

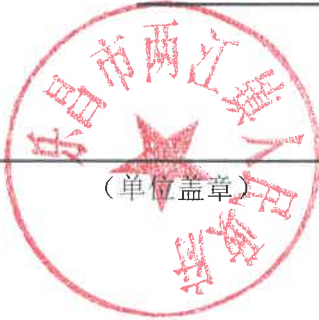
两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

招标控制价

招标控制价 (小写): ¥654,946.81

(大写): 陆拾伍万肆仟玖佰肆拾陆元捌角壹分

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)



编制人:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:

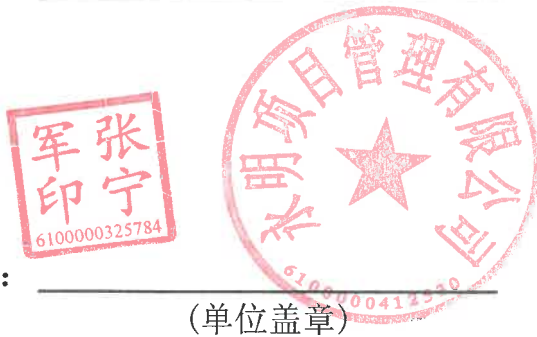


(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

审核单位:



(单位盖章)

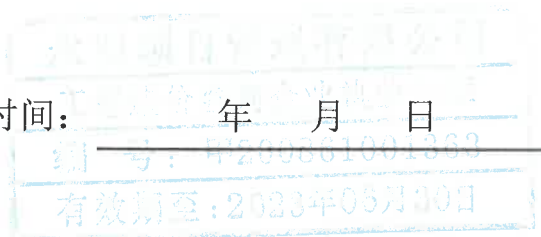
审核人:



(签字或盖章)

审核时间:

年 月 日



复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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
		管道沟槽开挖					311813.34	
1	040402018001	施工缝	1. 类别:旧路面机械切缝 2. 厚度:15cm	m	2284.8	11.35	25932.48	
2	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除原有水泥混凝土面层 2. 厚度:15mm 3. 拆除方式:机械破除 4. 外运:3km	m2	672.74	20.47	13770.99	
3	041001001002	拆除路面	1. 名称:拆除原有水泥稳定土基层 2. 厚度:20cm 3. 拆除方式:机械破除 4. 外运:3km	m2	672.74	19.39	13044.43	
4	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:恢复混凝土路面层 2. 混凝土等级:C30 3. 厚度:15cm 4. 养护:水养生	m2	672.74	103.09	69352.77	
5	040202011001	碎石	1. 名称:恢复水泥稳定碎石基层 2. 厚度:20cm	m2	672.74	34.34	23101.89	
6	040101002001	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	m3	593.21	8.17	4846.53	
7	040101002002	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:人工开挖	m3	889.81	39.82	35432.23	
8	040103001009	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m3	403.62	18.38	7418.54	
9	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:人工夯实	m3	605.43	33.43	20239.52	
10	040103001008	回填方	1. 部位:垫层 2. 材料品种:中粗砂 3. 回填厚度:25cm	m3	420.46	216.78	91147.32	
11	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装土	m3	473.97	15.88	7526.64	
		管道及构筑物					185355.61	
本页小计							311813.34	

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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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	
12	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN110 2. 连接形式:粘接接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	2099	32.64	68511.36		
13	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:upvc管DN160 2. 连接形式:粘接接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	91	57.29	5213.39		
14	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双臂波纹管(8KN/m ²) DN200 2. 连接形式:橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	390	53.24	20763.60		
15	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双臂波纹管(8KN/m ²) DN300 2. 连接形式:橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	276	85.75	23667.00		
16	031004014004	清扫口	1. 材质:UPVC 2. 型号、规格:De110	个	56	28.57	1599.92		
17	040504001001	砌筑井	1. 名称:Φ700圆形污水检查井 2. 垫层材质及厚度:100厚碎石垫层 3. 基础材质及厚度:150厚C15素混凝土基础 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 5. 底面及井内侧抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆抹面 6. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 7. 盖板材质、规格:Φ700重型铸铁盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:C30钢筋混凝土井圈、井筒加固 9. 其他:安装防坠网及土方等	座	22	1490.76	32796.72		
本页小计								152551.99	

注：为计取规费等的的使用，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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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	
18	040504001002	砌筑井	1. 名称:300*400方形检查井 2. 基础材质及厚度:100厚C25素混凝土基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 4. 底面及井内侧抹面要求:20mm厚1:2水泥砂浆抹面 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 7. 其他:土方等	座	89	368.58	32803.62		
		格栅井					1614.60		
19	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人机配合	m3	4.79	7.72	36.98		
20	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m3	3.2	18.38	58.82		
21	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km 3. 装土方式:机械装土	m3	1.59	15.88	25.25		
22	040504001003	砌筑井	1. 井位置、规格:格栅井, 800×600×1000 2. 基础材质及厚度:200厚C30混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15灰砂砖 4. 池壁外侧抹灰要求:20厚1:3水泥砂浆抹面 5. 池壁内侧及底面抹面要求:20厚1:3水泥防水砂浆抹面 6. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 7. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板, 1200×1000×100 8. 格栅规格、尺寸:内置600×1000细格栅, 10#槽钢固定 9. 其他:详见大样图	座	1	1493.55	1493.55		
		厌氧池					23015.95		
本页小计								34418.22	

注：为计取规费等的的使用，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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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
23	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合	m ³	35.8	7.72	276.38	
24	040103001012	回填方	1. 填方材料品种：素土 2. 回填方式：夯实机夯实	m ³	15.87	18.38	291.69	
25	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：3km 3. 装土方式：机械装土	m ³	19.93	15.88	316.49	
26	040305001001	垫层	1. 材料品种：现浇混凝土 2. 混凝土强度：C15	m ³	1.21	607.33	734.87	
27	040601006001	现浇混凝土池底	1. 材料品种：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 防水、抗渗要求：P8	m ³	2.68	591.49	1585.19	
28	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 材料品种：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 防水、抗渗要求：P8	m ³	6.21	587.92	3650.98	
29	040304003001	预制混凝土板	1. 部位：盖板 2. 混凝土强度等级：C25 3. 砂浆强度等级：20厚1:2水泥砂浆	m ³	1.11	818.04	908.02	
30	040601025005	滤料铺设	1. 滤料品种：立体弹性填料 2. 滤料规格：Φ150@200 3. 其他：详见SS-06厌氧池填料安装大样图	m ³	8.64	50.00	432.00	
31	040601028002	柔性防水	1. 位置：池底板下 2. 材料品种、规格：聚乙烯丙(涤)纶防水卷材	m ²	12.09	49.48	598.21	
32	040601027001	刚性防水	1. 位置：池底 2. 材料品种、规格：20厚1:3水泥防水砂浆压光	m ²	4.8	23.85	114.48	
33	040601027002	刚性防水	1. 位置：池壁 2. 材料品种、规格：20厚1:3水泥防水砂浆压光	m ²	30.24	31.75	960.12	
34	011201001001	墙面一般抹灰	1. 位置：外池壁 2. 材料品种、规格：20厚1:3水泥砂浆抹灰压光	m ²	20.88	32.74	683.61	
35	031002003001	套管	1. 名称、类型：Dn100套管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100mm	个	4	46.39	185.56	
本页小计							10737.60	

注：为计取规费等的的使用，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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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
36	031002003003	套管	1. 名称、类型: Dn160套管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN160mm	个	1	64.59	64.59	
37	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 预埋排水管 2. 介质: 污水、废水 3. 材质、规格: De110UPVC塑料排水管 4. 连接形式: 粘接	m	6.5	29.56	192.14	
38	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 预埋排水管 2. 介质: 污水、废水 3. 材质、规格: De160UPVC塑料排水管 4. 连接形式: 粘接	m	1.25	49.26	61.58	
39	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以内圆钢	t	0.228	5672.85	1293.41	
40	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ25以内三级钢	t	1.692	5409.59	9153.03	
41	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以内箍筋制安	t	0.021	6480.59	136.09	
42	040402017001	变形缝	1. 部位: 混凝土墙 2. 材料品种: 钢板止水带 3. 规格: 400X5mm	m	14.6	94.35	1377.51	
		人工湿地					16024.63	
43	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 开挖方式: 人机配合	m ³	35.84	7.72	276.68	
44	040103001013	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 回填方式: 夯压机夯实	m ³	10.51	18.38	193.17	
45	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 3km 3. 装土方式: 机械装土	m ³	25.33	15.88	402.24	
46	040305001004	垫层	1. 材料品种: 现浇混凝土 2. 混凝土强度: C15	m ³	2.36	607.33	1433.30	
47	040601006002	现浇混凝土池底	1. 材料品种: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 防水、抗渗要求: P8	m ³	3.26	591.49	1928.26	
48	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15灰砂砖, 墙厚24cm 2. 砂浆强度等级: 水泥砂浆M10	m ³	5.79	475.57	2753.55	
本页小计							19265.55	

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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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
49	031002003004	套管	1. 名称、类型:Dn100套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN100mm	个	2	46.39	92.78	
50	031002003005	套管	1. 名称、类型:Dn50套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN50mm	个	5	27.11	135.55	
51	031002003006	套管	1. 名称、类型:Dn65套管 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN65mm	个	4	42.09	168.36	
52	040601028003	柔性防水	1. 位置:池底板下 2. 材料品种、规格:聚乙烯丙(涤)纶防水卷材	m ²	23.63	49.48	1169.21	
53	040601027003	刚性防水	1. 位置:池底 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥防水砂浆压光	m ²	11.16	23.85	266.17	
54	040601027004	刚性防水	1. 位置:池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥防水砂浆压光	m ²	33.91	31.75	1076.64	
55	011201001002	外池壁抹灰	1. 位置:外池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:3水泥砂浆抹灰压光	m ²	18.04	32.74	590.63	
56	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆1:2 2. 面层材料品种、规格、颜色:白色瓷砖	m ²	0.25	84.14	21.04	
57	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:卵石 2. 滤料规格:Φ20-40mm	m ³	5.59	239.93	1341.21	
58	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:Φ10-20mm	m ³	2.48	248.34	615.88	
59	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:细石 2. 滤料规格:Φ5-10mm	m ³	0.83	340.98	283.01	
60	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种:砂 2. 滤料规格:粗砂	m ³	1.66	328.33	545.03	
61	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:混合土 2. 回填厚度:50mm	m ³	0.41	52.88	21.68	
62	031001006004	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De110UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	5.25	29.56	155.19	
本页小计							6482.38	

注：为计取规费等的的使用，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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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	
63	031001006005	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De50UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	6	12.60	75.60		
64	031001006006	塑料管	1. 安装部位:预埋排水管 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:De65UPVC塑料排水管 4. 连接形式:粘接	m	3.2	18.39	58.85		
65	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内圆钢	t	0.268	5672.85	1520.32		
66	050102009001	栽植水生植物	1. 植物种类:凤眼莲 2. 单位面积株数:25株/m ² 3. 养护期:3个月	m ²	8.28	108.73	900.28		
		措施项目					17464.08		
67	041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 2	座	22	124.88	2747.36		
68	041101001002	墙面脚手架	1. 厌氧池综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 4.5	m ²	24.94	14.43	359.88		
69	粤011701011001	里脚手架	1. 厌氧池里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m ²	8.25	15.29	126.14		
70	041102034004	池底模板	1. 格栅井池底模板	m ²	1.12	85.49	95.75		
71	041102001003	垫层模板	1. 厌氧池垫层模板	m ²	1.4	45.16	63.22		
72	041102034003	池底模板	1. 厌氧池池底模板	m ²	3.3	85.49	282.12		
73	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 厌氧池池壁模板	m ²	51.12	66.65	3407.15		
74	041102001002	垫层模板	1. 人工湿地垫层模板	m ²	4.73	45.16	213.61		
75	041102034002	池底模板	1. 人工湿地池底模板	m ²	6.51	85.49	556.54		
76	041102034005	池底模板	1. 检查井池底模板	m ²	13.2	85.49	1128.47		
77	041102018001	压顶模板	1. 井圈模板	m ³	80.96	90.89	7358.45		
78	041102001004	垫层模板	1. 方形检查井垫层模板	m ²	24.92	45.16	1125.39		
本页小计							20019.13		
合 计							555288.21		

注：为计取规费等的的使用，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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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	16.5	33425.64			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	交通疏导员增加费		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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

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					33425.64			

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：两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	12154.78		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	12154.78		—

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。

