彭水县石嘴文庙片区2022年城市燃气管道等老化更新改造项目（排水部分）—施工劳务工程

招标控制价

招标控制价(小写)： 4540630.99

(大写)： 肆佰伍拾肆万零陆佰叁拾元玖角玖分

其中:安全文明施工费用(小写): 0

(大写)： 零元整

招 标 人： （单位盖章）

工程造价咨 询 人： （单位资质专用章）

法定代表人或其授权人： （签字或盖）

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）

审 核 人： （造价工程师签字盖专用章）

表-02

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：彭水县石嘴文庙片区2022年城市燃气管道等老化更新改造项目（排水部分）—施工劳务

序号	单项工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	彭水县石嘴文庙片区2022年城市燃气管道等老化更新改造项目（排水部分）—施工劳务	4540630.99	20000.00		
合 计		4540630.99	20000.00		

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：彭水县石嘴文庙片区2022年城市燃气管道等老化更新改造项目（排水部分）—施工劳务

序号	单位工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1.1	全费用综合单价清单	995631.08			
2.1	路面修复工程	115363.69			
2.2	排水工程	1441711.33	20000.00		
3.1	过江管道工程	1987924.89			
合 计		4540630.99	20000.00		

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：全费用综合单价清单　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	全费用综合单价清单	995631.08			
合 计		995631.08			

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

封-2

全费用综合单价清单 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：995,631.08

（大写）：玖拾玖万伍仟陆佰叁拾壹元零捌分

其中：安全文明施工费（小写）：0

（大写）：零元整

招　标　人：　　（单位盖章）

工程造价咨 询 人：　　（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：　　（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）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：全费用综合单价清单　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	995631.08	
1.1	全费用综合单价清单	995631.08	
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	其他项目安文费		
5	其他项目税金		—
投标报价合计=1+2+3+4+5		995,631.08	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：全费用综合单价清单　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
措施项目费合计=1+2			

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用综合单价清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		全费用综合单价清单						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用综合单价清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040407014001	河床基槽挖土石方	[项目特征] 1.工程性质:基建 2.挖泥范围及尺度:详设计 3.工况级别:由投标人结合现场实际情况自行综合考虑 4.土质、石质级别:由投标人根据设计资料并结合现场实际情况自行综合考虑 5.挖泥平均水深:由投标人根据设计资料并结合现场实际情况自行综合考虑 6.泥层厚度:由投标人根据设计资料并结合现场实际情况自行综合考虑 7.开挖方式:土石方开挖方式为机械,机械不能施工的部分综合考虑开挖方式; 8.机械要求:包含不限于水下、陆地挖运土石方机械等 9.机械进出场:含一次或多次机械进出场等综合考虑 10.工程量计算规则:按河床原断面与槽设计断面之差以体积计算 11.全费用单价说明:此全费用综合单价包含人工费、材料费、施工机具使用费、措施费、企业管理费、利润、风险费、安全文明施工费、规费、税金等所有费用 12.其他说明:包含土石方装船及相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.土石方机械开收工 2.定位、测量、挖泥、挖石等 3.土石方装船	m3	12146.08	80.24	974601.46	
本页小计							974601.46	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用综合单价清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040103002002	余方弃置水上运输（暂定运距14km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石等） 2.运输方式:水上运输 3.运距:暂定运距14km 4.全费用单价说明:此全费用综合单价包含人工费、材料费、施工机具使用费、措施费、企业管理费、利润、风险费、安全文明施工费、规费、税金等所有费用 5.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.密闭运输	m3	1334.72	12.31	16430.4	
本页小计							16430.4	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用综合单价清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040103002001	余方弃置水上运输（增减运距1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石等） 2.运输方式:水上运输 3.运距:增减运距1km 4.全费用单价说明:此全费用综合单价包含人工费、材料费、施工机具使用费、措施费、企业管理费、利润、风险费、安全文明施工费、规费、税金等所有费用 5.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.密闭运输	m3	1334.72	0.86	1147.86	
4	040205006001	标志、标线	[项目特征] 1.材料品种:满足设计及规范要求 2.工艺:满足设计及规范要求 3.线型:包含但不限于公交车港、中心双黄实线、停车让行、减速让行、人行横道线、导向箭头 [工作内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	101.66	33.95	3451.36	
本页小计							4599.22	
合　计							995631.08	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：全费用综合单价清单　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
本页小计								
合　计								

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：全费用综合单价清单　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：全费用综合单价清单　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：石嘴文庙工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	路面修复工程	115363.69			
2	排水工程	1441711.33	20000.00		
合 计		1557075.02	20000.00		

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

封-2

路面修复工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：115,363.69

（大写）：壹拾壹万伍仟叁佰陆拾叁元陆角玖分

其中：安全文明施工费（小写）：0

（大写）：零元整

招　标　人：　　（单位盖章）

工程造价咨 询 人：　　（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：　　（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）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：路面修复工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	110607.11	
1.1	拆除车行道	34692.49	
1.2	沥青路面恢复	13226.79	
1.3	水泥路面恢复	18381.26	
1.4	拆除人行道	26267.71	
1.5	恢复人行道	17703.16	
1.6	余方弃置	335.7	
2	措施项目费	4756.58	
2.2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		—
5	税金		—
投标报价合计=1+2+3+4+5		115,363.69	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：路面修复工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	4756.58	
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2		4756.58	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		拆除车行道						
1	041001001001	拆除9cm厚沥青混凝土路面	[项目特征] 1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:9cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	1134.85	6.83	7751.03	
2	041001003001	拆除22cm厚水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.材质:拆除水泥稳定碎石基层 2.厚度:22cm 3.部位:详设计 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	2269.71	11.87	26941.46	
		沥青路面恢复						
1	040203006001	4cm厚改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13	[项目特征] 1.沥青品种:改性沥青玛蹄脂碎石 2.沥青混凝土种类:SMA-13 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:满足设计及规范要求 5.厚度:4cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	567.43	4.28	2428.6	
本页小计							37121.09	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040203006002	5cm厚中粒式改性沥青混凝土AC-16	[项目特征] 1.沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-16 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:满足设计及规范要求 5.厚度:5cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	567.43	2.14	1214.3	
3	040203003001	改性乳化沥青粘层油(PC-3型) 0.5L/m2	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青粘层油(PC-3型) 2.喷油量:0.5L/m2 [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m2	567.43	0.52	295.06	
4	040203007001	22cm厚C30混凝土基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:满足设计及规范要求 3.厚度:22cm 4.嵌缝材料:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.伸缝 4.缩缝 5.锯缝、嵌缝 6.路面养护	m2	567.43	16.37	9288.83	
		水泥路面恢复						
本页小计							10798.19	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040202011001	15cmm厚级配碎石底基层	[项目特征] 1.石料规格:综合考虑 2.厚度:15cmm厚级配碎石底基层 [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	567.43	4.73	2683.94	
2	040202015005	18cm厚4%水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	969.38	4.17	4042.31	
3	040202015006	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	567.43	4.17	2366.18	
本页小计							9092.43	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040203007002	22cm厚C30混凝土面层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:满足设计及规范要求 3.厚度:22cm 4.嵌缝材料:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.伸缝 4.缩缝 5.锯缝、嵌缝 6.路面养护	m2	567.43	16.37	9288.83	
		拆除人行道						
1	041001002001	拆除原有人行道面层	[项目特征] 1.材质:透水砖、花岗石面层综合考虑 2.厚度:综合考虑 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	395.18	3.73	1474.02	
2	041001003002	拆除15cm厚水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.材质:水泥稳定碎石基层 2.厚度:15cm 3.部位:详设计 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	395.18	10.93	4319.32	
本页小计							15082.17	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	011602001001	混凝土梯步拆除	[项目特征] 1.构件名称:混凝土梯步拆除 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.构件表面的附着物种类:满足设计及规范要求 4.场内运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.场内运输	m3	65.87	310.83	20474.37	
		恢复人行道						
1	040204002001	6cm厚人行道透水砖	[项目特征] 1.块料品种、规格:6cm厚人行道透水砖、规格综合考虑 2.找平层材料品种、厚度:30mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.图形:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设	m2	118.55	17.7	2098.34	
2	040204002003	2.5cm厚人行道花岗石	[项目特征] 1.块料品种、规格:2.5cm厚人行道花岗石、规格综合考虑 2.找平层材料品种、厚度:30mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.石材表面拉槽处理:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设	m2	276.62	21.48	5941.8	
本页小计							28514.51	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040202015004	15cm厚5%水泥稳定级配碎石垫层	[项目特征] 1.水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:150mm [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	395.18	2.77	1094.65	
4	010507004001	恢复混凝土梯步	[项目特征] 1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C30 4.折算厚度:综合考虑 [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	65.87	130.08	8568.37	
		余方弃置						
本页小计							9663.02	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040103002002	余方弃置（暂定运距14km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石、路基、路面等） 2.运输方式:综合考虑 3.运距:暂定运距14km 4.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.集土、装土、运土、卸土、装渣、运渣、卸渣、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水及道路维护 2.余方点装料运输至弃置点 3.密闭运输	m3	658.24	0.51	335.7	
2	040103002003	余方弃置（增减运距1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石、路基、路面等） 2.运输方式:综合考虑 3.运距:增减运距1km 4.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.密闭运输	m3	658.24			
本页小计							335.7	
合　计							110607.11	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：路面修复工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目					4756.58	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1.机械设备名称:综合考虑 2.机械设备规格型号:综合考虑 [工作内容] 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台．次	1	4756.58	4756.58	
本页小计							4756.58	
合　计							4756.58	

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：路面修复工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：路面修复工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

封-2

排水工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：1,441,711.33

（大写）：壹佰肆拾肆万壹仟柒佰壹拾壹元叁角叁分

其中：安全文明施工费（小写）：0

（大写）：零元整

招　标　人：	（单位盖章）	工程造价 咨 询 人：	（单位资质专用章）
法定代理人 或其授权人：	（签字或盖章）	法定代理人 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）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	935250.84	
1.1	土石方工程	215073.66	
1.2	管道拆除、清淤	9618.58	
1.3	排水管道	170424.63	
1.4	管道支墩、包封	73272.04	
1.5	检查井	326348.69	
1.6	管道雨水口、排出口	21476.94	
1.7	支架制作及安装	3975.36	
1.8	检修栈道	115060.94	
2	措施项目费	486460.49	
2.2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费	20000	20000
4	规费		—
5	税金		—
投标报价合计=1+2+3+4+5		1,441,711.33	20000

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	486460.49	
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2		486460.49	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		土石方工程						
1	040102002001	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.部位:陆上开挖 2.土石类别:土、石、清表植物、淤泥、疏松卵石等综合考虑 3.挖土深度、开凿深度:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖,机械不能施工的部分综合考虑开挖方式 5.场内运输:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数）,包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内） [工作内容] 1.清表、地上附着物拆除等场地清理 2.施工现场排水降水 3.土石方开挖、开凿、解小 4.支护、围护(挡土板)的安、拆 5.基底钎探 6.支护、围护(挡土板)的安、拆 7.修整底、边 8.场内运输	m3	8679.56	7.21	62579.63	
本页小计							62579.63	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040103001001	槽(坑)回填土石方	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:根据设计要求验方后填入，并符合工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:根据设计要求验方后填入，并符合工程的质量规范要求 4.填方来源、运距:根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	2821.35	36.67	103458.9	
3	040103002004	余方弃置（暂定运距14km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石、路基、路面等） 2.运输方式:综合考虑 3.运距:暂定运距14km 4.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.集土、装土、运土、卸土、装渣、运渣、卸渣、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水及道路维护 2.余方点装料运输至弃置点 3.密闭运输	m3	5858.21	0.91	5330.97	
本页小计							108789.87	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040103002005	余方弃置（增减运距1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石、路基、路面等） 2.运输方式:综合考虑 3.运距:增减运距1km 4.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.密闭运输	m3	5858.21	0.03	175.75	
5	040305001001	砂垫层	[项目特征] 1.材料品种、规格:中、粗砂 2.厚度:综合考虑 [工作内容] 1.垫层铺筑	m3	735.38	57.47	42262.29	
6	040103001002	中、粗砂回填	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:中、粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	2075.6	0.61	1266.12	
		管道拆除、清淤						
本页小计							43704.16	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	041001006001	拆除管道（管径≤DN200）	[项目特征] 1.材质:综合考虑 2.管径:管径≤DN200 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m	1.93	20.64	39.84	
2	041001006002	拆除管道（DN200＜管径≤DN400）	[项目特征] 1.材质:综合考虑 2.管径:DN200＜管径≤DN400 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m	145.79	41.2	6006.55	
3	041001006003	拆除管道（DN400＜管径≤DN600）	[项目特征] 1.材质:综合考虑 2.管径:DN400＜管径≤DN600 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m	12	87.6	1051.2	
本页小计							7097.59	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	04B002	管道清淤（管径≤DN300）	[项目特征] 1.清淤管径:管径≤DN300 2.管道积淤量:积泥全封管 3.清淤方式:综合考虑 4.工艺要求:满足设计及规范要求 5.施工方式:结合现行修补规范及设计要求综合考虑 6.计算规则:按管道中心线长度以“延长米”计算，不扣除井室所占长度 7.其他:满足设计、规范、招标文件、达到使用功能等要求 [工作内容] 1.启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥，清除管、井、雨水口内污泥，内窥检测清淤结果、清洗保养机具、清理场地等 2.1km以内运输	m	79.85	4.95	395.26	
本页小计							395.26	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	04B003	管道清淤（DN300＜管径≤DN600）	[项目特征] 1.清淤管径:DN300＜管径≤DN600 2.管道积淤量:积泥全封管 3.清淤方式:综合考虑 4.工艺要求:满足设计及规范要求 5.施工方式:结合现行修补规范及设计要求综合考虑 6.计算规则:按管道中心线长度以“延长米”计算，不扣除井室所占长度 7.其他:满足设计、规范、招标文件、达到使用功能等要求 [工作内容] 1.启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥，清除管、井、雨水口内污泥，内窥检测清淤结果、清洗保养机具、清理场地等 2.1km以内运输	m	106.55	7.5	799.13	
6	041001009001	拆除井	[项目特征] 1.结构形式:满足设计及规范要求 2.规格尺寸:综合考虑 3.强度等级:满足设计及规范要求 4.场内运输:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	座	2	663.3	1326.6	
		排水管道						
本页小计							2125.73	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040501004001	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN1200 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管、DN1200 4.连接形式:满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	361.67	76.24	27573.72	
2	040501004002	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN1100 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管、DN1100 4.连接形式:满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	343.96	69.81	24011.85	
本页小计							51585.57	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040501004003	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN1000 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管、DN1000 4.连接形式:满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	142.92	60.86	8698.11	
4	040501004012	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN600 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管、DN600 4.连接形式:满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	18.39	31.38	577.08	
本页小计							9275.19	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	040501004004	HDPE双壁波纹管 DN800 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:HDPE双壁波纹管、DN800 4.连接形式:承插接头，且满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	59.85	27.35	1636.9	
6	040501004005	HDPE双壁波纹管 DN600 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:HDPE双壁波纹管、DN600 4.连接形式:承插接头，且满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	30.99	23.98	743.14	
本页小计							2380.04	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	040501004006	HDPE双壁波纹管 DN400 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:HDPE双壁波纹管、DN400 4.连接形式:承插接头，且满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	458.97	19.57	8982.04	
8	040501004007	HDPE双壁波纹管 DN300 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:HDPE双壁波纹管、DN300 4.连接形式:承插接头，且满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	879.6	17.89	15736.04	
本页小计							24718.08	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	040501004008	HDPE双壁波纹管 DN200 SN≥8kn/m2	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.环刚度要求:SN≥8kn/m2 3.材质及规格:HDPE双壁波纹管、DN200 4.连接形式:承插接头，且满足设计及规范要求 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	261.94	17.9	4688.73	
10	040501004009	UPVC管 DN200	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质及规格:UPVC管、DN200 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	13	8.54	111.02	
11	040501004010	UPVC管 DN150	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质及规格:UPVC管、DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	31.23	8.53	266.39	
本页小计							5066.14	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	040501004011	UPVC管 DN100	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质及规格:UPVC管、DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	104.56	8.54	892.94	
本页小计							892.94	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	040501002001	焊接钢管 D325×7	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质:焊接钢管 3.规格:D325×7 4.压力等级:满足设计及规范要求 5.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.集中防腐运距:综合考虑 9.管道内外防腐要求:管道内防腐：采用喷涂水泥砂浆法,涂衬厚度8~10mm；管道外防腐：所有钢管采用加强级防腐,先涂底漆两道,外包玻璃丝布一道,再外刷二道配套面漆,平均用量应大于0.8~0.9kg/m2,漆膜总厚度220~250μm，防腐涂料采用环氧煤沥青防腐涂料 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内防腐 5.管道接口	m	652.82	62.25	40638.05	
本页小计							40638.05	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	040501002002	焊接钢管 D219×6	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质:焊接钢管 3.规格:D219×6 4.压力等级:满足设计及规范要求 5.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.集中防腐运距:综合考虑 9.管道内外防腐要求:管道内防腐：采用喷涂水泥砂浆法,涂衬厚度8~10mm；管道外防腐：所有钢管采用加强级防腐,先涂底漆两道,外包玻璃丝布一道,再外刷二道配套面漆,平均用量应大于0.8~0.9kg/m2,漆膜总厚度220~250μm，防腐涂料采用环氧煤沥青防腐涂料 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内防腐 5.管道接口	m	22.66	46.85	1061.62	
本页小计							1061.62	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	040502002001	三通 DN300×DN300	[项目特征] 1.种类:三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN300×DN300 4.接口形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	个	23	165.29	3801.67	
16	040502002002	三通 DN300×DN150	[项目特征] 1.种类:三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN300×DN150 4.接口形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	个	16	165.29	2644.64	
17	040502002003	90° 弯头 DN150	[项目特征] 1.种类:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 0.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	个	34	80.59	2740.06	
18	040502002004	45° 弯头 DN150	[项目特征] 1.种类:45° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 0.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	个	16	80.59	1289.44	
本页小计							10475.81	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
19	040502002005	45° 弯头 DN300	[项目特征] 1.种类:45° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN300 0.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	个	4	80.59	322.36	
20	040502006001	法兰 DN300	[项目特征] 1.材质、规格、结构形式:DN300 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.焊接方式:满足设计及规范要求 4.垫片材质:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	片	32	87.57	2802.24	
21	040501019001	排水渠 500×500mm	[项目特征] 1.断面规格:详设计 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.盖板材质:C30预制盖板 4.墙身、底板混凝土强度等级:C30 5.伸缩缝(沉降缝)要求:满足设计及规范要求 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.混凝土构件运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.防水、止水 4.混凝土构件运输	m	70.6	233.48	16483.69	
本页小计							19608.29	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	040402016001	钢筋混凝土盖板（0.6m排水沟）	[项目特征] 1.材质:100mm厚钢筋混凝土预制盖板 2.规格尺寸:综合考虑 3.强度等级:C30 [工作内容] 1.制作、安装	m	112.28	11.23	1260.9	
23	040402016002	钢筋混凝土盖板（1m排水沟）	[项目特征] 1.材质:100mm厚钢筋混凝土预制盖板 2.规格尺寸:综合考虑 3.强度等级:C30 [工作内容] 1.制作、安装	m	112.28	15.72	1765.04	
24	040901002001	预制构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装	t	1.241	1367.41	1696.96	
		管道支墩、包封						
1	040303001001	混凝土垫层 C10-C20	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C10-C20 3.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.养护	m3	3.39	63.85	216.45	
本页小计							4939.35	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040503002001	混凝土支座 C30	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.预制混凝土支墩安装 4.混凝土构件运输	m3	3.44	994.78	3422.04	
3	040803004001	混凝土包封 C25	[项目特征] 1.规格:综合考虑 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C25 4.清单计算规则:以立方米计量，按包封混凝土体积计算 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	3	146.27	438.81	
本页小计							3860.85	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040803004002	混凝土包封 C20	[项目特征] 1.规格:综合考虑 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C20 4.清单计算规则:以立方米计量，按包封混凝土体积计算 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	73.96	146.27	10818.13	
5	010507004001	混凝土跌落阶梯 C30	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	99.47	238.61	23734.54	
6	040303005001	混凝土墩(台)身 C30	[项目特征] 1.部位:架空检查井 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C30 4.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.养护	m3	24.94	519.99	12968.55	
本页小计							47521.22	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	040303004001	混凝土墩(台)帽 C30	[项目特征] 1.部位:架空检查井 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C30 4.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.养护	m3	14.35	772.79	11089.54	
8	040303002001	混凝土基础 C30	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.养护	m3	16.8	124.25	2087.4	
9	040901001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.钢筋接头及连接方式:费用由投标人自行考虑至综合单价内，不单独计量 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装	t	5.669	1498.78	8496.58	
		检查井						
本页小计							21673.52	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040504002001	雨水检查井 2100×2100	[项目特征] 1.名称:雨水检查井 2.图集:参考图集20S515-59 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:2100mm×2100mm 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要	座	1	4103.73	4103.73	
本页小计							4103.73	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			求 17.井底溜槽:C15混凝土浇筑 18.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							4103.73	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040504002002	雨水检查井 1700×1100	[项目特征] 1.名称:雨水检查井 2.图集:参考图集20S515-39 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:1700mm×1100mm 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要	座	25	2355.22	58880.5	
本页小计							58880.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			求 17.井底溜槽:C15混凝土浇筑 18.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							58880.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040504002011	排水暗井 1200×1200	[项目特征] 1.名称:排水暗井 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 5.规格:1200mm×1200mm 6.井深:综合考虑 7.盖板材质、规格:300mm钢筋混凝土盖板 8.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 9.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 10.防坠落装置:满足设计及规范要求 11.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 12.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 13.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 14.井底溜槽:C20混凝土浇筑 15.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装	座	10	2219.33	22193.3	
本页小计							22193.3	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							22193.3	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040504002003	雨水检查井 φ1500	[项目特征] 1.名称:雨水检查井 2.图集:参考图集20S515-29 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:φ1500 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要	座	7	2483.47	17384.29	
本页小计							17384.29	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			求 17.井底溜槽:C15混凝土浇筑 18.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							17384.29	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	040504002004	雨水检查井 φ1000	[项目特征] 1.名称:雨水检查井 2.图集:参考图集20S515-29 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:φ1000 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要	座	3	1776.28	5328.84	
本页小计							5328.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			求 17.井底溜槽:C15混凝土浇筑 18.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							5328.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	040504002005	污水检查井 φ1000	[项目特征] 1.名称:污水检查井 2.图集:参考图集20S515-30 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:φ1000 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要	座	71	1884.77	133818.67	
本页小计							133818.67	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			求 17.井底溜槽:C15混凝土浇筑 18.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							133818.67	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	040504002006	污水检查井 700×700	[项目特征] 1.名称:污水检查井 2.图集:参考图集20S515-328 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:700mm×700mm 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要	座	48	983.82	47223.36	
本页小计							47223.36	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			求 17.井底溜槽:C15混凝土浇筑 18.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							47223.36	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	040504002007	架空支墩污水检查井 1000×1000	[项目特征] 1.名称:架空支墩污水检查井 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 4.规格:1000mm×1000mm 5.井深:综合考虑 6.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 7.井圈材质:预制井圈 8.井盖、盖座材质及规格:D800铸铁井盖及井座 9.流槽材质、规格:M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。 10.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 11.防坠落装置:满足设计及规范要求 12.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 13.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 14.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水	座	3	1545.03	4635.09	
本页小计							4635.09	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							4635.09	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	040504002010	架空临崖污水检查井 700×700	[项目特征] 1.名称:架空临崖污水检查井 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 4.规格:700mm×700mm 5.井深:综合考虑 6.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 7.井盖、盖座材质及规格:D700铸铁井盖及支座 8.流槽材质、规格:M7.5水泥砂浆砌MU10砖;1:2防水水泥砂浆抹面,厚20。 9.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 10.防坠落装置:满足设计及规范要求 11.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 12.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 13.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装	座	17	448.87	7630.79	
本页小计							7630.79	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							7630.79	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	040504002008	跌水井	[项目特征] 1.名称:跌水井 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 5.规格:2100mm×2100mm 6.井深:6m<井深≤15m 7.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 8.井圈材质:预制井圈 9.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 10.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 11.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 12.防坠落装置:满足设计及规范要求 13.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 14.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 15.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求	座	1	8022.64	8022.64	
本页小计							8022.64	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			16.井底溜槽:C15混凝土浇筑 17.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							8022.64	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	040504002009	埋地消能井	[项目特征] 1.名称:埋地消能井 2.图集:渝22TS02/3-26~28 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.规格:2100mm×2100mm 7.井深:综合考虑 8.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 9.井圈材质:预制井圈 10.井盖、盖座材质及规格:球墨铸铁井盖Φ800mm 11.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 12.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 13.防坠落装置:满足设计及规范要求 14.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 15.集水坑、井盖及支座、踏步做法:满足设计及规范要求 16.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 17.井底溜槽:C20混凝土浇筑 18.缓冲层:粒径200毫米卵石缓冲层(厚500毫米) 19.其他说明:坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆	座	2	8563.74	17127.48	
本页小计							17127.48	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			[工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
		管道雨水口、排出口						
1	040504007001	八字型排出口帽石 C30	[项目特征] 1.部位:八字型排出口帽石 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土种类:商品砼 4.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	1.24	708.12	878.07	
本页小计							878.07	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040504007002	八字型排出口侧墙 C30	[项目特征] 1.部位:八字型排出口侧墙 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C30 4.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	30	354.28	10628.4	
3	040504007003	八字型排出口底板 C30	[项目特征] 1.部位:八字型排出口底板 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C30 4.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	6.15	225.85	1388.98	
4	040504007004	八字型排出口基础 C15	[项目特征] 1.部位:八字型排出口基础 2.混凝土种类:商品砼 3.混凝土强度等级:C15 4.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	3.92	288.34	1130.29	
本页小计							13147.67	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	040504009001	砖砌联合式双箅雨水口	[项目特征] 1.图集:参考图集06MS201-8-13 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁篦子 3.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 6.砌筑材料品种、规格:MU10实心砖，1:2.5水泥砂浆抹面 7.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.砌筑、勾缝、抹面 5.雨水箅子安装	座	20	372.56	7451.2	
		支架制作及安装						
1	040503003001	金属支架制作、安装（管道挂壁安装）	[项目特征] 1.支架材质:满足设计及规范要求 2.支架形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.支架制作、安装	t	0.4	9304.2	3721.68	
本页小计							11172.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	031201003001	金属支架刷油	[项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:满足设计及规范要求 3.结构类型:综合考虑 4.涂刷遍数、漆膜厚度:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	t	0.4	634.2	253.68	
		检修栈道						
1	040304005002	检修栈道 C30	[项目特征] 1.部位:检修栈道 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.安装方式:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.养护 4.构件安装 5.接头灌浆 6.砂浆制作 7.运输	m3	118.02	826.05	97490.42	
2	040901002002	预制构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装	t	7.582	1367.41	10367.7	
本页小计							108111.8	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040102003001	人工凿打岩石河岸	[项目特征] 1.岩石类别:土、石、混凝土等综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:人工凿石 4.场内运输:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数）,包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内） [工作内容] 1.排地表水 2.石方开凿 3.修整底、边 4.场内运输	m3	30.32	237.56	7202.82	
本页小计							7202.82	
合　计							935250.84	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目					486460.49	
1	041101006001	外脚手架	[项目特征] 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑 4.工程量计算规则:按所服务对象的垂直投影面积计算 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.拆除脚手架后材料的堆放	m2	8751.8	12.95	113335.81	
2	041108001001	管道开挖现状管线临时保护	[项目特征] 1.保护方式:综合考虑 2.材料品种:工字钢、型号综合考虑 3.其他说明:包含但不限于10#钢丝、木枕、托板等 4.拆除临时保护支撑:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.悬吊 2.加固 3.其他处理措施 4.拆除、清理 5.控制扬尘	t	68.725	4017.82	276124.68	
本页小计							389460.49	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	041109003001	二次搬运	[项目特征] 1.转运方式:二次搬运增加费 2.适用情形:包含但不限于材料卸车点至施工区域水平段搬运、垂直搬运等 3.其他说明:结合本项目实际情况，增设二次搬运增加费，包干使用，不与其他费用相抵扣。本项为全项目转运增加费总额，其他单位工程不再计列。 [工作内容] 1.因施工场地材料、成品、半成品必须发生的二次、多次搬运费用	项	1	97000	97000	
本页小计							97000	
合　计							486460.49	

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项	20000	
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项	20000	明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			20000	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：过江管道工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	过江管道工程	1987924.89			
合 计		1987924.89			

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

封-2

过江管道工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：1,987,924.89

（大写）：壹佰玖拾捌万柒仟玖佰贰拾肆元捌角玖分

其中：安全文明施工费（小写）：0

（大写）：零元整

招　标　人：　　（单位盖章）

工程造价咨 询 人：　　（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：　　（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）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：过江管道工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1160257.2	
1.1	土石方工程	776504.42	
1.2	拆除车行道工程	4845.36	
1.3	恢复车行道工程	6039.86	
1.4	拆除人行道工程	7787.25	
1.5	恢复人行道工程	12279.19	
1.6	过江管道	305912.72	
1.7	支架制作及安装	19876.8	
1.8	检查井	27011.6	
2	措施项目费	827667.69	
2.2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费		—
5	税金		—
投标报价合计=1+2+3+4+5		1,987,924.89	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：过江管道工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	827667.69	
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
措施项目费合计=1+2		827667.69	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		土石方工程						
1	040102002003	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.部位:陆上开挖 2.土石类别:土、石、清表植物、淤泥、疏松卵石等综合考虑 3.挖土深度、开凿深度:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖,机械不能施工的部分综合考虑开挖方式 5.场内运输:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数）,包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内） [工作内容] 1.清表、地上附着物拆除等场地清理 2.施工现场排水降水 3.土石方开挖、开凿、解小 4.支护、围护(挡土板)的安、拆 5.基底钎探 6.支护、围护(挡土板)的安、拆 7.修整底、边 8.场内运输	m3	1188.05	7.21	8565.84	
本页小计							8565.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040103001003	槽(坑)回填土石方	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:根据设计要求验方后填入，并符合工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:根据设计要求验方后填入，并符合工程的质量规范要求 4.填方来源、运距:根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	17.72	36.67	649.79	
3	040103002006	余方弃置（暂定运距14km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石、路基、路面等） 2.运输方式:陆地运输 3.运距:暂定运距14km 4.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.集土、装土、运土、卸土、装渣、运渣、卸渣、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水及道路维护 2.余方点装料运输至弃置点 3.密闭运输	m3	2505.02	0.91	2279.57	
本页小计							2929.36	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040103002007	余方弃置（增减运距1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃渣等弃料综合（含清表植物、淤泥、疏松卵石、路基、路面等） 2.运输方式:陆地运输 3.运距:增减运距1km 4.其他说明:包含相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.密闭运输	m3	2505.02	0.03	75.15	
5	040305001002	砂垫层	[项目特征] 1.材料品种、规格:中、粗砂 2.厚度:综合考虑 [工作内容] 1.垫层铺筑	m3	148.22	58.79	8713.85	
6	040103001004	中、粗砂回填	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:中、粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	763.72	0.66	504.06	
本页小计							9293.06	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	040103001005	河床基槽袋装土石方回填	[项目特征] 1.部位:水下基槽 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:袋装土石方 4.填方粒径要求:根据设计要求验方后填入，并符合工程的质量规范要求 5.填方来源、运距:利用开挖土石方综合考虑 6.其他说明:包含土石方装袋费用 [工作内容] 1.装袋 2.运输 3.回填 4.压实	m3	10811.39	69.9	755716.16	
		拆除车行道工程						
1	041001001002	拆除9cm厚沥青混凝土路面	[项目特征] 1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:9cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	259.11	6.83	1769.72	
2	041001003005	拆除22cm厚水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.材质:水泥稳定碎石基层 2.厚度:22cm 3.部位:详设计 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	259.11	11.87	3075.64	
		恢复车行道工程						
本页小计							760561.52	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040203006005	4cm厚改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13	[项目特征] 1.沥青品种:改性沥青玛蹄脂碎石 2.沥青混凝土种类:SMA-13 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:满足设计及规范要求 5.厚度:4cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	259.11	4.28	1108.99	
2	040203006006	5cm厚中粒式改性沥青混凝土AC-16	[项目特征] 1.沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-16 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:满足设计及规范要求 5.厚度:5cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	259.11	2.14	554.5	
3	040203003005	改性乳化沥青粘层油(PC-3型) 0.5L/m2	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青粘层油(PC-3型) 2.喷油量:0.5L/m2 [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m2	259.11	0.52	134.74	
本页小计							1798.23	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040203007003	22cm厚C30混凝土基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:满足设计及规范要求 3.厚度:22cm 4.嵌缝材料:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.伸缝 4.缩缝 5.锯缝、嵌缝 6.路面养护	m2	259.11	16.37	4241.63	
		拆除人行道工程						
1	041001002003	拆除原有人行道面层	[项目特征] 1.材质:透水砖、花岗石面层综合考虑 2.厚度:综合考虑 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	531.19	3.73	1981.34	
2	041001003006	拆除15cm厚水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.材质:水泥稳定碎石基层 2.厚度:15cm 3.部位:详设计 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	531.19	10.93	5805.91	
		恢复人行道工程						
本页小计							12028.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040204002004	6cm厚人行道透水砖	[项目特征] 1.块料品种、规格:6cm厚人行道透水砖、规格综合考虑 2.找平层材料品种、厚度:30mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.图形:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设	m2	159.36	17.7	2820.67	
2	040204002005	2.5cm厚人行道花岗石	[项目特征] 1.块料品种、规格:2.5cm厚人行道花岗石、规格综合考虑 2.找平层材料品种、厚度:30mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.石材表面拉槽处理:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设	m2	371.84	21.48	7987.12	
3	040202015006	15cm厚5%水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1.水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:150mm [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	531.19	2.77	1471.4	
		过江管道						
本页小计							12279.19	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040501002004	压力排水管（陆上段） D377×8	[项目特征] 1.部位:陆上段 2.输送介质:综合考虑 3.材质:焊接钢管 4.规格:D377×8 5.压力等级:满足设计及规范要求 6.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 7.铺设深度:综合考虑 8.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 9.集中防腐运距:综合考虑 10.管道内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 11.管道外防腐要求:三油两布，满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道运输、铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内、外防腐 5.管道接口	m	1022.42	74.62	76292.98	
本页小计							76292.98	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040501002005	压力排水管（过江水下段） D377×8	[项目特征] 1.部位:过江水下段 2.输送介质:综合考虑 3.材质:焊接钢管 4.规格:D377×8 5.压力等级:满足设计及规范要求 6.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 7.铺设深度:综合考虑 8.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 9.集中防腐运距:综合考虑 10.管道内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 11.管道外防腐要求:满足设计及规范要求 12.沉管方式及深度:沉管方式、深度及技术措施费用由投标人自行综合考虑在投标报价中，结算时均不做调整 [工作内容] 1.管道运输、铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内、外防腐 5.管道接口	m	333.08	76.02	25320.74	
本页小计							25320.74	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040501002006	压力排水管 D273×8	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质:焊接钢管 3.规格:D273×8 4.压力等级:满足设计及规范要求 5.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.集中防腐运距:综合考虑 9.管道内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 10.管道外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内、外防腐 5.管道接口	m	26	57.71	1500.46	
本页小计							1500.46	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040501002007	排泥管 DN80	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN80 4.压力等级:满足设计及规范要求 5.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.集中防腐运距:综合考虑 9.管道内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 10.管道外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内、外防腐 5.管道接口	m	48	26.91	1291.68	
本页小计							1291.68	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	040501004012	HDPE双壁波纹排水管(环刚度SN8) DN300	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质及规格:HDPE双壁波纹排水管(环刚度SN8)、DN300 3.连接形式:承插接头 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	48	16.9	811.2	
本页小计							811.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	040501002008	带防水翼环单法兰短管DN80	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN80 4.压力等级:满足设计及规范要求 5.接口方式:采用氩弧打底单面焊双面成型的焊接方法,增加焊缝的强度,焊缝处用“包箍”加强焊接,“包箍”为均匀的四片弧形钢板,分别焊在焊缝上,每片间隔100mm,包箍上设吊环 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8.集中防腐运距:综合考虑 9.管道内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 10.管道外防腐要求:满足设计及规范要求 11.其他说明:包含防水翼环单法兰 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验 3.集中防腐运输 4.管道内、外防腐 5.管道接口	m	3	32.64	97.92	
本页小计							97.92	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	040803004003	水下混凝土包封 C30	[项目特征] 1.名称:水下混凝土包封 2.规格:综合考虑 3.混凝土种类:商品砼（水下混凝土） 4.混凝土强度等级:C30 5.清单计算规则:以立方米计量，按包封混凝土体积计算 6.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	1275.12	146.27	186511.8	
8	040503002002	混凝土支墩 C30	[项目特征] 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土输送及浇筑方式:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.预制混凝土支墩安装 4.混凝土构件运输	m3	1.8	356.59	641.86	
本页小计							187153.66	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	040502002006	90° 弯头 DN350	[项目特征] 1.种类:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN350 PN=1.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	14	169.91	2378.74	
10	040502002007	60° 弯头 DN350	[项目特征] 1.种类:60° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN350 PN=1.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	4	169.91	679.64	
11	040502002008	30° 弯头 DN350	[项目特征] 1.种类:30° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN350 PN=1.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	4	169.91	679.64	
本页小计							3738.02	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	040502002009	22.5° 弯头 DN350	[项目特征] 1.种类:22.5° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN350 PN=1.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	14	169.91	2378.74	
13	040502002010	90° 弯头 DN250	[项目特征] 1.种类:90° 弯头 2.材质:Q235B 3.规格:DN250 PN=1.6MPa 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	4	91.26	365.04	
14	040502002011	三通 DN350×DN250	[项目特征] 1.种类:三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN350×DN250 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	2	253.36	506.72	
本页小计							3250.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	040502002012	三通 DN350×DN80	[项目特征] 1.种类:三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN350×DN80 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	6	253.36	1520.16	
16	040502002013	三通 DN250×DN250	[项目特征] 1.种类:三通 2.材质:Q235B 3.规格:DN250×DN250 4.接口形式:满足设计及规范要求 5.管件内防腐要求:钢管内采用水泥砂浆衬里防腐 6.管件外防腐要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件内、外防腐	个	1	136.4	136.4	
17	040502005001	手动蝶阀 DN350	[项目特征] 1.种类:手动蝶阀 2.材质及规格:合金、DN350 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	6	184.11	1104.66	
本页小计							2761.22	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	040502005002	手动蝶阀 DN250	[项目特征] 1.种类:手动蝶阀 2.材质及规格:合金、DN250 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	2	144.44	288.88	
19	040502005003	伸缩接头 DN350	[项目特征] 1.种类:伸缩接头 2.材质及规格:DN350 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	6	113.57	681.42	
20	040502005004	伸缩接头 DN250	[项目特征] 1.种类:伸缩接头 2.材质及规格:DN250 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	2	106.04	212.08	
21	040502005005	复合式自动排气阀 DN80	[项目特征] 1.种类:复合式自动排气阀 2.材质及规格:合金、DN80 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	4	42.78	171.12	
本页小计							1353.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	040502005006	闸阀 DN80	[项目特征] 1.种类:闸阀 2.材质及规格:合金、DN80 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	4	42.78	171.12	
23	040502005007	长杆闸阀 DN80	[项目特征] 1.种类:长杆闸阀 2.材质及规格:合金、DN80 3.连接方式:法兰连接 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.其他说明:含配套螺栓 [工作内容] 1.安装	个	4	42.78	171.12	
24	040502006002	法兰 DN350	[项目特征] 1.材质、规格、结构形式:DN350 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.焊接方式:满足设计及规范要求 4.垫片材质:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	片	12	96.44	1157.28	
25	040502006003	法兰 DN250	[项目特征] 1.材质、规格、结构形式:DN250 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.焊接方式:满足设计及规范要求 4.垫片材质:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	片	4	69.93	279.72	
本页小计							1779.24	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
26	040502006004	法兰 DN80	[项目特征] 1.材质、规格、结构形式:DN80 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.焊接方式:满足设计及规范要求 4.垫片材质:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.安装	片	24	23.4	561.6	
		支架制作及安装						
1	040503003002	管道支架制作、安装	[项目特征] 1.图集:《03S402》P69“单管托架图”,支架间距3m,图中未尽之处需按该图集及相关技术规程执行 2.支架材质:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.支架制作、安装	t	2	9304.2	18608.4	
2	031201003002	管道支架刷油	[项目特征] 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:满足设计及规范要求 3.结构类型:综合考虑 4.涂刷遍数、漆膜厚度:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	t	2	634.2	1268.4	
		检查井						
本页小计							20438.4	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	040504002010	钢筋混凝土普通检修井 1500×2800	[项目特征] 1.名称:钢筋混凝土检修井 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.主体混凝土强度等级:C30 4.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 5.规格:1500mm×2800mm 6.井深:综合考虑 7.井圈材质:预制井圈 8.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨成品铸铁压防盗井盖;当检查井位于行车道时,采用D700型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 9.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 10.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 11.防坠落装置:满足设计及规范要求 12.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:参照标准图集07MS101-2第84页 13.集水坑、井盖及支座、踏步做法:参照标准图集07MS101-2第85页 14.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 15.其他:满足设计及规范要求 [工作内容]	座	2	3959.17	7918.34	
本页小计							7918.34	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							7918.34	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040504002011	钢筋混凝土压力检修井 1500×2800	[项目特征] 1.名称:钢筋混凝土压力检修井 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.主体混凝土强度等级:C30 4.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 5.规格:1500mm×2800mm 6.井深:综合考虑 7.盖板材质、规格:60mm厚钢筋混凝土盖板 8.井圈材质:预制井圈 9.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 10.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 11.防坠落装置:满足设计及规范要求 12.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:参照标准图集07MS101-2第84页 13.集水坑、井盖及支座、踏步做法:参照标准图集07MS101-2第85页 14.压力井盖材质、规格:C30钢筋混凝土预制盖板、规格详设计 15.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 16.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装	座	2	3957.44	7914.88	
本页小计							7914.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装 12.压力井盖密封					
本页小计							7914.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	040504002012	钢筋混凝土排气阀井 1500×2800	[项目特征] 1.名称:钢筋混凝土排气阀井 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.主体混凝土强度等级:C30 4.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 5.规格:1500mm×2800mm 6.井深:综合考虑 7.井圈材质:预制井圈 8.井盖、盖座材质及规格:检查井井盖、盖座均采用球墨铸铁防盗井盖成品;当检查井位于行车道时,采用D400型球墨铸铁井盖及盖座;当检查井位于人行道、绿化带及用于架空检查井时,采用C250型球墨铸铁井盖及盖座;且所有的检查井盖均应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)要求 9.踏步材质、规格:满足设计及规范要求 10.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 11.防坠落装置:满足设计及规范要求 12.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:参照标准图集07MS101-2第84页 13.集水坑、井盖及支座、踏步做法:参照标准图集07MS101-2第85页 14.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 15.其他:满足设计及规范要求 [工作内容]	座	2	3736.09	7472.18	
本页小计							7472.18	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4.井圈、井盖安装 5.盖板安装 6.踏步安装 7.防水、止水 8.防坠落装置安装 9.预埋防水套管 10.现浇构件钢筋制作、运输、安装 11.预制构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							7472.18	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040504002013	钢筋混凝土排泥阀井 1100×1100	[项目特征] 1.名称:钢筋混凝土排泥阀井 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.主体混凝土强度等级:C30 4.泵送方式及高度:投标人自行考虑至投标报价中，无论采用何种方式，均不做调整 5.井内壁净空尺寸:1100mm×1100mm 6.井深:综合考虑 7.井盖、井圈材质及规格:球磨铸铁QT500-7方形带锁井盖,承载等级≥400KN,井盖规格1200mm×1200mm×40mm 8.踏步材质、规格:钢直梯宽度为400mm,深度根据实际确定,做法参照图集15J401/A28 9.防渗、防水要求:防水等级为一级,抗渗等级为P8 10.管道穿井壁预埋防水套管尺寸:满足设计及规范要求 11.防坠落装置安装:满足设计及规范要求 12.钢筋种类、规格:满足设计及规范要求 13.其他说明:管道与井连接做法参照图集06MS201-2第P56~P57(五) 14.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	座	2	1853.1	3706.2	
本页小计							3706.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			4.井圈、井盖安装 5.踏步安装 6.防水、止水 7.防坠落装置安装 8.预埋防水套管 9.现浇构件钢筋制作、运输、安装					
本页小计							3706.2	
合　计							1160257.2	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目					827667.69	
1	04B005	浮箱工作平台	[项目特征] 1.平台名称:水上浮箱工作平台 2.水上施工期:综合考虑 3.工程量计算规则:按使用的浮箱质量计算 [工作内容] 1.浮箱工地装、卸,岸上组拼、拆除 2.平台水上移动就位、抛锚固定 3.材料场内外运输	t	1277.04	556.93	711221.89	
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 浮吊(起重船)	[项目特征] 1.机械设备名称:浮吊(起重船) 2.机械设备规格型号:综合考虑 [工作内容] 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台．次	6	17653.63	105921.78	
本页小计							817143.67	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 履带式单斗挖掘机	[项目特征] 1.机械设备名称:履带式单斗挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑 [工作内容] 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台．次	3	2424.94	7274.82	
4	041101006002	外脚手架	[项目特征] 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑 4.工程量计算规则:按所服务对象的垂直投影面积计算 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.拆除脚手架后材料的堆放	m2	248.6	13.07	3249.2	
本页小计							10524.02	
合　计							827667.69	

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：过江管道工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：过江管道工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。