

2016年崇川区河道截流工程（易家桥

南河）

工程

招标控制价

招 标 人：南通市崇川区城市建设管理中心

(单位盖章)

造价咨询人：江苏中房建设投资管理咨询有限公司

(单位盖章)

2016年06月03日

2016年崇川区河道截流工程（易家桥

南河）

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 8456034.87

(大写): 捌佰肆拾伍万陆仟零叁拾肆元捌角

柒分

南通市崇川区城市建设

江苏中房建设投资管理

招 标 人: 管理中心
(单位盖章)

造价咨询人: 咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 严工
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 张工
(签字或盖章)

编 制 人: 吴工
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 董工
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2016年06月03日

复核时间:2016年06月03日

建设项目招标控制价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）	8456034.87		115372.81	179204.58
	合计	8456034.87		115372.81	179204.58

单项工程招标控制价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程	324815.58		4192.79	4721.65
2	2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程	3406556		39568.64	73099.23
3	2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程	4724663.29		71611.38	101383.7
合计		8456034.87		115372.81	179204.58

单位工程招标控制价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	271148.06	
1.1	人工费	56302.8	
1.2	材料费	1169.48	
1.3	施工机具使用费	186950.51	
1.4	企业管理费	17009.64	
1.5	利润	9715.62	
2	措施项目	16756.94	
2.1	单价措施项目费	8371.36	
2.2	总价措施项目费	8385.58	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	4192.79	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4721.65	
5	税金	32188.93	
6	扣甲供材料费		
7	工程造价	324815.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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:清表 2、挖土深度:20cm	m3	1734	3.72	6450.48	
2	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别:一、二类土	m3	4420	3.68	16265.6	
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:根据现场情况综合考虑 2、挖土深度:2m内	m3	7555.92	7.2	54402.62	
4	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:根据现场情况综合考虑 2、挖土深度:4m内	m3	458.39	8.38	3841.31	
5	040103001001	回填方	1、填方材料品种:素土	m3	2167.03	11.91	25809.33	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:挖沟槽多余土方 2、运距:自行考虑	m3	5847.28	17.26	100924.05	
7	041001001001	拆除路面	1、材质:根据现场考察情况综合考虑 2、厚度:根据现场考察情况综合考虑 3、拆除垃圾运出崇川区范围	m2	2751.72	23.06	63454.66	
8	040103002002	余方弃置	1、红线范围内开标前:原地面以上红线范围内的垃圾、杂土及拆除及清运由中标单位负责弃运,已拆除及未拆除建筑物的遗留物(包括地面以上及地下基础)、未拆除的场地、地坪、由中标单位负责拆除及弃运 2、运距:自行考虑	项	1			
9	040103002003	余方弃置	1、原地面以下施工范围内的所有地下障碍物(包括暗河水渠、不良土质、管线设施、建筑及生活垃圾、房屋及厂房基础、老旧道路及其他附属设施),承包人应当按照规范要求处置到位并符合设计文件和质量检验标准要求,由此引发的换填、拆除、弃运等所有费用均一次性包死 2、运距:自行考虑	项	1			
10	040103002004	土方自行平衡项	1、包括挖、填、清淤、老路的破除、现场土方利用、余方弃置等	项	1	0.01	0.01	
		分部分项合计					271148.06	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	8371.36	8371.36	
		单价措施合计					8371.36	
合计							279519.42	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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	现场安全文明施工			4192.79			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	4192.79			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	4192.79			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					8385.58			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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	施工机械						
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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		4721.65		4721.65
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	287905	1.3	3742.77
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	287905	0.24	690.97
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	287905	0.1	287.91
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1.01	292626.65	11	32188.93
合计					36910.58

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）土方工程(001)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2164967.71	
1.1	人工费	468587.36	
1.2	材料费	1488949.78	
1.3	施工机具使用费	51498.85	
1.4	企业管理费	103894.29	
1.5	利润	52037.43	
2	措施项目	130902.43	
2.1	单价措施项目费	57989.43	
2.2	总价措施项目费	72913	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	39568.64	
3	其他项目	700000	
3.1	其中：暂列金额	700000	
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	73099.23	
5	税金	337586.63	
6	扣甲供材料费		
7	工程造价	3406556	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

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
		新建水泥砼路面						
1	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级: fcm=4.5MPa, C30 2、厚度:18cm 3、按图纸设计要求设伸 缩缝, 路面刻痕	m2	8625	97.07	837228.75	
2	040202011001	碎石	1、厚度:15cm	m2	8670	28.19	244407.3	
3	040202001001	路床(槽)整形	1、压实度不小于92%	m2	8670	1.58	13698.6	
		分部小计					1095334.65	
		管道开挖砼路面恢复						
4	040103001001	回填方	1、密实度要求 :K≥95%(重) 2、填方材料品种:砂石 (中砂:碎石=3:7)	m3	4094	201.83	826292.02	
5	040501013001	管道C25混凝土包 封(管道另计)	1、工程量暂估, 结算以 实际签证为准	m3	100	622.02	62202	
		分部小计					888494.02	
		管道开挖沥青路面恢复						
6	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-13C 2、厚度:4cm	m2	21	42.84	899.64	
7	040203003001	粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥 青 2、喷油量:0.3~0.6L/m ²	m2	21	2.48	52.08	
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20C 2、厚度:6cm	m2	21	59.2	1243.2	
9	040203003002	透层	1、材料品种:PC-2乳化沥 青 2、喷油量:0.7~1.5L/m ²	m2	21	5.63	118.23	
10	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:30cm	m2	17	135.75	2307.75	
11	040103001002	回填方	1、密实度要求 :K≥95%(重) 2、填方材料品种:砂石 (中砂:碎石=3:7)	m3	20	201.83	4036.6	
		分部小计					8657.5	
		其他						
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格 :C30混凝土预制侧石 74*12.5*27.5cm 2、基础、垫层:材料品 种、厚度:C15砼	m	2546	35.78	91095.88	
13	040504002001	井周边加固	1、包含钢筋、高性能聚 酯纤维布、油毛毡等所有 内容 2、详见施工详图	座	80	625.22	50017.6	
14	040504001001	雨水井砼路面加固	1、按单篦雨水口计算	座	289	108.54	31368.06	
		分部小计					172481.54	

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
		分部分项合计					2164967.71	
1	041104003001	施工护栏		项	1	53813.1	53813.1	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	4176.33	4176.33	
		单价措施合计					57989.43	
合计							2222957.14	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

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	现场安全文明施工			39568.64			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	33344.36			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.28	6224.28			
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	33344.36			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						72913		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	700000		
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	700000		

暂列金额明细表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		700000	
	合计		700000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

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	施工机械						
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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		73099.23		73099.23
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	2995870.14	2	59917.4
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	2995870.14	0.34	10185.96
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	2995870.14	0.1	2995.87
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1.01	3068969.37	11	337586.63
	合计				410685.86

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）道路工程(002)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	3925585.54	
1.1	人工费	638654.86	
1.2	材料费	2980978.18	
1.3	施工机具使用费	85250.84	
1.4	企业管理费	148397.53	
1.5	利润	72304.13	
2	措施项目	229484.17	
2.1	单价措施项目费	97526.12	
2.2	总价措施项目费	131958.05	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	71611.38	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	101383.7	
5	税金	468209.88	
6	扣甲供材料费		
7	工程造价	4724663.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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
		其他部分						
1	010902004001	雨水立管	1、排水管品种、规格:DN110PVC-U立管采用建筑排水用PVC-U管(GB/T5836.1-2006) 2、每根雨水立管含45°弯头3个 3、灌水试验及通球试验 4、工程量暂估, 结算以实际签证为准	根	90	725.92	65332.8	
2	010902004002	原雨水立管改污水管	1、含新增清扫口、透气帽等所有内容 2、工程量暂估, 结算以实际签证为准	根	90	15.73	1415.7	
3	040504001001	污水小方井	1、检查井规格、井深:600*600矩形混凝土砖砌检查井, 详见《给水排水图集》苏S01-2012-172页 2、钢纤维检查井盖及雨水边井采用4mm厚Q235级钢板包边, 钢制包边采用热浸镀锌防腐处理, 热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 3、工程量暂估, 结算以实际签证为准	座	460	1323.38	608754.8	
4	040504009001	雨水边井	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:乙型单篦雨水口, H≤1.2m, 大样详见苏S01-2012-222~224 2、工程量暂估, 结算以实际签证为准	座	90	508.98	45808.2	
5	040501013001	管道及检查井废弃处理	1、将该部分原污水管井端或管端封堵, 将此段原管道内及检查井内用C10混凝土填满。位于道路下的原有检查井的井盖凿出至路基处理层底、位于绿化带内的原检查井向下凿除50cm, 加盖φ700钢筋砼盖板, 盖板与井墙搭接处用1:2防水水泥砂浆座浆	项	1	71839.12	71839.12	
6	040501004001	原有雨污水支管就近接入新建雨污水检查井及原有管道截断费用		项	1	1715.1	1715.1	
7	040501004002	新建雨污水管接入原雨污水检查井		项	1	1268.11	1268.11	
8	040801033001	道路拓宽部分路边原有路灯及相应设施需相应迁移至新建道路边		项	1	17151	17151	
9	041001009001	拆除井	1、原有雨污水检查井拆除	项	1	2027.76	2027.76	
10	040101005001	对保留利用的原雨污水管道、检查井、化粪池等进行清淤疏通		项	1	4489	4489	

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
11	041001006001	拆除管道	1、材质:根据现场考察情况自行考虑 2、管径:根据现场情况综合考虑 3、拆除废弃物运出崇川区 4、管道挖除后采用砂石(砂:石=3:7)回填至路基处理层底,回填压实度同道路路基要求	项	1	22963.13	22963.13	
12	040504004001	井盖恢复	1、因施工影响破损的保留雨污水检查井井盖及其他管线井盖恢复	项	1	13727.17	13727.17	
13	040504006001	砌体出水口	1、出水口封堵	座	4	50.85	203.4	
14	040504006002	砌体出水口	1、出水口挡墙破损的需原样恢复,出水口设置C25混凝土铺砌,宽2m,厚度0.3m,长3m,出水口处5×5m见方范围清淤	座	16	2676.69	42827.04	
15	050102001001	栽植乔木	1、因施工需移栽的乔木10cm以内 2、工程量暂估,结算以实际签证为准	株	50	155.1	7755	
16	050102001002	栽植乔木	1、因施工需移栽的乔木20cm以内 2、工程量暂估,结算以实际签证为准	株	20	723.34	14466.8	
17	050102002001	因施工被破坏的大灌木、球类按原样恢复	1、工程量暂估,结算以实际签证为准	株	50	96.33	4816.5	
18	050102007001	因施工被破坏的片植灌木按原样恢复	1、工程量暂估,结算以实际签证为准	m ²	1000	171.51	171510	
19	050102012001	因施工被破坏的草皮按原样恢复	1、工程量暂估,结算以实际签证为准	m ²	1000	15.34	15340	
		分部小计					1113410.63	
		雨水工程						
20	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN250PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口	m	862	223.26	192450.12	
21	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN300PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口	m	1534	253.59	389007.06	
22	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN400PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口 4、闭水试验	m	164	345.36	56639.04	

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
23	040501004006	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN600PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口 4、闭水试验	m	74	430.73	31874.02	
24	040504001002	雨水小方井	1、检查井规格、井深:600*600矩形混凝土砖砌检查井(落底式),详见《给水排水图集》苏S01-2012-150页 2、钢纤维检查井盖及雨水边井采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ²	座	176	1323.37	232913.12	
25	040504009002	雨水边井	1、雨水箐子及圈口材质、型号、规格:乙型单篦雨水口, H≤1.2m, 大样详见苏S01-2012-222~224	座	283	508.98	144041.34	
26	040504009003	雨水边井	1、雨水箐子及圈口材质、型号、规格:乙型双篦雨水口, H≤1.2m, 大样详见苏S01-2012-222~224	座	3	1659.03	4977.09	
27	040504001003	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1000雨水检查井, 平均井深H=1.70m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层, C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆, 内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009), 承载等级为D400级, 重量≥101kg; 预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼, 配筋做法参见苏S01-2004页242 6、防坠网详见图纸P04	座	15	2373.34	35600.1	

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
28	040504001004	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1000雨水检查井,平均井深H=1.73m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径770钢纤维混凝土井盖座(GB26537-2011),承载等级C250级;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242。钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 6、防坠网详见图纸P04	座	4	2499.25	9997	
29	040504001005	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1250雨水检查井,平均井深H=2.26m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009),承载等级为D400级,重量≥101kg 6、防坠网详见图纸P04	座	8	3415.06	27320.48	
30	040504001006	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1250雨水检查井,平均井深H=2.27m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径770钢纤维混凝土井盖座(GB26537-2011),承载等级C250级;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242。钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 6、防坠网详见图纸P04	座	1	3381.61	3381.61	
		分部小计					1128200.98	
		污水工程						

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
31	040501004007	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN250PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	1416.5	210.95	298810.68	
32	040501004008	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN300PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	325	261.44	84968	
33	040501004009	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN400PVC-U平壁管,环刚度8KPa 3、连接形式:橡胶圈接口 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	141	353.38	49826.58	
34	040501004010	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN450*26.7PE管,100级,压力等级1.0MPa 3、连接形式:热熔连接 4、闭水试验	m	6	1101.92	6611.52	
35	040501004011	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:砂包封基础 2、材质及规格:DN110*5.4PE管,100级,压力等级1.0MPa 3、连接形式:热熔连接 4、含90°弯头2只 5、闭水试验	m	16	133.91	2142.56	
36	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:根据现场情况综合考虑 2、材质及规格:DN315*23.3PE管,100级,1.25MPa,热熔连接 3、泥浆要求:管道造斜段以及管道外壁必须注浆密实,采用1:1水泥砂浆置换触变泥浆填充管外侧超挖,塌落等原因造成的空隙,水泥标号为42.5,注浆方法可参照《建筑工程水泥—水玻璃双液注浆技术规程》(JGJT211-2010)中相关规定 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、清单工程量为投影长度,斜长增加及法兰、弯头等自行考虑计入报价	m	88	1108.96	97588.48	

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
37	040504001007	砌筑井	<p>1、检查井规格、井深:直径1000,平均井深H=2.39m</p> <p>2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础</p> <p>3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖</p> <p>4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚</p> <p>5、盖板材质、规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009),承载等级为D400级,重量≥101kg;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242</p> <p>6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍</p> <p>7、防坠网详见图纸P04</p>	座	4	3550.31	14201.24	
38	040504001008	砌筑井	<p>1、检查井规格、井深:直径1000污水检查井,平均井深H=2.06m</p> <p>2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础</p> <p>3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖</p> <p>4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚</p> <p>5、盖板材质、规格:直径770钢纤维混凝土井盖座(GB26537-2011),承载等级C250级;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242。钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m²</p> <p>6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍</p> <p>7、防坠网详见图纸P04</p>	座	11	3361.83	36980.13	

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
39	040504001009	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1000污水检查井(落底式),平均井深H=2.52m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径770钢纤维混凝土井盖座(GB26537-2011),承载等级C250级;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242。钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍 7、防坠网详见图纸P04	座	1	3768.81	3768.81	
40	040504001010	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1000污水检查井,平均井深H=1.42m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009),承载等级为D400级,重量≥101kg;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242 6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍 7、防坠网详见图纸P04	座	36	2834.06	102026.16	

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
41	040504001011	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1000污水检查井,平均井深H=1.23m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径770钢纤维混凝土井盖座(GB26537-2011),承载等级C250级;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242。钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍 7、防坠网详见图纸P04	座	9	2623	23607	
42	040504001012	砌筑井	1、检查井规格、井深:直径1000污水检查井(落底式),平均井深H=2.25m 2、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层,C30钢筋混凝土基础 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖 4、勾缝、抹面要求:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰用1:2防水水泥砂浆,内外抹面15厚 5、盖板材质、规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009),承载等级为D400级,重量≥101kg;预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼,配筋做法参见苏S01-2004页242 6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍 7、防坠网详见图纸P04	座	1	3365.58	3365.58	

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
43	040504001013	砌筑井	1、检查井规格、井深:DN400阀门井 2、盖板材质、规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009), 承载等级为D400级, 重量≥101kg; 预制钢筋混凝土板YBC采用C30砼, 配筋做法参见苏S01-2004页242 3、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施, 采用IPN8710互穿网络有机涂料, 井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍; 底漆两遍, 面漆两遍 4、防坠网详见图纸P04 5、做法详见图集《给水排水图集》苏S01-2012-24页	座	1	14601.91	14601.91	
44	040504002001	混凝土井(倒虹井)	1、混凝土强度等级:C15垫层; 其余砼等级为C30, S6抗渗砼 2、井盖、井圈材质及规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座(GB/T 23858-2009), 承载等级为D400级, 重量≥101kg 3、踏步材质、规格:塑钢踏步详见国标06MS201-6-16, 17 4、Z45T-10闸阀 5、砖砌体采用Mb10防水水泥砂浆砌Mu15标准混凝土实心砖, 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆, 抹面厚15 6、防腐:所有污水检查井、井盖均采取防腐措施, 采用IPN8710互穿网络有机涂料, 井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍; 底漆两遍, 面漆两遍 7、防坠网详见图纸P04 8、检查井编号: WN5、W38	座	2	23376.1	46752.2	

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
45	040504002002	混凝土井（倒虹井）	1、混凝土强度等级:C15垫层；其余砼等级为C30，S6抗渗砼 2、井盖、井圈材质及规格:直径770钢纤维混凝土井盖座（GB26537-2011），承载等级C250级，钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边，钢制包边采用热浸镀锌防腐处理，热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 3、踏步材质、规格:塑钢踏步详见国标06MS201-6-16，17 4、Z45T-10闸阀 5、砖砌体采用Mb10防水水泥砂浆砌Mu15标准混凝土实心砖，抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆，抹面厚15 6、所有污水检查井、井盖均采取防腐措施，采用IPN8710互穿网络有机涂料，井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍：底漆两遍，面漆两遍 7、防坠网详见图纸P04 8、检查井编号：WS3、W37	座	2	25208.17	50416.34	
46	040504002003	混凝土井（消能井）	1、混凝土强度等级:C15垫层；其余砼等级为C30，S6抗渗砼 2、井盖、井圈材质及规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座（GB/T 23858-2009），承载等级为D400级，重量≥101kg 3、踏步材质、规格:塑钢踏步详见国标06MS201-6-16，17 4、砖砌体采用Mb10防水水泥砂浆砌Mu15标准混凝土实心砖，抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆，抹面厚15 5、所有污水检查井、井盖均采取防腐措施，采用IPN8710互穿网络有机涂料，井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍：底漆两遍，面漆两遍 6、防坠网详见图纸P04 7、检查井编号：XN1	座	1	14331.58	14331.58	

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
47	040504002004	混凝土井（截流井）	1、混凝土强度等级:C15垫层；其余砼等级为C30，S6抗渗砼 2、井盖、井圈材质及规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座（GB/T 23858-2009），承载等级为D400级，重量≥101kg 3、踏步材质、规格:塑钢踏步详见国标06MS201-6-16，17 4、砖砌体采用Mb10防水水泥砂浆砌Mu15标准混凝土实心砖，抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆，抹面厚15 5、所有污水检查井、井盖均采用防腐措施，采用IPN8710互穿网络有机涂料，井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍：底漆两遍，面漆两遍 6、防坠网详见图纸P04 7、检查井编号：WN14	座	1	8964.93	8964.93	
48	040504002005	混凝土井（截流井）	1、混凝土强度等级:C15垫层；其余砼等级为C30，S6抗渗砼 2、井盖、井圈材质及规格:直径700防盗球墨铸铁井盖座（GB/T 23858-2009），承载等级为D400级，重量≥101kg 3、踏步材质、规格:塑钢踏步详见国标06MS201-6-16，17 4、砖砌体采用Mb10防水水泥砂浆砌Mu15标准混凝土实心砖，抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆，抹面厚15 5、所有污水检查井、井盖均采用防腐措施，采用IPN8710互穿网络有机涂料，井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍：底漆两遍，面漆两遍 6、防坠网详见图纸P04 7、检查井编号：JL4、JL5、JL6	座	3	12405.59	37216.77	

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
49	040504002006	混凝土井(截流井)	1、混凝土强度等级:C15垫层;其余砼等级为C30,S6抗渗砼 2、井盖、井圈材质及规格:直径770钢纤维混凝土井盖座(GB26537-2011),承载等级C250级,钢纤维检查井盖采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 3、踏步材质、规格:塑钢踏步详见国标06MS201-6-16,17 4、砖砌体采用Mb10防水水泥砂浆砌Mu15标准混凝土实心砖,抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆,抹面厚15 5、所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍 6、防坠网详见图纸P04 7、检查井编号:JL1、JL2、JL3	座	3	11147.4	33442.2	
50	040504002007	一体化泵站	一体化泵站土方开挖、底座及粗砂回填等辅助工程	座	1	17177.66	17177.66	
51	040504008001	一体化泵站	1、型号、规格:具体要求详见招标文件及施工图纸 2、含控制箱、不锈钢护栏、配套锁具等所有内容 3、投标综合单价限价38万元	座	1	380000	380000	
52	040504001014	污水小方井	1、检查井规格、井深:600*600矩形混凝土砖砌检查井,详见《给水排水图集》苏S01-2012-172页 2、钢纤维检查井盖及雨水边井采用4mm厚Q235级钢板包边,钢制包边采用热浸镀锌防腐处理,热浸镀锌防腐层不得小于300g/m ² 3、所有污水检查井、井盖均采取防腐措施,采用IPN8710互穿网络有机涂料,井内壁、井底及球墨铸铁检查井盖反面各四遍:底漆两遍,面漆两遍	座	235	1517.4	356589	
53	040504009004	污水边井	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:污水边井大样同雨水边井,井外侧20cm处采用24墙砌18cm高,位于路边则与路牙同高,设置5%坡度坡向边井	座	1	584.6	584.6	
		分部小计					1683973.93	
		分部分项合计					3925585.54	
1	041107002001	排水、降水		项	1	71611.91	71611.91	
2	041101005001	井字架	1、井深:2m内	项	1	6213.35	6213.35	
3	041101005002	井字架	1、井深:4m内	项	1	4819.36	4819.36	
4	041103001001	钢板桩支护		项	1	13166.4	13166.4	

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	
5	041108002001	临时调水费用, 投标单位自行考虑现场情况, 以项报价		项	1	1715.1	1715.1		
		单价措施合计					97526.12		
合计								4023111.66	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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	现场安全文明施工			71611.38			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	60346.67			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.28	11264.71			
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	60346.67			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					131958.05			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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	施工机械						
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：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		101383.7		101383.7
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4155069.71	2	83101.39
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4155069.71	0.34	14127.24
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4155069.71	0.1	4155.07
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1.01	4256453.41	11	468209.88
	合计				569593.58

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：2016年崇川区河道截流工程（易家桥南河）排水工程(003)

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

