

陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）工程

招标工程量清单

招标人：陆川县住房和城乡建设局

(单位盖章)



造价咨询人：

广西超胜工程咨询有限公司

(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：

杨超文

(签字或盖章)

编制人：

(造价人员签字)

复核人：



编制时间：2025年04月03日

复核时间：2025年04月03日

陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：陆川县住房和城乡建设局
(单位盖章)

造价咨询人：广西超胜工程咨询有限公司
(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)

复核人：(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年04月03日

复核时间：2025年04月03日

总 说 明

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第1页 共1页

一、工程概况：本项目为陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

2、工程地点：陆川县城东片区(蓝屋队及旺排塘回建地)

3、工程内容：陆川县城东片区排水管网延伸改造，包括蓝屋队回建地、旺排塘回建地、良贸路排水工程

二、编制依据：

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- (2) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则。
- (3) 《建设工程工程量计算规范(GB50854~GB50862-2013)广西壮族自治区实施细则》（修订本）。
- (4) 2013年《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》。
- (5) 2013年《广西壮族自治区园林工程消耗量定额》。
- (6) 2011年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》
- (7) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》。
- (8) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
- (9) 2014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；
- (10) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件（桂建标【2013】47号）关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的文件。
- (11) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件（桂建标【2016】16号）自治区住房和城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知。
- (12) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件（桂建标【2016】17号）自治区住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知。
- (13) 桂造价[2018]14号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》；
- (14) 《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》
- (15) 《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）
- (16) 桂建发【2023】6号，在现行各专业费用定额的其他项目中新增“安全生产责任保险费”项目，安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费（含单价及总价措施费）为计算基数乘以0.2%计入暂估价。工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

三、材料价格：

参照2025年3月份（第3期）《玉林建设工程造价信息》公布的玉林市信息价格（除税价）计算，玉林市信息价格（除税价）没有的则参考同期南宁市信息价格（除税价）或市场询价。

四、其他：

- 1、本工程预算软件采用博奥云（一般计税法）；
- 2、本预算余方外运暂按8KM考虑计算；
- 3、本预算水泥采用袋装水泥价格；
- 4、本预算采用机制砂

单位工程投标报价汇总表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队回建地）			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
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=1+2+3		
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程(旺排塘回建地)			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
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=1+2+3		
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（良贸路排水工程）			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
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=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
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=1+2+3		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第1页 共12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	其中: 暂估价
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程 (蓝屋队回建地)							
		分部分项工程					
	0410	拆除工程					
1	041001001001	拆除水泥混凝土结构层 1. 厚度: 150mm	m²	37.50			
2	041001001002	拆除水泥混凝土结构层 1. 厚度: 240mm	m²	603.17			
3	041001003001	拆除5%水泥稳定碎石基层 1. 厚度: 200mm	m²	603.17			
4	041001003002	拆除200*100*60透水砖	m²	37.50			
5	040103002001	挖、运石屑、级配碎石基层 1. 厚度: 100mm、200mm 2. 运距: 8km	m³	124.38			
6	040402018001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	414.51			
7	040103002002	石碴弃置 运距: 8km	m³	246.89			
	0101	土石方工程					
8	040101002001	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m³	1792.82			
9	040101002002	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m³	2234.29			
10	040101002003	挖水沟沟槽土方(装车)	m³	294.44			
11	040101002004	挖水沟沟槽土方(不装车)	m³	199.18			
12	040103001001	回填方 1. 机械回填 2. 利用合格原土回填 3. 密实度: 符合设计要求 4. 部位: 水沟	m³	199.18			
13	040103001002	回填方 1. 机械回填 2. 利用合格原土回填 3. 密实度: 符合设计要求 4. 部位: 砂石基础管顶500mm以上、全包基 础顶500mm以上	m³	1564.41			
14	*040103001003	回填砂砾土 1. 填方材料: 砂砾土 2. 分层夯实, 密实度达到设计标准; 3. 部位: 砂石基础顶至管顶500mm、全包 基础两侧、水沟内基础顶至沟顶	m³	1246.51			
15	040103002003	余方弃置 1. 运距: 8KM	m³	2528.73			
16	040103001004	井背回填中粗砂 1. 填方材料: 机制砂(中粗砂回填) 2. 分层夯实, 密实度达到设计标准; 3. 部位: 井背回填	m³	256.65			
17	040201022001	混凝土排水沟 500*500	m	433.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第2页 共12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	其中: 暂估价
		1. C25商品混凝土沟壁 2. C15商品混凝土垫层					
	040202	道路基层					
18	040202001001	路床(槽)整形 1. 压实度: $\geq 94\%$	m ²	2249.17			
19	040202011001	级配碎石垫层 1. 厚度: 200mm	m ²	603.17			
20	*040202015001	5%水泥稳定碎石基层 1. 厚度: 200mm	m ²	2249.17			
	040203	道路面层					
21	*040203007001	水泥混凝土 1. 厚度: 180mm 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土抗弯拉强度 $\delta \geq 4.5\text{MPa}$ 3. 每6米设缝, 热沥青浇缝 4. 含模板、混凝土养护、切缝	m ²	1646.00			
22	040203007002	水泥混凝土 1. 厚度: 240mm 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土抗弯拉强度 $\delta \geq 4.5\text{MPa}$ 3. 每6米设缝, 热沥青浇缝 4. 含模板、混凝土养护、切缝	m ²	603.17			
23	040901001001	现浇构件钢筋(传力杆)	t	0.833			
24	040901001002	现浇构件钢筋(构造筋)	t	1.584			
	040204	人行道及其他					
25	040204001001	人行道整形碾压	m ²	37.50			
26	040202009001	石屑垫层 1. 厚度: 100mm	m ²	37.50			
27	040203007003	无砂大孔混凝土基层 1. 厚度: 150mm 商品混凝土C20	m ³	5.63			
28	040204002001	人行道块料铺设 1. 200*100*60mm透水砖 2. 30厚机制砂	m ²	37.50			
29	040204005001	现浇侧(平、缘)石 1. 预制块路缘石: 500*400*150mm 2. 商品混凝土靠背 C15	m	441.06			
	0405	雨水管工程					
30	040501001001	DN300 II级钢筋混凝土承插管 1. 混凝土强度等级: C25商品混凝土满包基础 2. 接口方式: 橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验	m	42.24			
31	*040501001002	DN600 II级钢筋混凝土承插管 1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 机制砂基础 2. 接口方式: 橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验	m	232.31			
32	040501001003	DN800 II级钢筋混凝土承插管	m	18.90			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第3页 共12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	其中: 暂估价
		1. 垫层、基础材质及厚度:120° 机制砂基础 2. 接口方式:橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验					
33	*040504002001	混凝土雨水检查井Φ1000 1. 做法详: 20S515, 页29、31 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土垫层 3. 井墙与底板混凝土强度等级:C30商品混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:C30商品混凝土, 盖板型号Y03B10-2, 32页 5. 井盖、井圈材质及规格:C250球墨铸铁井盖及球墨铸铁井座, 其承载能力≥250KN;井盖型号为Φ700, 井盖及井座要求详国标图集14S501-1页31、32 6. 踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防护网、模板安拆, 预制钢筋混凝土井筒 7. 平均井深:2.516m, 平均井筒:0.326m内	座	7			
34	040504002002	混凝土雨水检查井Φ1500 1. 做法详: 20S515, 页29、31 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品混凝土垫层 3. 井墙与底板混凝土强度等级:C30商品混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:C30商品混凝土, 盖板型号Y03B15-2, 34页 5. 井盖、井圈材质及规格:C250球墨铸铁井盖及球墨铸铁井座, 其承载能力≥250KN;井盖型号为Φ700, 井盖及井座要求详国标图集14S501-1页31、32 6. 踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防护网、模板安拆, 预制钢筋混凝土井筒 7. 平均井深:2.5m, 平均井筒:0.29m内	座	1			
35	040504009001	预制混凝土装配式平算式单算雨水口 1. 做法详见: 16S518页39 2. 雨水算子及圈口材质、型号、规格:防沉降球墨铸铁雨水算子(荷载等级D400)750*450, 安装详16S518页60、61 3. 底板材质及厚度:10cm厚C20商品混凝土底板 4. 底板材质及厚度:15cm厚C20商品混凝土细石混凝土垫层 5. 预制沟壁材质及厚度:7cm厚C30商品混凝土 6. 砂浆品种、强度等级及配合比:M10水泥砂浆 7. 深0.9m	座	12			
		污水管网工程					
36	040501004001	高密度聚乙烯缠绕排水管(SN8) DN300 1. 连接方式: 电熔连接 2. 180° 中粗砂管道基础(机制砂) 3. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	170.00			
37	*040501004002	高密度聚乙烯缠绕排水管(SN8) DN400	m	646.78			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第4页 共12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	其中: 暂估价
		1. 连接方式: 电熔连接 2. 180° 中粗砂管道基础 (机制砂) 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验					
38	040501004003	高密度聚乙烯缠绕排水管 (SN8) DN500 1. 连接方式: 电熔连接 2. 180° 中粗砂管道基础 (机制砂) 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验	m	25.00			
39	040504002003	圆形混凝土污水检查井 Φ1000 1. Φ700球墨铸铁井盖 (含井座) 2. 井墙及底板为C30商品混凝土, 抗渗等级P6 3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 流槽及封底水下C15商品混凝土 5. 流槽表面抹面均采用20mm厚M10防水水泥砂浆 6. 含模板安装及拆除、防坠网, 钢筋; 7. 检查井做法: 详20S515, 页30、31; 8. 井深: 3.2m内, 井筒: 0.428m内	座	1			
40	*040504002004	圆形混凝土污水检查井 Φ1000 1. Φ700球墨铸铁井盖 (含井座) 2. 井墙及底板为C30商品混凝土, 抗渗等级P6 3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 流槽及封底水下C15商品混凝土 5. 流槽表面抹面均采用20mm厚M10防水水泥砂浆 6. 含模板安装及拆除、防坠网, 钢筋; 7. 检查井做法: 详20S515, 页30、31; 8. 井深: 2.1m内,	座	30			
41	040504002005	圆形混凝土污水检查井 Φ1000 1. Φ700球墨铸铁井盖 (含井座) 2. 井墙及底板为C30商品混凝土, 抗渗等级P6 3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 流槽及封底水下C15商品混凝土 5. 流槽表面抹面均采用20mm厚M10防水水泥砂浆 6. 含模板安装及拆除、防坠网, 钢筋; 7. 检查井做法: 详20S515, 页30、31; 8. 井深: 1.025m内,	座	2			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
42	041101005001	井字架木制井深 (m以内) 4	座	39			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第5页 共12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	其中: 暂估价
	041108	其他工程					
43	040205012001	移动式彩钢板（高1.8m）	m	829.02			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程 (旺排塘回建地)							
		分部分项工程					
		土石方工程					
44	040101002005	挖沟槽土方（不装车） 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m³	2405.26			
45	040101002006	挖沟槽土方（装车） 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m³	3229.52			
46	040103001005	回填方 1. 机械回填 2. 利用合格原土回填 3. 密实度:符合设计要求 4. 部位:管顶500mm以上	m³	2091.53			
47	040103001006	回填砂砾土 1. 填方材料:砂砾土; 2. 分层夯实,密实度达到设计标准; 3. 部位:管顶500mm以下	m³	1168.17			
48	040103002004	土方弃置 1. 机械装车; 2. 自卸汽车运土; 3. 土方运距:8公里;	m³	3229.52			
49	040103001007	井背回填中粗砂 1. 填方材料:机制砂（中粗砂回填） 2. 分层夯实,密实度达到设计标准; 3. 部位:井背回填	m³	277.04			
	040202	道路基层					
50	040202001002	土质路基压实 1. 压实度:≥94%	m²	2188.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第6页 共12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	其中: 暂估价
51	*040202015002	5%水泥稳定碎石 1. 水泥含量:5%水泥 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:200mm	m ²	2188.00			
	040203	道路面层					
52	*040203007004	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:抗弯拉强度 $\delta \geq 4.5$ MPa 2. 厚度:180mm 3. 嵌缝材料:每6米 设6米设缝, 热沥青浇 缝	m ²	2188.00			
53	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 混凝土路缘石: 500*400*150mm 2. C15混凝土靠背	m	574.00			
54	040901001003	传力杆(有套筒)	t	0.117			
55	040901001004	构造筋	t	3.087			
	0405	雨水管工程					
56	040501001004	DN300 II级钢筋混凝土承插管 1. 混凝土强度等级:C25商品混凝土满包基 础 2. 接口方式: 橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	34.71			
57	*040501001005	DN600 II级钢筋混凝土承插管 1. 垫层、基础材质及厚度:120° 机制砂基 础 2. 接口方式:橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	278.00			
58	*040504002006	混凝土雨水检查井 Φ 1000 1. 做法详: 20S515, 页29、31 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商 品混凝土垫层 3. 井墙与底板混凝土强度等级:C30商品混 凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:C30商品混凝土, 盖板 型号Y03B10-2, 32页 5. 井盖、井圈材质及规格:C250球墨铸铁 井盖及球墨铸铁井座, 其承载能力 ≥ 250 KN;井盖型号为 Φ 700, 井盖及井座 要求详国标图集14S501-1页31、32 6. 踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防 坠网、模板安拆, 预制钢筋混凝土井筒 7. 平均井深、管径:2.074m DN600	座	8			
59	040504002007	混凝土雨水检查井 Φ 1500 1. 做法详: 20S515, 页29、31 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商 品混凝土垫层 3. 井墙与底板混凝土强度等级:C30商品混 凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格:C30商品混凝土, 盖板 型号Y03B15-2, 34页	座	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第7页 共12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	其中: 暂估价
		5. 井盖、井圈材质及规格:C250球墨铸铁 井盖及球墨铸铁井座, 其承载能力 ≥250KN;井盖型号为Φ700, 井盖及井座 要求详国标图集14S501-1页31、32 6. 踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防 坠网、模板安拆, 预制钢筋混凝土井筒 7. 平均井深:6.1m 管径DN600					
60	040504009002	预制混凝土装配式平算式单算雨水口 1. 做法详见: 16S518页39 2. 雨水算子及圈口材质、型号、规格:防 沉降球墨铸铁雨水算子(荷载等级 D400)750*450, 安装详16S518页60、61 3. 底板材质及厚度:10cm厚C20商品混凝土 底板 4. 底板材质及厚度:15cm厚C20商品混凝土 细石混凝土垫层 5. 预制沟壁材质及厚度:7cm厚C30商品混 凝土 6. 砂浆品种、强度等级及配合比:M10水泥 砂浆 7. 深0.9m	座	14			
		污水管网工程					
61	*040501004004	高密度聚乙烯缠绕排水管(SN8) DN300 1. 连接方式: 电熔连接 2. 180°中粗砂管道基础(机制砂) 3. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	444.00			
62	*040501004005	高密度聚乙烯缠绕排水管(SN8) DN400 1. 连接方式: 电熔连接 2. 180°中粗砂管道基础(机制砂) 3. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	319.00			
63	*040504002008	圆形混凝土污水检查井 Φ1000 1. Φ700球墨铸铁井盖(含井座) 2. 井墙及底板为C30商品混凝土, 抗渗等级 P6 3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 流槽及封底水下C15商品混凝土 5. 流槽表面抹面均采用20mm厚M10防水水 泥砂浆 6. 含模板安装及拆除、防坠网, 钢筋; 7. 检查井做法:详20S515, 页30、31; 8. 平均井深:2.227m 管径DN400	座	16			
64	*040504002009	圆形混凝土污水检查井 Φ1000 1. Φ700球墨铸铁井盖(含井座) 2. 井墙及底板为C30商品混凝土, 抗渗等级 P6 3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 流槽及封底水下C15商品混凝土 5. 流槽表面抹面均采用20mm厚M10防水水 泥砂浆 6. 含模板安装及拆除、防坠网, 钢筋; 7. 检查井做法:详20S515, 页30、31; 8. 平均井深:2.117m 管径DN300	座	30			
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第8页 共12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	其中: 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
65	041101005002	井字架木制井深（m以内） 4	座	54			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
	041108	其他工程					
66	040205012002	移动式彩钢板（高1.8m）	m	754.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程 （良贸路排水工程）							
		分部分项工程					
		土石方工程					
67	040101002007	挖沟槽土方（不装车） 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m³	2126.18			
68	040101002008	挖沟槽土方（装车） 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m³	2758.89			
69	040103001008	回填方 1. 机械回填 2. 利用合格原土回填 3. 密实度:符合设计要求 4. 部位:管顶500mm以上	m³	1818.94			
70	*040103001009	回填砂砾土 1. 填方材料:砂砾土;	m³	1634.51			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第9页 共12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	其中: 暂估价
		2. 分层夯实, 密实度达到设计标准; 3. 部位: 管道两侧和管顶500mm以下					
71	040103001010	井背回填中粗砂 1. 填方材料: 机制砂 (中粗砂回填) 2. 分层夯实, 密实度达到设计标准; 3. 部位: 井背回填	m³	450.73			
72	040103002005	土方弃置 1. 机械装车; 2. 自卸汽车运土; 3. 土方运距: 8公里;	m³	2758.89			
	0405	雨水管工程					
73	040501001006	DN300 II级钢筋混凝土承插管 1. 混凝土强度等级: C25商品混凝土满包基础 2. 接口方式: 橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验	m	107.43			
74	040501001007	DN600 II级钢筋混凝土承插管 1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 机制砂基础 2. 接口方式: 橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验	m	48.00			
75	*040501001008	DN800 II级钢筋混凝土承插管 1. 垫层、基础材质及厚度: 120° 机制砂基础 2. 接口方式: 橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求: 含管道闭水试验	m	451.80			
76	040504002010	混凝土雨水检查井Φ1000 1. 做法详: 20S515, 页29、31 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15商品混凝土垫层 3. 井墙与底板混凝土强度等级: C30商品混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格: C30商品混凝土, 盖板型号Y03B10-2, 32页 5. 井盖、井圈材质及规格: C250球墨铸铁井盖及球墨铸铁井座, 其承载能力≥250KN; 井盖型号为Φ700, 井盖及井座要求详国标图集14S501-1页31、32 6. 踏步材质、规格: 高稀钢爬梯、安全防护网、模板安拆, 预制钢筋混凝土井筒 7. 平均井深、管径: 2.22m DN600	座	9			
77	*040504002011	混凝土雨水检查井Φ1250 1. 做法详: 20S515, 页29、31 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15商品混凝土垫层 3. 井墙与底板混凝土强度等级: C30商品混凝土, 抗渗等级P6 4. 盖板材质、规格: C30商品混凝土, 盖板型号Y03B12.5-2, 33页 5. 井盖、井圈材质及规格: C250球墨铸铁井盖及球墨铸铁井座, 其承载能力≥250KN; 井盖型号为Φ700, 井盖及井座要求详国标图集14S501-1页31、32	座	11			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第10页 共12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	其中: 暂估价
		6.踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防 坠网、模板安拆,预制钢筋混凝土井筒 8.平均井深:2.46m 管径DN800					
78	040504002012	混凝土雨水沉泥井Φ1500 1.做法详:20S515,页313、314 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商 品混凝土垫层 3.井墙与底板混凝土强度等级:C30商品混 凝土,抗渗等级P6 4.盖板材质、规格:C30商品混凝土 5.井盖、井圈材质及规格:C250球墨铸铁 井盖及球墨铸铁井座,其承载能力 ≥250KN;井盖型号为Φ700,井盖及井座 要求详国标图集14S501-1页31、32 6.踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防 坠网、模板安拆,预制钢筋混凝土井筒 7.平均井深、管径:3.06m DN800	座	6			
79	040504002013	矩形混凝土雨水检查井3200*2700 1.做法详:20S515,页80、81 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商 品混凝土垫层 3.井墙与底板混凝土强度等级:C30商品混 凝土,抗渗等级P6 4.盖板材质、规格:C30商品混凝土 5.井盖、井圈材质及规格:C250球墨铸铁 井盖及球墨铸铁井座,其承载能力 ≥250KN;井盖型号为Φ700,井盖及井座 要求详国标图集14S501-1页31、32 6.踏步材质、规格:高稀钢爬梯、安全防 坠网、模板安拆,预制钢筋混凝土井筒 7.平均井深:1.8m	座	1			
80	040504009003	预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 1.做法详见:16S518页43 2.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:防 沉降球墨铸铁雨水箐子(荷载等级 D400)750*450,安装详16S518页60、61 3.底板材质及厚度:10cm厚C20商品混凝土 底板 4.底板材质及厚度:15cm厚C20商品混凝土 细石混凝土垫层 5.预制沟壁材质及厚度:7cm厚C30商品混 凝土 6.砂浆品种、强度等级及配合比:M10水泥 砂浆 7.深0.9m	座	32			
		污水管网工程					
81	*040501004006	高密度聚乙烯缠绕排水管(SN8) DN400 1.连接方式:电熔连接 2.180°中粗砂管道基础(机制砂) 3.管道检验及试验要求:含管道闭水试验	m	388.90			
82	*040504002014	圆形混凝土污水检查井 Φ1000 1.Φ700球墨铸铁井盖(含井座) 2.井墙及底板为C30商品混凝土,抗渗等级 P6	座	17			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第11页 共12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	其中: 暂估价
		3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 流槽及封底水下C15商品混凝土 5. 流槽表面抹面均采用20mm厚M10防水水泥砂浆 6. 含模板安装及拆除、防坠网, 钢筋; 7. 检查井做法:详20S515, 页30、31; 8. 平均井深:3.029m内, 平均井筒:0.257m内					
83	*040504002015	圆形混凝土沉泥井 Φ1000 1. Φ700球墨铸铁井盖（含井座） 2. 井墙及底板为C30商品混凝土, 抗渗等级P6 3. 顶板采用C30商品混凝土 4. 垫层C15商品混凝土 5. 井墙内外抹面均采用20mm厚10M防水水泥砂浆 6. 含模板、防坠网, 含钢筋; 7. 检查井做法:详20S515, 页313、314; 8. 平均井深:3.538m内, 平均井筒:0.198m内	座	6			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
84	041101005003	井字架木制井深（m以内） 2	座	1			
85	041101005004	井字架木制井深（m以内） 4	座	49			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
86	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台·次	1			
87	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
	041108	其他工程					
88	040205012003	移动式彩钢板（高1.8m）	m	388.90			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程(蓝屋队及旺排塘回建地)

第12页 共12页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队回建地）			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	3190.84	分部分项工程费及措施项目费
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程(旺排塘回建地)			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2805.66	分部分项工程费及措施项目费
陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（良贸路排水工程）			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2390.97	分部分项工程费及措施项目费
	合 计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程（蓝屋队及旺排塘回建地）

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
2	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
3	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
4	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	t		
5	030183001	铁钉（综合）	kg		
6	031311001	电焊条（综合）	kg		
7	032116001	铁件（综合）	kg		
8	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
9	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t		
10	040302001	机制砂	m³		
11	040502003	碎石 5~20mm	m³		
12	040502004	碎石 5~40mm	m³		
13	040506001.1	砂砾土	m³		
14	040701006	石屑	m³		
15	040904008	石粉	m³		
16	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
17	042704001.1	混凝土预制块路缘石500*400*150mm	m		
18	050102006	周转圆木（支撑）	m³		
19	050306001	周转板枋材	m³		
20	133101001	石油沥青（综合）	kg		
21	133101003	石油沥青 30#	kg		
22	170103005	焊接钢管 DN40	m		
23	330114001	高稀钢爬梯	个		
24	341101001	水	m³		
25	350102003	组合钢模板	kg		
26	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
27	350306001	木脚手板（松杂）	m³		
28	360104006.1	Φ700球墨铸铁井盖（含井座）	套		
29	360105001.1	Φ700球墨铸铁井盖（含井座）	套		
30	360107003.1	球墨铸铁雨水箅子750*450	套		
31	S010103202	热轧带肋钢筋HRB400E C10以上（综合）	t		
32	043104002.1	商品混凝土 C15	m³		
33	043104003.1	商品细石混凝土 C20	m³		
34	043104003.2	商品混凝土 C20	m³		
35	043104004.1	商品混凝土 C25	m³		
36	043104005.1	防水商品混凝土 C30 ,抗渗等级P6	m³		
37	043104005.2	商品混凝土 C30	m³		

主要材料及价格表

工程名称:陆川县城东片区排水管网延伸改造工程(蓝屋队及旺排塘回建地)

第2页 共2页

[illegible]