	套	284.343	0.36	102.36		
134	29170220	镀锌地线夹25	套	6.386	0.53	3.38		
135	29170250	镀锌地线夹50	套	63.86	1.52	97.07		
136	29170280	镀锌地线夹100	套	74.16	2.84	210.61		
137	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	56.16	2.30	129.17		
138	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
139	34090250	脱脂棉	kg	0.02	25.13	0.50		
140	34110010	水	m3	0.2252	4.08	0.92		
141	34110040	电	kW·h	1.6	0.80	1.28		
142	34130090	位号牌	个	5	2.08	10.40		
143	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.2352	45.50	10.70		
144	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0612	116.35	7.12		
145	37091110	钢垫板1~2	kg	125.15	4.37	546.91		
146	37091110@1	钢垫板1~2	kg	0.6	4.37	2.62		
147	99450760	其他材料费	元	327.1125	1.00	327.11		
148	03072021@1	87式雨水斗 DN100	个	4.04	17.62	71.18		
149	04270350	盖板	m	31.5	6.85	215.78	广信	广东广信电气设备有限公司
150	11250001@1	铸铁镶铜圆闸门D=500mm	台	4	6017.71	24070.84		
151	17030001@1	镀锌钢管DN20	m	458.6178	9.32	4274.32		
152	17030001@2	镀锌钢管DN25	m	10.3	14.03	144.51		
153	17030001@5	镀锌钢管DN100	m	123.6	61.73	7629.83		
154	17030001@7	镀锌钢管DN50	m	103	30.72	3164.16		
155	17250370@1	塑料排水管PVC-U DN100	m	16.207	15.60	252.83		
156	18090060@1	室内塑料排水管件 DN100	个	19.7214	12.43	245.14		
157	19410010@2	粗格栅池液位差计	个	2	5752.21	11504.42		
158	23010001@1	灭火器 MF/ABC4	个	4	63.00	252.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
159	23010001@2	灭火器 MT7	个	1	505.84	505.84		
160	24170050@2	分体式超声波液位计	个	1	3539.82	3539.82		
161	24230001@2	浓度监测仪 CH4	台	1	1061.95	1061.95		
162	24230001@4	浓度监测仪 H2S	台	1	3539.82	3539.82		
163	24330040@2	PLC控制柜800X600X2000	台	1	2000.00	2000.00		
164	25000001@1	LED悬挂灯(60W,IP65)	套	3.03	106.00	321.18		
165	25000001@2	带蓄电池LED灯管(20W)	套	2.02	156.50	316.13		
166	26050001@1	二极开关(10A,250V)	个	2.04	9.50	19.38		
167	27050050@3	电源避雷器VF230-H	台	8	704.15	5633.20		
168	27050050@4	信号避雷器FLD-H	台	96	478.29	45915.84		
169	27050060@1	□12热镀锌圆钢h=0.5	根	4.2	2.14	8.99		
170	27050080@1	□12热镀锌圆钢	m	38.22	4.28	163.58		
171	28030170@1	绝缘电线ZR-BVV-450/750V-3x2.5	m	103.488	1.43	147.99		
172	28030270@2	六类屏蔽网线	m	326.4	7.22	2356.61		
173	28110165@3	控制电缆KVVP-10X1.5	m	55.825	12.22	682.18		
174	28110165@4	控制电缆KVVP-2X1.5	m	142.1	5.03	714.76		
175	28110165@5	电源电缆RVVP-2X2.5	m	40.6	12.36	501.82		
176	28110165@6	电源电缆YJV-3X4	m	5.075	11.18	56.74		
177	28110210@1	铜芯电缆ZR-YJV-1KV-3X4	m	10.1	11.18	112.92		
178	28110210@10	铜芯电缆ZR-YJV-1KV-4X2.5	m	166.65	13.38	2229.78		
179	28110210@12	铜芯电缆ZR-KVV-10X1.5	m	101	16.58	1674.58		
180	28110210@3	铜芯电缆ZR-YJV-0.6/1kV-4x16	m	40.4	67.40	2722.96		
181	28110210@5	铜芯电缆ZR-YJV-1KV-3X70+2X35	m	121.2	300.30	36396.36		
182	28110210@7	铜芯电缆ZR-YJV-1KV-5X4	m	20.2	17.74	358.35		
183	29010001@3	电缆桥架CT150X75	m	31.5	41.70	1313.55		
184	30030120@1	起重机控制箱	台	1	861.00	861.00		
185	30030120@2	卷帘门控制箱	台	1	452.48	452.48		
186	35390110@2	固定单轨起重机电动葫芦	台	1	14601.77	14601.77		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
187	37270100@1	热镀锌扁钢40X4	m	4	5.95	23.80		
188	50290020@2	轴流式通风机	台	3	2448.67	7346.01		
189	51330030@2	潜水排污泵Q=460m3/h，H=10m，N=22kw	台	2	6807.08	13614.16		
190	53030010@2	回转式机械格栅	台	1	17522.12	17522.12		
191	55090080@1	配电箱ALtbf	台	1	270.00	270.00		
192	55090080@10	低压固定式开关柜100x600x2200	台	2	17309.73	34619.46		
193	55490180@1	MEB箱300*200*120	台	1	170.17	170.17		
194	57030001@2	监控程序	套	1	4424.78	4424.78		
195	BCZCF0	人工格栅	套	1	4867.26	4867.26		
196	补充材料001@1	小推车	台	1	3500.00	3500.00		
197	补充设备001@2	中型处理器模块	块	1	1700.00	1700.00		
198	补充设备002@2	内存卡	块	1	300.00	300.00		
199	补充设备003@2	电源模块	块	1	2097.92	2097.92		
200	补充设备004@2	8路模拟量输入模块	块	2	1405.70	2811.40		
201	补充设备005@2	8路模拟量输出模块	块	1	1405.70	1405.70		
202	补充设备006@2	32路DS24V输入模块	块	2	1405.70	2811.40		
203	补充设备007@2	32路DS24V输出模块	块	1	1405.70	1405.70		
204	补充设备008@2	模块端子条	块	7	10.00	70.00		
205	补充设备009@2	16寸触摸屏	块	2	1200.00	2400.00		
206	00010003	机上人工	工日	2.4943	232.30	579.43		
207	00010003@1	机上人工	工日	2.692	232.30	625.35		
208	00010003@2	机上人工	工日	0.52	232.30	120.80		
209	99450630	折旧费	元	1783.6441	1.00	1783.64		
210	99450640	检修费	元	188.0798	1.00	188.08		
211	99450650	维护费	元	658.547	1.00	658.55		
212	99450660	安拆费	元	233.5707	1.00	233.57		
213	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	3.0576	8.90	27.21		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-提升泵房安装工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
214	99450680	柴油(机械用)0#	kg	44.5895	7.48	333.53		
215	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	56.5343	7.48	422.88		
216	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	5.686	7.48	42.53		
217	99450700	电(机械用)	kW·h	1083.9622	0.80	867.17		
218	99450700@1	电(机械用)	kW·h	66.0618	0.80	52.85		
219	99450700@2	电(机械用)	kW·h	11.2186	0.80	8.97		
220	99451300	校验费	元	357.7181	1.00	357.72		
		合计				347982.43		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-甘水塘村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	1781536.56		77893.48	
2	廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	168388.14	10000.00	5863.47	
3	廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	4179.13		191.51	
合计		1954103.83	10000.00	83948.46	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1499779.14	
1.1	管网部分			1027323.18	
1.2	二、道路拆除与修复			472455.96	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		110000.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		77893.48	
2.2	其他措施费	其他措施费		32107.18	
3	其他项目	其他项目合计		24657.41	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	24657.41	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1634437.21	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	147099.35	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1781536.56	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		269684.29	
预算价合计=6				1,781,536.56	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管网部分						
1	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	4020.51	9.43	37913.41	
2	040103001007	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	470.57	216.96	102094.87	
3	040103001008	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	3488.49	130.97	456887.54	
4	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	4020.51	16.56	66579.65	
5	040501004002	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	576	101.70	58579.20	
6	040501004003	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	924	53.26	49212.24	
7	040501004004	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	565	29.05	16413.25	
8	040504002001	φ700收口检查井（平均H=1.34m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋φ14mm 7.规格:φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:1.34m（依据标高）;结算以实际为准.	座	23	2435.82	56023.86	
本页小计							843704.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	040504002002	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准	座	74	2481.34	183619.16	
		管网部分合计					1027323.18	
	二、	道路拆除与修复						
10	041001001001	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	3616.64	15.55	56238.75	
11	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	1808.32	18.87	34123.00	
12	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	361.66	16.56	5989.09	
13	041001001002	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	1808.32	22.42	40542.53	
14	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	361.66	29.03	10498.99	
15	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	1808.32	134.78	243725.37	
16	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	1808.32	44.98	81338.23	
		道路拆除与修复合计					472455.96	
		分部分项合计					1499779.14	
本页小计							656075.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		措施项目						
17	041101005001	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 2	座	80	126.07	10085.60	
18	041102001004	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	40.1	42.68	1711.47	
19	041102002001	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	72.84	54.32	3956.67	
20	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	526.15	50.25	26439.04	
		单价措施合计					42192.78	
本页小计							42192.78	
合　计							1541971.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	67807.88			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005005	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000010	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					67807.88			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	24657.41		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			24657.41		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1634437.21	9	147099.35
合　计					147099.35

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	267015.1516	1.01	269685.30		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-1.0766	1.00	-1.08		
3	01010125	螺纹钢筋Φ10~25	t	3.967	4080.00	16185.36		
4	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.0722	5.40	0.39		
5	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	8.8494	5.40	47.79		
6	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	7.7321	5.40	41.75		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	10.4159	4.01	41.77		
8	02090090	塑料薄膜	m2	100.2702	0.26	26.07		
9	02270001	棉纱	kg	0.3698	11.47	4.24		
10	02270020	白布	kg	0.3698	2.75	1.02		
11	03019001	圆钉综合	kg	11.1647	5.36	59.84		
12	03019021	圆钉50~75	kg	0.2279	3.54	0.81		
13	03134011	水砂纸	张	174.124	0.77	134.08		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	37.4802	6.01	225.26		
15	03135061	不锈钢焊条奥102 Φ3.2	kg	0.7248	29.71	21.53		
16	03139131	合金钢钻头一字型	个	6.51	4.74	30.86		
17	03139291	钢锯片Φ300	片	37.6131	264.96	9965.97		
18	03139531	合金钎头Φ150	个	0.3255	141.03	45.91		
19	03213001	铁件综合	kg	153.198	4.84	741.48		
20	03214046	零星卡具	kg	365.9319	5.47	2001.65		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	48.1013	410.00	19721.53		
22	04030023@2	中粗砂回填	m3	607.0353	150.00	91055.30		
23	04070045	石屑	m3	4674.5766	80.00	373966.13		
24	04070045@3	石粉	m3	492.948	80.00	39435.84		
25	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.4205	460.00	193.43		
26	05030060	板枋材综合	m3	1.7065	1515.00	2585.35		
27	05030080	松杂板枋材	m3	0.0147	1515.00	22.27		
28	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0185	82.39	1.52		
29	14030030	煤油	kg	0.7396	4.29	3.17		
30	14090030	黄甘油	kg	0.3698	6.46	2.39		
31	14090040	润滑脂	kg	8.064	34.61	279.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	14330030	丙酮	kg	9.293	9.74	90.51		
33	14350630	脱模剂	kg	84.5962	5.13	433.98		
34	14410600	胶粘剂	kg	6.2432	1.88	11.74		
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.1728	16.09	2.78		
36	17010059	焊接钢管DN40	kg	28	4.19	117.32		
37	17270090	高压风管	m	0.7233	21.88	15.83		
38	17270120	橡胶管综合	m	8.64	17.09	147.66		
39	34050040	草板纸80#	张	157.845	4.19	661.37		
40	34110010	水	m3	1433.7698	4.08	5849.78		
41	35010010	钢模板	kg	721.3552	4.44	3202.82		
42	35030070	木脚手板	m3	0.16	1303.48	208.56		
43	35030110	扣件	kg	9.92	4.80	47.62		
44	35090230	钢支撑	kg	167.8198	3.88	651.14		
45	99450760	其他材料费	元	5923.0363	1.00	5923.04		
46	CLFTZ	材料费调整	元	0.1808	1.00	0.18		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	11.8741	360.00	4274.68		
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	323.5047	380.00	122931.79		
49	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.8384	390.00	326.98		
50	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.2304	405.00	93.31		
51	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.0576	395.00	22.75		
52	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	4.6708	415.00	1938.38		
53	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	73.9	4.29	317.03		
54	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	295.86	4.05	1198.23		
55	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	118.656	9.84	1167.58		
56	17250040@50	PVC-U塑料排水管 DN100	m	565	15.60	8814.00		
57	17250040@90	PVC-U塑料排水管 DN150	m	924	34.00	31416.00		
58	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	581.76	78.66	45761.24		
59	36010080@18	φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	23	395.00	9085.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
60	360100080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	74	173.00	12802.00		
61	00010003	机上人工	工日	173.139	232.30	40220.19		
62	00010003@1	机上人工	工日	1.1934	232.30	277.23		
63	99450630	折旧费	元	28538.4564	1.00	28538.46		
64	99450640	检修费	元	7222.9526	1.00	7222.95		
65	99450650	维护费	元	21161.1546	1.00	21161.15		
66	99450660	安拆费	元	5576.5364	1.00	5576.54		
67	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	34.1319	8.90	303.77		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	5635.4156	7.48	42152.91		
69	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	21.147	7.48	158.18		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	26965.0277	0.80	21572.02		
71	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1772	1.00	-0.18		
72	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	368.8973	445.00	164159.30		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	3.642	1.71	6.23		
74	35010030	组合钢模板	kg	42.9756	5.41	232.50		
75	02190060	尼龙帽φ1.5	个	415.6585	0.69	286.80		
		合计				1415907.38		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		142756.97	10000
1.1	格栅及调节池4.72x2.98x2.15m			36460.91	10000
1.2	水解酸化一体化设备Φ1.86*3.3mm			17500.53	
1.3	人工湿地10.48x7.48x1.5m			79483.37	
1.4	排水沟			9312.16	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		9383.63	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		5863.47	
2.2	其他措施费	其他措施费		3520.16	
3	其他项目	其他项目合计		2343.93	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		154484.53	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	13903.61	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		168388.14	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		32700.49	
预算价合计=6				168,388.14	10000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.12	10.16	651.46	
2	040103001009	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	33.44	18.97	634.36	
3	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	30.6771	16.56	508.01	
4	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.46	477.78	697.56	
5	040601006003	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.62	529.61	1387.58	
6	040601006004	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.98	550.11	539.11	
7	040601009001	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.29	558.59	720.58	
8	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001005	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.593	5038.01	2987.54	
10	040901001006	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.038	6085.48	231.25	
11	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	5.66	613.64	3473.20	
12	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	10	18.24	182.40	
13	011201001003	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.6	25.74	761.90	
14	011201001004	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.74	35.92	1068.26	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							14821.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	011503001002	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	12.92	220.00	2842.40	
17	040602001002	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012001	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	7617.74	188.16	
19	040201021001	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0mmHDPE膜	m2	7.5	21.82	163.65	
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m合计					36460.91	10000.00
		水解酸化一体化设备φ1.86*3.3mm						
20	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	53.7688	10.16	546.29	
21	010103001003	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	4.9389	241.41	1192.30	
22	010103001004	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	39.87	19.02	758.33	
23	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	13.9021	16.56	230.22	
24	010103001005	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	3.9474	222.79	879.44	
25	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.9737	477.78	942.99	
26	040602028001	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:φ1860*3300mm 4.参数:20m3/d	台	1	12950.96	12950.96	
本页小计							39140.25	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备φ1.86*3.3mm合计					17500.53	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m						
		土建						
27	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	229.02	9.43	2159.66	
28	040103001010	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	81.82	18.97	1552.13	
29	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	147.1956	16.56	2437.56	
30	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	10.14	477.78	4844.69	
31	040601006005	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	19.47	529.61	10311.51	
32	010507005002	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.678	720.74	1209.40	
33	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋φ14	t	3.334	5038.01	16796.73	
34	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	12.59	613.64	7725.73	
35	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	70	18.24	1276.80	
36	011201001005	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	57.8	25.74	1487.77	
37	011201001006	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	61.064	35.92	2193.42	
38	040601025003	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							53355.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025004	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	50.4	286.64	14446.66	
40	040103001011	回填土壤	1.填方材料品种:原土	m3	14	9.84	137.76	
41	011503001003	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	35.92	220.00	7902.40	
		土建合计					75842.01	
		管网						
42	040501004005	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004006	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004007	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003001	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003002	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003003	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003004	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003003	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m合计					79483.37	
		排水沟						
50	010401014001	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	57.8	161.11	9312.16	
本页小计							35440.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		排水沟合计					9312.16	
		分部分项合计					142756.97	10000.00
		措施项目						
51	041101001001	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001005	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.532	42.70	65.42	
53	041102002002	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	4.83	85.45	412.72	
54	041102018001	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008004	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	10.668	51.86	553.24	
56	041102001006	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.07	42.69	173.75	
57	041102002003	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	7.98	85.45	681.89	
58	041102018002	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	34.96	40.89	1429.51	
		单价措施合计					3719.13	
本页小计							3719.13	
合　计							146476.10	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	5664.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005006	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）；

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001006	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000011	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					5664.50			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2343.93		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	154484.53	9	13903.61
合　计					13903.61

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
2	04050035@5	碎石φ8~16mm	m3	51.408	125.00	6426.00		
3	99450700@5	电(机械用)	kw·h	206.976	0.80	165.58		
4	00010010	人工费	元	32376.7621	1.01	32700.53		
5	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0361	1.00	-0.04		
6	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.0252	4080.00	16422.82		
7	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	6.8851	5.40	37.18		
8	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1215	3.66	0.44		
9	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0388	4050.00	157.14		
10	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
11	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
12	01630130	吊装夹具	套	0.0005	180.00	0.09		
13	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
14	02050260	密封胶圈	个	0.9894	13.33	13.19		
15	03010430	六角螺栓综合	kg	0.131	5.58	0.73		
16	03019021	圆钉50~75	kg	11.7968	3.54	41.76		
17	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	40.3656	6.01	242.60		
19	03135021	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
20	03135021@1	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
21	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.171	12.75	2.18		
22	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	10	3.64	36.40		
23	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	5	3.85	19.25		
24	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2356	410.00	96.60		
25	04030010	细砂	m3	6.3712	150.00	955.68		
26	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
27	04050005	碎石20~40	m3	1.7305	140.00	242.27		
28	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
29	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	13.6953	460.00	6299.84		
30	05030080	松杂板枋材	m3	0.3353	1515.00	507.98		
31	05030320	垫木	m3	0.0003	1549.95	0.46		
32	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.7242	42.60	73.45		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0524	58.90	3.09		
34	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
35	13410010	嵌缝料	kg	2.599	0.58	1.51		
36	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
37	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
38	14350250	隔离剂	kg	2.3848	7.05	16.81		
39	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0052	31.25	0.16		
40	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
41	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3298	59.37	19.58		
42	18250615	管箍	个	0.2198	9.29	2.04		
43	34110010	水	m3	58.5267	4.08	238.79		
44	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	13.7773	360.00	4959.83		
45	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	25.8824	370.00	9576.49		
46	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.0518	380.00	1159.68		
47	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0045	390.00	391.76		
48	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	5.5969	405.00	2266.74		
49	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.184	435.00	2255.04		
50	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.616	415.00	670.64		
51	04270160	混凝土垫块	m3	0.0175	283.47	4.96		
52	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
53	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
54	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
55	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
56	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
57	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
58	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	5876.11	145.14	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
59	53030020@1	手动格栅机栅宽1m，栅隙2mm，渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		
60	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	48.84	220.00	10744.80		
61	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
62	00010003	机上人工	工日	14.5432	232.30	3378.39		
63	99450680	柴油(机械用)0#	kg	221.7619	7.48	1658.78		
64	99450700	电(机械用)	kw·h	529.5208	0.80	423.62		
65	04030015@7	中砂回填	m3	4.0351	150.00	605.27		
66	33070070@1	水解酸化一体化设备20m3/d	个	1	12000.00	12000.00		
		合计				127901.36		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		3527.65	
1.1	绿化工程			3527.65	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		191.51	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		191.51	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		114.90	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		3834.06	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	345.07	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		4179.13	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		1915.06	
预算价合计=6				4,179.13	0.00

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：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009009	栽植水生植物（风车草）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:风车草	m2	35	45.81	1603.35	
2	050102009010	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:黄花鸢尾	m2	35	54.98	1924.30	
		绿化工程合计					3527.65	
		分部分项合计					3527.65	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3527.65	
合　计							3527.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	191.51			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006002	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000012	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					191.51			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			114.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	3834.06	9	345.07
合　计					345.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇甘水塘村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1896.104	1.01	1915.07		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.007	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	327.6	0.98	321.05	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	327.6	1.96	642.10	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				2878.21		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-金村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	1324611.59		57947.54	
2	廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	168388.14	10000.00	5863.47	
3	廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	4179.13		191.51	
合计		1497178.86	10000.00	64002.52	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1116372.64	
1.1	管网部分			749949.50	
1.2	二、道路拆除与修复			366423.14	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		80283.86	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		57947.54	
2.2	其他措施费	其他措施费		22336.32	
3	其他项目	其他项目合计		18583.49	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	18583.49	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1215239.99	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	109371.60	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1324611.59	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		201666.48	
预算价合计=6				1,324,611.59	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管网部分						
1	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	2898.21	9.43	27330.12	
2	040103001012	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	356.15	216.96	77270.30	
3	040103001013	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	2502.85	130.97	327798.26	
4	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	2898.21	16.56	47994.36	
5	040501004008	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	291	101.70	29594.70	
6	040501004009	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	834	53.26	44418.84	
7	040501004010	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	500	29.05	14525.00	
8	040504002003	φ700收口检查井（平均H=1.15m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋φ14mm 7.规格:φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:1.15m（依据标高）;结算以实际为准.	座	12	2264.57	27174.84	
本页小计							596106.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	040504002004	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准.	座	62	2481.34	153843.08	
		管网部分合计					749949.50	
	二、	道路拆除与修复						
10	041001001003	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	2804.96	15.55	43617.13	
11	041001003002	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	1402.48	18.87	26464.80	
12	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	280.496	16.56	4645.01	
13	041001001004	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	1402.48	22.42	31443.60	
14	040103002012	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	280.496	29.03	8142.80	
15	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	1402.48	134.78	189026.25	
16	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	1402.48	44.98	63083.55	
		道路拆除与修复合计					366423.14	
		分部分项合计					1116372.64	
本页小计							520266.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		措施项目						
17	041101005002	井字架	1.木制井字架 井深(m以内) 2	座	62	110.37	6842.94	
18	041102001007	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	29.72	42.68	1268.45	
19	041102002004	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	53.72	54.32	2918.07	
20	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	361.19	50.25	18149.80	
		单价措施合计					29179.26	
本页小计							29179.26	
合　计							1145551.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	51104.60			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005007	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001007	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000013	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					51104.60			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	18583.49		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			18583.49		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1215239.99	9	109371.60
合　计					109371.6

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	35030060	木脚手杆	m3	0.062	1282.05	79.49		
2	00010010	人工费	元	199670.9551	1.01	201667.66		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.8351	1.00	-0.84		
4	01010125	螺纹钢筋Φ10~25	t	1.8997	4080.00	7750.78		
5	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.0535	5.40	0.29		
6	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	4.2377	5.40	22.88		
7	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	195.5859	5.40	1056.16		
8	01150002	六角空心钢综合	kg	8.0783	4.01	32.39		
9	02090090	塑料薄膜	m2	61.8953	0.26	16.09		
10	02270001	棉纱	kg	0.3098	11.47	3.55		
11	02270020	白布	kg	0.3098	2.75	0.85		
12	03019001	圆钉综合	kg	8.1861	5.36	43.88		
13	03019021	圆钉50~75	kg	0.191	3.54	0.68		
14	03134011	水砂纸	张	124.829	0.77	96.12		
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	18.189	6.01	109.32		
16	03135061	不锈钢焊条奥102 Φ3.2	kg	0.6073	29.71	18.04		
17	03139131	合金钢钻头一字型	个	5.0489	4.74	23.93		
18	03139291	钢锯片Φ300	片	29.1716	264.96	7729.31		
19	03139531	合金钎头Φ150	个	0.2524	141.03	35.60		
20	03213001	铁件综合	kg	115.639	4.84	559.69		
21	03214046	零星卡具	kg	255.6829	5.47	1398.59		
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	37.306	410.00	15295.46		
23	04030023@2	中粗砂回填	m3	459.4335	150.00	68915.03		
24	04070045	石屑	m3	3353.819	80.00	268305.52		
25	04070045@3	石粉	m3	382.316	80.00	30585.28		
26	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.2124	460.00	97.70		
27	05030060	板枋材综合	m3	1.2935	1515.00	1959.65		
28	05030080	松杂板枋材	m3	0.0123	1515.00	18.63		
29	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0155	82.39	1.28		
30	14030030	煤油	kg	0.6197	4.29	2.66		
31	14090030	黄甘油	kg	0.3098	6.46	2.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	14090040	润滑脂	kg	4.074	34.61	141.00		
33	14330030	丙酮	kg	8.338	9.74	81.21		
34	14350630	脱模剂	kg	60.5074	5.13	310.40		
35	14410600	胶粘剂	kg	5.6032	1.88	10.53		
36	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0873	16.09	1.40		
37	17270090	高压风管	m	0.561	21.88	12.27		
38	17270120	橡胶管综合	m	4.365	17.09	74.60		
39	34050040	草板纸80#	张	108.357	4.19	454.02		
40	34110010	水	m3	1070.6845	4.08	4368.39		
41	35010010	钢模板	kg	525.7854	4.44	2334.49		
42	35030070	木脚手板	m3	0.124	1303.48	161.63		
43	35090230	钢支撑	kg	116.0667	3.88	450.34		
44	99450760	其他材料费	元	4451.7375	1.00	4451.74		
45	CLFTZ	材料费调整	元	0.1403	1.00	0.14		
46	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	8.2827	360.00	2981.77		
47	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	259.1223	380.00	98466.47		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.7025	390.00	273.98		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1164	405.00	47.14		
50	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.0291	395.00	11.49		
51	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	2.9468	415.00	1222.92		
52	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	61.9163	4.29	265.62		
53	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	247.8832	4.05	1003.93		
54	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	59.946	9.84	589.87		
55	17250040@50	PVC-U塑料排水管 DN100	m	500	15.60	7800.00		
56	17250040@90	PVC-U塑料排水管 DN150	m	834	34.00	28356.00		
57	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	293.91	78.66	23118.96		
58	36010080@18	Φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	12	395.00	4740.00		
59	36010080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	62	173.00	10726.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
60	00010003	机上人工	工日	128.1633	232.30	29772.33		
61	00010003@1	机上人工	工日	0.9256	232.30	215.02		
62	99450630	折旧费	元	21315.0566	1.00	21315.06		
63	99450640	检修费	元	5406.3881	1.00	5406.39		
64	99450650	维护费	元	15851.01	1.00	15851.01		
65	99450660	安拆费	元	4239.2631	1.00	4239.26		
66	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	26.4697	8.90	235.58		
67	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4205.8184	7.48	31459.52		
68	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	16.4016	7.48	122.68		
69	99450700	电(机械用)	kw·h	20670.3029	0.80	16536.24		
70	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1374	1.00	-0.14		
71	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	286.1059	445.00	127317.13		
72	13350250	模板嵌缝料	kg	2.686	1.71	4.59		
73	35010030	组合钢模板	kg	31.6948	5.41	171.47		
74	02190060	尼龙帽φ1.5	个	285.3401	0.69	196.88		
		合计				1051127.00		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		142756.97	10000
1.1	格栅及调节池4.72x2.98x2.15m			36460.91	10000
1.2	水解酸化一体化设备Φ1.86*3.3mm			17500.53	
1.3	人工湿地10.48x7.48x1.5m			79483.37	
1.4	排水沟			9312.16	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		9383.63	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		5863.47	
2.2	其他措施费	其他措施费		3520.16	
3	其他项目	其他项目合计		2343.93	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		154484.53	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	13903.61	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		168388.14	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		32700.49	
预算价合计=6				168,388.14	10000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池 4.72x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.12	10.16	651.46	
2	040103001014	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	33.44	18.97	634.36	
3	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	30.6771	16.56	508.01	
4	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.46	477.78	697.56	
5	040601006006	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.62	529.61	1387.58	
6	040601006007	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.98	550.11	539.11	
7	040601009002	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.29	558.59	720.58	
8	010507005003	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001008	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.593	5038.01	2987.54	
10	040901001009	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.038	6085.48	231.25	
11	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	5.66	613.64	3473.20	
12	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	10	18.24	182.40	
13	011201001007	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.6	25.74	761.90	
14	011201001008	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.74	35.92	1068.26	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							14821.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	011503001004	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	12.92	220.00	2842.40	
17	040602001003	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012002	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	7617.74	188.16	
19	040201021002	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0mmHDPE膜	m2	7.5	21.82	163.65	
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m合计					36460.91	10000.00
		水解酸化一体化设备φ1.86*3.3mm						
20	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	53.7688	10.16	546.29	
21	010103001006	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	4.9389	241.41	1192.30	
22	010103001007	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	39.87	19.02	758.33	
23	040103002014	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	13.9021	16.56	230.22	
24	010103001008	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	3.9474	222.79	879.44	
25	040303001007	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.9737	477.78	942.99	
26	040602028002	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:φ1860*3300mm 4.参数:20m3/d	台	1	12950.96	12950.96	
本页小计							39140.25	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备φ1.86*3.3mm合计					17500.53	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m						
		土建						
27	040101003005	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	229.02	9.43	2159.66	
28	040103001015	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	81.82	18.97	1552.13	
29	040103002015	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	147.1956	16.56	2437.56	
30	040303001008	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	10.14	477.78	4844.69	
31	040601006008	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	19.47	529.61	10311.51	
32	010507005004	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.678	720.74	1209.40	
33	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋 φ14	t	3.334	5038.01	16796.73	
34	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	12.59	613.64	7725.73	
35	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	70	18.24	1276.80	
36	011201001009	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	57.8	25.74	1487.77	
37	011201001010	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	61.064	35.92	2193.42	
38	040601025005	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							53355.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025006	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	50.4	286.64	14446.66	
40	040103001016	回填土壤	1.填方材料品种:原开挖土	m3	14	9.84	137.76	
41	011503001005	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	35.92	220.00	7902.40	
		土建合计					75842.01	
		管网						
42	040501004011	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004012	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004013	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003005	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003006	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003007	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003008	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003004	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m合计					79483.37	
		排水沟						
50	010401014002	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	57.8	161.11	9312.16	
本页小计							35440.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		排水沟合计					9312.16	
		分部分项合计					142756.97	10000.00
		措施项目						
51	041101001002	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001008	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.532	42.70	65.42	
53	041102002005	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	4.83	85.45	412.72	
54	041102018003	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008005	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	10.668	51.86	553.24	
56	041102001009	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.07	42.69	173.75	
57	041102002006	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	7.98	85.45	681.89	
58	041102018004	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	34.96	40.89	1429.51	
		单价措施合计					3719.13	
本页小计							3719.13	
合　计							146476.10	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	5664.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005008	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001008	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000014	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					5664.50			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2343.93		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	154484.53	9	13903.61
合　计					13903.61

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	33070070@2	水解酸化一体化设备20m3/d	个	1	12000.00	12000.00		
2	04050035@4	碎石φ8~16mm	m3	51.408	125.00	6426.00		
3	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
4	99450700@5	电(机械用)	kw·h	206.976	0.80	165.58		
5	00010010	人工费	元	32376.7621	1.01	32700.53		
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0361	1.00	-0.04		
7	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.0252	4080.00	16422.82		
8	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	6.8851	5.40	37.18		
9	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1215	3.66	0.44		
10	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0388	4050.00	157.14		
11	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
12	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
13	01630130	吊装夹具	套	0.0005	180.00	0.09		
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
15	02050260	密封胶圈	个	0.9894	13.33	13.19		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.131	5.58	0.73		
17	03019021	圆钉50~75	kg	11.7968	3.54	41.76		
18	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	40.3656	6.01	242.60		
20	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
21	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
22	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.171	12.75	2.18		
23	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	10	3.64	36.40		
24	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	5	3.85	19.25		
25	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2356	410.00	96.60		
26	04030010	细砂	m3	6.3712	150.00	955.68		
27	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
28	04050005	碎石20~40	m3	1.7305	140.00	242.27		
29	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
30	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	13.6953	460.00	6299.84		
31	05030080	松杂板枋材	m3	0.3353	1515.00	507.98		
32	05030320	垫木	m3	0.0003	1549.95	0.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.7242	42.60	73.45		
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0524	58.90	3.09		
35	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
36	13410010	嵌缝料	kg	2.599	0.58	1.51		
37	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
38	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
39	14350250	隔离剂	kg	2.3848	7.05	16.81		
40	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0052	31.25	0.16		
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
42	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3298	59.37	19.58		
43	18250615	管箍	个	0.2198	9.29	2.04		
44	34110010	水	m3	58.5267	4.08	238.79		
45	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	13.7773	360.00	4959.83		
46	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	25.8824	370.00	9576.49		
47	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.0518	380.00	1159.68		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0045	390.00	391.76		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	5.5969	405.00	2266.74		
50	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.184	435.00	2255.04		
51	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.616	415.00	670.64		
52	04270160	混凝土垫块	m3	0.0175	283.47	4.96		
53	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
54	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
55	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
56	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
57	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
58	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
59	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	5876.11	145.14	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
60	53030020@1	手动格栅机栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	48.84	220.00	10744.80		
62	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		
63	00010003	机上人工	工日	14.5432	232.30	3378.39		
64	99450680	柴油(机械用)0#	kg	221.7619	7.48	1658.78		
65	99450700	电(机械用)	kw·h	529.5208	0.80	423.62		
66	04030015@7	中砂回填	m3	4.0351	150.00	605.27		
		合计				127901.36		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		3527.65	
1.1	绿化工程			3527.65	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		191.51	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		191.51	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		114.90	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		3834.06	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	345.07	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		4179.13	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		1915.06	
预算价合计=6				4,179.13	0.00

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：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009011	栽植水生植物（风车草）	1. 单位面积株数:9株/m2 2. 养护期:3个月 3. 植物种类:风车草	m2	35	45.81	1603.35	
2	050102009012	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1. 单位面积株数:9株/m2 2. 养护期:3个月 3. 植物种类:黄花鸢尾	m2	35	54.98	1924.30	
		绿化工程合计					3527.65	
		分部分项合计					3527.65	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3527.65	
合　计							3527.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	191.51			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006003	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000015	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					191.51			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			114.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	3834.06	9	345.07
合 计					345.07

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇金村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1896.104	1.01	1915.07		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.007	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	327.6	0.98	321.05	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	327.6	1.96	642.10	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				2878.21		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-谭村仔村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	367105.44		15862.77	
2	廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	168388.14	10000.00	5863.47	
3	廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	4179.13		191.51	
合计		539672.71	10000.00	21917.75	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		308936.45	
1.1	管网部分			211128.22	
1.2	二、道路拆除与修复			97808.23	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		22776.90	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		15862.77	
2.2	其他措施费	其他措施费		6914.13	
3	其他项目	其他项目合计		5080.63	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	5080.63	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		336793.98	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	30311.46	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		367105.44	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		55534.75	
预算价合计=6				367,105.44	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管网部分						
1	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	825.37	9.43	7783.24	
2	040103001017	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	97.17	216.96	21082.00	
3	040103001018	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	715.53	130.97	93712.96	
4	040103002016	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	825.37	16.56	13668.13	
5	040501004014	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	120	101.70	12204.00	
6	040501004015	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	182	53.26	9693.32	
7	040501004016	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	125	29.05	3631.25	
8	040504002005	φ700收口检查井（平均H=1.34m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋φ14mm 7.规格:φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:1.34m（依据标高）;结算以实际为准.	座	6	2435.76	14614.56	
本页小计							176389.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	040504002006	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准.	座	14	2481.34	34738.76	
		管网部分合计					211128.22	
	二、	道路拆除与修复						
10	041001001005	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	748.72	15.55	11642.60	
11	041001003003	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	374.36	18.87	7064.17	
12	040103002017	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	74.872	16.56	1239.88	
13	041001001006	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	374.36	22.42	8393.15	
14	040103002018	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	74.87	29.03	2173.48	
15	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	374.36	134.78	50456.24	
16	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	374.36	44.98	16838.71	
		道路拆除与修复合计					97808.23	
		分部分项合计					308936.45	
本页小计							132546.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目						
17	041101005003	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 2	座	15	126.07	1891.05	
18	041102001010	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	8.47	42.68	361.50	
19	041102002007	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	15.44	54.32	838.70	
20	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	113.71	50.25	5713.93	
		单价措施合计					8805.18	
本页小计							8805.18	
合　计							317741.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程一管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	13971.72			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005009	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001009	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000016	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					13971.72			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	5080.63		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			5080.63		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	336793.98	9	30311.46
合　计					30311.46

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	54985.1204	1.01	55534.97		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.2231	1.00	-0.22		
3	01010125	螺纹钢筋Φ10~25	t	1.0348	4080.00	4221.98		
4	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.0152	5.40	0.08		
5	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	2.3084	5.40	12.47		
6	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	1.6356	5.40	8.83		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	2.1563	4.01	8.65		
8	02090090	塑料薄膜	m2	23.985	0.26	6.24		
9	02270001	棉纱	kg	0.07	11.47	0.80		
10	02270020	白布	kg	0.07	2.75	0.19		
11	03019001	圆钉综合	kg	2.3669	5.36	12.69		
12	03019021	圆钉50~75	kg	0.0431	3.54	0.15		
13	03134011	水砂纸	张	35.92	0.77	27.66		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	9.7288	6.01	58.47		
15	03135061	不锈钢焊条奥102 Φ3.2	kg	0.1371	29.71	4.07		
16	03139131	合金钢钻头一字型	个	1.3477	4.74	6.39		
17	03139291	钢锯片Φ300	片	7.7867	264.96	2063.16		
18	03139531	合金钎头Φ150	个	0.0674	141.03	9.51		
19	03213001	铁件综合	kg	32.0395	4.84	155.07		
20	03214046	零星卡具	kg	78.7203	5.47	430.60		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.958	410.00	4082.78		
22	04030023@2	中粗砂回填	m3	125.3493	150.00	18802.40		
23	04070045	石屑	m3	958.8102	80.00	76704.82		
24	04070045@3	石粉	m3	102.0505	80.00	8164.04		
25	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.0876	460.00	40.30		
26	05030060	板枋材综合	m3	0.3569	1515.00	540.70		
27	05030080	松杂板枋材	m3	0.0028	1515.00	4.24		
28	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0035	82.39	0.29		
29	14030030	煤油	kg	0.1399	4.29	0.60		
30	14090030	黄甘油	kg	0.07	6.46	0.45		
31	14090040	润滑脂	kg	1.68	34.61	58.14		
32	14330030	丙酮	kg	1.899	9.74	18.50		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	14350630	脱模剂	kg	18.0447	5.13	92.57		
34	14410600	胶粘剂	kg	1.2736	1.88	2.39		
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.036	16.09	0.58		
36	17010059	焊接钢管DN40	kg	5.25	4.19	22.00		
37	17270090	高压风管	m	0.1497	21.88	3.28		
38	17270120	橡胶管综合	m	1.8	17.09	30.76		
39	34050040	草板纸80#	张	34.113	4.19	142.93		
40	34110010	水	m3	291.7377	4.08	1190.29		
41	35010010	钢模板	kg	152.7739	4.44	678.32		
42	35030070	木脚手板	m3	0.03	1303.48	39.10		
43	35030110	扣件	kg	1.86	4.80	8.93		
44	35090230	钢支撑	kg	36.1987	3.88	140.45		
45	99450760	其他材料费	元	1212.2085	1.00	1212.21		
46	CLFTZ	材料费调整	元	0.0374	1.00	0.04		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.6242	360.00	944.71		
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	63.5096	380.00	24133.65		
49	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.1586	390.00	61.85		
50	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.048	405.00	19.44		
51	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.012	395.00	4.74		
52	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	1.0676	415.00	443.05		
53	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	13.9811	4.29	59.98		
54	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	55.9734	4.05	226.69		
55	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	24.72	9.84	243.24		
56	17250040@50	PVC-U塑料排水管 DN100	m	125	15.60	1950.00		
57	17250040@90	PVC-U塑料排水管 DN150	m	182	34.00	6188.00		
58	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	121.2	78.66	9533.59		
59	36010080@18	φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	6	395.00	2370.00		
60	36010080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	14	173.00	2422.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	00010003	机上人工	工日	35.7523	232.30	8305.26		
62	00010003@1	机上人工	工日	0.247	232.30	57.38		
63	99450630	折旧费	元	5884.7874	1.00	5884.79		
64	99450640	检修费	元	1490.1459	1.00	1490.15		
65	99450650	维护费	元	4366.6678	1.00	4366.67		
66	99450660	安拆费	元	1153.6568	1.00	1153.66		
67	99450670	汽油(机械用)国Ⅲ93#	kg	7.0646	8.90	62.87		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1162.9251	7.48	8698.68		
69	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	4.3768	7.48	32.74		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	5587.9255	0.80	4470.34		
71	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0367	1.00	-0.04		
72	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	76.3694	445.00	33984.38		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	0.772	1.71	1.32		
74	35010030	组合钢模板	kg	9.1096	5.41	49.28		
75	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	89.8309	0.69	61.98		
		合计				291763.27		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		142756.97	10000
1.1	格栅及调节池4.72x2.98x2.15m			36460.91	10000
1.2	水解酸化一体化设备Φ1.86*3.3mm			17500.53	
1.3	人工湿地10.48x7.48x1.5m			79483.37	
1.4	排水沟			9312.16	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		9383.63	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		5863.47	
2.2	其他措施费	其他措施费		3520.16	
3	其他项目	其他项目合计		2343.93	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		154484.53	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	13903.61	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		168388.14	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		32700.49	
预算价合计=6				168,388.14	10000.00

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：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003006	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.12	10.16	651.46	
2	040103001019	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	33.44	18.97	634.36	
3	040103002019	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	30.6771	16.56	508.01	
4	040303001009	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.46	477.78	697.56	
5	040601006009	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.62	529.61	1387.58	
6	040601006010	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.98	550.11	539.11	
7	040601009003	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.29	558.59	720.58	
8	010507005005	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001011	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.593	5038.01	2987.54	
10	040901001012	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.038	6085.48	231.25	
11	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	5.66	613.64	3473.20	
12	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	10	18.24	182.40	
13	011201001011	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.6	25.74	761.90	
14	011201001012	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.74	35.92	1068.26	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							14821.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	011503001006	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	12.92	220.00	2842.40	
17	040602001004	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012003	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	7617.74	188.16	
19	040201021003	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0mmHDPE膜	m2	7.5	21.82	163.65	
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m合计					36460.91	10000.00
		水解酸化一体化设备φ1.86*3.3mm						
20	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	53.7688	10.16	546.29	
21	010103001009	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	4.9389	241.41	1192.30	
22	010103001010	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	39.87	19.02	758.33	
23	040103002020	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	13.9021	16.56	230.22	
24	010103001011	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	3.9474	222.79	879.44	
25	040303001010	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.9737	477.78	942.99	
26	040602028003	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:φ1860*3300mm 4.参数:20m3/d	台	1	12950.96	12950.96	
本页小计							39140.25	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备φ1.86*3.3mm合计					17500.53	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m						
		土建						
27	040101003007	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	229.02	9.43	2159.66	
28	040103001020	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	81.82	18.97	1552.13	
29	040103002021	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	147.1956	16.56	2437.56	
30	040303001011	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	10.14	477.78	4844.69	
31	040601006011	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	19.47	529.61	10311.51	
32	010507005006	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.678	720.74	1209.40	
33	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋 φ14	t	3.334	5038.01	16796.73	
34	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	12.59	613.64	7725.73	
35	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	70	18.24	1276.80	
36	011201001013	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	57.8	25.74	1487.77	
37	011201001014	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	61.064	35.92	2193.42	
38	040601025007	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							53355.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025008	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	50.4	286.64	14446.66	
40	040103001021	回填土壤	1.填方材料品种:原开挖土	m3	14	9.84	137.76	
41	011503001007	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	35.92	220.00	7902.40	
		土建合计					75842.01	
		管网						
42	040501004017	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004018	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004019	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003009	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003010	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003011	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003012	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003005	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m合计					79483.37	
		排水沟						
50	010401014003	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	57.8	161.11	9312.16	
本页小计							35440.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		排水沟合计					9312.16	
		分部分项合计					142756.97	10000.00
		措施项目						
51	041101001003	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001011	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.532	42.70	65.42	
53	041102002008	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	4.83	85.45	412.72	
54	041102018005	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008006	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	10.668	51.86	553.24	
56	041102001012	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.07	42.69	173.75	
57	041102002009	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	7.98	85.45	681.89	
58	041102018006	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	34.96	40.89	1429.51	
		单价措施合计					3719.13	
本页小计							3719.13	
合　计							146476.10	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	5664.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002010	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005010	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001010	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000017	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					5664.50			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2343.93		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	154484.53	9	13903.61
合 计					13903.61

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	33070070@2	水解酸化一体化设备20m3/d	个	1	12000.00	12000.00		
2	04050035@4	碎石φ8~16mm	m3	51.408	125.00	6426.00		
3	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
4	99450700@5	电(机械用)	kw·h	206.976	0.80	165.58		
5	00010010	人工费	元	32376.7621	1.01	32700.53		
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0361	1.00	-0.04		
7	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.0252	4080.00	16422.82		
8	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	6.8851	5.40	37.18		
9	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1215	3.66	0.44		
10	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0388	4050.00	157.14		
11	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
12	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
13	01630130	吊装夹具	套	0.0005	180.00	0.09		
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
15	02050260	密封胶圈	个	0.9894	13.33	13.19		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.131	5.58	0.73		
17	03019021	圆钉50~75	kg	11.7968	3.54	41.76		
18	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	40.3656	6.01	242.60		
20	03135021	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
21	03135021@1	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
22	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.171	12.75	2.18		
23	03213061	斜垫铁Q195~Q235　1#	块	10	3.64	36.40		
24	03213241	平垫铁Q195~Q235　1#	块	5	3.85	19.25		
25	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2356	410.00	96.60		
26	04030010	细砂	m3	6.3712	150.00	955.68		
27	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
28	04050005	碎石20~40	m3	1.7305	140.00	242.27		
29	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
30	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	13.6953	460.00	6299.84		
31	05030080	松杂板枋材	m3	0.3353	1515.00	507.98		
32	05030320	垫木	m3	0.0003	1549.95	0.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.7242	42.60	73.45		
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0524	58.90	3.09		
35	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
36	13410010	嵌缝料	kg	2.599	0.58	1.51		
37	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
38	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
39	14350250	隔离剂	kg	2.3848	7.05	16.81		
40	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0052	31.25	0.16		
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
42	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3298	59.37	19.58		
43	18250615	管箍	个	0.2198	9.29	2.04		
44	34110010	水	m3	58.5267	4.08	238.79		
45	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	13.7773	360.00	4959.83		
46	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	25.8824	370.00	9576.49		
47	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.0518	380.00	1159.68		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0045	390.00	391.76		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	5.5969	405.00	2266.74		
50	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.184	435.00	2255.04		
51	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.616	415.00	670.64		
52	04270160	混凝土垫块	m3	0.0175	283.47	4.96		
53	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
54	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
55	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
56	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
57	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
58	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
59	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	5876.11	145.14	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
60	53030020@1	手动格栅机栅宽1m，栅隙2mm，渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	48.84	220.00	10744.80		
62	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		
63	00010003	机上人工	工日	14.5432	232.30	3378.39		
64	99450680	柴油(机械用)0#	kg	221.7619	7.48	1658.78		
65	99450700	电(机械用)	kw·h	529.5208	0.80	423.62		
66	04030015@7	中砂回填	m3	4.0351	150.00	605.27		
		合计				127901.36		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		3527.65	
1.1	绿化工程			3527.65	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		191.51	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		191.51	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		114.90	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		3834.06	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	345.07	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		4179.13	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		1915.06	
预算价合计=6				4,179.13	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009013	栽植水生植物（风车草）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:风车草	m2	35	45.81	1603.35	
2	050102009014	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:黄花鸢尾	m2	35	54.98	1924.30	
		绿化工程合计					3527.65	
		分部分项合计					3527.65	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3527.65	
合　计							3527.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	191.51			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006004	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000018	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					191.51			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			114.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	3834.06	9	345.07
合　计					345.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇谭村仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1896.104	1.01	1915.07		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.007	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	327.6	0.98	321.05	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	327.6	1.96	642.10	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				2878.21		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-新塘仔村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	1406525.82		62281.63	
2	廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	168388.14	10000.00	5863.47	
3	廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	4179.13		191.51	
合计		1579093.09	10000.00	68336.61	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1183091.24	
1.1	管网部分			827259.91	
1.2	二、道路拆除与修复			355831.33	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		87789.81	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		62281.63	
2.2	其他措施费	其他措施费		25508.18	
3	其他项目	其他项目合计		19509.61	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	19509.61	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1290390.66	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	116135.16	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1406525.82	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		213497.84	
预算价合计=6				1,406,525.82	0.00

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：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管网部分						
1	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	3196.28	9.43	30140.92	
2	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	156.75	10.16	1592.58	
3	040103001022	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	343.64	216.96	74556.13	
4	040103001023	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	2973.96	130.97	389499.54	
5	040103002022	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	3353.03	16.56	55526.18	
6	040501004020	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	232	101.70	23594.40	
7	040501004021	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	856	53.26	45590.56	
8	040501004022	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	500	29.05	14525.00	
9	040504002007	Φ700收口检查井（平均H=2m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:Φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋Φ14mm 7.规格:Φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:2m（依据标高）;结算以实际为准.	座	10	3094.75	30947.50	
本页小计							665972.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	040504002008	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准.	座	65	2481.34	161287.10	
		管网部分合计					827259.91	
	二、	道路拆除与修复						
11	041001001007	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	2723.88	15.55	42356.33	
12	041001003004	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	1361.94	18.87	25699.81	
13	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	272.388	16.56	4510.75	
14	041001001008	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	1361.94	22.42	30534.69	
15	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	272.388	29.03	7907.42	
16	040203007004	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	1361.94	134.78	183562.27	
17	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	1361.94	44.98	61260.06	
		道路拆除与修复合计					355831.33	
		分部分项合计					1183091.24	
本页小计							517118.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目						
18	041101005004	井字架	1.木制井字架 井深(m以内) 2	座	65	110.37	7174.05	
19	041101005005	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 4	座	6	242.69	1456.14	
20	041102001013	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	29.78	42.68	1271.01	
21	041102002010	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	53.73	54.32	2918.61	
22	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	424.25	50.25	21318.56	
		单价措施合计					34138.37	
本页小计							34138.37	
合　计							1217229.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	53651.44			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002011	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005011	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001011	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000019	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					53651.44			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：康江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	19509.61		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			19509.61		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1290390.66	9	116135.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	211385.2285	1.01	213499.08		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.8404	1.00	-0.84		
3	01010125	螺纹钢筋φ10~25	t	2.3418	4080.00	9554.54		
4	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.0536	5.40	0.29		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	5.2239	5.40	28.21		
6	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	204.8673	5.40	1106.28		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	7.8448	4.01	31.46		
8	02090090	塑料薄膜	m2	57.0424	0.26	14.83		
9	02270001	棉纱	kg	0.3248	11.47	3.73		
10	02270020	白布	kg	0.3248	2.75	0.89		
11	03019001	圆钉综合	kg	8.3785	5.36	44.91		
12	03019021	圆钉50~75	kg	0.2002	3.54	0.71		
13	03134011	水砂纸	张	118.168	0.77	90.99		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	22.3185	6.01	134.13		
15	03135061	不锈钢焊条奥102 φ3.2	kg	0.6367	29.71	18.92		
16	03139131	合金钢钻头一字型	个	4.903	4.74	23.24		
17	03139291	钢锯片φ300	片	28.3284	264.96	7505.89		
18	03139531	合金钎头φ150	个	0.2451	141.03	34.57		
19	03213001	铁件综合	kg	117.2775	4.84	567.62		
20	03214046	零星卡具	kg	289.0329	5.47	1581.01		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	36.2276	410.00	14853.32		
22	04030023@2	中粗砂回填	m3	443.2956	150.00	66494.34		
23	04070045	石屑	m3	3985.1064	80.00	318808.51		
24	04070045@3	石粉	m3	371.2648	80.00	29701.18		
25	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.1694	460.00	77.92		
26	05030060	板枋材综合	m3	1.2772	1515.00	1934.96		
27	05030080	松杂板枋材	m3	0.0129	1515.00	19.54		
28	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0162	82.39	1.33		
29	14030030	煤油	kg	0.6497	4.29	2.79		
30	14090030	黄甘油	kg	0.3248	6.46	2.10		
31	14090040	润滑脂	kg	3.248	34.61	112.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	14330030	丙酮	kg	8.492	9.74	82.71		
33	14350630	脱模剂	kg	66.3566	5.13	340.41		
34	14410600	胶粘剂	kg	5.7088	1.88	10.73		
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0696	16.09	1.12		
36	17010059	焊接钢管DN40	kg	3.426	4.19	14.35		
37	17270090	高压风管	m	0.5448	21.88	11.92		
38	17270120	橡胶管综合	m	3.48	17.09	59.47		
39	34050040	草板纸80#	张	127.275	4.19	533.28		
40	34110010	水	m3	1132.5423	4.08	4620.77		
41	35010010	钢模板	kg	563.3906	4.44	2501.45		
42	35030070	木脚手板	m3	0.142	1303.48	185.09		
43	35030110	扣件	kg	0.804	4.80	3.86		
44	35090230	钢支撑	kg	134.1573	3.88	520.53		
45	99450760	其他材料费	元	4674.2774	1.00	4674.28		
46	CLFTZ	材料费调整	元	0.1362	1.00	0.14		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	8.0922	360.00	2913.19		
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	274.9615	380.00	104485.37		
49	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.7365	390.00	287.24		
50	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0928	405.00	37.58		
51	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.0232	395.00	9.16		
52	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	3.414	415.00	1416.81		
53	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	64.9123	4.29	278.47		
54	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	259.8776	4.05	1052.50		
55	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	47.792	9.84	470.27		
56	17250040@50	PVC-U塑料排水管 DN100	m	500	15.60	7800.00		
57	17250040@90	PVC-U塑料排水管 DN150	m	856	34.00	29104.00		
58	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	234.32	78.66	18431.61		
59	36010080@18	φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	10	395.00	3950.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
60	36010080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	65	173.00	11245.00		
61	00010003	机上人工	工日	138.1959	232.30	32102.91		
62	00010003@1	机上人工	工日	0.8988	232.30	208.79		
63	99450630	折旧费	元	22668.499	1.00	22668.50		
64	99450640	检修费	元	5717.5208	1.00	5717.52		
65	99450650	维护费	元	16722.9741	1.00	16722.97		
66	99450660	安拆费	元	4319.5809	1.00	4319.58		
67	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	25.7057	8.90	228.78		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4464.7073	7.48	33396.01		
69	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	15.9267	7.48	119.13		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	20569.1266	0.80	16455.30		
71	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1335	1.00	-0.13		
72	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	277.8358	445.00	123636.93		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	2.6865	1.71	4.59		
74	35010030	组合钢模板	kg	31.7007	5.41	171.50		
75	02190060	尼龙帽φ1.5	个	335.1575	0.69	231.26		
76	35030060	木脚手杆	m3	0.065	1282.05	83.33		
		合计				1117357.14		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		142756.97	10000
1.1	格栅及调节池4.72x2.98x2.15m			36460.91	10000
1.2	水解酸化一体化设备Φ1.86*3.3mm			17500.53	
1.3	人工湿地10.48x7.48x1.5m			79483.37	
1.4	排水沟			9312.16	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		9383.63	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		5863.47	
2.2	其他措施费	其他措施费		3520.16	
3	其他项目	其他项目合计		2343.93	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		154484.53	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	13903.61	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		168388.14	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		32700.49	
预算价合计=6				168,388.14	10000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003008	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.12	10.16	651.46	
2	040103001024	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	33.44	18.97	634.36	
3	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	30.6771	16.56	508.01	
4	040303001012	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.46	477.78	697.56	
5	040601006012	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.62	529.61	1387.58	
6	040601006013	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.98	550.11	539.11	
7	040601009004	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.29	558.59	720.58	
8	010507005007	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001014	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.593	5038.01	2987.54	
10	040901001015	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.038	6085.48	231.25	
11	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	5.66	613.64	3473.20	
12	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	10	18.24	182.40	
13	011201001015	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.6	25.74	761.90	
14	011201001016	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	29.74	35.92	1068.26	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							14821.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	011503001008	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	12.92	220.00	2842.40	
17	040602001005	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012004	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	7617.74	188.16	
19	040201021004	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0 mmHDPE膜	m2	7.5	21.82	163.65	
		格栅及调节池4.72x2.98x2.15m合计					36460.91	10000.00
		水解酸化一体化设备Φ1.86*3.3mm						
20	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	53.7688	10.16	546.29	
21	010103001012	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	4.9389	241.41	1192.30	
22	010103001013	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	39.87	19.02	758.33	
23	040103002026	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	13.9021	16.56	230.22	
24	010103001014	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	3.9474	222.79	879.44	
25	040303001013	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.9737	477.78	942.99	
26	040602028004	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:Φ1860*3300mm 4.参数:20m3/d	台	1	12950.96	12950.96	
本页小计							39140.25	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备Φ1.86*3.3mm合计					17500.53	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m						
		土建						
27	040101003009	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	229.02	9.43	2159.66	
28	040103001025	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	81.82	18.97	1552.13	
29	040103002027	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	147.1956	16.56	2437.56	
30	040303001014	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	10.14	477.78	4844.69	
31	040601006014	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	19.47	529.61	10311.51	
32	010507005008	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.678	720.74	1209.40	
33	040901001016	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋 Φ14	t	3.334	5038.01	16796.73	
34	010401003008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	12.59	613.64	7725.73	
35	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	70	18.24	1276.80	
36	011201001017	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	57.8	25.74	1487.77	
37	011201001018	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	61.064	35.92	2193.42	
38	040601025009	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							53355.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025010	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	50.4	286.64	14446.66	
40	040103001026	回填土壤	1.填方材料品种:原开挖土	m3	14	9.84	137.76	
41	011503001009	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	35.92	220.00	7902.40	
		土建合计					75842.01	
		管网						
42	040501004023	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004024	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004025	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003013	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003014	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003015	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003016	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003006	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地10.48x7.48x1.5m合计					79483.37	
		排水沟						
50	010401014004	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	57.8	161.11	9312.16	
本页小计							35440.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		排水沟合计					9312.16	
		分部分项合计					142756.97	10000.00
		措施项目						
51	041101001004	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001014	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.532	42.70	65.42	
53	041102002011	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	4.83	85.45	412.72	
54	041102018007	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008007	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	10.668	51.86	553.24	
56	041102001015	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.07	42.69	173.75	
57	041102002012	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	7.98	85.45	681.89	
58	041102018008	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	34.96	40.89	1429.51	
		单价措施合计					3719.13	
本页小计							3719.13	
合　计							146476.10	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	5664.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002012	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005012	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001012	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008012	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000020	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					5664.50			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2343.93		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2343.93		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	154484.53	9	13903.61
合　计					13903.61

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	33070070@2	水解酸化一体化设备20m3/d	个	1	12000.00	12000.00		
2	04050035@4	碎石φ8~16mm	m3	51.408	125.00	6426.00		
3	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
4	99450700@5	电(机械用)	kw·h	206.976	0.80	165.58		
5	00010010	人工费	元	32376.7621	1.01	32700.53		
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0361	1.00	-0.04		
7	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.0252	4080.00	16422.82		
8	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	6.8851	5.40	37.18		
9	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1215	3.66	0.44		
10	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0388	4050.00	157.14		
11	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
12	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
13	01630130	吊装夹具	套	0.0005	180.00	0.09		
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
15	02050260	密封胶圈	个	0.9894	13.33	13.19		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.131	5.58	0.73		
17	03019021	圆钉50~75	kg	11.7968	3.54	41.76		
18	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	40.3656	6.01	242.60		
20	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
21	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
22	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.171	12.75	2.18		
23	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	10	3.64	36.40		
24	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	5	3.85	19.25		
25	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2356	410.00	96.60		
26	04030010	细砂	m3	6.3712	150.00	955.68		
27	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
28	04050005	碎石20~40	m3	1.7305	140.00	242.27		
29	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
30	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	13.6953	460.00	6299.84		
31	05030080	松杂板枋材	m3	0.3353	1515.00	507.98		
32	05030320	垫木	m3	0.0003	1549.95	0.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.7242	42.60	73.45		
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0524	58.90	3.09		
35	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
36	13410010	嵌缝料	kg	2.599	0.58	1.51		
37	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
38	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
39	14350250	隔离剂	kg	2.3848	7.05	16.81		
40	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0052	31.25	0.16		
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
42	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3298	59.37	19.58		
43	18250615	管箍	个	0.2198	9.29	2.04		
44	34110010	水	m3	58.5267	4.08	238.79		
45	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	13.7773	360.00	4959.83		
46	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	25.8824	370.00	9576.49		
47	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.0518	380.00	1159.68		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0045	390.00	391.76		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	5.5969	405.00	2266.74		
50	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.184	435.00	2255.04		
51	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.616	415.00	670.64		
52	04270160	混凝土垫块	m3	0.0175	283.47	4.96		
53	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
54	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
55	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
56	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
57	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
58	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
59	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0247	5876.11	145.14	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
60	53030020@1	手动格栅机栅宽1m，栅隙2mm，渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	48.84	220.00	10744.80		
62	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		
63	00010003	机上人工	工日	14.5432	232.30	3378.39		
64	99450680	柴油(机械用)0#	kg	221.7619	7.48	1658.78		
65	99450700	电(机械用)	kw·h	529.5208	0.80	423.62		
66	04030015@7	中砂回填	m3	4.0351	150.00	605.27		
		合计				127901.36		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		3527.65	
1.1	绿化工程			3527.65	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		191.51	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		191.51	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		114.90	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		3834.06	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	345.07	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		4179.13	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		1915.06	
预算价合计=6				4,179.13	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009015	栽植水生植物（风车草）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:风车草	m2	35	45.81	1603.35	
2	050102009016	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:黄花鸢尾	m2	35	54.98	1924.30	
		绿化工程合计					3527.65	
		分部分项合计					3527.65	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							3527.65	
合　计							3527.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	191.51			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006005	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000021	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					191.51			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	114.90		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			114.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	3834.06	9	345.07
合　计					345.07

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇新塘仔村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1896.104	1.01	1915.07		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.007	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	327.6	0.98	321.05	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	327.6	1.96	642.10	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				2878.21		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三义湾河水环境综合整治工程-蛇地村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	1452326.09		62877.72	
2	廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	193826.20	10000.00	6576.79	
3	廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	5014.95		229.81	
合计		1651167.24	10000.00	69684.32	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1223409.68	
1.1	管网部分			826052.40	
1.2	二、道路拆除与修复			397357.28	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		88702.20	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		62877.72	
2.2	其他措施费	其他措施费		25824.48	
3	其他项目	其他项目合计		20297.38	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	20297.38	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1332409.26	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	119916.83	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1452326.09	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		220231.59	
预算价合计=6				1,452,326.09	0.00

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：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管网部分						
1	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	3256.58	9.43	30709.55	
2	040103001027	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	389.06	216.96	84410.46	
3	040103001028	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	2822.96	130.97	369723.07	
4	040103002028	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	3256.58	16.56	53928.96	
5	040501004026	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	368	101.70	37425.60	
6	040501004027	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	773	53.26	41169.98	
7	040501004028	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	625	29.05	18156.25	
8	040504002009	φ700收口检查井（平均H=1.22m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋φ14mm 7.规格:φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:1.22m（依据标高）;结算以实际为准.	座	23	2350.21	54054.83	
本页小计							689578.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	040504002010	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准	座	55	2481.34	136473.70	
		管网部分合计					826052.40	
	二、	道路拆除与修复						
10	041001001009	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	3041.76	15.55	47299.37	
11	041001003005	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	1520.88	18.87	28699.01	
12	040103002029	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	304.176	16.56	5037.15	
13	041001001010	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	1520.88	22.42	34098.13	
14	040103002030	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	304.176	29.03	8830.23	
15	040203007005	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	1520.88	134.78	204984.21	
16	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	1520.88	44.98	68409.18	
		道路拆除与修复合计					397357.28	
		分部分项合计					1223409.68	
本页小计							533830.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		措施项目						
17	041101005006	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 2	座	56	126.07	7059.92	
18	041102001016	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	32.96	42.68	1406.73	
19	041102002013	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	60.07	54.32	3263.00	
20	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	420.99	50.25	21154.75	
		单价措施合计					32884.40	
本页小计							32884.40	
合　计							1256294.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00022	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	55817.80			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002013	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005013	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001013	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000022	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					55817.80			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	20297.38		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			20297.38		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1332409.26	9	119916.83
合　计					119916.83

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	218051.9509	1.01	220232.47		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.9064	1.00	-0.91		
3	01010125	螺纹钢筋φ10~25	t	3.862	4080.00	15756.96		
4	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.0593	5.40	0.32		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	8.6153	5.40	46.52		
6	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	5.5446	5.40	29.94		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	8.7603	4.01	35.13		
8	02090090	塑料薄膜	m2	92.4875	0.26	24.05		
9	02270001	棉纱	kg	0.2749	11.47	3.15		
10	02270020	白布	kg	0.2749	2.75	0.76		
11	03019001	圆钉综合	kg	9.1487	5.36	49.04		
12	03019021	圆钉50~75	kg	0.1694	3.54	0.60		
13	03134011	水砂纸	张	137.762	0.77	106.08		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	36.3342	6.01	218.37		
15	03135061	不锈钢焊条奥102 φ3.2	kg	0.5387	29.71	16.00		
16	03139131	合金钢钻头一字型	个	5.4752	4.74	25.95		
17	03139291	钢锯片φ300	片	31.6343	264.96	8381.82		
18	03139531	合金钎头φ150	个	0.2738	141.03	38.61		
19	03213001	铁件综合	kg	127.3877	4.84	616.56		
20	03214046	零星卡具	kg	294.9492	5.47	1613.37		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	40.4554	410.00	16586.71		
22	04030023@2	中粗砂回填	m3	501.8874	150.00	75283.11		
23	04070045	石屑	m3	3782.7664	80.00	302621.31		
24	04070045@3	石粉	m3	414.5919	80.00	33167.35		
25	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.2686	460.00	123.56		
26	05030060	板枋材综合	m3	1.4196	1515.00	2150.69		
27	05030080	松杂板枋材	m3	0.0109	1515.00	16.51		
28	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0137	82.39	1.13		
29	14030030	煤油	kg	0.5497	4.29	2.36		
30	14090030	黄甘油	kg	0.2749	6.46	1.78		
31	14090040	润滑脂	kg	5.152	34.61	178.31		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	14330030	丙酮	kg	8.536	9.74	83.14		
33	14350630	脱模剂	kg	68.8009	5.13	352.95		
34	14410600	胶粘剂	kg	5.7104	1.88	10.74		
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.1104	16.09	1.78		
36	17010059	焊接钢管DN40	kg	19.6	4.19	82.12		
37	17270090	高压风管	m	0.6084	21.88	13.31		
38	17270120	橡胶管综合	m	5.52	17.09	94.34		
39	34050040	草板纸80#	张	126.297	4.19	529.18		
40	34110010	水	m3	1141.8423	4.08	4658.72		
41	35010010	钢模板	kg	591.2281	4.44	2625.05		
42	35030070	木脚手板	m3	0.112	1303.48	145.99		
43	35030110	扣件	kg	6.944	4.80	33.33		
44	35090230	钢支撑	kg	134.693	3.88	522.61		
45	99450760	其他材料费	元	4773.6595	1.00	4773.66		
46	CLFTZ	材料费调整	元	0.1521	1.00	0.15		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	10.1785	360.00	3664.26		
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	246.5814	380.00	93700.93		
49	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.6232	390.00	243.05		
50	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1472	405.00	59.62		
51	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.0368	395.00	14.54		
52	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	3.9424	415.00	1636.10		
53	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	54.9258	4.29	235.63		
54	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	219.8965	4.05	890.58		
55	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	75.808	9.84	745.95		
56	17250040@5	PVC-U塑料排水管 DN100	m	625	15.60	9750.00		
57	17250040@9	PVC-U塑料排水管 DN150	m	773	34.00	26282.00		
58	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	371.68	78.66	29236.35		
59	36010080@18	Φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	23	395.00	9085.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
60	36010080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	55	173.00	9515.00		
61	00010003	机上人工	工日	142.3073	232.30	33057.99		
62	00010003@1	机上人工	工日	1.0038	232.30	233.18		
63	99450630	折旧费	元	23523.5917	1.00	23523.59		
64	99450640	检修费	元	5962.9253	1.00	5962.93		
65	99450650	维护费	元	17477.9582	1.00	17477.96		
66	99450660	安拆费	元	4647.804	1.00	4647.80		
67	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	28.7077	8.90	255.50		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4646.4186	7.48	34755.21		
69	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	17.7873	7.48	133.05		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	22600.12	0.80	18080.10		
71	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1491	1.00	-0.15		
72	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	310.2595	445.00	138065.48		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	3.0035	1.71	5.14		
74	35010030	组合钢模板	kg	35.4413	5.41	191.74		
75	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	332.5821	0.69	229.48		
		合计				1152932.69		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		164769.72	10000
1.1	格栅及调节池5.22x2.98x2.15m			38036.79	10000
1.2	水解酸化一体化设备φ1.86*4.45mm			24984.51	
1.3	人工湿地12.48x8.48x1.5m			91630.71	
1.4	排水沟			10117.71	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		10413.38	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		6576.79	
2.2	其他措施费	其他措施费		3836.59	
3	其他项目	其他项目合计		2639.10	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2639.10	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		177822.20	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	16004.00	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		193826.20	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		36379.84	
预算价合计=6				193,826.20	10000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池5.22x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003010	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	69.72	10.16	708.36	
2	040103001029	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	35.84	18.97	679.88	
3	040103002031	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	33.8806	16.56	561.06	
4	040303001015	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.64	477.78	783.56	
5	040601006015	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.9541	529.62	1564.55	
6	040601006016	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.9802	550.11	539.22	
7	040601009005	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.3974	558.60	780.59	
8	010507005009	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001017	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.668	5038.01	3365.39	
10	040901001018	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.043	6085.48	261.68	
11	010401003009	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	6.0562	613.64	3716.33	
12	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	11.225	18.24	204.74	
13	011201001019	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	31.707	25.74	816.14	
14	011201001020	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	31.844	35.92	1143.84	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							16103.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
16	011503001010	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	13.92	220.00	3062.40	
17	040602001006	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012005	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0308	7617.74	234.63	
19	040201021005	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0mmHDPE膜	m2	8.75	21.82	190.93	
		格栅及调节池5.22x2.98x2.15m合计					38036.79	10000.00
		水解酸化一体化设备φ1.86*4.45mm						
20	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.923	10.16	659.62	
21	010103001015	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	5.7526	241.41	1388.74	
22	010103001016	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	47.08	19.02	895.46	
23	040103002032	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	17.8352	16.56	295.35	
24	010103001017	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	5.0031	222.79	1114.64	
25	040303001016	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	2.5016	477.78	1195.21	
26	040602028005	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:φ1860*4450mm 4.参数:30m3/d	台	1	19435.49	19435.49	
本页小计							46917.98	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

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：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备φ1.86*4.45mm合计					24984.51	
		人工湿地12.48x8.48x1.5m						
		土建						
27	040101003011	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	264.57	9.43	2494.90	
28	040103001030	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	90.61	18.97	1718.87	
29	040103002033	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	173.9556	16.56	2880.70	
30	040303001017	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	11.87	477.78	5671.25	
31	040601006017	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	22.86	529.61	12106.88	
32	010507005010	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.87	720.74	1347.78	
33	040901001019	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋φ14	t	3.883	5038.01	19562.59	
34	010401003010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	14.03	613.63	8609.23	
35	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	84	18.24	1532.16	
36	011201001021	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	64.6	25.74	1662.80	
37	011201001022	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	67.864	35.92	2437.67	
38	040601025011	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							61384.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025012	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	61.6	286.64	17657.02	
40	040103001031	回填土壤	1.填方材料品种:原开挖土	m3	16.8	9.84	165.31	
41	011503001011	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	39.92	220.00	8782.40	
		土建合计					87989.35	
		管网						
42	040501004029	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004030	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004031	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003017	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003018	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003019	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003020	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003007	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地12.48x8.48x1.5m合计					91630.71	
		排水沟						
50	010401014005	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	62.8	161.11	10117.71	
本页小计							40363.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		排水沟合计					10117.71	
		分部分项合计					164769.72	10000.00
		措施项目						
51	041101001005	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001017	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.63	42.69	69.58	
53	041102002014	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	5.03	85.45	429.81	
54	041102018009	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008008	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	11.55	51.86	598.98	
56	041102001018	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.472	42.69	190.91	
57	041102002015	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	8.784	85.45	750.59	
58	041102018010	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	38.96	40.89	1593.07	
		单价措施合计					4035.54	
本页小计							4035.54	
合　计							168805.26	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00023	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	6377.82			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009014	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002014	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005014	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001014	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008014	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000023	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					6377.82			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2639.10		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2639.10		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	177822.2	9	16004.00
合　计					16004

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	33070080@1	水解酸化一体化设备30m3/d	个	1	18000.00	18000.00		
2	04050035@4	碎石φ8~16mm	m3	62.832	125.00	7854.00		
3	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
4	99450700@5	电(机械用)	kw·h	248.3712	0.80	198.70		
5	00010010	人工费	元	36019.7026	1.01	36379.90		
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0399	1.00	-0.04		
7	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.6648	4080.00	19032.38		
8	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	7.4544	5.40	40.25		
9	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1515	3.66	0.55		
10	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0439	4050.00	177.80		
11	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
12	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
13	01630130	吊装夹具	套	0.0006	180.00	0.11		
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
15	02050260	密封胶圈	个	1.1558	13.33	15.41		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.1634	5.58	0.91		
17	03019021	圆钉50~75	kg	12.9168	3.54	45.73		
18	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	46.3872	6.01	278.79		
20	03135021	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
21	03135021@1	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
22	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.2132	12.75	2.72		
23	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	10	3.64	36.40		
24	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	5	3.85	19.25		
25	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2634	410.00	107.99		
26	04030010	细砂	m3	7.4209	150.00	1113.14		
27	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
28	04050005	碎石20~40	m3	2.1933	140.00	307.06		
29	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
30	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	15.0199	460.00	6909.15		
31	05030080	松杂板枋材	m3	0.3686	1515.00	558.43		
32	05030320	垫木	m3	0.0004	1549.95	0.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.8667	42.60	79.52		
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0653	58.90	3.85		
35	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
36	13410010	嵌缝料	kg	2.8314	0.58	1.64		
37	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
38	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
39	14350250	隔离剂	kg	2.605	7.05	18.37		
40	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0065	31.25	0.20		
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
42	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3852	59.37	22.87		
43	18250615	管箍	个	0.2568	9.29	2.39		
44	34110010	水	m3	81.1237	4.08	330.98		
45	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	16.2518	360.00	5850.65		
46	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	30.002	370.00	11100.74		
47	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.3158	380.00	1260.00		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0047	390.00	391.83		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	6.1372	405.00	2485.57		
50	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.6867	435.00	2473.71		
51	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.9235	415.00	798.25		
52	04270160	混凝土垫块	m3	0.0189	283.47	5.36		
53	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
54	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
55	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
56	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
57	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
58	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
59	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0308	5876.11	180.98	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
60	53030020@1	手动格栅机栅宽1m，栅隙2mm，渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	53.84	220.00	11844.80		
62	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		
63	00010003	机上人工	工日	16.9324	232.30	3933.40		
64	99450680	柴油(机械用)0#	kg	258.2578	7.48	1931.77		
65	99450700	电(机械用)	kw·h	584.4203	0.80	467.54		
66	04030015@7	中砂回填	m3	5.1143	150.00	767.15		
		合计				147966.93		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		4233.18	
1.1	绿化工程			4233.18	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		229.81	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		229.81	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		137.88	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	137.88	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		4600.87	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	414.08	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		5014.95	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		2298.08	
预算价合计=6				5,014.95	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009017	栽植水生植物（风车草）	1. 单位面积株数:9株/m2 2. 养护期:3个月 3. 植物种类:风车草	m2	42	45.81	1924.02	
2	050102009018	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1. 单位面积株数:9株/m2 2. 养护期:3个月 3. 植物种类:黄花鸢尾	m2	42	54.98	2309.16	
		绿化工程合计					4233.18	
		分部分项合计					4233.18	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							4233.18	
合　计							4233.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	229.81			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006006	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000024	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					229.81			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	137.88		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			137.88		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	4600.87	9	414.08
合　计					414.08

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇蛇地村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2275.3248	1.01	2298.08		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0084	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	393.12	0.98	385.26	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	393.12	1.96	770.52	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				3453.85		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-油甘坡村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	2368747.36		102141.63	
2	廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	193826.20	10000.00	6576.79	
3	廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	5014.95		229.81	
合计		2567588.51	10000.00	108948.23	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1995330.83	
1.1	管网部分			1488880.92	
1.2	二、道路拆除与修复			506449.91	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		145586.06	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		102141.63	
2.2	其他措施费	其他措施费		43444.43	
3	其他项目	其他项目合计		32245.83	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	32245.83	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		2173162.72	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	195584.64	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		2368747.36	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		347656.47	
预算价合计=6				2,368,747.36	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		管网部分						
1	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	4184.32	9.43	39458.14	
2	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	2544.48	10.16	25851.92	
3	040103001032	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	496.42	216.96	107703.28	
4	040103001033	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	6174.07	130.97	808617.95	
5	040103002034	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	6728.8	16.56	111428.93	
6	040501004032	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	493	101.70	50138.10	
7	040501004033	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	996	53.26	53046.96	
8	040501004034	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	750	29.05	21787.50	
9	040504002011	φ700收口检查井（平均H=2.61m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋φ14mm 7.规格:φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:2.61m（依据标高）;结算以实际为准.	座	23	3684.68	84747.64	
本页小计							1302780.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	040504002012	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准.	座	75	2481.34	186100.50	
		管网部分合计					1488880.92	
	二、	道路拆除与修复						
11	041001001011	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	3876.86	15.55	60285.17	
12	041001003006	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	1938.43	18.87	36578.17	
13	040103002035	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	387.69	16.56	6420.15	
14	041001001012	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	1938.43	22.42	43459.60	
15	040103002036	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	387.69	29.03	11254.64	
16	040203007006	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	1938.43	134.78	261261.60	
17	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	1938.43	44.98	87190.58	
		道路拆除与修复合计					506449.91	
		分部分项合计					1995330.83	
本页小计							692550.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		措施项目						
18	041101005007	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 2	座	77	126.07	9707.39	
19	041101005008	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 4	座	14	242.69	3397.66	
20	041101005009	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 6	座	1	360.53	360.53	
21	041102001019	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	40.48	42.68	1727.69	
22	041102002016	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	73.51	54.32	3993.06	
23	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	750.72	50.25	37723.68	
		单价措施合计					56910.01	
本页小计							56910.01	
合　计							2052240.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00025	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	88676.05			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009015	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002015	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005015	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001015	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008015	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000025	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					88676.05			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	32245.83		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			32245.83		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	2173162.72	9	195584.64
合　计					195584.64

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	344215.5593	1.01	347657.71		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-1.1412	1.00	-1.14		
3	01010125	螺纹钢筋φ10~25	t	6.6122	4080.00	26977.78		
4	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.0729	5.40	0.39		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	14.7503	5.40	79.65		
6	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	8.7198	5.40	47.09		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	11.1654	4.01	44.77		
8	02090090	塑料薄膜	m2	100.6798	0.26	26.18		
9	02270001	棉纱	kg	0.3748	11.47	4.30		
10	02270020	白布	kg	0.3748	2.75	1.03		
11	03019001	圆钉综合	kg	11.898	5.36	63.77		
12	03019021	圆钉50~75	kg	0.231	3.54	0.82		
13	03134011	水砂纸	张	177.247	0.77	136.48		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	62.034	6.01	372.82		
15	03135061	不锈钢焊条奥102　φ3.2	kg	0.7346	29.71	21.82		
16	03139131	合金钢钻头一字型	个	6.9783	4.74	33.08		
17	03139291	钢锯片φ300	片	40.3193	264.96	10683.00		
18	03139531	合金钎头φ150	个	0.3489	141.03	49.21		
19	03213001	铁件综合	kg	176.8743	4.84	856.07		
20	03214046	零星卡具	kg	485.4627	5.47	2655.48		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	51.5622	410.00	21140.50		
22	04030023@2	中粗砂回填	m3	640.3818	150.00	96057.27		
23	04070045	石屑	m3	8273.2538	80.00	661860.30		
24	04070045@3	石粉	m3	528.416	80.00	42273.28		
25	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.3599	460.00	165.55		
26	05030060	板枋材综合	m3	1.7867	1515.00	2706.85		
27	05030080	松杂板枋材	m3	0.0149	1515.00	22.57		
28	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0187	82.39	1.54		
29	14030030	煤油	kg	0.7496	4.29	3.22		
30	14090030	黄甘油	kg	0.3748	6.46	2.42		
31	14090040	润滑脂	kg	6.902	34.61	238.88		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	14330030	丙酮	kg	10.722	9.74	104.43		
33	14350630	脱模剂	kg	108.6466	5.13	557.36		
34	14410600	胶粘剂	kg	7.1808	1.88	13.50		
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.1479	16.09	2.38		
36	17010059	焊接钢管DN40	kg	35.882	4.19	150.35		
37	17270090	高压风管	m	0.7754	21.88	16.97		
38	17270120	橡胶管综合	m	7.395	17.09	126.38		
39	34050040	草板纸80#	张	225.216	4.19	943.66		
40	34110010	水	m3	1847.4598	4.08	7537.64		
41	35010010	钢模板	kg	907.3939	4.44	4028.83		
42	35030070	木脚手板	m3	0.184	1303.48	239.84		
43	35030110	扣件	kg	11.58	4.80	55.58		
44	35090230	钢支撑	kg	232.3908	3.88	901.68		
45	99450760	其他材料费	元	7415.8596	1.00	7415.86		
46	CLFTZ	材料费调整	元	0.1939	1.00	0.19		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	11.9634	360.00	4306.82		
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	349.8944	380.00	132959.87		
49	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.8498	390.00	331.42		
50	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1972	405.00	79.87		
51	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.0493	395.00	19.47		
52	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	6.6895	415.00	2776.14		
53	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	74.8988	4.29	321.32		
54	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	299.8587	4.05	1214.43		
55	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	101.558	9.84	999.33		
56	17250040@50	PVC-U塑料排水管 DN100	m	750	15.60	11700.00		
57	17250040@90	PVC-U塑料排水管 DN150	m	996	34.00	33864.00		
58	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	497.93	78.66	39167.17		
59	36010080@18	φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	23	395.00	9085.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
60	36010080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	75	173.00	12975.00		
61	00010003	机上人工	工日	245.745	232.30	57086.56		
62	00010003@1	机上人工	工日	1.2794	232.30	297.20		
63	99450630	折旧费	元	39285.1888	1.00	39285.19		
64	99450640	检修费	元	9810.1149	1.00	9810.11		
65	99450650	维护费	元	28560.7989	1.00	28560.80		
66	99450660	安拆费	元	6856.5699	1.00	6856.57		
67	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	36.5857	8.90	325.61		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	7721.2159	7.48	57754.69		
69	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	22.671	7.48	169.58		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	31072.5222	0.80	24858.02		
71	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1899	1.00	-0.19		
72	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	395.4397	445.00	175970.67		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	3.6755	1.71	6.29		
74	35010030	组合钢模板	kg	43.3709	5.41	234.64		
75	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	593.0688	0.69	409.22		
		合计				1887702.14		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		164769.72	10000
1.1	格栅及调节池5.22x2.98x2.15m			38036.79	10000
1.2	水解酸化一体化设备Φ1.86*4.45mm			24984.51	
1.3	人工湿地12.48x8.48x1.5m			91630.71	
1.4	排水沟			10117.71	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		10413.38	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		6576.79	
2.2	其他措施费	其他措施费		3836.59	
3	其他项目	其他项目合计		2639.10	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2639.10	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		177822.20	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	16004.00	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		193826.20	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		36379.84	
预算价合计=6				193,826.20	10000.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池5.22x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003012	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	69.72	10.16	708.36	
2	040103001034	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	35.84	18.97	679.88	
3	040103002037	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	33.8806	16.56	561.06	
4	040303001018	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.64	477.78	783.56	
5	040601006018	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.9541	529.62	1564.55	
6	040601006019	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.9802	550.11	539.22	
7	040601009006	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.3974	558.60	780.59	
8	010507005011	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001020	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.668	5038.01	3365.39	
10	040901001021	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.043	6085.48	261.68	
11	010401003011	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	6.0562	613.64	3716.33	
12	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	11.225	18.24	204.74	
13	011201001023	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	31.707	25.74	816.14	
14	011201001024	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	31.844	35.92	1143.84	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							16103.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	011503001012	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	13.92	220.00	3062.40	
17	040602001007	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012006	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0308	7617.74	234.63	
19	040201021006	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0mmHDPE膜	m2	8.75	21.82	190.93	
		格栅及调节池5.22x2.98x2.15m合计					38036.79	10000.00
		水解酸化一体化设备φ1.86*4.45mm						
20	010101004008	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.923	10.16	659.62	
21	010103001018	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	5.7526	241.41	1388.74	
22	010103001019	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	47.08	19.02	895.46	
23	040103002038	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	17.8352	16.56	295.35	
24	010103001020	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	5.0031	222.79	1114.64	
25	040303001019	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	2.5016	477.78	1195.21	
26	040602028006	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:φ1860*4450mm 4.参数:30m3/d	台	1	19435.49	19435.49	
本页小计							46917.98	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备φ1.86*4.45mm合计					24984.51	
		人工湿地12.48x8.48x1.5m						
		土建						
27	040101003013	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	264.57	9.43	2494.90	
28	040103001035	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	90.61	18.97	1718.87	
29	040103002039	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	173.9556	16.56	2880.70	
30	040303001020	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	11.87	477.78	5671.25	
31	040601006020	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	22.86	529.61	12106.88	
32	010507005012	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.87	720.74	1347.78	
33	040901001022	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋 φ14	t	3.883	5038.01	19562.59	
34	010401003012	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	14.03	613.63	8609.23	
35	011101001012	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	84	18.24	1532.16	
36	011201001025	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	64.6	25.74	1662.80	
37	011201001026	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	67.864	35.92	2437.67	
38	040601025013	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							61384.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025014	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	61.6	286.64	17657.02	
40	040103001036	回填土壤	1.填方材料品种:原开挖土	m3	16.8	9.84	165.31	
41	011503001013	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	39.92	220.00	8782.40	
		土建合计					87989.35	
		管网						
42	040501004035	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004036	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004037	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003021	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003022	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003023	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003024	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003008	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地12.48x8.48x1.5m合计					91630.71	
		排水沟						
50	010401014006	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	62.8	161.11	10117.71	
本页小计							40363.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		排水沟合计					10117.71	
		分部分项合计					164769.72	10000.00
		措施项目						
51	041101001006	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001020	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.63	42.69	69.58	
53	041102002017	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	5.03	85.45	429.81	
54	041102018011	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008009	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	11.55	51.86	598.98	
56	041102001021	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.472	42.69	190.91	
57	041102002018	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	8.784	85.45	750.59	
58	041102018012	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	38.96	40.89	1593.07	
		单价措施合计					4035.54	
本页小计							4035.54	
合　计							168805.26	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00026	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	6377.82			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009016	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002016	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005016	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001016	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008016	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000026	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					6377.82			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2639.10		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合 计			2639.10		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	177822.2	9	16004.00
合　计					16004

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	33070080@1	水解酸化一体化设备30m3/d	个	1	18000.00	18000.00		
2	04050035@4	碎石φ8~16mm	m3	62.832	125.00	7854.00		
3	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
4	99450700@5	电(机械用)	kw·h	248.3712	0.80	198.70		
5	00010010	人工费	元	36019.7026	1.01	36379.90		
6	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0399	1.00	-0.04		
7	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.6648	4080.00	19032.38		
8	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	7.4544	5.40	40.25		
9	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1515	3.66	0.55		
10	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0439	4050.00	177.80		
11	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
12	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
13	01630130	吊装夹具	套	0.0006	180.00	0.11		
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
15	02050260	密封胶圈	个	1.1558	13.33	15.41		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	0.1634	5.58	0.91		
17	03019021	圆钉50~75	kg	12.9168	3.54	45.73		
18	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	46.3872	6.01	278.79		
20	03135021	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
21	03135021@1	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
22	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.2132	12.75	2.72		
23	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	10	3.64	36.40		
24	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	5	3.85	19.25		
25	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2634	410.00	107.99		
26	04030010	细砂	m3	7.4209	150.00	1113.14		
27	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
28	04050005	碎石20~40	m3	2.1933	140.00	307.06		
29	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
30	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	15.0199	460.00	6909.15		
31	05030080	松杂板枋材	m3	0.3686	1515.00	558.43		
32	05030320	垫木	m3	0.0004	1549.95	0.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1.8667	42.60	79.52		
34	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0653	58.90	3.85		
35	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
36	13410010	嵌缝料	kg	2.8314	0.58	1.64		
37	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
38	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
39	14350250	隔离剂	kg	2.605	7.05	18.37		
40	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0065	31.25	0.20		
41	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
42	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3852	59.37	22.87		
43	18250615	管箍	个	0.2568	9.29	2.39		
44	34110010	水	m3	81.1237	4.08	330.98		
45	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	16.2518	360.00	5850.65		
46	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	30.002	370.00	11100.74		
47	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.3158	380.00	1260.00		
48	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0047	390.00	391.83		
49	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	6.1372	405.00	2485.57		
50	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.6867	435.00	2473.71		
51	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.9235	415.00	798.25		
52	04270160	混凝土垫块	m3	0.0189	283.47	5.36		
53	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
54	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
55	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
56	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
57	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
58	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
59	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0308	5876.11	180.98	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
60	53030020@1	手动格栅机栅宽1m，栅隙2mm，渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
61	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	53.84	220.00	11844.80		
62	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		
63	00010003	机上人工	工日	16.9324	232.30	3933.40		
64	99450680	柴油(机械用)0#	kg	258.2578	7.48	1931.77		
65	99450700	电(机械用)	kw·h	584.4203	0.80	467.54		
66	04030015@7	中砂回填	m3	5.1143	150.00	767.15		
		合计				147966.93		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		4233.18	
1.1	绿化工程			4233.18	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		229.81	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		229.81	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		137.88	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	137.88	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		4600.87	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	414.08	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		5014.95	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		2298.08	
预算价合计=6				5,014.95	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009019	栽植水生植物（风车草）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:风车草	m2	42	45.81	1924.02	
2	050102009020	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:黄花鸢尾	m2	42	54.98	2309.16	
		绿化工程合计					4233.18	
		分部分项合计					4233.18	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							4233.18	
合　计							4233.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00027	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	229.81			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006007	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000027	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					229.81			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	137.88		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			137.88		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	4600.87	9	414.08
合　计					414.08

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油甘坡村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2275.3248	1.01	2298.08		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0084	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	393.12	0.98	385.26	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	393.12	1.96	770.52	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				3453.85		

单项工程预算价汇总表

工程名称：廉江市三叉湾河水环境综合整治工程-油行村污水处理设施及配套管网工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分	1671289.03		72994.27	
2	廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分	193826.20	10000.00	6576.79	
3	廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分	5014.95		229.81	
合计		1870130.18	10000.00	79800.87	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		1411266.76	
1.1	管网部分			964699.65	
1.2	二、道路拆除与修复			446567.11	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		98554.08	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		72994.27	
2.2	其他措施费	其他措施费		25559.81	
3	其他项目	其他项目合计		23471.85	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	23471.85	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1533292.69	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	137996.34	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1671289.03	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		250188.88	
预算价合计=6				1,671,289.03	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管网部分						
1	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	4058.72	9.43	38273.73	
2	040103001037	回填中粗砂	1.填方材料品种:管坑回填中粗砂	m3	432.02	216.96	93731.06	
3	040103001038	回填石屑	1.填方材料品种:管坑回填石屑	m3	3580.95	130.97	468997.02	
4	040103002040	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	4058.72	16.56	67212.40	
5	040501004038	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口	m	344	101.70	34984.80	
6	040501004039	PVC-U塑料排水管 DN150	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN150 2.连接形式:粘接	m	864	53.26	46016.64	
7	040501004040	PVC-U塑料排水管 DN100	1.材质及规格:PVC-U塑料排水管 DN100 2.连接形式:粘接	m	788	29.05	22891.40	
8	040504002013	φ700收口检查井（平均H=1.66m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.池壁材质及厚度:20cm厚C25砼 4.混凝土盖板材质及厚度:10cm厚C25砼 5.井盖、井圈材质及规格:φ700圆形球墨铸铁检查井盖 6.钢筋制作、安装 带肋钢筋φ14mm 7.规格:φ700收口检查井,部分做法参考06MS201-3,P21 8.平均深度:1.66m（依据标高）;结算以实际为准.	座	13	2789.86	36268.18	
本页小计							808375.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	040504002014	500*500接户方井（H=1.5m）	1.垫层材质及厚度:10cm厚C15砼 2.基础材质及厚度:20cm厚C25砼 3.井壁混凝土强度等级:C25砼 4.井盖、井圈材质及规格:500*500球墨铸铁检查井盖 5.C30砼二次浇筑500*110*200mm 6.不锈钢格栅,栅隙10mm,0.36*0.36m 7.井深:1.5m;结算以实际为准.	座	63	2481.34	156324.42	
		管网部分合计					964699.65	
	二、	道路拆除与修复						
10	041001001013	路面机械切缝	1.材质:水泥混凝土 2.割缝厚度:20cm	m	3418.46	15.55	53157.05	
11	041001003007	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:20cm	m2	1709.23	18.87	32253.17	
12	040103002041	余方弃置	1.废弃料品种:水泥稳定层 2.运距:3km	m3	341.846	16.56	5660.97	
13	041001001014	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:20cm	m2	1709.23	22.42	38320.94	
14	040103002042	余方弃置	1.废弃料品种:水泥混凝土路面材料 2.运距:3km	m3	341.846	29.03	9923.79	
15	040203007007	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:商品混凝土C30(抗折4.5MPa) 2.厚度:20cm 3.养护:水养生	m2	1709.23	134.78	230370.02	
16	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:石粉 3.厚度:20cm	m2	1709.23	44.98	76881.17	
		道路拆除与修复合计					446567.11	
		分部分项合计					1411266.76	
本页小计							602891.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程一管网部分　　标段：　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目						
17	041101005010	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 2	座	67	126.07	8446.69	
18	041102001022	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	30.63	42.68	1307.29	
19	041102002019	基础模板	1.构件类型:基础模板	m2	55.4	54.32	3009.33	
20	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m2	422.75	50.25	21243.19	
		单价措施合计					34006.50	
本页小计							34006.50	
合　计							1445273.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00028	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	64547.58			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009017	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002017	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005017	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001017	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008017	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000028	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
8	2.6	模板工程						
合　计					64547.58			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	23471.85		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			23471.85		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	1533292.69	9	137996.34
合　计					137996.34

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	247712.7835	1.01	250189.91		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-1.0137	1.00	-1.01		
3	01010125	螺纹钢筋φ10~25	t	2.7186	4080.00	11091.89		
4	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.0551	5.40	0.30		
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	6.0645	5.40	32.75		
6	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	5.4136	5.40	29.23		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	9.8452	4.01	39.48		
8	02090090	塑料薄膜	m2	65.3469	0.26	16.99		
9	02270001	棉纱	kg	0.3148	11.47	3.61		
10	02270020	白布	kg	0.3148	2.75	0.87		
11	03019001	圆钉综合	kg	8.582	5.36	46.00		
12	03019021	圆钉50~75	kg	0.194	3.54	0.69		
13	03134011	水砂纸	张	149.272	0.77	114.94		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	25.7965	6.01	155.04		
15	03135061	不锈钢焊条奥102 φ3.2	kg	0.6171	29.71	18.33		
16	03139131	合金钢钻头一字型	个	6.1532	4.74	29.17		
17	03139291	钢锯片φ300	片	35.552	264.96	9419.86		
18	03139531	合金钎头φ150	个	0.3077	141.03	43.39		
19	03213001	铁件综合	kg	139.7498	4.84	676.39		
20	03214046	零星卡具	kg	290.2522	5.47	1587.68		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	45.4655	410.00	18640.86		
22	04030023@2	中粗砂回填	m3	557.3058	150.00	83595.87		
23	04070045	石屑	m3	4798.473	80.00	383877.84		
24	04070045@3	石粉	m3	465.9361	80.00	37274.89		
25	04130001@6	灰砂砖240×115×53	千块	0.2511	460.00	115.51		
26	05030060	板枋材综合	m3	1.4645	1515.00	2218.72		
27	05030080	松杂板枋材	m3	0.0125	1515.00	18.94		
28	05030275	枕木2000×250×200	根	0.0157	82.39	1.29		
29	14030030	煤油	kg	0.6297	4.29	2.70		
30	14090030	黄甘油	kg	0.3148	6.46	2.03		
31	14090040	润滑脂	kg	4.816	34.61	166.68		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
32	14330030	丙酮	kg	9.988	9.74	97.28		
33	14350630	脱模剂	kg	70.4316	5.13	361.31		
34	14410600	胶粘剂	kg	6.6688	1.88	12.54		
35	17010058	焊接钢管DN40	m	0.1032	16.09	1.66		
36	17010059	焊接钢管DN40	kg	23.45	4.19	98.26		
37	17270090	高压风管	m	0.6837	21.88	14.96		
38	17270120	橡胶管综合	m	5.16	17.09	88.18		
39	34050040	草板纸80#	张	126.825	4.19	531.40		
40	34110010	水	m3	1319.475	4.08	5383.46		
41	35010010	钢模板	kg	628.2564	4.44	2789.46		
42	35030070	木脚手板	m3	0.134	1303.48	174.67		
43	35030110	扣件	kg	8.308	4.80	39.88		
44	35090230	钢支撑	kg	134.1144	3.88	520.36		
45	99450760	其他材料费	元	5391.3567	1.00	5391.36		
46	CLFTZ	材料费调整	元	0.171	1.00	0.17		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	8.601	360.00	3096.36		
48	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	269.4085	380.00	102375.23		
49	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.7138	390.00	278.38		
50	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1376	405.00	55.73		
51	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	0.0344	395.00	13.59		
52	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	3.5256	415.00	1463.12		
53	01290255@1	不锈钢管DN25	kg	62.9149	4.29	269.90		
54	01290255@2	不锈钢管Φ10	kg	251.881	4.05	1020.12		
55	02050001@11	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	70.864	9.84	697.30		
56	17250040@50	PVC-U塑料排水管 DN100	m	788	15.60	12292.80		
57	17250040@90	PVC-U塑料排水管 DN150	m	864	34.00	29376.00		
58	17250350@12	HDPE双壁波纹管SN8 DN300	m	347.44	78.66	27329.63		
59	36010080@18	Φ700圆形球墨铸铁检查井盖	套	13	395.00	5135.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—管网部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
60	36010080@19	500*500球墨铸铁检查井盖	套	63	173.00	10899.00		
61	00010003	机上人工	工日	168.3188	232.30	39100.46		
62	00010003@1	机上人工	工日	1.128	232.30	262.03		
63	99450630	折旧费	元	27793.8179	1.00	27793.82		
64	99450640	检修费	元	7023.6859	1.00	7023.69		
65	99450650	维护费	元	20547.4656	1.00	20547.47		
66	99450660	安拆费	元	5340.3682	1.00	5340.37		
67	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	32.2624	8.90	287.14		
68	99450680	柴油(机械用)0#	kg	5475.2945	7.48	40955.20		
69	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	19.9882	7.48	149.51		
70	99450700	电(机械用)	kw·h	25626.1803	0.80	20500.94		
71	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1675	1.00	-0.17		
72	8021905@2	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5MPa	m3	348.6829	445.00	155163.89		
73	13350250	模板嵌缝料	kg	2.77	1.71	4.74		
74	35010030	组合钢模板	kg	32.686	5.41	176.83		
75	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	333.9725	0.69	230.44		
		合计				1326754.31		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		164769.72	10000
1.1	格栅及调节池5.22x2.98x2.15m			38036.79	10000
1.2	水解酸化一体化设备Φ1.86*4.45mm			24984.51	
1.3	人工湿地12.48x8.48x1.5m			91630.71	
1.4	排水沟			10117.71	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		10413.38	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		6576.79	
2.2	其他措施费	其他措施费		3836.59	
3	其他项目	其他项目合计		2639.10	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计		10000.00	
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2639.10	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		177822.20	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	16004.00	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		193826.20	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		36379.84	
预算价合计=6				193,826.20	10000.00

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：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		格栅及调节池5.22x2.98x2.15m						10000.00
1	040101003014	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	69.72	10.16	708.36	
2	040103001039	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	35.84	18.97	679.88	
3	040103002043	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	33.8806	16.56	561.06	
4	040303001021	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	1.64	477.78	783.56	
5	040601006021	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	2.9541	529.62	1564.55	
6	040601006022	现浇混凝土池底（格栅）	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C30 2.混凝土泵送增加费	m3	0.9802	550.11	539.22	
7	040601009007	圈梁	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.3974	558.60	780.59	
8	010507005013	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	0.24	720.74	172.98	
9	040901001023	现浇构件钢筋	1.现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.668	5038.01	3365.39	
10	040901001024	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.043	6085.48	261.68	
11	010401003013	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m3	6.0562	613.64	3716.33	
12	011101001013	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	11.225	18.24	204.74	
13	011201001027	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	31.707	25.74	816.14	
14	011201001028	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	31.844	35.92	1143.84	
15	粤R2-5-2	玻璃钢格栅盖板	1.盖板规格型号:玻璃钢格栅盖板1.15*0.5m	块	5	161.00	805.00	
本页小计							16103.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
16	011503001014	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	13.92	220.00	3062.40	
17	040602001008	手动格栅机	1.材质:手动格栅机SS304 2.规格:栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	套	1	18445.51	18445.51	10000.00
18	010606012007	简易钢雨棚	1.钢材品种、规格:GJ镀锌方钢管40*2.0	t	0.0308	7617.74	234.63	
19	040201021007	HDPE膜	1.名称:简易钢雨棚，上覆1.0 mmHDPE膜	m2	8.75	21.82	190.93	
		格栅及调节池5.22x2.98x2.15m合计					38036.79	10000.00
		水解酸化一体化设备Φ1.86*4.45mm						
20	010101004009	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	64.923	10.16	659.62	
21	010103001021	回填方	1.填方材料品种:细砂	m3	5.7526	241.41	1388.74	
22	010103001022	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	47.08	19.02	895.46	
23	040103002044	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	17.8352	16.56	295.35	
24	010103001023	砂石垫层	1.填方材料品种:3:7砂石	m3	5.0031	222.79	1114.64	
25	040303001022	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	2.5016	477.78	1195.21	
26	040602028007	水解酸化一体化设备	1.类型:水解酸化一体化设备 2.材质:玻璃钢 3.规格、型号:Φ1860*4450mm 4.参数:30m3/d	台	1	19435.49	19435.49	
本页小计							46917.98	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		水解酸化一体化设备φ1.86*4.45mm合计					24984.51	
		人工湿地12.48x8.48x1.5m						
		土建						
27	040101003015	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.挖土方式:人机配合开挖	m3	264.57	9.43	2494.90	
28	040103001040	回填方	1.密实度要求:按图纸及规范要求密实 2.填方材料品种:原土回填	m3	90.61	18.97	1718.87	
29	040103002045	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:3km	m3	173.9556	16.56	2880.70	
30	040303001023	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C15 2.混凝土泵送增加费	m3	11.87	477.78	5671.25	
31	040601006023	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20 2.混凝土泵送增加费	m3	22.86	529.61	12106.88	
32	010507005014	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:普通预拌混凝土C20	m3	1.87	720.74	1347.78	
33	040901001025	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:现浇构件带肋钢筋 φ14	t	3.883	5038.01	19562.59	
34	010401003014	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:砌筑用水泥砂浆 M7.5	m3	14.03	613.63	8609.23	
35	011101001014	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	84	18.24	1532.16	
36	011201001029	内墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	64.6	25.74	1662.80	
37	011201001030	外墙面抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	67.864	35.92	2437.67	
38	040601025015	滤料铺设	1.滤料品种:卵石 2.滤料规格:40~80mm	m3	5.6	242.82	1359.79	
本页小计							61384.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
39	040601025016	滤料铺设	1.滤料品种:碎石（填料） 2.滤料规格:8~16mm	m3	61.6	286.64	17657.02	
40	040103001041	回填土壤	1.填方材料品种:原开挖土	m3	16.8	9.84	165.31	
41	011503001015	成品塑钢栏杆H=1.2m	1.栏杆材料种类、规格:成品塑钢栏杆1.2m 2.立柱内衬:镀锌钢管50*30，防腐蚀PVC外管56*35+横杆内衬:镀锌钢管30*15，防腐蚀PVC外管46*20	m	39.92	220.00	8782.40	
		土建合计					87989.35	
		管网						
42	040501004041	PVC-U污水管DN225	1.名称:PVC-U污水管DN225	m	3	72.21	216.63	
43	040501004042	PVC-U污水管DN110	1.名称:PVC-U污水管DN110	m	30	29.05	871.50	
44	040501004043	PVC-U污水管DN400	1.材质及规格:PVC-U污水管DN400	m	2	247.05	494.10	
45	040502003025	PVC-U 弯头DN100	1.种类:弯头DN100 2.材质:PVC-U	个	6	44.58	267.48	
46	040502003026	PVC-U 弯头DN200	1.种类:弯头DN200 2.材质:PVC-U	个	1	76.19	76.19	
47	040502003027	A型刚性防水套管DN100	1.名称:A型刚性防水套管DN100	个	3	295.98	887.94	
48	040502003028	A型刚性防水套管DN200	1.名称:A型刚性防水套管DN200	个	1	448.22	448.22	
49	030807003009	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1	379.30	379.30	
		管网合计					3641.36	
		人工湿地12.48x8.48x1.5m合计					91630.71	
		排水沟						
50	010401014007	排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝土基础 3.抹灰层:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m	62.8	161.11	10117.71	
本页小计							40363.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		排水沟合计					10117.71	
		分部分项合计					164769.72	10000.00
		措施项目						
51	041101001007	墙面脚手架		m2	25.84	7.70	198.97	
52	041102001023	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	1.63	42.69	69.58	
53	041102002020	基础模板	1.构筑物及池类 平池底木模	m2	5.03	85.45	429.81	
54	041102018013	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	4.98	40.89	203.63	
55	011702008010	圈梁	1.圈梁模板 支模高度3.6m	m2	11.55	51.86	598.98	
56	041102001024	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.472	42.69	190.91	
57	041102002021	基础模板	1.构件类型:构筑物及池类 平池底木模	m2	8.784	85.45	750.59	
58	041102018014	压顶模板	1.构件类型:压顶、扶手模板	m2	38.96	40.89	1593.07	
		单价措施合计					4035.54	
本页小计							4035.54	
合　计							168805.26	10000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00029	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	6377.82			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009018	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002018	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005018	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001018	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008018	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000029	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					6377.82			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价		10000.00		
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	2639.10		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			2639.10		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	手动格栅机 栅宽1m,栅隙2mm,渠深0.9m	台	1		10000.00	10000.00					
合　　计						10000.00					

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	177822.2	9	16004.00
合　计					16004

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	04050035@4	碎石φ8~16mm	m3	62.832	125.00	7854.00		
2	04050115@3	河卵石40~80mm	m3	5.712	82.52	471.35		
3	99450700@5	电(机械用)	kw·h	248.3712	0.80	198.70		
4	00010010	人工费	元	36019.7026	1.01	36379.90		
5	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0399	1.00	-0.04		
6	01010040	螺纹钢筋φ25以内	t	4.6648	4080.00	19032.38		
7	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	7.4544	5.40	40.25		
8	01050001	钢丝绳φ14.1~15	kg	0.1515	3.66	0.55		
9	01090022	圆钢φ10以内	t	0.0439	4050.00	177.80		
10	01130002	扁钢综合	kg	5.75	4.23	24.32		
11	01290003	钢板综合	kg	30.64	4.22	129.30		
12	01630130	吊装夹具	套	0.0006	180.00	0.11		
13	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.17	7.71	1.31		
14	02050260	密封胶圈	个	1.1558	13.33	15.41		
15	03010430	六角螺栓综合	kg	0.1634	5.58	0.91		
16	03019021	圆钉50~75	kg	12.9168	3.54	45.73		
17	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0574	0.94	0.05		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	46.3872	6.01	278.79		
19	03135021	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	3.57	5.96	21.28		
20	03135021@1	低碳钢焊条结422　φ3.2	kg	0.165	5.96	0.98		
21	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	0.2132	12.75	2.72		
22	03213061	斜垫铁Q195~Q235　1#	块	10	3.64	36.40		
23	03213241	平垫铁Q195~Q235　1#	块	5	3.85	19.25		
24	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2634	410.00	107.99		
25	04030010	细砂	m3	7.4209	150.00	1113.14		
26	04030015	中砂	m3	0.2107	205.00	43.19		
27	04050005	碎石20~40	m3	2.1933	140.00	307.06		
28	04050025	碎石10	m3	0.23	125.00	28.75		
29	04130001@2	灰砂砖240×115×53	千块	15.0199	460.00	6909.15		
30	05030080	松杂板枋材	m3	0.3686	1515.00	558.43		
31	05030320	垫木	m3	0.0004	1549.95	0.62		
32	05050120	防水胶合板模板用　18mm	m2	1.8667	42.60	79.52		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
33	13010210	环氧富锌底漆	kg	0.0653	58.90	3.85		
34	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5943	13.50	8.02		
35	13410010	嵌缝料	kg	2.8314	0.58	1.64		
36	14030040	汽油综合	kg	1.13	8.90	10.06		
37	14070050	机油综合	kg	1.58	6.96	11.00		
38	14350250	隔离剂	kg	2.605	7.05	18.37		
39	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.0065	31.25	0.20		
40	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.15	14.02	2.10		
41	17270180	高压橡胶管综合	m	0.3852	59.37	22.87		
42	18250615	管箍	个	0.2568	9.29	2.39		
43	34110010	水	m3	81.1237	4.08	330.98		
44	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	16.2518	360.00	5850.65		
45	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	30.002	370.00	11100.74		
46	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.3158	380.00	1260.00		
47	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0047	390.00	391.83		
48	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	6.1372	405.00	2485.57		
49	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	5.6867	435.00	2473.71		
50	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.9235	415.00	798.25		
51	04270160	混凝土垫块	m3	0.0189	283.47	5.36		
52	17250040@2	PVC-U污水管DN110	m	30	15.60	468.00		
53	17250040@5	PVC-U污水管DN225	m	3	48.06	144.18		
54	17250370@2	PVC-U污水管DN400	m	1.986	197.00	391.24		
55	18090090@2	PVC-U弯头DN100	个	6	14.83	88.98		
56	18090090@5	PVC-U弯头DN200	个	1	32.00	32.00		
57	19000020@1	蝶阀DN100	个	1	255.00	255.00		
58	33010640@1	镀锌方钢管40*2.0	t	0.0308	5876.11	180.98	友发	广东汉鑫钢铁集团有限公司
59	53030020@1	手动格栅机栅宽1m，栅隙2mm，渠深0.9m	台	1	10000.00	10000.00		
60	BCZCF0@2	成品塑钢栏杆H=1.2m	m	53.84	220.00	11844.80		
61	BCZCF1@1	玻璃钢格栅盖板	块	5	161.00	805.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—水处理构筑物部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
62	00010003	机上人工	工日	16.9324	232.30	3933.40		
63	99450680	柴油(机械用)0#	kg	258.2578	7.48	1931.77		
64	99450700	电(机械用)	kw·h	584.4203	0.80	467.54		
65	04030015@7	中砂回填	m3	5.1143	150.00	767.15		
66	33070080@1	水解酸化一体化设备30m3/d	个	1	18000.00	18000.00		
		合计				147966.93		

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	显示基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		4233.18	
1.1	绿化工程			4233.18	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		229.81	
2.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		229.81	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		137.88	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	137.88	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		4600.87	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	414.08	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		5014.95	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		2298.08	
预算价合计=6				5,014.95	0.00

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：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		绿化工程						
1	050102009021	栽植水生植物（风车草）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:风车草	m2	42	45.81	1924.02	
2	050102009022	栽植水生植物（黄花鸢尾）	1.单位面积株数:9株/m2 2.养护期:3个月 3.植物种类:黄花鸢尾	m2	42	54.98	2309.16	
		绿化工程合计					4233.18	
		分部分项合计					4233.18	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							4233.18	
合　计							4233.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00030	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	229.81			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58（0.8≤δ＜1式中：δ=合同工期/定额工期）
5	050405006008	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000030	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合　计					229.81			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额				明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价				明细详见表-12-3
3	计日工	计日工				明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费				明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	137.88		
6	工程优质费	工程优质费				
7	概算幅度差	概算幅度差				
8	现场签证费用	现场签证				
9	索赔费用	索赔				
10	其他费用	其他费用				
	合　计			137.88		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	4600.87	9	414.08
合　计					414.08

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市新民镇油行村污水处理设施及配套管网工程—绿化部分　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2275.3248	1.01	2298.08		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0084	1.00	-0.01		
3	32130095@1	风车草	株	393.12	0.98	385.26	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
4	32130095@2	黄花鸢尾	株	393.12	1.96	770.52	懿鸿	东莞市懿鸿水生植物有限公司
		合计				3453.85		