编制说明

一、工程概况：

（1）工程名称:临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

（2）工程位置:建设地点位于桂林市临桂区会仙镇

（3）工程内容:包括灌溉水渠三面光、环村彩虹路改造、池塘塘基改造、污水管网工程

二、编制依据：

1）(桂水建设[2025]26号)广西水利水电工程设计概(预)算编制规定

2）桂水基[2018]11 号文《调整水利工程增值税税率的通知》

3）《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）

4）临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目设计文件及图纸

5）《国家以工代赈管理办法》、桂发改振兴[2025]271号广西壮族自治区发展和改革委员会 广西壮族自治区财政厅关于加强资金项目管理充分发挥以工代赈政策功能的通知、桂发改投资[2026]243号广西壮族自治区发展和改革委员会 关于下达2026年第一批以工代赈中央预算内投资计划的通知。

6）本项目材料价格按照《桂林市建设工程造价信息》2026年第4期临桂区信息价及桂林市信息价，信息价没有的按市场询价执行。

7）材料价增加超过22公里运距费用(几个地点取平均值计算)。每公里钢材2.48元/t，水泥0.88元/t，砖2.91元/千块

临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

工程量清单

（招标编号：_____）

招　标　人：_____（盖单位公章）

招　标　人
法定代表人：_____（签字）

代理机构：_____（盖单位公章）

代理机构
法定代表人：_____（签字）

编制时间：　2026年06月12日

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	生活污水处理站(1座)	330389.36
2	污水管网(3364米)	1589051.83
3	检查井(59座)	169713.19
4	灌溉水渠(13800米)	4507636.22
5	环村彩虹路改造(1340米)	614457.00
6	池塘塘基改造(345米)	191926.89
7	项目永久性公示牌	959.78
8	设备房(10m²)	17202.87
9	临时工程	338431.53
10	措施项目	0.00
11	其他项目	23279.31
	合计	7783047.98

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		生活污水处理站(1座)						
1.1	500201034001	水处理设备主体	台	1				
1.2	500201034002	格栅除污机	台	1				
1.3	500201034003	污水提升泵	台	2				
1.4	500201034004	流量计	套	1				
1.5	500201034005	鼓风机	台	1				
1.6	500201034006	污泥回流泵	台	1				
1.7	500201034007	污泥泵	台	1				
1.8	500201034008	消毒液投加装置	台	1				
1.9	500201034009	生物填料	项	1				
1.10	500201034010	曝气装置	台	1				
1.11	500201034011	控制屏	台	1				
1.12	500201034012	污泥池	座	1				
1.13	500201034013	调节池	座	1				
2		污水管网(3364米)						
2.1		PVC-U排水管DN100(1870米)						
2.1.1	500114001001	PVC-U排水管,DN100	m	1870				
2.1.2	500109010001	风镐拆除水泥混凝土路面15cm	m^3	313.60				
2.1.3	500109011001	恢复C30水泥路面15cm厚	m^2	2090.69				
2.1.4	500109010002	10m厚级配碎石挖运1km	m^3	209.07				
2.1.5	500102003001	恢复10m厚级配碎石	m^2	2090.69				
2.1.6	500101004001	人工开挖土方	m^3	1828.86				
2.1.7	500103001001	人工回填中粗砂	m^3	1341.35				
2.1.8	500103001002	机械夯填土方	m^3	565.89				
2.1.9	500103001003	回填混凝土C20	m^3	131.19				
2.1.10	500103001004	人工装土，自卸车汽车运1km	m^3	1262.97				
2.1.11	500114001002	道路切缝	m	3740				
2.2		HDPE双壁波纹管DN300(1494米)						
2.2.1	500114001003	HDPE双壁波纹管SN8,DN300	m	1494				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.2	500109010003	风镐拆除水泥混凝土路面15cm	m³	250.55				
2.2.3	500109011002	恢复C30水泥路面15cm厚	m²	1670.31				
2.2.4	500109010004	10m厚级配碎石挖运1km	m³	167.03				
2.2.5	500102003002	恢复10m厚级配碎石	m²	1670.31				
2.2.6	500101004002	人工开挖土方，III类土	m³	1461.14				
2.2.7	500103001005	人工回填中粗砂	m³	1071.65				
2.2.8	500103001006	机械夯填土方	m³	452.11				
2.2.9	500103001007	回填混凝土C20	m³	104.81				
2.2.10	500103001008	人工装土，自卸车汽车运1km	m³	1009.03				
2.2.11	500114001004	道路切缝	m	2988				
3		检查井(59座)						
3.1	500114001005	污水检查井方井600X600	座	16				
3.2	500114001006	污水检查井圆井Φ1000	座	43				
3.3	500114001007	安全防坠网	套	59				
3.4	500114001008	安全警示牌	套	59				
4		灌溉水渠(13800米)						
4.1		双山村(1300米)						
4.1.1	500101004003	人工挖渠道，III类土	m³	710.5				
4.1.2	500103001009	回填土方，机械夯填土	m³	231.3				
4.1.3	500103001010	人工装土，自卸车汽车运1km	m³	479.2				
4.1.4	500103007001	人工铺筑砂砾垫层	m³	116.7				
4.1.5	500109001001	小型沟渠C25混凝土	m³	323.2				
4.1.6	500110001001	胶合板模板	m²	2325				
4.1.7	500109001002	预制C25混凝土盖板	m³	0.7				
4.1.8	500111001001	C12@150盖板钢筋	t	0.14				
4.1.9	500114001009	PVC塑料管DN150mm	m	15.6				
4.2		龙湾村(500米)						
4.2.1	500101004004	人工挖渠道，III类土	m³	270.5				
4.2.2	500103001011	回填土方，机械夯填土	m³	87.3				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.2.3	500103001012	人工装土，自卸车汽车运1km	m^3	183.2				
4.2.4	500103007002	人工铺筑砂砾垫层	m^3	44.7				
4.2.5	500109001003	小型沟渠C25混凝土	m^3	123.2				
4.2.6	500110001002	胶合板模板	m^2	885				
4.2.7	500109001004	预制C25混凝土盖板	m^3	0.27				
4.2.8	500111001002	C12@150盖板钢筋	t	0.05				
4.2.9	500114001010	PVC塑料管DN150mm	m	6				
4.3		印山村(2130米)						
4.3.1	500101004005	人工挖渠道，III类土	m^3	1165.5				
4.3.2	500103001013	回填土方，机械夯填土	m^3	379.8				
4.3.3	500103001014	人工装土，自卸车汽车运1km	m^3	785.7				
4.3.4	500103007003	人工铺筑砂砾垫层	m^3	191.3				
4.3.5	500109001005	小型沟渠C25混凝土	m^3	530.1				
4.3.6	500110001003	胶合板模板	m^2	3814				
4.3.7	500109001006	预制C25混凝土盖板	m^3	1.15				
4.3.8	500111001003	C12@150盖板钢筋	t	0.23				
4.3.9	500114001011	PVC塑料管DN150mm	m	25.56				
4.4		竹子陂村(1676米)						
4.4.1	500101004006	人工挖渠道，III类土	m^3	915.8				
4.4.2	500103001015	回填土方，机械夯填土	m^3	298.08				
4.4.3	500103001016	人工装土，自卸车汽车运1km	m^3	617.72				
4.4.4	500103007004	人工铺筑砂砾垫层	m^3	150.44				
4.4.5	500109001007	小型沟渠C25混凝土	m^3	416.6				
4.4.6	500110001004	胶合板模板	m^2	2996.8				
4.4.7	500109001008	预制C25混凝土盖板	m^3	0.91				
4.4.8	500111001004	C12@150盖板钢筋	t	0.18				
4.4.9	500114001012	PVC塑料管DN150mm	m	25.56				
4.5		廖家(1500米)						
4.5.1	500101004007	人工挖渠道，III类土	m^3	789				
4.5.2	500103001017	回填土方，机械夯填土	m^3	248.4				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.5.3	500103001018	人工装土，自卸车汽车运1km	m^3	540.6				
4.5.4	500103007005	人工铺筑砂砾垫层	m^3	132.6				
4.5.5	500109001009	小型沟渠C25混凝土	m^3	360.6				
4.5.6	500110001005	胶合板模板	m^2	2580				
4.5.7	500109001010	预制C25混凝土盖板	m^3	0.81				
4.5.8	500111001005	C12@150盖板钢筋	t	0.16				
4.5.9	500114001013	PVC塑料管DN150mm	m	18				
4.6		沐宦头村(6694米)						
4.6.1	500101004008	人工挖渠道，III类土	m^3	4819.68				
4.6.2	500103001019	回填土方，机械夯填土	m^3	2094.08				
4.6.3	500103001020	人工装土，自卸车汽车运1km	m^3	2725.6				
4.6.4	500103007006	人工铺筑砂砾垫层	m^3	666.4				
4.6.5	500109001011	小型沟渠C25混凝土	m^3	1807.38				
4.6.6	500110001006	胶合板模板	m^2	17194.4				
4.6.7	500109001012	预制C25混凝土盖板	m^3	3.62				
4.6.8		C12@150盖板钢筋	t	0.72				
4.6.9	500114001014	PVC塑料管DN150mm	m	80.33				
5		环村彩虹路改造(1340米)						
5.1	500114001015	环村彩虹路（0.2mm厚底漆+0.6mm厚双组份MMA甲基丙烯酸酯+4mm厚彩色陶瓷颗粒+0.2mm厚保护剂）	m^2	6030				
6		池塘塘基改造(345米)						
6.1	500103014001	无纺布200g/平米	m^2	1242				
6.2	500103014002	PVC防水卷材	m^2	621				
6.3	500103007007	100厚级配碎石垫层	m^3	62.1				
6.4	500103007008	100厚C15混凝土垫层	m^3	62.1				
6.5	500114001016	120*30空心塑木地面	m^2	621				
6.6	500103001021	回填土方	m^3	62.1				
7		项目永久性公示牌						

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7.1	500114001017	800x600x25厚黑色大理石工程永久性公示牌	块	1				
8		设备房(10m²)						
8.1	500101002001	人工挖一般土方，III类土	m³	6.13				
8.2	500109001013	C20混凝土垫层	m³	1.75				
8.3	500109001014	C30钢筋混凝土基础	m³	3.17				
8.4	500105006001	M7.5水泥砂浆砌筑MU10烧结多孔砖	m³	5.37				
8.5	500109001015	C30混凝土构造柱200*200mm	m³	0.46				
8.6	500109001016	C20混凝土过梁200*120mm	m³	0.08				
8.7	500109001017	C30混凝土楼板厚100mm	m³	2.08				
8.8	500109001018	C30混凝土圈梁200*200mm	m³	0.55				
8.9	500111001006	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.3				
8.10	500114001018	3厚SBS改性沥青防水卷材屋面	m²	19.24				
8.11	500114001019	顶棚2厚白色腻子、白色涂料	m²	19.24				
8.12	500114001020	地面20厚1：2.5水泥砂浆、80厚C15素混凝土	m²	11.34				
8.13	500114001021	外墙面涂料	m²	43.12				
8.14	500114001022	内墙面腻子	m²	43.12				
8.15	500114001023	防盗门(2100*2400mm)	m²	5.04				
8.16	500114001024	90系列1.4厚铝合金窗（窗户外装防鼠网）（1200*1500）	m²	1.8				
8.17	500114001025	门口挡鼠板，高500mm	m²	0.6				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
9		临时工程						
9.1	500114002001	办公生活及文化福利建筑	%	1				
9.2	500114002002	其他临时建筑工程	%	1				
9.3	500114002003	施工安全生产费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费		
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：临桂区会仙镇农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目　　第1页 共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3.1				
3.2				

招标人公布主要考核单价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	招标人公布的考核单价（元）	备注