

两江镇上长塘村污水处理设施建设项目-柏树下组

招标工程量清单



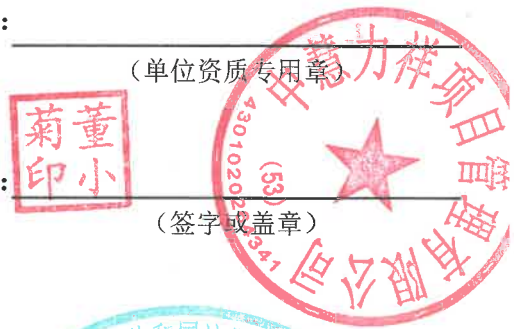
招标人: _____
(单位盖章)



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)



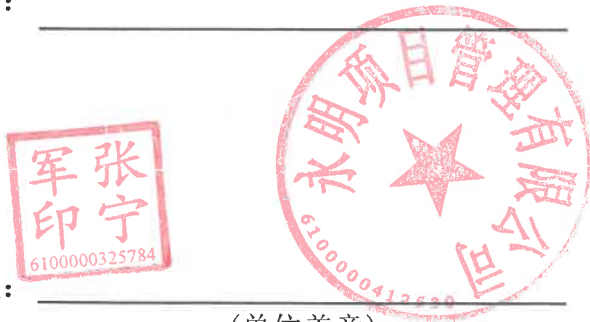
复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)



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 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
		管道沟槽开挖						
1	040402018001	施工缝	1. 类别:旧路面机械切缝 2. 厚度:15cm	m	2284.8			
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	m ²	672.74			
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	m ²	672.74			
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	m ²	672.74			
5	040202011001	碎石	1. 名称:恢复水泥稳定碎石基层 2. 厚度:20cm	m ²	672.74			
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	m ³	593.21			
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	m ³	889.81			
8	040103001009	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m ³	403.62			
9	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:人工夯实	m ³	605.43			
10	040103001008	回填方	1. 部位:垫层 2. 材料品种:中粗砂 3. 回填厚度:25cm	m ³	420.46			
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	m ³	473.97			
		管道沟槽开挖合计						
		管道及构筑物						
本页小计								

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 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
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			
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			
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			
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			
16	031004014004	清扫口	1. 材质:UPVC 2. 型号、规格:De110	个	56			
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			
本页小计								

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 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	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			
		管道及构筑物合计						
		格栅井						
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			
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			
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			
本页小计								

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 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
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			
		格栅井合计						
		厌氧池						
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	m3	35.8			
24	040103001012	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 回填方式:夯实机夯实	m3	15.87			
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	m3	19.93			
26	040305001001	垫层	1. 材料品种:现浇混凝土 2. 混凝土强度:C15	m3	1.21			
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	m3	2.68			
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	m3	6.21			
本页小计								

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 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
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			
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			
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			
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			
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			
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			
35	031002003001	套管	1. 名称、类型: Dn100套管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN100mm	个	4			
36	031002003003	套管	1. 名称、类型: Dn160套管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN160mm	个	1			
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			
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			
39	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以内圆钢	t	0.228			
40	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ25以内三级钢	t	1.692			
本页小计								

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 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	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10以内箍筋制安	t	0.021			
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			
		厌氧池合计						
		人工湿地						
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			
44	040103001013	回填方	1. 填方材料品种：素土 2. 回填方式：夯实机夯实	m ³	10.51			
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			
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			
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			
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			
49	031002003004	套管	1. 名称、类型：Dn100套管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100mm	个	2			
50	031002003005	套管	1. 名称、类型：Dn50套管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN50mm	个	5			
51	031002003006	套管	1. 名称、类型：Dn65套管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN65mm	个	4			
52	040601028003	柔性防水	1. 位置：池底板下 2. 材料品种、规格：聚乙烯丙（涂）纶防水卷材	m ²	23.63			
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			
本页小计								

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 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
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			
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			
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			
57	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:卵石 2. 滤料规格:Φ20-40mm	m ³	5.59			
58	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:Φ10-20mm	m ³	2.48			
59	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:细石 2. 滤料规格:Φ5-10mm	m ³	0.83			
60	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种:砂 2. 滤料规格:粗砂	m ³	1.66			
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			
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			
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			
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			
65	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内圆钢	t	0.268			
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			
本页小计								

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				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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

