

伊旗通格朗路（一号桥
南段）雨水管道维修工
程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____

(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：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-管道及检查井安装
标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 3 页

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
		整个项目						
1	040501001006	混凝土管	1. 管道材质、规格：Ⅱ级钢筋混凝土管 DN600 2. 连接形式：承插接口，弹性密封橡胶圈	m	20			
2	040501001001	混凝土管	1. 管道材质、规格：Ⅱ级钢筋混凝土管 DN1600 2. 连接形式：承插接口，弹性密封橡胶圈	m	502			
3	040501001007	混凝土管	1. 名称：管道闭水试验 2. 管道材质、规格：Ⅱ级钢筋混凝土管DN600	m	20			
4	040501001005	混凝土管	1. 名称：管道闭水试验 2. 管道材质、规格：Ⅱ级钢筋混凝土管DN1600	m	502			
5	010404001003	垫层	1. 部位：混凝土管道基础垫层 2. 垫层材料种类：200mm厚中粗砂	m3	293.17			
6	010404001002	垫层	1. 部位：深度<3.5m检查井基础下换填 2. 材质：20cm碎石	m3	12.92			
7	040504002010	混凝土井	1. 名称：检查井 2. 规格：A2200 扇形角度120° 3. 检查井做法：详见图集20S515-188页 5. 检查井井圈采用C30混凝土，做法详见14S501-16~21页 6. 井盖采用重型球墨铸铁井盖（带链防盗井盖）重量不低于100kg，井盖安装做法见图集14S501-16~21页	座	1			
8	040504002002	混凝土井	1. 名称：检查井 2. 规格：2400*1200 3. 管径：D=1600 4. 检查井做法详见图集12S522-33页 5. 检查井井圈采用C30混凝土，做法详见14S501-16~21页 6. 井盖采用重型球墨铸铁井盖（带链防盗井盖）重	座	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-管道及检查井安装
标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 2 页 共 3 页

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
			量不低于100kg，井盖安装做法见图集14S501-1 16~21页					
9	040501004001	塑料管	1. 名称:给水管道 2. 材质及规格:PE200 3. 连接形式:热熔连接	m	40			
10	040502003001	塑料管管件	1. 种类:给水管道45° 弯头 2. 材质及规格:PE200 3. 连接方式:热熔连接	个	8			
11	040501004002	塑料管	1. 名称:燃气管道 2. 材质及规格:PE110 3. 连接形式:热熔连接	m	20			
12	040502003002	塑料管管件	1. 种类:燃气管道45° 弯头 2. 材质及规格:PE110 3. 连接方式:热熔连接	个	4			
13	040501002001	钢管	1. 名称:燃气管道 2. 材质及规格:dn200 3. 连接形式:焊接	m	80			
14	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:燃气管道45° 弯头 2. 材质及规格:钢管DN200 3. 接口形式:焊接	个	16			
15	040501004003	塑料管	1. 名称:雨水口支管 2. 材质及规格:DN315高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) 3. 连接形式:热熔对接	m	140			
		分部小计						
		措施项目						
16	041102001009	垫层模板	1. 构件类型:检查井垫层模板 2. 构件规格:120° 扇形, 井深2.17m 3. 垫层厚度:100mm	m2	1.38			
17	041102034009	池底模板	1. 构件类型:检查井底板模板 2. 检查井规格:120° 扇形, 井深2.17m 3. 井底板厚度:250mm	m2	3.34			
18	041102035009	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:检查井井壁模板 2. 检查井规格:120° 扇形	m2	47.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程-管道及检查井安装	标段: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程
--------------------------------------	---------------------------

第 3 页 共 3 页

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
			形，井深2.17m 3.支模高度:2.17m 4.井墙壁厚度：200mm					
19	041102036009	池盖模板	1.构件类型：检查井井盖板模板 2.检查井规格：120°扇形，井深2.17m 3.支模高度:2.17m 4.井盖板厚度：200mm	m2	4.7			
20	041102037009	其他现浇构件模板	1.构件类型：检查井流槽模板 2.检查井规格：120°扇形，井深2.17m	m2	6.37			
21	041101005008	井字架	1.检查井井字架搭拆 2.检查井规格：120°扇形，井深2.17m	座	1			
22	041101005007	井字架	1.检查井井字架搭拆 2.检查井规格：2400*1200，井深2.3m	座	6			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管 标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工 第 1 页 共 1 页
道维修工程-管道及检查井安装 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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-管道及检查井安装

标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-道路
 标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 3 页

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
		路面做法						
1	040202001001	路床(槽)整形	1、道路床碾压检验	m2	1486.28			
2	040202009001	20cm天然砂砾石	1、垫层：20cm天然砂砾	m2	1486.28			
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 塑料膜养护 3. 砼基层厚度:300mm 4. 砼切缝:C30水泥混凝土基层每隔5 米切除横缝一道, 切除深度为面板厚的1/3.	m2	1486.28			
4	040203003004	粘层	粘层: 1、采用快裂或中裂乳化沥青（PC-3），用量0.3-0.6L/M2	m2	1486.28			
5	040203006001	6cm中粒式沥青砼	下面层: 1. 名称：粗粒式沥青砼（AC-25） 2. 厚度：6cm厚、机械摊铺	m2	1486.28			
6	040203003003	粘层	粘层: 1、采用快裂或中裂乳化沥青（PC-3），用量0.3-0.6L/M2	m2	1486.28			
7	040203006002	4cm细粒式SBS改性沥青砼	上面层: 1. 名称：细粒式SBS改性沥青砼（AC-13） 2. 厚度：4cm厚、机械摊铺	m2	1486.28			
8	040103001001	沥青砼半成品运输	1. 沥青砼半成品运输，运距自行考虑	m3	148.6			
		分部小计						
		拆除除原沥青路面、人行道、侧石及树池石						
9	041001001001	拆除旧路路面	1. 机械拆除旧路油面10cm	m2	1486.28			
10	041001001002	拆除旧路基层	1. 拆除旧路基层（水稳碎石）40cm天然砂砾垫层20cm	m2	1486.28			
11	040103002001	外运垃圾	1、自卸汽车运工程废料，运距自行考虑 2、机械装车	m3	1040.4			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-道路 标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程 第 2 页 共 3 页

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
		交通设施工程						
12	040205006001	标线-车道分界线、边缘线	1. 材料品种:热熔涂料 普通型（白色） 2. 线型：车道分界线为划2m空4m的虚线，线宽15cm 3、线型：车道边缘线为实线，宽15cm，设置于路缘带或硬路肩内，不得侵入车行道内 5、路面标线涂料厚度为2.0±0.2mm 6、涂料的要求应符合JT/T280、CN47、CN48的规定	m2	68.5			
13	040205006002	标线-直行箭头、直行右转箭头、左转箭头	1、材料品种:热熔涂料 普通型（白色） 2、线型：直行箭头、直行右转箭头、左右转箭头、掉头箭头 3、路面标线涂料厚度为2.0±0.2mm 4、直行箭头2.16m²/个，直行右转箭头3.74m²/个，左右转箭头2.8m²/个，掉头箭头5.3m²/个 5、涂料的要求应符合JT/T280、CN47、CN48的规定	m2	35			
14	040205006003	标线-人行横道线（正交），人行横道线（斜交）	1、材料品种:热熔涂料 普通型（白色） 2、线型：人行横道线（正交），人行横道线（斜交） 3、线宽40cm 4、路面标线涂料厚度为2.0±0.2mm 5、人行横道5m，横道线间距60cm 6、涂料的要求应符合JT/T280、CN47、CN48的规定。	m2	46.5			
15	040205006004	标线-停车线	1、材料品种:热熔涂料 普通型（白色） 2、线型：停车线，线宽40cm 3、路面标线涂料厚度为2.0±0.2mm	m2	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程-道路	标段: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程
--------------------------------	---------------------------

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程-道路 标段: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程 第 1 页 共 1 页

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

规费、税金项目计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-道路

标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-土方
标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 2 页

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
		管沟土方						
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:约2-4米	m3	4080.8			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂 回填, 管底至管顶以上500mm	m3	1648.23			
3	010103001002	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	662.36			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距: 自行考虑	m3	3418.44			
		分部小计						
		措施项目						
5	011705001001	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:1m³以外	台次	1			
6	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机 2. 机械设备规格型号:90KW以外	台次	1			
7	010202006001	钢板桩	1. 名称: 400*170mm拉森钢板桩基槽支护 2. 位置: 挖土深度2m<H≤5m采用400*170拉森钢板桩支护, 桩长9m。 3. 钢材:Q235B钢;焊条:E43系列。 4. 包含打桩、拔桩等 5. 钢板桩租赁时间: 投标人自行综合考虑。 6. 对拔桩后留下的桩孔, 必须及时回填处理, 回填的方法采用填入法, 填入使用的材料可选择粗砂或者双液注浆。	t	1258.56			
8	010202006002	钢板桩	1. 名称: 基槽支护 2. 钢材:Q235B钢;焊条:E43系列。 3. 做法: 管沟双侧HW400*400*13*21型钢钢围檩, 管沟双侧HW250*250*9*14工字型钢牛腿, 间距4米一道。横撑采用Φ406*12钢支撑,	t	223.104			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程-土方	标段: 伊旗通格朗路(一号桥南段)雨水管道维修工程
--------------------------------	---------------------------

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管 标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程 第 1 页 共 1 页
道维修工程-土方

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程-土方

标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：伊旗通格朗路（一号桥南段）雨水管道维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：