

建设北巷雨污分流改造项目-二标段（K

0+660~K1+247.719）

工程

招标工程量清单



招 标 人： 西宁市城北区城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人： 青海方达工程咨询管理有限公司

(单位盖章)

2020年05月11日

建设北巷雨污分流改造项目-二标段（K

0+660~K1+247.719）

工程

招标工程量清单

西宁市城北区城乡建设
招 标 人：局
(单位盖章)

青海方达工程咨询管理
造价咨询人：有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：沈国安
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：王秋香
(签字或盖章)

编 制 人：钟浩、胡梦佳
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：何峰涛
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2020年05月11日

复 核 时 间：2020年05月11日

建设北巷雨污分流改造项目-二标段
(K0+660~K1+247.719)

招标工程量清单

招 标 人：_____



(单位盖章)

造价咨询人：_____



(单位盖章)

2020年3月9日

建设北巷雨污分流改造项目-二标段
(K0+660~K1+247.719)

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



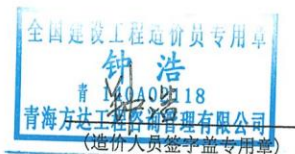
法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

工程量清单编制说明

1、工程概况：

西宁市城北区建设北巷，道路起点为柴达木路，终点为小桥大街，道路全长 1247.719 米，车行道宽 7.4-9 米，人行道宽 0.5-12.8 米。其中二标段桩号范围：K0+660~K1+247.719；道路全长 587.72 米。现状路面大部分为沥青混凝土路面，局部为水泥混凝土路面存在裂缝、坑洞、沉降等不同程度病害，本次改造含道路工程、排水工程、交通工程、海绵城市及绿化工程。

2、招标范围：

2.1 工程量清单及建设北巷雨污分流改造项目（2019.11 月）（初步设计）中的所有的工程内容。

2.2 由西宁市工程咨询院提供的标段划分情况说明一份。

3、工程量清单编制依据：

3.1 西宁市工程咨询院设计的《建设北巷雨污分流改造项目》（初步设计）（2019.11 月）

3.2 工程量清单计量按照国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、GB50857-2013《市政工程工程量清单计算规范》、GB50858-2013《园林绿化工程工程量计算规范》中计算规则编制。

4、注意事项：

4.1 报价时详阅国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、GB50857-2013《市政工程工程量清单计价规范》、GB50858-2013《园林绿化工程工程量计算规范》中的工程内容。

- 4.2 依据青建工【2016】140号文，关于（建筑业实施营业税改增值税后调整青海省建筑工程计价依据）的通知计算规费。
- 4.3 依据青建工【2018】158号文，关于（调整青海省建设工程计价依据增值税税率）的通知计算税金。
- 4.4 依据青建工【2018】228号文，关于（调整建设工程安全文明施工费）的通知计算安全文明施工费。
- 4.5 依据青建工【2019】116号文《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》调整的税率。
- 4.6 依据青建工【2019】361号文《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设安装工程费用项目组成及计算规则》工伤保险等费用的通知调整费率。
- 4.7 依据青建工【2019】434号文《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价》的通知计算
- 4.8 设计图纸中设计不详之处，清单中已按常规做法计算，若实际施工与清单不符，结算时调整。

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

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
一般土方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2m以内	m3	1475.52			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	1475.52			
		分部小计						
路基处理工程								
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2m以内	m3	4693.33			
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4693.33			
5	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 3:7灰土 2. 压实系数:详设计及规范要求	m3	7643.7			
		分部小计						
原有车行道拆除								
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:20cm	m2	4676.06			
7	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm	m2	2004.03			
8	041001003001	拆除基层	1. 材质:卵石 2. 厚度:30cm 3. 部位:原有车行道基层	m2	6680.09			
9	041001003002	拆除基层	1. 材质:砾卵石, 部分含10%-15%粉质土, 局部漂石 2. 厚度:70cm 3. 部位:原有车行道垫层	m2	6680.09			
10	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除物 2. 运距:投标人自行考虑	m3	8016.11			
		分部小计						
原有人行道拆除								
11	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:6cm	m2	797.58			
12	041001003003	拆除基层	1. 材质:砾卵石 2. 厚度:14cm 3. 部位:原有人行道基层	m2	797.58			
13	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除物 2. 运距:投标人自行考虑	m3	159.52			
		分部小计						

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
		拆除暗渠盖板及回填暗渠						
14	04100100800 1	拆除混凝土结构	1. 结构形式:原有混凝土暗渠	m3	27			
15	04010300100 1	回填方	1. 回填部位:原有混凝土暗渠 2. 密实度要求:详设计及规范要求 3. 填方材料品种:土 4. 填方粒径要求:详设计及规范要求 5. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	150			
		分部小计						
		原有台阶恢复						
16	01160400100 1	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位:原有台阶面层	m2	600			
17	01110700200 1	块料台阶面	1. 粘结材料种类:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑砖	m2	600			
		分部小计						
18	04020200100 1	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 范围:施工范围	m2	6154.46			
19	04020200900 1	砂砾石	1. 石料规格:详设计及规范要求 2. 厚度:20cm	m2	6154.46			
20	04020201500 1	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:详设计及规范要求 3. 厚度:18cm	m2	5860.6			
21	04020201500 2	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:详设计及规范要求 3. 厚度:18cm	m2	5860.6			
22	04020300400 1	封层	1. 材料品种:改性乳化沥青稀浆封层 2. 喷油量:详设计图纸 3. 厚度:1cm	m2	5566.74			
23	04020300300 1	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	5566.74			
24	04020300600 1	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-16) 3. 石料粒径:详设计及规范要求 4. 掺和料:详设计及规范要求 5. 厚度:6cm	m2	5566.74			
25	04020300300 2	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.5kg/m2	m2	5566.74			

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
26	04020300600 2	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 (AC-13) 3. 石料粒径:详设计及规范要求 4. 掺和料:详设计及规范要求 5. 厚度:4cm	m2	5566.74			
		分部小计						
27	04020400100 1	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:施工范围	m2	3987.89			
28	04020200900 2	砂砾石	1. 石料规格:详设计及规范要求 2. 厚度:20cm	m2	3987.89			
29	04020201500 3	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:详设计及规范要求 3. 厚度:15cm	m2	3987.89			
30	04020400200 1	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:60*30*10cm C50 干硬性生态石材铺装板 (DC-612) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm M10水泥砂浆找平层、10cm C20小石子混凝土基层 3. 备注:主材价按180元/m2计算	m2	3987.89			
		分部小计						
31	04020400400 1	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:40*20*100cm C50 干硬性混凝土路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:级配砂砾、2cm M7.5水泥砂浆 3. 备注:主材价按200元/m计算	m	1301			
32	04020400400 2	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:30*10*60cm C50干硬性混凝土步道牙 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土、2cm M7.5水泥砂浆 3. 备注:主材价按50元/m计算	m	997			
33	04030900100 1	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:50*10mm钢板、D30*3mm钢管、D80*4mm钢管扶手-详见设计图纸 2. 油漆品种、工艺要求:防锈漆两道、调和漆两道	m	295			
34	04030300200 1	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土拌和要求:商砼	m3	11.81			
35	04090100100 1	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ16	t	0.155			
		分部小计						

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
		措施项目						
1	04110200200 1	基础模板	1. 构件类型:步道牙基础模板	m2	260.2			
2	04110600100 1	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青摊铺机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
3	04110600100 2	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:投标人自行考虑	台.次	1			
4	04110600100 3	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:投标人自行考虑	台.次	1			
		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

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	041109001001	安全文明施工费						
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.53				
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.45				
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.42				
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.6				
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85				
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	350000		
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	350000		

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
2	暂列金额	元	350000	
	合计		350000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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

计日工表

工程名称：道路工程

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
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	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			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
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

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

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	1			

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

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	1			

甲评材料表

工程名称：道路工程

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
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

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
土方工程								
1	04010100200 1	挖沟槽土方	1. 土壤类别:排水工程初步设计说明(三)、1 2. 挖土深度:4m以内 3. 说明:放坡系数1:0.33	m3	3488.34			
2	04010100200 2	挖沟槽土方(雨水连接管)	1. 土壤类别:排水工程初步设计说明(三)、1 2. 挖土深度:2m以内 3. 说明:放坡系数1:0.33	m3	239.08			
3	04010100300 1	挖基坑土方	1. 土壤类别:排水工程初步设计说明(三)、1 2. 挖土深度:4m以内	m3	1340.68			
4	04010100300 2	挖基坑土方(雨水口)	1. 土壤类别:排水工程初步设计说明(三)、1 2. 挖土深度:2m以内	m3	58.54			
5	04010300200 5	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	1612.38			
6	04010300100 2	回填方	1. 密实度要求:详见设计及规范要求 2. 填方材料品种:土 3. 填方粒径要求:详见设计及规范要求	m3	3514.26			
		分部小计						
管网工程								
7	04050100400 1	HDPE双壁波纹管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层;180°砂石基础;详设计图纸2019SZ06-4 2. 材质及规格:DN600 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	450			
8	04050100400 2	HDPE双壁波纹管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层;180°砂石基础;详设计图纸2019SZ06-4 2. 材质及规格:DN500 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	220			

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	04050100400 3	HDPE双壁波纹管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层; 180° 砂石基础; 详设计图纸 2019SZ06-4 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	182			
10	04050100400 4	HDPE双壁波纹管(雨水连接管)	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层; 180° 砂石基础; 详设计图纸 2019SZ06-4 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	229			
11	04050400200 1	1000mm*1000mm雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层; 100mm厚C15混凝土垫层; 详04S531-5-15 2. 混凝土强度等级:C30; 抗渗等级≥S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖(防盗型) 5. 踏步材质、规格:钢塑踏步; 详97S501-67 6. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层	座	44			
12	04050400900 1	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:立算式单算雨水口; 详06MS201-8-15	座	33			
13	04050400900 2	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:溢流式单算雨水口; 详06MS201-8-15	座	11			
		分部小计						
		钢筋工程						
14	04090100100 2	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位:井壁及井底	t	24.814			
15	04090100200 1	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位:井盖板	t	0.156			
16	04090100200 2	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:10 3. 部位:井盖板	t	0.443			
		分部小计						
		土方工程						
17	04010100200 3	挖沟槽土方	1. 土壤类别:排水工程初步设计说明(三)、1 2. 挖土深度:4m以内 3. 说明:放坡系数1:0.33	m ³	3275.04			

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
18	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:排水工程初步设计说明(三)、1 2. 挖土深度:4m以内	m3	1163.4			
19	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	1121.61			
20	040103001003	回填方	1. 密实度要求:详见设计及规范要求 2. 填方材料品种:土 3. 填方粒径要求:详见设计及规范要求	m3	3316.83			
		分部小计						
管网工程								
21	040501004005	HDPE双壁波纹管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层; 180°砂石基础; 详设计图纸 2019SZ06-4 2. 材质及规格:DN500 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	466			
22	040501004006	HDPE双壁波纹管(含预埋管)	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层; 180°砂石基础; 详设计图纸 2019SZ06-4 2. 材质及规格:DN400 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	278			
23	040504002002	1000mm*1000mm污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层; 100mm厚C15混凝土垫层; 详04S531-5-15 2. 混凝土强度等级:C30; 抗渗等级≥S6 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖(防盗型) 5. 踏步材质、规格:钢塑踏步; 详97S501-67 6. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层	座	39			
		分部小计						
钢筋工程								
24	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位:井壁及井底	t	20.134			
25	040901002003	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:12 3. 部位:井盖板	t	0.138			
26	040901002004	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:10 3. 部位:井盖板	t	0.393			
		分部小计						

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
27	04100100600 1	拆除管道	1. 材质:拆除金属管 2. 管径:Φ500	m	1440			
		分部小计						
		措施项目						
1	04110100500 2	井字架（雨水工程）		座	44			
2	04110200100 2	垫层模板（雨水工程）		m2	29.92			
3	04110203000 2	井底板模板（雨水工程）		m2	66			
4	04110202800 2	井井壁(隔墙)模板（雨水工程）		m2	1245.2			
5	04110202900 2	井顶板模板（雨水工程）		m2	34.76			
6	04110100500 1	井字架（污水工程）		座	39			
7	04110200100 1	垫层模板（污水工程）		m2	11.27			
8	04110203000 1	井底板模板（污水工程）		m2	58.5			
9	04110202800 1	井井壁(隔墙)模板（污水工程）		m2	955.5			
10	04110202900 1	井顶板模板（污水工程）		m2	30.42			
		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

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	041109001001	安全文明施工费						
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	7.53				
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	5.45				
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	2.42				
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	6.6				
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	0.85				
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	0.86				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	2.45				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	0.18				
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费 +单价措施项目预算人工费	0.66				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

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：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

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

计日工表

工程名称：排水工程

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
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	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			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
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

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

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	1			

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

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	1			

甲评材料表

工程名称：排水工程

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
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：交通工程

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	04020500600 1	标线	1. 材料品种:热熔漆 2. 线型:让行线、可跨越对向车行道分界线、停止线、车行道边缘线、禁止跨越对向车行道分界线	m2	241.18			
2	04020500700 1	标记	1. 材料品种:热熔漆 2. 规格尺寸:详见设计图纸道初02	m2	34.33			
3	04020500800 1	横道线	1. 材料品种:热熔漆 2. 形式:人行横道线	m2	64.8			
		分部小计						
4	04010100300 4	挖基坑土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:2m以内	m3	62.61			
5	04010300100 4	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按设计规范要求 4. 填方来源、运距:就地回填	m3	43.99			
6	04010300200 7	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	18.62			
7	04020500300 1	标杆	1. 类型:减速让行 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: :Φ89*7.5*3373mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:3: 7灰土垫层 : 800*900*200mm; C30混凝土基础 : 700*800*600mm 5. 油漆品种:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m ² , 其它钢构件的镀锌量为550g/m ²	根	3			
8	04020500300 2	标杆	1. 类型:人行横道 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: :Φ89*7.5*3460mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:3: 7灰土垫层 : 900*1200*200mm; C30混凝土基础 : 900*700*600mm 5. 油漆品种:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m ² , 其它钢构件的镀锌量为550g/m ²	根	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
9	04020500300 3	标杆	1. 类型:禁止停车、禁止鸣喇叭、限制速度 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:立柱: : Φ219*8*6300mm; 横臂: : Φ168*10*5396mm; Φ168*10*609mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:3: 7灰土垫层: : 1400*1800*200mm; C30混凝土基础: : 1200*1500*1400mm 5. 油漆品种:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m ² , 其它钢构件的镀锌量为550g/m ²	根	3			
10	04020500300 4	标杆	1. 类型:丁子交叉路口 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:立柱: : Φ273*9.5*7410mm; 横臂: : Φ168*10*5569mm; Φ168*10*663mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:3: 7灰土垫层: : 1800*2400*200mm; C30混凝土基础: : 1400*2000*1600mm 5. 油漆品种:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m ² , 其它钢构件的镀锌量为550g/m ²	根	1			
11	04020500300 5	标杆	1. 类型:凸透镜 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸: : Φ88.5*4*3000mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:碎石垫层: : 1000*100*100mm; C25混凝土基础: : 1000*100*700mm 5. 油漆品种:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m ² , 其它钢构件的镀锌量为550g/m ²	根	2			
12	04090101000 1	高强螺栓	1. 材料种类:滑动螺栓(含螺母垫片) 2. 材料规格:M12*45mm	套	106			
13	04090101000 2	高强螺栓	1. 材料种类:连接螺栓(含螺母垫片) 2. 材料规格:M14*45mm	套	60			
14	04090101000 3	高强螺栓	1. 材料种类:地脚螺栓(含螺母垫片) 2. 材料规格: :M16*824mm	套	20			
15	04090101000 4	高强螺栓	1. 材料种类:地脚螺栓(含螺母垫片) 2. 材料规格: :M30*1663mm	套	64			

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	04090101000 5	高强螺栓	1. 材料种类:螺栓（含螺母垫片） 2. 材料规格:M16*50mm	套	8			
17	04090100900 1	预埋铁件	1. 材料种类:定位法兰盘 2. 材料规格:400*500*20mm; 1000*1200*20mm	t	0.822			
18	04090100900 2	预埋铁件	1. 材料种类:底座法兰盘 2. 材料规格:160*160*20mm	t	0.008			
19	04090100100 4	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB300 2. 钢筋规格:Φ16	t	0.703			
20	04020500400 1	标志板	1. 类型:减速让行 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板制作; △1100*3mm 3. 板面反光膜等级:II类	块	3			
21	04020500400 2	标志板	1. 类型:人行横道 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板制作; 1000*100*3mm 3. 板面反光膜等级:II类	块	2			
22	04020500400 3	标志板	1. 类型:禁止停车、禁止鸣喇叭、限制速度 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板制作; 1200*3mm 3. 板面反光膜等级:I类	块	9			
23	04020500400 4	标志板	1. 类型:丁字交叉路口 2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板制作; 4000*2000*3mm 3. 板面反光膜等级:I类	块	1			
24	04B001	凸透镜	1. 规格尺寸:详见设计图纸	个	2			
		分部小计						
		措施项目						
1	04110200200 2	基础模板	1. 构件类型:C30基础模板	m2	48.4			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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	041109001001	安全文明施工费						
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.53				
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.45				
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.42				
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.6				
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85				
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程

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：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

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

计日工表

工程名称：交通工程

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
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	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			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通工程

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：交通工程

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	1			

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：交通工程

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	1			

甲评材料表

工程名称：交通工程

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
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：海绵城市及绿化工程

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	05010101000 1	整理绿化用地	1. 回填土质要求:种植土, 土质要求详见图纸设计说明-绿化工程-六 2. 取土运距:投标人自行考虑 3. 回填厚度:1.2m	m ²	543.49			
2	05010200200 1	栽植灌木	1. 种类:红叶石楠 2. 冠丛高:冠幅半径0.4m, 株高1.2m 3. 养护期:一年	株	214			
3	05010200200 2	栽植灌木	1. 种类:金边大叶黄杨 2. 冠丛高:冠幅半径0.4m, 株高0.8m 3. 养护期:一年	株	431			
		分部小计						
4	05020100400 1	树池围牙、盖板（算子）	1. 围牙材料种类、规格:1200*100*200mm黑色芝麻花岗岩 2. 垫层:C15混凝土60mm厚 3. 铺设方式:10cm碎石铺面、1.2m种植土 4. 盖板材料种类、规格:树池篦子	套	13			
5	04030300100 1	混凝土垫层	1. 部位:挡水堰下部 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土拌合要求:商砼	m ³	1.32			
6	04030300200 2	混凝土基础	1. 部位:挡水堰 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土拌合要求:商砼	m ³	1.94			
7	05B001	道牙开口	1. 开孔尺寸:详见设计图纸	个	10			
8	06010500500 1	反滤层铺筑	1. 材料类别:卵石	m ³	0.98			
		分部小计						
		措施项目						
1	04110200100 3	垫层模板		m ²	5.64			
2	04110200200 3	基础模板		m ²	20.64			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵城市及绿化工程

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	050405001001	安全文明施工费						
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.11				
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.97				
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.32				
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.6				
6	050405002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.25				
7	050405005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.91				
8	050405008001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
9	050405009001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海绵城市及绿化工程

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：海绵城市及绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：海绵城市及绿化工程

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

计日工表

工程名称：海绵城市及绿化工程

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
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：海绵城市及绿化工程

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：海绵城市及绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	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			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：海绵城市及绿化工程

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：海绵城市及绿化工程

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	1			

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：海绵城市及绿化工程

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	1			

甲评材料表

工程名称：海绵城市及绿化工程

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合计							