

贵州碧江经济开发区质仁路建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 铜仁市纬源投资发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 上海东华建设造价咨询有限公司

(单位盖章)

2018年11月12日

贵州碧江经济开发区质仁路建设项目 工程

招标工程量清单

铜仁市纬源投资发展有
招 标 人： 限 公 司
(单位盖章)

工程造价 上海东华建设造价咨询
咨 询 人： 有 限 公 司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 姚 静
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 陈 竹
(签字或盖章)

编 制 人： 陈 杰
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 吴 焱
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2018年11月12日

复核时间：2018年11月12日

贵州碧江经济开发区质 仁路建设项目

招标控制价

招标控制价 (小写): 146573368.48

(大写): 壹亿肆仟陆佰伍拾柒万叁仟叁佰陆拾捌元肆角捌分

招 标 人:

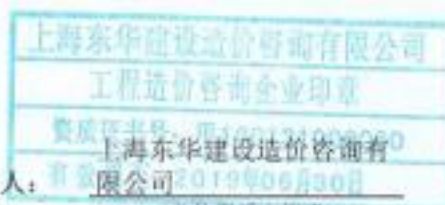
铜仁市纬源投资发展有限公
司



(单位盖章)

造价咨询人:

上海东华建设造价咨询有
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:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(1)

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	合价	其中 暂估价
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:50cm厚 3. 开挖方式:机械开挖 4. 部位:清表土	m3	71034			
2	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详道路设计图纸 3. 开挖方式:机械开挖 4. 部位:软土换填	m3	5235			
3	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:详道路设计图纸 3. 开挖方式:机械开挖 4. 部位:路基土方	m3	86184			
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:软质岩(暂按软质岩与硬质岩2:8比例) 2. 开凿深度:详道路设计图 3. 开挖方式:机械打眼爆破 4. 部位:路基石方	m3	299265.6			
5	040102001002	挖一般石方	1. 岩石类别:硬质岩(暂按软质岩与硬质岩2:8比例) 2. 开凿深度:详道路设计图 3. 开挖方式:机械打眼爆破 4. 部位:路基石方	m3	1197062.4			
6	040102001003	挖一般石方	1. 岩石类别:软质岩(暂按软质岩与硬质岩2:8比例) 2. 路段K1+640-K1+820段高速公路及铁塔 3. 开凿深度:详设计图纸要求 4. 开挖方式:液压岩石破碎机破碎岩石 5. 部位:路基石方	m3	28233.2			
7	040102001004	挖一般石方	1. 岩石类别:硬质岩(暂按软质岩与硬质岩2:8比例) 2. 路段K1+640-K1+820段高速公路及铁塔 3. 开凿深度:详设计图纸要求 4. 开挖方式:液压岩石破碎机破碎岩石 5. 部位:路基石方	m3	112932.8			
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:填石渣 3. 填方粒径要求:按规范要求 4. 填方来源、运距:场内运输回填、运距1km内	m3	429322			
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:3km	m3	162453			
10	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃石渣 2. 运距:3km	m3	1208172			
11	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床 2. 范围:车行道	m2	46024.97			

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	合价	其中
								暂估价
12	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 部位: 车行道	m ²	46024.97			
13	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:按规范要求 3. 厚度:20cm	m ²	46024.97			
14	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:按规范要求 3. 厚度:20cm	m ²	46024.97			
15	040203003001	透层	1. 材料品种:封层 详设计要求 2. 喷油量:满足设计要求	m ²	46024.97			
16	040203006001	粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-25 3. 石料粒径:按规范要求 4. 掺和料:按规范要求 5. 厚度:8cm	m ²	46024.97			
17	040203003002	粘层	1. 材料品种:粘层油 详设计要求 2. 喷油量:满足设计要求	m ²	46024.97			
18	040203006002	细粒式沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-13 3. 石料粒径:满足设计要求 4. 掺和料:按设计要求 5. 厚度:5cm	m ²	46024.97			
19	040201021001	玻璃纤维格栅	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅, BJG80×80, 搭接系数1.05 2. 搭接方式:自粘式	m ²	46024.97			
20	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:全部范围	m ²	18166.88			
21	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm厚透水性砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度1:3水泥砂浆厚2cm+C15混凝土厚10cm+级配碎石10cm 3. 图形:详道路路面结构图	m ²	18166.88			
22	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:车行道、中分带预制C30混凝土立缘石, 尺寸15*35*50cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆厚3cm+50*50cmM7.5浆砌片石基础+15*15cm三角形C15细石混凝土护角 3. 图形:详道路路面结构图	m	3952.61			
23	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:人行道预制C30混凝土立缘石), 尺寸10x25x50cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆厚3cm 3. 图形:详道路路面结构图 4. 部位: 人行道	m	3195.45			

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	合价	其中
								暂估价
24	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:C30混凝土树池 2. 树池尺寸:净空100*100cm 3. 尺寸:详人行道树池大样图 4. 树池盖面材料品种: 12cm厚树池嵌边石	个	740			
25	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:石质边坡 2. 草(灌木)籽种类:综合草种 3. 养护期:6个月 4. 其他:破面整平	m2	4500			
26	050102015001	挂网	1. 种类:三维网 2. 规格:满足设计要求	m2	4500			
		技术措施						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机 2. 机械设备规格型号:根据常规施工组织确定	台次	4			
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机 2. 机械设备规格型号:根据常规施工组织确定	台次	4			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:推土机 2. 机械设备规格型号:根据常规施工组织确定	台次	4			
4	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机 2. 机械设备规格型号:根据常规施工组织确定	台次	2			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(1)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.67				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.2				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.69				
3	011707004001	市政工程施工干扰费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.85				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.38				
5	011707005001	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.42				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.17				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	800000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	800000		

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	800000	
	合计		800000	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：道路工程(1)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(1)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：道路工程(1)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(1)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：道路工程(1)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	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：管综工程(2)

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	合价	其中 暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:土方暂按二类土综合考虑 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 开挖方式:机械开挖 4. 挖方土石比:暂按1:9计算 5. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量 6. 路段:挖方路基段	m3	1441.7			
2	040102002002	挖沟槽石方	1. 土壤类别:较坚硬岩(挖石方暂按软质岩与硬质岩2:8比例计算) 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量 4. 开挖方式:机械开挖 5. 挖方土石比:暂按1:9计算	m3	10380.24			
3	040102002003	挖沟槽石方	1. 土壤类别:较软岩(挖石方暂按软质岩与硬质岩2:8比例计算) 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量 4. 开挖方式:机械开挖 5. 挖方土石比:暂按1:9计算	m3	2595.06			
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范及设计要求 2. 填方材料品种:石渣 3. 填方粒径要求:按规范及设计要求 4. 填方来源:利用回填	m3	10629			
5	040103002001	余方弃置 土方	1. :1. 废弃料品种:土方	m3	1441.7			
6	040103002002	余方弃置 石渣	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km	m3	2346.3			
7	040501004001	9孔电力管线直埋	1. 包封断面:750mm×730mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层+混凝土包封C20、含模板 3. 材质及规格:12孔Φ160PVC-C管 4. 铺设深度:详强电管排管断面图 5. 连接方式:黏结	m	1880			
8	040501004002	6孔电力管线直埋	1. 包封断面:750mm×520mm 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层+混凝土包封C20、含模板 3. 材质及规格:6孔Φ160PVC-C管 4. 铺设深度:详强电管排管断面图 5. 连接方式:黏结	m	646			

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	合价	其中
								暂估价
9	040806002001	接地母线:镀锌扁钢	1.名称:接地线. 2.规格:-50*5*镀锌扁钢 3.范围:通长布置扁钢	m	2526			
10	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.规格:镀锌角钢 L50x5x1500接地极 3.范围:直埋部分	根	311			
11	040501004003	12孔通讯管线直埋	1.包封断面: 720mm×550mm 2.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层+混凝土包封C20、含模板 3.材质及规格:9孔PVC-U Φ110梅花管+3孔PVC-U Φ110双壁波纹管 4.铺设深度:详弱电管排管断面图 5.连接方式:黏结	m	1926			
12	040501004004	8孔通讯管线直埋	1.包封断面: 720mm×500mm 2.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层+混凝土包封C20、含模板 3.材质及规格:6孔PVC-U Φ110梅花管+2孔PVC-U Φ110双壁波纹管 4.铺设深度:详弱电管排管断面图 5.连接方式:黏结	m	645			
13	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇钢筋 2.钢筋规格:Φ12钢筋 3.部位:强电管沟、弱电管沟	t	10.981			
14	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇钢筋 2.钢筋规格:Φ10钢筋 3.部位:强电管沟、弱电管沟	t	33.876			
15	030413005001	强电井 小型直通型电缆井	1.名称:小型直通型电缆井. 2.规格: 2000*1200*2100mm 3.砌筑方式:M5水泥砂浆砖砌. 4.图集:详07SD101-8-17,及图集相关设计内容. 5.其它:包含井钢筋制作、安装. 6.防坠网:详检查井防坠网设计图	个	7			
16	030413005002	强电井 小型135°转角井	1.名称:小型135°转角电缆井. 2.规格: 2200*2200*2100mm 3.砌筑方式:M5水泥砂浆砖砌. 4.图集:详07SD101-8-90,及图集相关设计内容. 5.其它:包含井钢筋制作、安装. 6.防坠网:详检查井防坠网设计图	个	26			

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	合价	其中
								暂估价
17	030413005003	强电井 中型四通型电缆井	1. 名称:中型四通型电缆井. 2. 规格: 规格2200X2200X2100mm 3. 砌筑方式:M5水泥砂浆砖砌. 4. 图集:详07SD101-8-62, 及图集相关设计内容. 5. 其它: 包含井钢筋制作、安装. 6. 防坠网:详检查井防坠网设计图	个	13			
18	030413005004	弱电井 小型四通型电缆井	1. 名称:小型四通型电缆井. 2. 规格: 2400*1500*1800. 3. 砌筑方式:M5水泥砂浆砖砌. 4. 图集:详07SD101-8-40、48及图集相关设计内容. 5. 其它: 包含井钢筋制作、安装. 6. 防坠网:详检查井防坠网设计图	个	13			
19	030413005005	弱电井 小号45°斜通井	1. 名称:小型四通型电缆井. 2. 规格: 2400*1500*1800. 3. 砌筑方式:M5水泥砂浆砖砌. 4. 图集:详07SD101-8-40、48及图集相关设计内容. 5. 其它: 包含井钢筋制作、安装. 6. 防坠网:详检查井防坠网设计图	个	21			
		技术措施						
1	041101005001	井字架	1. 井深:6米以内	座	80			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管综工程(2)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.67				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.2				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.69				
3	011707004001	市政工程施工干扰费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.85				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.38				
5	011707005001	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.42				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.17				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管综工程(2)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：管综工程(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：管综工程(2)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管综工程(2)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：管综工程(2)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：管综工程(2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：管综工程(2)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管综工程(2)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：管综工程(2)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	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：排水工程(3)

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	合价	其中 暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 开挖方式: 投标人自行考虑 4. 路段: 挖方路基段 5. 挖方土石比: 按设计暂定土石比0.5:9.5 6. 开挖段落: 挖方段 7. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量。	m3	871.6			
2	040102002001	挖沟槽石方	1. 土壤类别:较坚硬岩(暂按较软岩与较坚硬岩2:8比例) 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量。 4. 开挖方式: 投标人自行考虑 5. 挖方土石比: 按设计暂定0.5:9.5 6. 开挖段落: 挖方段	m3	13248.32			
3	040102002002	挖沟槽石方	1. 土壤类别:较软岩(暂按较软岩与较坚硬岩2:8比例) 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量。 4. 开挖方式: 投标人自行考虑 5. 挖方土石比: 按设计暂定0.5:9.5 6. 开挖段落: 挖方段	m3	3312.08			
4	040102002003	挖沟槽石方	1. 土壤类别:石渣 2. 挖土深度:详施工图纸 3. 其他:清单工程量包含工作面和放坡增加的工程量。 4. 开挖方式: 投标人自行考虑 6. 开挖段落: 填方段	m3	1675			
5	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范及设计要求 2. 填方材料品种:石渣 3. 填方粒径要求:按规范及设计要求 4. 填方来源、运距:就地利用推土机回填	m3	8546			
6	040103002003	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km	m3	955.35			
7	040103002004	余方弃置 石渣	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km	m3	9104.65			
8	040501001001	钢筋混凝土II级DN300 雨水耳管	1、垫层、基础材质及厚度: 180° 混凝土基础, 详06MS201-1第17页。 2、规格: 平口管DN300。 3、接口方式: 水泥砂浆钢丝网抹带口。	m	140			

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	合价	其中
								暂估价
9	040501001002	钢筋混凝土II级DN400雨水管	1、垫层、基础材质及厚度：180°混凝土基础，详06MS201-1第17页。 2、规格：平口管DN400。 3、接口方式：水泥砂浆钢丝网抹带口。	m	172			
10	040501004001	PE双壁波纹管DN500雨水管	1.管道材料名称:PE双壁波纹管 2.管材规格:DN500雨水管,环刚度SN≥8KN/m ² 3.埋设深度:详排水设计图 4.垫层厚度、材料品种、强度:中砂、粗砂垫层,厚度150mm,详管道沟槽开挖回填示意图 5.接口:橡胶圈接口,详见06MS201-2-30 6.图集:详《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201)-1/17及《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)	m	3190			
11	040501004002	PE双壁波纹管DN600雨水管	1.管道材料名称:PE双壁波纹管 2.管材规格:DN600雨水管,环刚度SN≥8KN/m ² 3.埋设深度:详排水设计图 4.垫层厚度、材料品种、强度:中砂、粗砂垫层,厚度150mm,详管道沟槽开挖回填示意图 5.接口:橡胶圈接口,详见06MS201-2-30 6.图集:详《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201)-1/17及《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)	m	70			
12	040501001003	钢筋混凝土II级DN800雨水管	1、垫层、基础材质及厚度：120°混凝土基础，详06MS201-1第17页。 2、规格：平口管DN800。 3、接口方式：水泥砂浆钢丝网抹带口。	m	203			
13	040501001004	钢筋混凝土II级DN1000雨水管	1、垫层、基础材质及厚度：120°混凝土基础，详06MS201-1第17页。 2、规格：平口管DN1000。 3、接口方式：水泥砂浆钢丝网抹带口。	m	400			
14	040501001005	钢筋混凝土II级DN1200雨水管	1、垫层、基础材质及厚度：120°混凝土基础，详06MS201-1第17页。 2、规格：平口管DN1200。 3、接口方式：水泥砂浆钢丝网抹带口。	m	56			
15	040501001006	钢筋混凝土II级DN1400雨水管	1、垫层、基础材质及厚度：120°混凝土基础，详06MS201-1第17页。 2、规格：平口管DN1400。 3、接口方式：水泥砂浆钢丝网抹带口。	m	18			

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	合价	其中
								暂估价
16	040501004003	PE双壁波纹管 DN300 污水管	1. 管道材料名称:PE双壁波纹管 2. 管材规格:DN300污水管, 环刚度SN≥8KN/m ² 3. 埋设深度:详排水设计图 4. 垫层厚度、材料品种、强度:中砂、粗砂垫层, 厚度150mm, 详管道沟槽开挖回填示意图 5. 基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径:详管道沟槽开挖回填示意图, 含垫层 6. 接口:橡胶圈接口, 详见06MS201-2-30 7. 图集:详《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201)-1/17及《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)	m	140			
17	040501004004	PE双壁波纹管 DN400 污水管	1. 管道材料名称:PE双壁波纹管 2. 管材规格:DN400 污水管, 环刚度SN≥8KN/m ² 3. 埋设深度:详排水设计图 4. 垫层厚度、材料品种、强度:中砂、粗砂垫层, 厚度150mm, 详管道沟槽开挖回填示意图 5. 接口:橡胶圈接口, 详见06MS201-2-30 6. 图集:详《市政排水管道工程及附属设施》(06MS201)-1/17及《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)	m	1790			
18	040504009001	砖砌偏沟式双算雨水口	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:详图集06MS201-8, 页10 2. 雨水井型号:砖砌偏沟式双算雨水口 3. 井深:详雨水纵断面图 4. 垫层厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-8, 页10 5. 定型井名称、图号、尺寸及井深:详图集06MS201-8, 页10 6. 其他:蓖圈和篦子采用高强度复合材料	座	67			
19	040504009002	砖砌偏沟式多篦雨水口	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:详图集06MS201-8-10、11 2. 雨水井型号:砖砌偏沟式多篦雨水口 3. 井深:详雨水纵断面图 4. 垫层厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-8-10、11 5. 其他:蓖圈和篦子采用高强度复合材料	座	31			

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	合价	其中
								暂估价
20	040504001001	砌筑检查井 雨水检查井Φ1000	1. 材料:砖砌 2. 井深、尺寸:雨水纵断面图 Φ1000 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形雨水检查井 详图集06MS201-3, 页10 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-3, 页10 5. 检查井井盖及井座:人行道下采用轻型井盖、井座, 车行道下必须采用重型井盖、井座, 具备防盗功能复合材料 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 加固方案:详检查井防坠网安装大样图	座	83			
21	040504001002	砌筑检查井 污水检查井Φ1000	1. 材料:砖砌 2. 井深、尺寸:污水纵断面图 Φ1000 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形雨水检查井 详图集06MS201-3, 页19 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-3, 页19 5. 检查井井盖及井座:人行道下采用轻型井盖、井座, 车行道下必须采用重型井盖、井座, 具备防盗功能复合材料 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 加固方案:详检查井防坠网安装大样图	座	49			
22	040504001003	砌筑检查井 矩形直线雨水检查井1100*1100	1. 材料:砖砌 2. 井深、尺寸:雨水纵断面图 1100*1100, 用于DN800 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形雨水检查井 详图集06MS201-3, 页31 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-3, 页31 5. 检查井井盖及井座:人行道下采用轻型井盖、井座, 车行道下必须采用重型井盖、井座, 具备防盗功能复合材料 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井室盖板:详图集06MS201-3, 页39 7. 加固方案:详检查井防坠网安装大样图	座	4			

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	合价	其中
								暂估价
23	040504001004	砌筑检查井 矩形 直线雨水检查井 1100*1300	1. 材料:砖砌 2. 井深、尺寸:雨水纵断面图 1100*1300,用于DN1000 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形雨水检查井 详图集06MS201-3, 页31 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-3, 页31 5. 检查井井盖及井座:人行道下采用轻型井盖、井座,车行道下必须采用重型井盖、井座,具备防盗功能复合材料 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井室盖板:详图集06MS201-3, 页39 8. 加固方案:详检查井防坠网安装大样图	座	12			
24	040504001005	砌筑检查井 矩形 直线雨水检查井 1100*1500	1. 材料:砖砌 2. 井深、尺寸:雨水纵断面图 1100*1500,用于DN1200 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形雨水检查井 详图集06MS201-3, 页31 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-3, 页31 5. 检查井井盖及井座:人行道下采用轻型井盖、井座,车行道下必须采用重型井盖、井座,具备防盗功能复合材料 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井室盖板:详图集06MS201-3, 页40 8. 加固方案:详检查井防坠网安装大样图	座	2			
25	040504001006	砌筑检查井 矩形 直线雨水检查井 1100*1650	1. 材料:砖砌 2. 井深、尺寸:雨水纵断面图 1100*1650,用于DN1400 3. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:圆形雨水检查井 详图集06MS201-3, 页31 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详图集06MS201-3, 页31 5. 检查井井盖及井座:人行道下采用轻型井盖、井座,车行道下必须采用重型井盖、井座,具备防盗功能复合材料 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 井室盖板:详图集06MS201-3, 页41 8. 加固方案:详检查井防坠网安装大样图	座	1			
26	040305003001	浆砌块料	1. 部位:检查井外回填浆砌石 2. 材料品种、规格:30Mpa的平毛石 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1115.36			
		技术措施						

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	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(3)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.67				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.2				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.69				
3	011707004001	市政工程施工干扰费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.85				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.38				
5	011707005001	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.42				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.17				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程(3)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	200000		

暂列金额明细表

工程名称：排水工程(3)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	200000	
	合计		200000	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：排水工程(3)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程(3)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：排水工程(3)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程(3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程(3)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水工程(3)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：排水工程(3)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				