

龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程 工程

## 招标工程量清单

招 标 人：梧州市龙圩区城乡建设和城市管理监督局  
(单位盖章)

造价咨询人：  
(单位盖章)

2025年03月28日

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.2  
工程计价软件测评合格编号：2016J03\*2016A03\*2023S03

龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：梧州市龙圩区城乡建设和城市管理监督局 造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章) (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： 2025年03月28日 复 核 时 间： 2025年03月28日

# 总 说 明

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共1页

<p>一、工程概况：</p> <p>本工程位于梧州市龙圩区，改建排涝泵站一座。主要施工内容包括：土石方工程、新建沉砂池一座、匣室井一座、泵池一座、控制室、成套箱型变电站、电力电缆、箱变基础、官网工程、软启动控制柜、立式污水泵等。</p> <p>二、编制依据：</p> <p>1、缔博国际设计有限公司于2025年1月设计的施工图纸。</p> <p>2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及《建设工程工程量计算规范（GB 50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》。</p> <p>3、定额采用2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额、2021年版《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及配套工程费用定额、2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套费用定额、2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套费用定额。</p> <p>4、关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知（桂建标〔2023〕7号）。</p> <p>5、关于调整除税价计算适用增值税税率的通知（桂造价〔2019〕10号）。</p> <p>6、自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知（桂建发〔2023〕6号）。</p> <p>7、材料价格采用《梧州市建设工程造价信息》2025年第2期信息价，缺项部分参考广西其他城市信息价或者市场询价。</p> <p>8、广西现行的其他计价计量规定。 9、本项目工程采用一般计税法。</p>
--

## 建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共1页

[illegible]

## 单项工程建筑安装工程费汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共1页

[illegible]

# 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共2页

序号	汇总内容		金额(元)	备注
市政部分				
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计			
2	总价措施项目费用合计			
2.1	其中：安全文明施工费			
3	其他项目费用合计			
4	建筑安装工程费合计=1+2+3			
4.1	固定总价工程=4-4.2-4.3			
4.2	暂估价	材料设备暂估价		
		专业工程暂估价		
		安全生产责任保险费暂估价		
4.3	暂列金额			
土建部分				
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计			
2	总价措施项目费用合计			
2.1	其中：安全文明施工费			
3	其他项目费用合计			
4	建筑安装工程费合计=1+2+3			
4.1	固定总价工程=4-4.2-4.3			
4.2	暂估价	材料设备暂估价		
		专业工程暂估价		
		安全生产责任保险费暂估价		
4.3	暂列金额			
变配电及架空线路部分				
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计			
2	总价措施项目费用合计			
2.1	其中：安全文明施工费			
3	其他项目费用合计			
4	建筑安装工程费合计=1+2+3			
4.1	固定总价工程=4-4.2-4.3			
4.2	暂估价	材料设备暂估价		
		专业工程暂估价		
		安全生产责任保险费暂估价		
4.3	暂列金额			
电气、工艺部分				
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计			
2	总价措施项目费用合计			
2.1	其中：安全文明施工费			
3	其他项目费用合计			
4	建筑安装工程费合计=1+2+3			

## 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第2页 共2页

[illegible]

## 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共1页

[illegible]



# 分部分项工程和单价措施项目费用表

## (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
市政部分						
		分部分项工程				
		土石方工程				
1	040101002001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:5m以内 (3)部位:泵池、挡土墙、截水沟、检修道路	m³	444.92		
2	040101003001	挖基坑土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:6m以内 (3)部位:一级沉砂池、闸室、消力池	m³	394.75		
3	040103001001	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方来源:场内挖土方 (3)部位:泵池、一级沉砂池、闸室、消力池、检修道路	m³	481.57		
4	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:土方 (2)运距:5km, 施工中使用洒水车	m³	395.15		
		一级沉砂池				
5	桂040501024001	渠道混凝土构件(明渠改盖板渠) (1)100mm厚混凝土盖板(含模板) (2)渠长6.2m, 宽1.4m	m³	0.87		
6	040504001001	一级沉砂池 (1)形状尺寸:矩形2.2m*4m*1m (2)垫层材质及厚度:150mm厚C20素混凝土垫层(含模板制作安拆) (3)池底:30cm厚砖砌[水泥砂浆中砂M7.5] (4)池壁:240mm厚砖砌[水泥砂浆中砂M7.5]	座	1		
7	040601028001	沉砂池底防水 (1)10mm厚1:2.5水泥砂浆抹平表面涂密封固化剂 (2)1.5mm厚JS复合防水涂膜(两道) (3)20mm厚1:3水泥砂浆抹平 (4)素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m²	7.00		
8	040601028002	沉砂池壁防水 (1)5mm厚1:2.5水泥砂浆抹平表面涂密封固化剂 (2)1.5mm厚JS复合防水涂膜(两道) (3)9mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 (4)素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m²	14.70		
		闸室井				
9	040504002001	闸室井 (1)垫层:100mm厚C20预拌普通混凝土 (2)混凝土基础:900mm厚C30预拌普通混	座	1		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价，列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		凝土 (3) 闸室平台：450mm厚预拌防水混凝土 C30 P6 (4) 闸室主体：400厚预拌防水混凝土 C30 P6（一期浇筑）；350mm、750mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（二期浇筑）； 施工缝中埋遇水膨胀止水条 (5) 闸室吊台柱：350mm*350mm*3.5m, 预拌防水混凝土 C30 P6 (6) 闸室吊台：300mm厚预拌防水混凝土 C30 P6 (7) 防渗、防水要求：满足设计要求 (8) 现浇混凝土均含模板				
		泵池				
10	040601006001	泵池池底 (1) 垫层：150mm厚C20预拌普通混凝土 (2) 泵吸水坑：300mm、400mm厚预拌防水混凝土 C30 P6 (3) 泵前池池底：300mm厚预拌防水混凝土 C30 P6 (4) 防水、抗渗要求：满足设计要求 (8) 现浇混凝土均含模板	m³	19.20		
11	040601007001	泵前池池壁 (1) 泵前池池壁：400mm、500mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）；施工缝中埋遇水膨胀止水条 (2) 防水、抗渗要求：满足设计要求	m³	32.99		
12	040601009001	池顶加固横梁 (1) 加固横梁：300mm*300mm*4.02m, 预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）	m³	0.36		
13	桂040601033001	设备基础 (1) 泵池设备基础：570mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）	m³	3.25		
14	040601007002	泵池壁 (1) 泵池壁：240mm、400mm、500mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）；施工缝中埋遇水膨胀止水条 (2) 防水、抗渗要求：满足设计要求	m³	33.47		
15	040601011001	泵房维修平台 (1) 维修平台：300mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）	m³	4.25		
16	040601011002	泵房顶板 (1) 泵房顶板：300mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）	m³	4.56		
		管道接驳平台				
17	040601011003	平台底板 (1) 平台底板：300mm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板）	m³	4.53		
18	040601007003	平台侧壁 (1) 平台侧壁：240mm厚预拌防水混凝土	m³	5.08		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价，列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		C30 P6（含模板）				
		消力池				
19	040504001002	消力池 (1) 垫层：15cm厚预拌普通混凝土 C20（含模板） (2) 池底：20cm厚预拌防水混凝土 C30 P6（含模板） (3) 池壁：20cm厚砖砌[水泥砂浆中砂 M7.5]	座	1		
20	040601028003	消力池底防水 (1) 10mm厚1:2.5水泥砂浆抹平表面涂密封固化剂 (2) 1.5mm厚JS复合防水涂膜(两道) (3) 20mm厚1:3水泥砂浆抹平 (4) 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	5.76		
21	040601028004	消力池壁防水 (1) 5mm厚1:2.5水泥砂浆抹平表面涂密封固化剂 (2) 1.5mm厚JS复合防水涂膜(两道) (3) 9mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 (4) 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	15.17		
		桩基础				
22	040302001001	圆木桩 (1) 地层情况:三类土 (2) 桩长:5m (3) 材质:松木 (4) 尾径:14cm (5) 桩倾斜度:垂直 (6) 永久埋入,不拔出	m3	57.72		
	0409	钢筋工程				
23	040901001001	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类:热轧带肋钢筋HRB400 $\Phi$ 10以内(综合)	t	0.925		
24	040901001002	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类:热轧带肋钢筋HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t	23.810		
25	040901009001	预埋铁件 (1) 材料种类:工字钢、等边角钢、槽钢、不锈钢板、 $\Phi$ 16钢筋 (2) 闸井预埋件	t	1.614		
26	080403001001	中埋式止水橡胶 (1) 规格:45*125*16mm (2) 材质:止水橡胶 (3) 部位:密封室进口	m	4.28		
27	010606008001	钢爬梯 (1) 钢材品种、规格: $\Phi$ 20钢筋 (2) 做法详见98ZJ501 1/40	t	0.034		
28	040602001001	钢格栅	m <sup>2</sup>	34.15		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

## (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		(1) 材质:镀锌钢格栅 (成品定制) (2) 规格:2500*2500*50、 1400*1000*50、3650*1000*50、 1750*1000*50、1000*1000*50、 4020*5000*50				
		方形铸铁管制作安装				
29	040501003001	方形铸铁管制作安装 (1) 材质及规格:球墨铸铁, 定制方形管道800*800mm (2) 接口方式:焊接	m	9.92		
	040302	基坑与边坡支护				
30	040302001002	圆木桩 (临时支护) (1) 地层情况:三类土 (2) 桩长:5m (3) 材质:松木 (4) 尾径:14cm (5) 桩倾斜度:垂直 (7) 支护完成后拔出	m³	28.08		
		道路工程				
31	040203007001	广场路面修复 (水泥混凝土) (1) 混凝土强度等级:预拌商品混凝土C25 (2) 厚度:22cm	m²	113.66		
32	040202011001	广场道路基层 (级配碎石) (1) 石料规格:级配碎石 (2) 厚度:20cm	m²	113.66		
33	040203007002	新建检修道路面层 (水泥混凝土) (1) 混凝土强度等级:预拌商品混凝土C30 (2) 厚度:20cm	m²	20.58		
34	040202011002	新建检修道路基层 (级配碎石) (1) 厚度:15cm (2) 石料规格:级配碎石	m²	20.58		
35	040202012	片石垫层 (1) 厚度:50cm	m²	20.58		
		截水沟				
36	040201022	截水沟 (1) 净空尺寸:300*300mm (2) 基础、垫层:材料、品种、厚度:200厚砂砾石垫层, 200厚C20混凝土基础 (3) 砌体材料:页岩标准砖 240×115×53 (4) 砂浆强度等级:水泥砂浆中砂 M7.5, 沟内及外侧抹灰 (5) 含模板制作安拆	m	27.00		
		挡土墙				
37	040303001	混凝土垫层 (1) 混凝土种类、强度等级:预拌普通混凝土C20 (2) 含模板制作安拆	m³	3.24		
38	040303002	混凝土基础	m³	16.20		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价, 列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		(1)混凝土种类、强度等级:预拌普通混凝土C30 (2)含模板制作安拆				
39	040303015	混凝土挡墙墙身 (1)混凝土种类、强度等级:预拌普通混凝土C30 (2)含模板制作安拆	m³	13.50		
40	040901001	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类:热轧带肋钢筋HRB400 (2)钢筋规格:Φ10以上(综合)	t	2.630		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		单价措施项目				
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				
41	041106001001	大型机械、设备进出场及安拆 履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台·次	1		
42	041106001002	大型机械、设备进出场及安拆 钢轮振动压路机工作质量 15t	台·次	1		
43	041106001003	大型机械、设备进出场及安拆 履带式推土机功率 75kW	台·次	1		
	041107	施工排水、降水				
44	桂041107005001	抽排水 (1)部位:基坑 (2)抽排水设备规格机具:电动单级离心泵出口直径 50mm	台班	30		
	041108	其他工程				
45	桂041109008	临时施工护栏 (1)类型:活动式临时施工护栏	m	27.00		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		合 计				
		Σ人工费				

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价，列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
土建部分						
		分部分项工程				
		控制室				
46	010101001001	平整场地	m <sup>2</sup>	9.13		
47	010101004001	挖基坑土方 (1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:0.5米	m <sup>3</sup>	6.59		
48	010103001001	回填方 (1)密实度:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土回填 (3)填方来源:土方	m <sup>3</sup>	1.62		
49	010103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:土方 (2)运距:5km	m <sup>3</sup>	4.97		
50	010501001001	基础垫层 (1)垫层部位:独立基础、地梁 (2)混凝土种类:普通商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	1.00		
51	010501004001	满堂基础 (1)混凝土种类、强度等级:普通商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.25		
52	010404001001	底板垫层 (1)垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚碎石粉垫层	m <sup>3</sup>	0.67		
53	010505001001	有梁板(屋面板) (1)混凝土种类、强度等级:普通商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	2.90		
54	010501006001	设备基础 (1)混凝土种类:普通商品混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.30		
55	010502001001	矩形柱 (1)混凝土种类、强度等级:普通商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.95		
56	010507001001	散水 (1)做法详见图集11ZJ901-7-3 (2)20mm厚1:2.5水泥砂浆粉面 (3)60mm厚C10普通商品混凝土	m <sup>2</sup>	5.42		
57	010507001002	坡道 (1)做法详见图集11ZJ001-130-1 (2)垫层材料种类、厚度:300mm厚三七灰土 (3)面层材料、厚度:60mm厚C15普通商品混凝土,面上加5mm厚1:1水泥砂浆捣实,木抹搓成麻面	m <sup>2</sup>	2.48		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

## (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
58	010401004001	多孔砖墙 (1) 砖品种、规格、强度等级: 烧结页岩多孔砖240×115×90MU10 (2) 墙体厚度: 240mm (3) 砂浆种类、强度等级: 水泥石灰砂浆中砂M5	m³	4.90		
59	010515001001	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以内	t	0.520		
60	010515001002	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上	t	0.326		
61	010802003001	钢质防火门FM乙1020 (1) 门框、扇材质及规格: 乙级钢制防火门; 1000mm*2000mm	m²	2.00		
62	010807001001	金属窗C1210 (1) 普通铝合金推拉窗(成品); 1200*1000 (2) 90系铝合金, 壁厚1.4mm; 双层夹胶玻璃5+5厚	m²	1.20		
63	011407002001	天棚喷(刷)涂料 (1) 石粉类涂料顶棚参见15ZJ001-86-顶8 (2) 钢筋混凝土板底面打磨平整清理干净 (3) 3mm厚基底料打底找平 (4) 涂刷配套封底料 (5) 抹涂0.8厚天然石粉涂料找平 (6) 抹涂0.7厚天然石粉涂料找平 (7) 抹涂0.5厚天然石粉涂料面层	m²	6.40		
64	010902003001	雨棚防水 (1) 15mm厚(最薄处) 1:2.5水泥防水砂浆找坡, 沿墙上翻200mm (2) 底面聚合物水泥基涂两遍, 1mm厚上翻300mm	m²	3.02		
65	010902001001	屋面防水 (1) 3+3mm厚双层APP改性沥青防水卷材 (2) 2.0mm厚高聚物改性沥青防水涂料	m²	12.18		
66	010902003002	屋面找平层 (1) 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 (2) 最薄处30mm厚水泥膨胀珍珠岩找坡	m²	7.37		
67	011001001001	屋面保温 (1) 50mm厚C20细石混凝土表平面抹平压光, 内配钢筋网双向Φ4@100 (2) 干铺聚酯无纺布一层 (3) 100mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫板	m²	6.35		
68	010902003003	天沟保护层 (1) 50mm厚C20细石混凝土表平面抹平压光	m²	2.49		
69	011102003001	防静电水磨石地板 (1) 10mm厚1:2.5防静电水磨石板(600*600mm)	m²	4.88		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价, 列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

## (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		(2)防静电水泥浆一道 (3)30mm厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 (4)50mm厚C20细石混凝土地面,随打随抹光 (5)素水泥浆结合层一道(掺水重5%的白乳胶)				
70	011001003001	保温隔热墙面 (1)保温隔热部位:外墙内侧 (2)30mm厚玻化微珠保温砂浆 (3)5mm厚抗裂砂浆(网格布) (4)刷专用界面剂一遍	m <sup>2</sup>	21.55		
71	011201001001	墙面刮腻子 (1)墙体类型:内墙面 (2)2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 (3)9mm厚2:1:6水泥石灰膏砂浆分遍抹平	m <sup>2</sup>	21.55		
72	010903003001	外墙面砂浆防水(防潮) (1)5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (2)2mm厚高聚物改性沥青防水涂料 (3)15mm厚1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	34.99		
73	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 (1)喷刷涂料部位:外墙 (2)喷或滚刷面层涂料二遍 (3)滚刷底层涂料一遍 (4)涂料品种:白色涂料	m <sup>2</sup>	34.99		
74	031001006001	雨水管Φ60 (1)安装部位:外立面 (2)介质:雨水 (3)材质、规格:PVC-U (4)连接形式:热熔连接	m	2.40		
75	桂031004023001	雨水斗 (1)型号、规格:圆形雨水斗Φ75	个	1		
76	FC0310001001	防鼠金属网 (1)名称:防鼠金属网 (2)规格:300*300mm (3)材质:镀锌铁丝	片	1		
		泵池、闸室顶栏杆、泵房防水门				
77	040309001001	金属栏杆 (1)304不锈钢栏杆 (2)栏杆部位:泵池、闸室井顶	m	18.90		
78	010804003001	防水门 (1)门框、扇材质及规格:钢制防水门;2000*2000	m <sup>2</sup>	4.00		
		电动闸门制作安装				
79	040602031001	电动闸门安装 (1)类型:电动闸门 (2)材质:钢包砼 (3)规格:详见设计图	座	1		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。



# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
80	010606013001	闸门主体制作（不含轮） (1)材料种类:钢包砣 (2)现场切割烧焊组装,详见设计图 (3)内包C30砣	t	1.186		
81	010606013002	闸门反轮制作 (1)构件名称:闸门反轮 (2)材料种类:钢 (3)现场切割烧焊组装,详见设计图 (4)4套反轮	t	0.143		
82	010606013003	闸门侧轮制作 (1)构件名称:闸门侧轮 (2)材料种类:钢 (3)现场切割烧焊组装,详见设计图 (4)4套侧轮	t	0.253		
83	010606013004	闸门主轮制作 (1)构件名称:闸门主轮 (2)材料种类:钢 (3)现场切割烧焊组装,详见设计图 (4)4套主轮	t	0.563		
84	011405001001	金属面油漆（除锈） (1)施工方法:除镀锌构件外,制作前应对钢构件表面进行彻底的除锈、去尘、去污处理,然后进行喷砂（抛丸）除锈处理,除锈质量等级So2.5	m <sup>2</sup>	107.25		
85	011405001002	金属面油漆 (1)油漆品种、遍数:油漆品种、遍数:底层富锌漆一遍,中间层涂环氧云铁漆一遍,面层耐高温防腐漆二遍	m <sup>2</sup>	107.25		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		单价措施项目				
	011701	脚手架工程				
86	桂011701001001	外脚手架 (1)单排、双排脚手架:双排 (2)搭设高度:3.1m (3)脚手架材质:钢管 (4)脚手架适用工程:现浇混凝土工程、砌筑工程、外墙装饰工程	m <sup>2</sup>	40.10		
87	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道	m <sup>2</sup>	9.13		
88	桂011701016	安全通道 (1)安全通道材质:脚手架焊接钢管	m2	104.87		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		Φ48.3×3.6 (2)安全通道的宽度尺寸:1.5m				
	011702	混凝土模板及支架(撑)				
89	011702001001	基础垫层 (1)模板、支撑材质:胶合板模板木支撑	m <sup>2</sup>	3.34		
90	011702001002	满堂基础 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 (2)支模高度:0.4m (3)混凝土表面施工要求:满足设计要求	m <sup>2</sup>	20.74		
91	011702014001	有梁板(屋面) (1)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 (2)支模高度:2.4m (3)混凝土表面施工要求:满足设计要求	m <sup>2</sup>	33.79		
92	011702001003	设备基础(控制柜) (1)基础类型:设备基础 (2)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	3.28		
93	011702002001	矩形柱 (1)模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 (2)支模高度:2.4m (3)混凝土表面施工要求:满足设计要求	m <sup>2</sup>	12.72		
94	011702029001	散水 (1)模板、支撑材质:木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	5.42		
95	011702029002	坡道 (1)模板、支撑材质:木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	2.00		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		合 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
变配电及架空线路部分						
		分部分项工程				
	0304	电气设备安装工程				
96	030402018001	10KV美式成套箱式变电站 1.容量(kVA):315	台	1		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		2. 变压器型号:S13-M-315kVA 3. 组合形式:10kV美式箱变, 终端型, 配SF6全绝缘高压进线辅柜1面、SF6全绝缘高压进线柜1面、SF6全绝缘高压计量柜1面、SF6全绝缘高压出线柜1面、GGD低压受电柜1面、GGD低压出线柜1面、GGD低压电容器柜1面 4. 箱内元件详《预装式变电站接线配置图》				
97	桂030402019	6间隔箱式开闭所(利旧)	台	1		
98	030404031001	高压负控终端 1. 设备由供电部门提供, 单计安装费	个	1		
99	030404031002	多功能电表	个	2		
100	030408001003	电力电缆 1. 型号:YJV22-3*70mm2 2. 电压等级(kV):8.7/15	m	41.00		
101	030408001004	电力电缆 1. 型号:ZA-YJV22-4*240mm2 2. 电压等级(kV):0.6/1	m	40.00		
102	030408006003	户内冷缩式电缆头3*70mm2 1. 型号:3*70mm2 2. 安装部位:电缆终端 3. 电压等级(kV):8.7/15 4. 制作方法:户内冷缩式	个	4		
103	030408006004	户内冷缩式电缆头4*240mm2 1. 型号:4*240mm2 2. 安装部位:电缆终端 3. 电压等级(kV):0.6/1 4. 制作方法:户内冷缩式	个	4		
104	030414001001	箱式变电站系统调试315KVA 1. 容量(kVA):315	系统	1		
105	030414015001	电缆泄漏试验	根	1		
106	030414015002	电缆交流耐压试验	组	1		
107	03B001001	电缆标志牌	块	4		
108	03B002001	电缆堵洞	处	1		
109	030408003001	电缆保护管 1. 材质、规格:CPVC-Φ167*8.5 2. 敷设方式:埋地	m	81.00		
	030413	箱变基础				
110	桂030413007	开闭所基础	座	1		
111	桂030413007001	箱变基础 1. 做法:详《预装式配电站基础大样图》	座	1		
112	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋规格:Φ10以上	t	0.303		
113	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋规格:Φ10以上	t	0.027		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
114	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋规格: $\phi$ 10以内	t	0.022		
115	040901002001	预制构件钢筋 1. 钢筋规格: $\phi$ 10以上	t	0.044		
116	040901002002	预制构件钢筋 1. 钢筋规格: $\phi$ 10以内	t	0.007		
117	040901009002	预埋铁件 1. 材料规格: 镀锌角钢L110*110*5	t	0.123		
118	040901009003	预埋铁件 1. 材料规格: 镀锌角钢L100*100*6	t	0.111		
119	040901009004	预埋铁件 1. 材料种类: 鱼尾钩 2. 材料规格: $\phi$ 6	t	0.004		
120	桂030404037001	基础型钢 1. 材质、规格: 镀锌槽钢[140	m	7.40		
	030409	防雷及接地装置				
121	030409002001	接地母线 1. 材质、规格: -50*5热镀锌扁钢 2. 安装形式: 户外埋地	m	95.00		
122	030409001001	接地极 1. 材质、规格: L50*5*2000热镀锌角钢	根	18		
123	030414011001	接地装置调试 1. 类别: 接地网	系统	1		
	040205	围栏				
124	040205012001	隔离护栏 1. 做法: 详《箱变围栏制作图》	m	22.00		
	0401	土石方工程				
125	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: -1.0m以内	m <sup>3</sup>	27.55		
126	040103001005	原土回填	m <sup>3</sup>	19.46		
127	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 5km	m <sup>3</sup>	8.09		
	0116	拆除工程				
128	03B001002	拆除电杆 1. 材质、规格: 8m混凝土杆	根	1		
129	03B002002	拆除架空导线 1. 材质、规格: BLV-240mm <sup>2</sup>	m	420.00		
130	03B003001	废弃物清运	项	1		
	030410	10kV以下架空配电线路				
131	030410001001	电杆组立 1. 材质: 混凝土杆 2. 规格: Z $\phi$ 230 $\times$ 12 $\times$ 125 $\times$ BY	根	1		
132	桂030413013001	杆坑土方 1. 土壤类别: 三类土	m <sup>3</sup>	11.91		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
133	桂030413011001	杆坑基础 1. 混凝土强度等级:C25	座	1		
134	030410002001	金具组装 1. 金具品种规格:详《低压四线单回路直线杆T接四线普通杆组装图》	组	1		
135	030410003001	导线架设 1. 型号:BLVV-240mm2	km	0.180		
136	030408001	电力电缆ZA-YJV22-4*240mm2	m	65.00		
137	030408006005	电力电缆头 1. 规格:4*240mm2 2. 安装部位:电缆终端 3. 电压等级(kV):0.6/1 4. 制作方法:户外冷缩式	个	2		
138	03B004001	工地运输 1. 输运方式:汽车运输装卸	t	3.000		
139	桂030414016001	绝缘子试验 1. 类别:悬式绝缘子	个	4		
140	桂030414016002	绝缘子试验 1. 类别:支持绝缘子	个	6		
141	030414011002	接地装置调试 1. 类别:一柱一接地	根	2		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		单价措施项目				
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				
142	041106001005	大型机械、设备进出场及安拆 1. 机械、设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:斗容量0.4m3	台·次	1		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		合 计				
		Σ人工费				

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价，列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
电气、工艺部分						
		分部分项工程				
	0405	管网工程				
143	040502008001	柔性防水套管制作安装DN300	个	3		
144	040502005001	旋启式铸铁止回阀DN500 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格: 铸铁DN500 3. 连接方式: 法兰连接	个	3		
145	040502001001	铸铁管管件 1. 种类: 同心变径管 2. 材质及规格: 铸铁DN500/300 3. 接口方式: 法兰连接	个	3		
146	040502005002	铸铁法兰式蝶阀DN500 1. 种类: 水泵出口蝶阀 2. 材质及规格: 铸铁DN500 3. 连接方式: 法兰连接	个	3		
147	031003010001	法兰橡胶软接头DN300 1. 材质: 铸铁 2. 型号、规格: DN300 3. 压力等级: 1.0MPa	个	3		
148	040502006	法兰片DN300 1.0MPa	个	14		
149	040502006	法兰片DN500 1.0MPa	个	24		
150	040501003002	球墨铸铁管(带防腐) 1. 规格: DN300 2. 接口方式: 法兰连接	m	12.90		
151	040501003003	球墨铸铁管(带防腐) 1. 规格: DN500 2. 接口方式: 法兰连接	m	1.50		
152	040501003004	球墨铸铁管(带防腐) 1. 规格: DN800 2. 接口方式: 法兰连接	m	36.20		
153	040502001002	铸铁管管件 1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: 铸铁DN300 3. 接口方式: 法兰连接	个	3		
154	040502001003	铸铁管管件 1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: 铸铁DN800 3. 接口方式: 法兰连接	个	1		
155	040502007001	盲堵板制作、安装 1. 材质及规格: 铸铁DN800	个	1		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价，列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

## (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
		2. 连接方式:法兰连接				
156	040602035001	螺杆式水闸自动启闭机	台	1		
157	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m 3. 部位:DN800管	m³	102.68		
158	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:中粗砂垫层	m³	7.82		
159	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:中粗砂	m³	75.71		
160	040103001004	原土回填	m³	2.46		
161	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m³	100.22		
	<b>0304</b>	<b>电气设备安装工程</b>				
162	030404004001	软启动控制柜 1. 柜体尺寸:700*1400*400*1.2厚, 碳钢 2. 柜内元件详控制系统图	套	3		
163	030404004002	主控制柜 1. 柜体尺寸:500*600*200*1.2; 碳钢 2. 柜内元件详控制系统图	台	1		
164	030404004003	电源柜 1. 柜内元件详配电系统图	台	1		
165	030411006001	电机线接线盒 1. 材质:不锈钢, 防护IP55 2. 内含三个空开	套	1		
166	030408001001	电力电缆 1. 型号:YJV-3*300+2*150mm²	m	10.00		
167	030408001002	电力电缆 1. 型号:YJV-3*70+2*35mm²	m	90.00		
168	030408006001	电力电缆头 1. 规格:3*300+2*150mm² 2. 安装部位:电缆终端 3. 制作方法:户内热缩式	个	2		
169	030408006002	电力电缆头 1. 规格:3*70+2*35mm² 2. 安装部位:电缆终端 3. 制作方法:户内干包式	个	6		
170	030411004001	配线 1. 配线形式:管内穿动力线 2. 型号:BV-2.5mm²	m	90.00		
171	030411004002	配线 1. 配线形式:管内穿动力线 2. 型号:BV-4mm²	m	1000.00		
172	030411004003	五芯信号线	m	200.00		
173	030601005001	超声波液位计 1. 规格:7m	台	4		

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

## (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
174	030414002001	送配电装置系统调试	系统	1		
	0301	机械设备安装工程				
175	030109001001	立式污水泵 1. 规格:Q=2000m³/h; H=10m; N=80kW 2. 材质:泵壳、电机壳材质为HT250, 叶轮、轴材质为SUS316, 耦合装置材质为HT250, 导杆、提升链、紧固件材质为SUS316, O形圈材质为氟橡胶; 表面防腐 3. 包含耦合装置、导杆、15m电机线 4. 品牌要求: 相当于或优于格兰富、凯士比、赛莱默	台	3		
176	030104007001	手动葫芦 1. 起重质量:3t 2. 含铁链	台	3		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		单价措施项目				
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				
177	041106001004	大型机械、设备进出场及安拆 1. 机械、设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:斗容量0.4m³	台·次	1		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		合 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		Σ增值税				
		总 计				

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价,列在其他项目费用中。



### 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第17页 共17页

[illegible]

注：材料设备暂估价不计入工程量清单综合单价报价，列在其他项目费用中。

# 总价措施项目费用表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
市政部分						
一		2022市政综合工程(总价合同)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
土建部分						
一		2024建筑装饰装修工程(总价合同)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
变配电及架空线路部分						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(总价合同)一般计税法				
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
二		2022市政综合工程(总价合同)一般计税法				
1	桂041201001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002003	检验试验配合费				
3	桂041201003003	雨季施工增加费				
4	桂041201004003	工程定位复测费				
电气、工艺部分						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(总价合同)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
二		2022市政综合工程(总价合同)一般计税法				
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
4	桂041201004002	工程定位复测费				
三		2023机械设备、热力设备、静置设备及金属结构、工业管道、刷油防腐绝热工程(总价合同)一般计税法				
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
		合 计				

# 其他项目费用汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
市政部分				
一	2022市政综合工程(总价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	1123.58	101.12	1224.70
土建部分				
一	2024建筑装饰装修工程(总价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	158.25	14.24	172.49
变配电及架空线路部分				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(总价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	692.33	62.31	754.64
二	2022市政综合工程(总价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	53.83	4.85	58.68
电气、工艺部分				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(总价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	242.70	21.84	264.54
二	2022市政综合工程(总价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

### 其他项目费用汇总表 (适用于总价合同)

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第2页 共2页

[illegible]

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第1页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆材料◆			
1	钢材	kg		
2	型钢(综合)	t		
3	等边角钢(综合)	t		
4	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
5	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
6	钢丝 Φ1.6	kg		
7	冷拔低碳钢丝 Φ4	t		
8	铁线 Φ2	m		
9	镀锌铁丝(综合)	kg		
10	镀锌铁丝 Φ4	kg		
11	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
12	钢丝绳(综合)	kg		
13	钢丝绳 Φ4.5	kg		
14	钢丝绳 Φ20	m		
15	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
16	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
17	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
18	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg		
19	圆钢HPB300 Φ10~18	kg		
20	镀锌扁钢(综合)	kg		
21	工字钢(综合)	kg		
22	槽钢(综合)	t		
23	角钢(综合)	kg		
24	等边角钢(综合)	t		
25	镀锌角钢(综合)	kg		
26	钢板(综合)	t		
27	中厚钢板 4.1~20mm	t		
28	钢板 30mm	kg		
29	钢板 1.6~1.9mm	kg		
30	钢板 2~2.5mm	kg		
31	不锈钢板(综合)	t		
32	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
33	黑铅粉	kg		
34	橡胶板 2mm	m²		
35	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
36	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg		
37	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
38	橡皮条 Φ20	个		
39	聚酯无纺布	m²		
40	塑料薄膜	m²		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第2页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
41	塑料薄膜（养护）	m <sup>2</sup>		
42	塑料布	m <sup>2</sup>		
43	聚苯乙烯泡沫板100mm厚	m <sup>3</sup>		
44	塑料带 20mm×40m	卷		
45	低发泡聚乙烯	m <sup>3</sup>		
46	毛刷 1#	把		
47	棉纱	kg		
48	棉纱头	kg		
49	白布	m		
50	白布 0.9m	m <sup>2</sup>		
51	细白布 宽0.9m	m		
52	破布	kg		
53	草袋	条		
54	螺栓（综合）	kg		
55	螺栓（综合）	套		
56	螺栓 M6~12×12~50	套		
57	螺栓 M12×20~100	套		
58	螺栓 M20×85~100	套		
59	螺栓 M22×100	套		
60	螺栓 M22×90~120	套		
61	螺栓 M24×100	套		
62	螺栓 M30×110~160	套		
63	镀锌螺栓 M6×14~75	套		
64	镀锌螺栓M 10×90	套		
65	镀锌螺栓 M10×100	套		
66	镀锌螺栓 M12×100	套		
67	镀锌螺栓 M14×100	套		
68	镀锌螺栓 M16×250	套		
69	镀锌螺栓 M16×250	套		
70	镀锌螺栓 M36×160	套		
71	双头带帽螺栓(综合)	kg		
72	对拉螺栓	kg		
73	花篮螺栓 M6×120	kg		
74	膨胀螺栓 M6×85	套		
75	膨胀螺栓 M10	套		
76	膨胀螺栓 M12	套		
77	膨胀螺栓 M12×110	套		
78	镀锌锁紧螺母 20	个		
79	铁钉（综合）	kg		
80	闭门器（明装）	套		
81	砂轮片 Φ400	片		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第3页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
82	尼龙砂轮片 Φ100	片		
83	电焊条（综合）	kg		
84	铸铁焊条Z408 Φ3.2~4.0	kg		
85	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
86	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
87	碳钢焊条	kg		
88	焊锡丝 综合	kg		
89	焊锡	kg		
90	不锈钢焊丝	kg		
91	焊锡膏 瓶装50g	kg		
92	冲击钻头 Φ12	个		
93	冲击钻头 Φ20	个		
94	麻花钻头 Φ6~10	个		
95	钢锯条	根		
96	砂纸	张		
97	砂纸(木)	张		
98	水砂纸	张		
99	铁砂布	张		
100	钢板网（综合）	m <sup>2</sup>		
101	垫铁	kg		
102	平垫铁 0#~3#钢1#	kg		
103	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg		
104	斜垫铁 0#~3#钢1#	kg		
105	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg		
106	铁件(综合)	kg		
107	镀锌铁件	kg		
108	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个		
109	水泥(综合)	kg		
110	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
111	砌筑水泥 M32.5	t		
112	膨胀水泥	kg		
113	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
114	砂(综合)	kg		
115	细砂	m <sup>3</sup>		
116	中砂	m <sup>3</sup>		
117	粗砂	m <sup>3</sup>		
118	天然中(粗)砂	m <sup>3</sup>		
119	碎石(综合)	m <sup>3</sup>		
120	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		
121	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
122	碎石 10~31.5mm	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第4页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
123	砂砾石	m³		
124	石屑	m³		
125	生石灰	t		
126	石膏粉	kg		
127	滑石粉	kg		
128	粘土	m³		
129	抗裂砂浆	kg		
130	毛石（块石）	m³		
131	页岩标准砖 240×115×53	千块		
132	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
133	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
134	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
135	干混地面砂浆 DS M15	t		
136	干混地面砂浆 DS M20	t		
137	木材(综合)	m³		
138	二等松杂圆木	m³		
139	周转圆木（支撑）	m³		
140	二等松杂板枋材(综合)	m³		
141	周转板枋材	m³		
142	周转枋材	m³		
143	周转板材	m³		
144	木板	m³		
145	板枋材	m³		
146	木桩	m³		
147	垫木	m³		
148	竹蔑	百根		
149	防静电水磨石板 600×600	m²		
150	耐碱玻璃纤维网格布	m²		
151	乙级钢质防火门(成品)	m²		
152	90系列普通铝合金推拉窗(含双层夹胶玻璃)	m²		
153	钢质门（成品）	m²		
154	调和漆(综合)	kg		
155	无光调和漆	kg		
156	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
157	乳胶漆	kg		
158	天然石粉类涂料	kg		
159	成品腻子粉（一般型）	kg		
160	防水腻子	kg		
161	沥青漆	kg		
162	防锈漆	kg		
163	环氧富锌底漆	kg		



# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第5页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
164	环氧云铁漆	kg		
165	环氧漆稀释剂	kg		
166	沥青绝缘漆	kg		
167	聚合物水泥防水涂料（JS-II）	kg		
168	聚合物改性沥青防水涂料	kg		
169	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
170	耐高温防腐底漆	kg		
171	耐高温防腐面漆	kg		
172	耐高温防腐稀释剂	kg		
173	铅油	kg		
174	改性沥青防水卷材 APP-I型 聚酯胎 3.0mm	m <sup>2</sup>		
175	防水粉	kg		
176	嵌缝膏	kg		
177	冷底子油	kg		
178	模板嵌缝料	kg		
179	聚氨酯嵌缝胶	kg		
180	密封油膏	kg		
181	橡胶石棉盘根	kg		
182	油浸石棉盘根(综合)	kg		
183	橡胶止水带	m		
184	橡胶止水带	m		
185	遇水膨胀止水条	m		
186	嵌缝料	kg		
187	清油	kg		
188	熟桐油	kg		
189	国V汽油 92#	kg		
190	国V汽油 92#	kg		
191	煤油	kg		
192	油漆溶剂油	kg		
193	机油（综合）	kg		
194	机油 5#~7#	kg		
195	机油 15#	kg		
196	变压器油	kg		
197	黄油	kg		
198	电力复合酯 一级	kg		
199	环氧树脂	kg		
200	E44环氧树脂	kg		
201	硬酯酸 一级	kg		
202	甲苯	kg		
203	酒精	kg		
204	乙二胺	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第6页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
205	丙酮	kg		
206	羧甲基纤维素	kg		
207	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
208	催干剂	kg		
209	固化剂 T31	kg		
210	脱模剂	kg		
211	隔离剂	kg		
212	聚合物胶浆	kg		
213	乙炔气	m³		
214	乙炔气	kg		
215	乙炔气	kg		
216	氧气	m³		
217	氧气	m³		
218	氧气	m³		
219	氩气	m³		
220	白乳胶	kg		
221	乳白胶	kg		
222	硅酮耐候密封胶	kg		
223	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
224	聚氨酯发泡密封胶（750mL/支）	支		
225	粘合剂	kg		
226	氯丁胶粘合剂	kg		
227	界面处理剂	t		
228	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
229	自粘性塑料带 20mm×20m	卷		
230	塑料粘胶带	卷		
231	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
232	珍珠岩	m³		
233	聚苯乙烯泡沫板	m³		
234	PE聚乙烯泡沫塑料板	m²		
235	玻化微珠保温砂浆	m³		
236	焊接钢管 DN50	t		
237	不锈钢管 Φ25×1.5 304材质	m		
238	不锈钢管 Φ50×1.5 304材质	m		
239	不锈钢管 Φ60×1.5 304材质	m		
240	无缝钢管 D22×2.5	m		
241	塑料管 Φ160	m		
242	塑料软管	kg		
243	塑料软管 Φ5	m		
244	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
245	胶管 Φ25	m		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第7页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
246	塑料管卡 de75	个		
247	钢线卡子 Φ10~20	个		
248	固定卡子 3×80	套		
249	截止阀 J11T-16 DN15	个		
250	平焊法兰 1.6MPa DN300	副		
251	不锈钢法兰座	个		
252	石棉橡胶板(综合)	kg		
253	支撑圈 Φ300	个		
254	支撑圈 Φ500	个		
255	支撑圈 Φ800	个		
256	压力表（带弯带阀） 25MPa YBS-WS	套		
257	色带20mm×20m	卷		
258	压力表弯管 DN15	个		
259	压力表补芯	个		
260	压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-Φ6	个		
261	接地线 BV-5.5~16	m		
262	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
263	橡皮绝缘线 BX-2.5	m		
264	防静电接地金属网	kg		
265	硬塑料管接头D150	个		
266	钳接管 QL-240	只		
267	塑料护口 15~20	个		
268	电缆吊挂 3×50	套		
269	电缆吊挂 3×100	套		
270	铜接线端子 DT-35mm²	个		
271	铜接线端子 DT-70mm²	个		
272	铜接线端子 DT-150mm²	个		
273	铜接线端子 DT-240mm²	个		
274	铜接线端子 DT-300mm²	个		
275	并沟线夹 JB-4	只		
276	胶木线夹	个		
277	尼龙扎带(综合)	个		
278	钢精扎头 1#~5#	包		
279	型钢立柱	t		
280	钨棒	kg		
281	草板纸 80#	张		
282	塑料手套 ST型	副		
283	水	m³		
284	电	kW·h		
285	位号牌	个		
286	标志牌 塑料扁形	个		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第8页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
287	电缆标志牌	个		
288	其他材料费	元		
289	校验材料费	元		
290	钢模板	kg		
291	组合钢模板	kg		
292	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
293	木模板	m <sup>3</sup>		
294	复合木模板面板	m <sup>2</sup>		
295	模板钢支撑	kg		
296	模板支撑钢管及扣件	kg		
297	零星卡具	kg		
298	卡具及扣件（综合）	kg		
299	回转扣件	个		
300	对接扣件	个		
301	直角扣件	个		
302	综合扣件	个		
303	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
304	金属脚手架底座	个		
305	木脚手板(松杂)	m <sup>3</sup>		
306	竹脚手板	m <sup>2</sup>		
307	挡脚板(综合)	m		
308	桩靴	kg		
309	钢丸	kg		
310	油浸枕木 2500×200×160	根		
311	枕木	m <sup>3</sup>		
312	钢垫板	kg		
313	脚手架钢管（租赁·天）	t·天		
314	扣件 综合（租赁·天）	100套·天		
315	底座（租赁·天）	100个·天		
316	钢笆子(钢筋网脚手板)（租赁·天）	100m <sup>2</sup> ·天		
317	材料费	m <sup>3</sup>		
318	防鼠金属网制作安装	片		
319	木材(综合)	m <sup>3</sup>		
320	其他材料费	元		
	◆商品砼◆			
321	预拌普通混凝土 C10	m <sup>3</sup>		
322	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
323	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
324	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
325	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
326	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第9页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
327	预拌普通混凝土 C40	m³		
328	预拌防水混凝土 C30 P6	m³		
329	预拌细石混凝土 C20	m³		
	◆配比◆			
330	水泥砂浆中砂 M7.5	m³		
331	水泥砂浆中砂 M10	m³		
332	水泥砂浆 1：2	m³		
333	水泥砂浆 1：2.5	m³		
334	水泥砂浆 1：2.5	m³		
335	水泥砂浆 1：3	m³		
336	水泥石灰砂浆细砂M5	m³		
337	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
338	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
339	素水泥浆	m³		
340	防静电水泥浆	m³		
341	水泥珍珠岩 1:8	m³		
	◆主材◆			
342	镀锌槽钢 [14#	m		
343	800*800mm方形铸铁管 K9级	m		
344	球墨铸铁管DN300	m		
345	球墨铸铁管DN500	m		
346	球墨铸铁管DN800	m		
347	塑料管C-PVC-φ167*8.5	m		
348	硬聚氯乙烯（PVC-U）排水管 De75	m		
349	法兰铸铁弯头DN300	个		
350	法兰铸铁弯头DN800	个		
351	同心变径带法兰DN500/300	个		
352	止回阀DN500	个		
353	蝶阀DN500	个		
354	平焊法兰DN800	片		
355	平焊法兰DN500	片		
356	法兰片DN300	片		
357	平焊法兰DN500	片		
358	平焊法兰DN300	片		
359	法兰盲堵板DN800	个		
360	圆形雨水斗 φ75	个		
361	多功能电表	个		
362	接地极L50*5*2000热镀锌角钢	根		
363	铝芯塑料绝缘导线 BLVV-240mm²	m		
364	户内热缩式电缆终端头3*300+2*150mm²	套		
365	10kV冷缩式电缆终端头3*70mm²	套		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第10页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
366	1kV冷缩式电缆终端头4*240mm <sup>2</sup>	套		
367	冷缩式电缆终端头4*240mm <sup>2</sup>	套		
368	混凝土杆ZΦ230×12×125×BY	根		
369	活动式分隔栏	m		
370	电机接线盒	台		
371	钢板 10~20mm	kg		
372	焊接钢管（综合）	kg		
373	可曲挠橡胶接头DN300	个		
374	塑料套管PVC-De200	m		
375	接地母线-50*5热镀锌扁钢	m		
376	铜芯塑料绝缘导线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m		
377	铜芯塑料绝缘导线BV-4mm <sup>2</sup>	m		
378	5芯信号线	m		
379	电力电缆YJV-3*300+2*150mm <sup>2</sup>	m		
380	电力电缆YJV22-8.7/15kV-3*70mm <sup>2</sup>	m		
381	电力电缆YJV-3*70+2*35mm <sup>2</sup>	m		
382	电力电缆ZA-YJV22-0.6/1kV-4*240mm <sup>2</sup>	m		
383	肘型头70mm <sup>2</sup> 主材费	个		
384	手动葫芦（起重质量：3t）	台		
385	立式污水泵Q=2000m <sup>3</sup> /h；H=10m；N=80kW	台		
386	软启动控制柜	台		
387	主控制柜	台		
388	电源柜	台		
389	组合型成套美式终端型箱式变电站315kVA	台		
390	耐张绝缘子串SL15/30	串		
391	蝶式绝缘子ED-1	个		
392	角钢横担DHD70/15-220	组		
393	超声波液位计7m	台		
394	启闭机	台		
	◆机械台班组成◆			
395	机械台班人工费	元		
396	机械台班人工	元		
397	国V汽油 92#	kg		
398	轻柴油 0#	kg		
399	电	kW·h		
400	折旧费	元		
401	检修费	元		
402	维护费	元		
403	安拆及场外运输费	元		
404	其他费用	元		
405	一类费用	元		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第11页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
406	折旧费	元		
407	检修费	元		
408	维护费	元		
	◆机械◆			
409	变比自动测量仪 A0J-2	台班		
410	数字兆欧表 BM-2061000MΩ	台班		
411	数字万用表F-87	台班		
412	数字万用表PS-56	台班		
413	手持式万用表	台班		
414	数字电压表 PZ38	台班		
415	电能校验仪 ST9040	台班		
416	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
417	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
418	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
419	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
420	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
421	回路电阻测试仪	台班		
422	自动介损测试仪	台班		
423	断路器动特性综合测试仪	台班		
424	互感器测试仪	台班		
425	2000A 大电流发生器	台班		
426	微机继电保护测试仪	台班		
427	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
428	变压器绕组变形测试仪	台班		
429	对讲机 C15	台班		
430	电缆测试仪 JH5132	台班		
431	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
432	TPFR电容分压器交直流高压测量系统	台班		
433	高压核相仪	台班		
434	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
435	绝缘油试验仪	台班		
436	综合校验仪 D-063	台班		
437	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
438	其他各种仪器仪表	台班		
439	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
440	履带式单斗液压挖掘机 斗容量（1m³）	台班		
441	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m³	台班		
442	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
443	混凝土振捣器 平板式	台班		
444	混凝土振捣器 平板式	台班		
445	混凝土振捣器插入式	台班		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第12页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
446	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
447	灰浆搅拌机 拌筒容量(200L)	台班		
448	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班		
449	履带式推土机 功率（75kW）	台班		
450	履带式推土机功率 90kW	台班		
451	载重汽车 装载质量2.5t	台班		
452	载重汽车 装载质量（4t）	台班		
453	载重汽车装载质量 4t	台班		
454	载重汽车装载质量 5t	台班		
455	载重汽车 装载质量（6t）	台班		
456	载重汽车装载质量 8t	台班		
457	载重汽车装载质量 15t	台班		
458	载重汽车装载质量 20t	台班		
459	自卸汽车装载质量 4.5t	台班		
460	自卸汽车 装载质量（5t）	台班		
461	自卸汽车装载质量 12t	台班		
462	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
463	平板拖车组装载质量 10t	台班		
464	平板拖车组 装载质量（20t）	台班		
465	平板拖车组装载质量 30t	台班		
466	轨道平车装载质量 8t	台班		
467	轨道平车装载质量 10t	台班		
468	电瓶车牵引质量 8t	台班		
469	平地机功率 120kW	台班		
470	门式起重机提升质量 5t	台班		
471	门式起重机 提升质量（10t）	台班		
472	汽车式起重机 提升质量（5t）	台班		
473	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
474	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
475	汽车式起重机提升质量 8t	台班		
476	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
477	汽车式起重机 提升质量（25t）	台班		
478	叉式起重机 提升质量（5t）	台班		
479	叉式起重机 提升质量6t	台班		
480	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
481	钢轮振动压路机工作质量 8t	台班		
482	钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
483	电动夯实机 夯击能量（250N·m）	台班		
484	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
485	钢筋调直机 直径（14mm）	台班		
486	钢筋切断机 直径（40mm）	台班		



# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第13页 共14页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
487	钢筋弯曲机 直径（40mm）	台班		
488	型钢矫正机厚度60mm×宽度800mm	台班		
489	板料校平机厚度16mm×宽度2500mm	台班		
490	剪板机厚度20mm×宽度4000mm	台班		
491	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
492	摇臂钻床钻孔直径 25mm	台班		
493	摇臂钻床 钻孔直径（50mm）	台班		
494	普通车床 工件直径630mm×工件长度2000mm	台班		
495	刨边机加工长度 9000mm	台班		
496	抛丸除锈机 直径（500mm）	台班		
497	管子切断机 管径（60mm）	台班		
498	型钢剪断机剪断宽度 500mm	台班		
499	抛光机	台班		
500	木工圆锯机 直径（500mm）	台班		
501	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		
502	砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班		
503	半自动切割机 厚度（100mm）	台班		
504	铝材切割机1kW	台班		
505	交流电弧焊机 容量（21kV·A）	台班		
506	交流电弧焊机 容量（30kV·A）	台班		
507	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
508	交流电弧焊机 容量（42kV·A）	台班		
509	直流电弧焊机容量 20kV·A	台班		
510	直流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
511	对焊机 容量（75kV·A）	台班		
512	电焊机(综合)	台班		
513	电焊条烘干箱 容量（45×35×45cm³）	台班		
514	洒水车 罐容量 10000L	台班		
515	交流试验变压器	台班		
516	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
517	电动空气压缩机排气量 10m³/min	台班		
518	硅整流充电机 90A/190V	台班		
519	电动单级离心清水泵出口直径 50mm	台班		
520	试压泵压力 60MPa	台班		
521	液压线钳 100t	台班		
522	油压接管钳 50t	台班		
523	油压接管钳 100t	台班		
524	手提电钻	台班		
525	电锤 功率520W	台班		
526	其他机械费	元		
527	其他机具费	元		

## 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：龙圩区广信路排水管网建设项目（一期）提升工程

第14页 共14页

[illegible]