

长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

---

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：



\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

2024 年 11 月 12 日

长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

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：



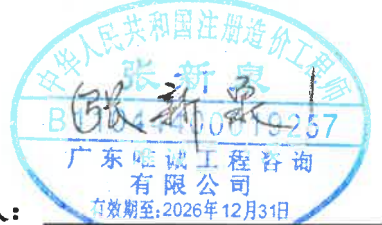
(签字或盖章)

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：

2024.11.12

复核时间：

2024.11.12

# 工程量清单编制说明

## 一、工程概况：

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

工程范围：按长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目施工图。

## 二、编制依据：

1、综合单价按《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省市政工程综合定额2018》、《广东省园林绿化工程综合定额2018》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额2018》、《广东省通用安装工程综合定额2018》及同类综合定额及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

2、本预算的工程量仅为预算工程量，结算按实际发生工程量计算。

## 三、其他需（特殊）说明的问题：

1、暂列金额投标人按给定金额统一报价，结算按实际发生调整。

四、凡工程量清单项目特征未详细注明的，均按施工图示材料、技术要求。

五、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)、施工图纸及图纸有关说明。

# 建设项目汇总表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：（元）		备注
			专业工程暂估价	绿色施工安全防护措施费	
1	长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目		/		暂列金、专业工程暂估价投标人按给定金额统一报价，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。
2	长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目一暂列金额	10,000.00	/		
3	合计		/		

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 1 页 共 4 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
		整个项目						
1	040504003001	塑料检查井	1. 塑料检查井（带防坠网、铸铁井盖）Φ700，平均深度1.0m 2. C30钢筋砼承压圈，C15素砼垫层	座	14			
2	040504003002	塑料检查井	1. 塑料沉泥井（带防坠网、铸铁井盖）Φ700平均深度1.5m 2. C30钢筋砼承压圈，C15素砼垫层	座	5			
3	040504001002	砌筑井	1. 类型、规格：方形检查井500*500深0.9m 2. 垫层、基础材质及厚度：C20砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖 4. 勾缝、抹面要求：20厚1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 6. 井盖、井圈材质及规格：C25钢筋砼环形井盖，C30井圈，500*500方形盖板 7. 复合材料格栅	座	21			
4	040502003001	塑料管管件	1. De110存水弯	个	48			
5	040501004006	塑料管	1. 材质及规格：PVC-U排水管De200 2. 连接形式：黏接接口 3. 铺设深度：按设计要求 4. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	142.1			
6	040501004004	塑料管	1. 材质及规格：PVC-U排水管De160 2. 连接形式：黏接接口 3. 铺设深度：按设计要求 4. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	416			
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：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 2 页 共 4 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	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U排水管 De110 2. 连接形式:黏接接口 3. 铺设深度:按设计要求 4. 管道检验及试验要求:管道 闭水试验	m	574.97			
8	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度150mm 3. 废料外运:3km 4. 部位:巷道	m <sup>2</sup>	214.67			
9	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度200mm 3. 废料外运:3km 4. 部位:车行道	m <sup>2</sup>	364.14			
10	041001003001	拆除基层	1. 拆除石屑垫层 2. 废料外运:3km 3. 部位:巷道、车行道	m <sup>2</sup>	578.81			
11	040202011001	石屑	1. 材料品种、规格:石屑垫层 2. 厚度:10cm 3. 部位:巷道、车行道	m <sup>2</sup>	636.94			
12	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生 4. 部位:巷道	m <sup>2</sup>	281.87			
13	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 养护:水养生 4. 部位:车行道	m <sup>2</sup>	364.14			
14	040402018001	锯缝	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 15cm厚 2. 部位:巷道	m	1073.34			
15	040402018002	锯缝	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 20cm厚 2. 部位:车行道	m	366.15			
16	040402017001	缩缝	1. 每隔6米锯缝、填缝 2. 部位:巷道、车行道	m	107.18			
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 开挖方式:人机配合	m <sup>3</sup>	98.06			
18	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距3km	m <sup>3</sup>	87.77			
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：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 3 页 共 4 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	040103001001	回填方	1. 回填土 机械夯实 槽、坑	m3	10.29			
20	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格：石屑 2. 部位：管道底部	m3	49.97			
21	040103001002	回填方	1. 管道采用石屑分层回填 2. 部位：管道	m3	21.12			
22	040504001001	砌筑井	1. 类型、规格：生活废水收集池1000*1000*120mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖 3. 勾缝、抹面要求：1:2水泥防水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. $\Phi$ 110PVC地漏	座	15			
23	040501018001	排水沟	1. 断面规格：按图纸大样 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石砂垫层，100厚C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10灰砂砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5 5. 60厚400*600钢筋砼盖板	m	260			
24	041001007001	拆除排水沟	1. 拆除排水沟 2. 废料外运：3km	m3	57.2			
25	040504008001	整体化粪池	1. 化粪池G3-6SQF，详见图集03S702	座	1			
26	040205004001	标志板	1. 类型：标识牌 2. 材质、规格尺寸：铝合金1200*800*5， $\Phi$ 90*2000*7不锈钢立柱 3. 基础：400*400*600 C20砼基础	套	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
27	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	60			
28	041102034001	池底模板	1. 井底板模板	m2	3			
29	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 井壁模板	m2	57.62			
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：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 4 页 共 4 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	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 池盖 木模	m2	4.2				
31	041102033001	井顶(盖)板模板		10m3	0.084				
		单价措施合计							
本页小计									
合 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”。

# 综合单价分析表

工程名称: \_\_\_\_\_ 标段: \_\_\_\_\_ 第 \_\_\_\_ 页 共 \_\_\_\_ 页

项目编码	项目名称	计量单位	工程量	清单综合单价组成明细									
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润		
人工单价		小计											
元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价													
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					其他材料费			-		-			
				材料费小计			-		-				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

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：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

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		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.2683					
2	圆钉 综合	kg	22.0916					
3	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	4.7977					
4	中砂	m <sup>3</sup>	21.6023					
5	板枋材 综合	m <sup>3</sup>	1.7023					
6	脱模剂	kg	23.626					
7	水	m <sup>3</sup>	176.1086					
8	其他材料费	元	1209.1701					
9	预拌水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.6772					
10	六角空心钢 综合	kg	2.1763					
11	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	330.6837					
12	铁砂布 0~2#	张	18.9369					
13	合金钢钻头 一字型	个	1.3891					
14	钢锯条	条	31.5084					
15	钢锯片 $\phi 300$	片	13.2957					
16	铁件 综合	kg	70.0529					
17	碎石 40	m <sup>3</sup>	21.2368					
18	石屑	m <sup>3</sup>	179.3696					
19	标准砖 240×115×53	千块	13.6064					
20	石油沥青 60~100#	t	0.0611					
21	防水粉	kg	248.5271					
22	柴油	t	0.0086					
23	丙酮	kg	15.3367					
24	氯丁橡胶粘接剂	kg	10.1914					
25	高压风管	m	0.2315					
26	钢模板	kg	95.3512					
27	材料费调整	元	0.0249					
28	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	27.3104					
29	普通预拌混凝土 碎石粒径	m <sup>3</sup>	43.1261					

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
	综合考虑 C30							
30	PVC-U排水管 De110	m	570.9452					
31	PVC-U排水管 De160	m	413.088					
32	塑料排水管直接De110	个	33.3483					
33	塑料排水管直接De160	个	22.048					
34	预拌水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	6.0883					
35	预拌水泥防水砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	8.5081					
36	预拌混凝土	m <sup>3</sup>	157.3013					

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目—暂列金额      标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
	招标控制价合计=1+2+3+5		

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目—暂列金额      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	10000.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：长来镇大赛村委会陈家村农村污水处理项目—暂列金额      标段：      第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	元	10000.00	
合 计			10000.00	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。