

招标工程量清单

招 标 人：成都市邛崃生态环境局

造价咨询人：四川中丰伽城工程管理有限公司

2026 年 4 月 22 日

招标工程量清单

招 标 人：成都市邛崃生态环境局

造价咨询人：四川中丰伽城工程管理有限公司

法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

编 制 人：黄文涛

复 核 人：

编 制 时 间 ： 2026 年 4 月 22 日

复 核 时 间： 2026 年 4 月 22 日

总 说 明

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

第 1 页 共 5 页

招标工程量清单总说明 一、工程概况 1、项目名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 2、项目业主：/ 3、建设地点：本工程位于成都市邛崃市 4、项目概况：本项目为南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 二、工程招标范围 1、招标范围：红线范围内的市政工程的给排水工程、应急池、自控系统等，具体详见《招标工程量清单及招标文件》。 2、专业工程具体工作界限划分： (1)排水系统：投标人负责相关的所有施工内容并负责接入市政雨污水管网（包括碰管、接管等采取得措施费等等均考虑在投标报价中）。 (2)安装工程：包含自控、监控等 3、投标人应负责为招标人自行委托的其他所有单位进场勘查、施工和验收提供必需的协助、材料采购保管费、总包管理及配合工作。 三、招标工程量清单编制依据 1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑装饰工程工程量计算规范》（GB50584-2013）等9本工程量计算规范（以下简称“13规范”）及其配套文件； 2、2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件、定额解释、定额勘误等； 3、招标人提供的施工图纸、工作联系函等与设计有关的相关函件； 4、招标人提供的本项目地质勘察报告； 5、招标人提供的本项目基坑护壁及降排水及与本项目有关的其它相关资料； 6、施工现场情况、周边地面及地质状况、工程特点及常规施工方案等； 7、国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集； 8、招标文件、施工合同及其他相关资料等； 9、人工费按川建价发〔2025〕41号 四川省建设工程造价总站关于对各市、州2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复 10、材料预算价格按成都市工程造价信息（2026年第3期）邛崃市信息价，并结合附近城市综合计算不含税价，根据工程所在地市场价格为依据，无信息价参考当地及周边市场调查价计算，以工程所处的不同区域按就近采购的原则分别确定。 四、工程质量、材料、施工等的特殊要求 1、工程质量要求:合格。 2、材料质量要求：本工程混凝土均采用商品混凝土，砂浆均采用湿拌砂浆（砂浆强度等级符合设计要求），钢材均采用大厂钢材，水泥均采用大厂水泥，其它材料选用要满足设计及相关质量标准的要求。
--

总 说 明

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

第 2 页 共 5 页

3、施工要求:按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容。 五、投标报价注意事项 1、投标人的投标报价应是响应招标文件要求所报出的对已标价工程量清单汇总后标明的总价。包括税前不含税工程造价（分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费）+销项增值税额+附加税。 2、招标工程量清单中所列工程量仅作为各投标人投标报价的共同基础，不作为最终结算的依据，最终以审计结果为准。 3、投标报价应由投标人依据招标文件、招标工程量清单、设计图纸、设计回复及施工现场实际情况，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况、机械配备以及编制的施工组织设计和文件的有关要求自主报价。 4、投标人应认真踏勘现场，了解工程的具体情况和任何足以影响投标报价的情况，若因投标人忽视或误解而导致的经济 and 工期索赔，招标人有权拒绝。 5、分部分项工程量清单是指完成拟建工程实体工程项目数量的清单，投标人根据招标人给出的分部分项工程量清单项目，报出综合单价和合价。 6、措施项目清单是指：为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的项目的清单，措施项目分为单价措施项目和总价措施项目。 6.1 单价措施项目应根据招标文件和招标工程量清单中的特征描述及施工图纸综合考虑投标综合单价。如果在单价措施项目中是以“项”为单位的清单项目，投标人应根据招标文件及投标时拟定的施工组织设计或施工方案自主报价，包干使用。 6.2 总价措施项目中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）为不可竞争费用，投标人应按照招标人给定的金额进行报价，结算时按相关规定办理。其中：计算“环境保护费”、“安全施工费”、“文明施工费”、“临时设施费”的计算基础为：不含总价措施税前工程造价*费率。 7、其他项目清单 7.1 暂列金额：是招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。暂列金额由招标人暂列并根据实际情况而决定是否动用。投标人必须按招标人给定的金额计入投标报价总价。 8、规费、销项增值税额、附加税项目清单 8.1、规费：规费是指政府和政府有关部门规定必须缴纳的费用。投标人投标报价时，投标人应按照招标人给定的金额进行报价。在结算时，按中标人的企业施工资质等级进行计取（无企业施工资质，规费费率按下限计取；同一中标人有多项资质，规费费率按最高资质对应的费率计取）。其中：规费的计算基础（即分部分项工程定额人工费+单价措施项目定额人工费）为：①投标报价中的定额人工费低于或等于2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》的定额人工费，按投标报价中的定额人工费执行；②投标报价中的定额人工费高于2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》的定额人工费，则按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》的定额人工费执行，最终以审计单位审定的金额为准。 8.2、销项增值税额:本工程销项增值税额按税率9%计算，在执行过程中若发生变化，按国家的相关政策文件执行。 8.3、附加税：投标报价时按综合附加税税率0.313%计算。结算时按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》中规定的综合附加税税率进行计算。在执行过程中若发生变化，按国家的相关政策文件执行。 9、招标工程量清单中所列的项目特征为完成该项目的主要特征，未列部分详见施工图纸及相关规范，投标人不得以项目特征描述不全为由提出调整综合单价。若投标人

总 说 明

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

第 3 页 共 5 页

对招标工程量清单有疑问，应在规定的时间内以书面方式向招标人提出，招标人将统一答疑，否则视为投标人已完全理解并接受招标工程量清单，且在实质上响应招标文件的要求。

10、投标人的报价中应充分考虑到实际施工的组织与实施，中标后报批的施工组织设计或施工方案仅作为指导施工的依据，不得作为竣工结算的依据。

11、招标人有权利增减设计图纸或招标工程量清单中的工作内容或清单项目，投标人不得对此提出任何索赔或异议。

12、配电箱、配电柜等内部的电器元件品牌具体由厂家或以业主要求的为准，柜体需采用成都瑞变电气有限公司生产的柜体，请投标人自行考虑相关清单项综合单价的报价，结算时综合单价不做调整。

14、电缆品牌由厂家或以业主要求的为准，请投标人自行考虑相关清单项综合单价的报价，结算时综合单价不做调整。

15、消防设备及器具品牌由厂家或以业主要求的为准，请投标人自行考虑相关清单项综合单价的报价，结算时综合单价不做调整。

六、其他需要说明的问题

1、土方工程

1.1、“挖一般土石方”清单项目涉及的土方范围是抗水板、承台、条形基础及独立基础垫层底标高以上的土石方工程（包含独立基础、筏板基础、集水坑等等基坑土石方），结算时，综合单价均不调整。

1.2、施工过程中的临时马道等相关措施费用由投标自行考虑在相关土石方工程的综合单价中。

1.3、地基的采取的钎探、压实等相关措施费用均由中标人综合考虑在投标报价中不再单独列项。

2. 钢筋工程：

2.1、钢筋工程中钢筋的连接方式必须满足规范及设计要求，不论采用绑扎搭接、焊接、机械连接还是其他的连接方式，其发生的费用由投标单位自行考虑在相应的综合单价中，不再计算焊接接头等。

2.2、本项目高强现浇构件钢筋型号无论清单是否注明带E或不带E均是按抗震钢筋考虑。

3. 混凝土及混凝土模板工程：

3.1、本项目的混凝土模板无论是采用普通模板还是清水模板，均应满足现行规范及设计要求，投标人应综合考虑此因素综合报价。中标后不得应以上因素的变化而调整相应的综合单价。若施工中平整度达不到验收规范中的合格标准，投标人自行考虑采取相应措施(包括但不限于：剔打、修补、局部砂浆找平或抹灰)并自行承担相关费用。

3.2、本项目投标人应根据图纸、自身的施工组织设计、现场实际情况和企业的自身情况，对剪力墙无论采用对拉螺杆、拉片、止水片、堵眼等相关费用均包含在相应的模板安拆的清单综合单价中。若设计需要预留孔洞时投标人应采取相应防水措施防止因预留孔洞而产生漏水，各投标人应在充分考虑其技术要求的基础上综合报价，无论实际施工中采用何种措施，相应混凝土模板安拆的综合单价不做调整。若未按本要求施工，设有预留孔洞，所发生的一切费用损失由中标人自行承担。

3.3、本项目地下室顶板、楼地面、屋面部分、满堂基础垫层、自行车坡道及汽车坡道垫层上直接在现浇砼上原浆收平（或拉毛），所需费用由投标人综合考虑在相应综合单价中。如达不到该要求，投标人自行考虑采取相应措施并承担相关费用。

3.4、本项目的模板无论采用何种模板（包括但不限于：钢模、木模、竹胶板、覆模板、覆模竹胶板、复合纤维板或其他复合模板、砖胎模及其他形式的模板），其相应综合单价均不作调整。清单工程量均按中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013的相关计算规则进行计算。

总 说 明

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

第 4 页 共 5 页

- 3.6、本工程混凝土无论是否采用地泵（含电费）、车泵、塔吊、人工还是其他方式进行输送，由投标单位自行考虑在相应的综合单价中，中标后均不做调整。
- 3.7、混凝土工程根据施工规范、施工要求、设计施工图，无论是否增加外加剂或无论增加的外加剂为何种材质（包括但不限于：膨胀剂、其他外加剂），其相应混凝土清单项目的综合单价均不做调整。由此增加的费用由投标人自行综合考虑在相应的投标报价中，招标人不另行支付费用。
4. 防水工程
- 4.1、本项目所有卷材防水按规范或设计要求需设置底油、嵌缝、管洞周边特殊处理、接缝搭接、附加层、加强层等工程量不另行计算，投标报价时由投标人将其增加的工程量或费用综合考虑在相应综合单价中，无论投标报价是否增加该部分费用，施工质量均应满足规范 and 设计要求，但综合单价不得调整。
- 4.2、本项目所有涂膜防水按规范或设计要求需基层处理、嵌缝、管洞周边特殊处理、接缝搭接、阴阳角加厚和收边、加强层、附加层等工程量均不另行计算，投标报价时由投标人将其增加的工程量或费用综合考虑在相应综合单价中，无论投标报价是否增加该部分费用，施工质量均应满足规范 and 设计要求，但综合单价不得调整。
- 4.3、本项目的加强层、附加层的材质及厚度等无论是同防水材料还是其他材质或厚度，其综合单价均不作调整。且无论加强层、附加层的遍数为多少，均由投标单位自行考虑在相应的防水清单项目的报价中，中标后综合单价不做调整。如：防水层附加同材质或其他材质的防水附加层后，再附加（加强）一道耐碱玻纤网格布或其他材质的附加（加强）层，其综合单价均不做任何调整。
- 6、投标人应综合考虑在进场后因招标人的临时电源未通或临时停电问题。根据项目情况，承包人必须及时提供备用电源，不得因临时电源未通或临时停电而延误工期，其相关费用（包括但不限于：采用柴油发电机）由投标人综合考虑在投标报价中，不再另行签证。招标人已提供施工用电电源，若根据施工方案、现场实际需要造成招标人提供的电源不能满足施工现场的用电负荷，由中标人自行解决，由此造成的相关费用由投标人综合考虑在投标报价中，不另行签证。
- 7、投标人应到工地现场踏勘，以充分了解工地位置、情况、道路、装卸限制及任何足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长的申请将不被批准。施工场地内部道路及施工临时用水及排污均由承包人自行完成施工，办理相关手续并承担相应费用，报价时应综合考虑，招标人不再另行支付。
- 8、施工用水及生活用水由中标人自行解决，所有费用由投标人考虑到措施费中并包干使用。
- 9、投标人须结合现场实际情况自行考虑雨季施工、排水、排污等费用，中标后不作任何调整，也不另行签证。
- 10、投标人应充分考虑施工过程中成品、半成品的保护措施，以及各施工单位交叉作业时进行成品、半成品保护的协调工作，投标时应综合考虑以上因素并体现在综合单价中。中标后招标人将视投标人已在投标报价中综合考虑并不再支付与成品、半成品采取保护措施相关的一切费用。
- 30、给排水工程
- 30.1、给排水管道安装综合单价应包含管道安装、各种类型的管件安装等费用，中标后不作调整，其安装均应符合设计、规范要求。
- 30.2、本工程安装的减压阀以组为单位计算，与减压阀配套安装的阀门、压力表、过滤器等，其费用均应包含在减压阀的安装项目的综合单价中，中标后不作调整。
- 30.3、管道安装不含套管制作安装：过楼板的钢套管制作安装、一般穿墙套管、穿剪力墙、穿砼梁钢套管及刚性、柔性防水套管的钢套管均按个数计算，套管的制作安装、防腐、刷漆、除锈处理、封堵措施等均应符合有关设计、规范要求，投标单位在投标报价时应综合考虑以个为单位计算的套管长度在工程实施过程中可能出现的变化，中标后不作调整。
- 30.4、排水泵的安装，包含控制箱、液位控制器、基座及支吊架制安、连接软管、设备连接线缆（含防水电缆）安装调试等工作。
- 30.5、水箱制作安装项目包含内外人梯制作安装、水箱与管道连接的单片法兰制作安装、排水漏斗制作安装、拉杆制作安装、避雷针制作安装，进水口、出水口、溢水口、检修口、清洗口制作、基座及支架制作安装等。

总 说 明

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

第 5 页 共 5 页

30.6、所有阀门的连接方式均与相应的管道连接方式相同，投标报价应综合各类连接方式报价，综合单价不作调整。

30.7、卫生洁具不在本项目招标范围内。

七、投标报价编制要求

1、投标报价应是招标工程量清单全部工作内容的价格体现。

2、招标工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包括在招标工程量清单的其他项目综合单价或合价中，承包人必须按招标人和监理工程师指令完成招标工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但不能得到结算与支付。

3、投标人必须按招标工程量清单填报价格。项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程数量必须与招标工程量清单一致。

4、投标报价中的单价和合价全部采用人民币表示。

若投标文件中通过汇总计算的合价出现计算错误，则结算时以不利于投标人的原则进行相应单价或合价的修正。

5、本项目不同单项、单位工程的分部分项工程清单中相同清单项目（前9位项目编码、项目名称、计量单位、项目特征均相同）的投标综合单价必须保持一致，若综合单价不一致时，结算时均按最低投标综合单价进行调整。

6、投标人投标报价中所报材料的质量等级、技术规格等应满足招标文件规定的要求，保证材料质量达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求。

7、打样要求：材料、设备选用要满足设计和国家现行相关质量标准的要求。承包人应根据招标人要求，在施工前先将采购的部分材料样品或式样送甲方确认，甲方确认后将样品或式样做封样保存。如在施工过程中发现所用的该材料与封样保存的样品或式样不一致，甲方有权要求乙方无条件更换材料，由此产生的费用由乙方承担。完成打样的费用由施工单位自行考虑，不再单独另计。

8、投标人投标总价应是所有清单报价的单位工程费汇总，不允许采用汇总后优惠、打折的形式，否则其投标报价无效作废标处理。

9、材料、成品构件防火等级详图，满足设计、规范规定的防火等级进行报价。

八、本项目招标控制价为3969572.08元。（其中：暂列金为169803.70元，专业工程暂估价为/元，安全文明施工费为141204.82元，规费为60929.56元）。投标人的投标报价不得高于招标控制价，否则投标报价为无效报价。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人在招标文件中明确。

2、材料（工程设备）引用了品牌或生产供应商的，应注明“参照或相当于”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 1 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		给排水工程								
		土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1. 土石方类别：投标人综合《GB50500-2013建设工程工程量清单计价规范》包含的土石方类别自行考虑，包含土、砂、砂夹石、砂砾石、腐植土、软弱土、膨胀土、地表土、极软岩、软质岩、硬质岩、淤泥及红线范围内废弃电杆、杂草、农作物、果树、灌木、不具备移栽价值的乔木、树兜、耕作土、垃圾等均由投标人自行考虑在综合单价中；在中标后的合同履行期间，投标人不得因土石比例、松密程度、土壤类别等变化而对合同单价作任何调整	m³	3809.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 土(石)方开挖深度：综合考虑 3. 投标人自行踏勘项目现场情况，结合开挖方式、开挖部位、修边捡底、修整坑壁、配合考古作业等综合考虑投标报价，结算时其综合单价均不作调整 4. 开挖过程中的地表排水、探坑集水抽排、探坑开挖后至回填前周边安全措施（除安全文明施工费以外的安全措施）、地下管线保护措施及挖填过程中必要的配合用工等费用，由投标人综合考虑在报价内 5. 场内运距及堆场由投标人自行综合考虑投标报价，中标后不做调整 6. 沟槽底部预留人工开挖包含							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 3 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			在单价中综合考虑 7. 其他: 必须满足施工规范及现行相关要求							
2	040103001002	回填合格土石	1. 填方材料品种: 符合规范要求的合格土石 2. 回填方式: 人机综合 3. 填方粒径要求: 满足规范要求 4. 填方来源、运距: 综合考虑 5. 取土场地费用: 投标人综合考虑 6. 综合单价包含原土碾压、石方解小, 不再单独计费 7. 其它: 满足规范要求	m³	2500.000					
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 土石余方等, 投标人综合考虑 2. 运距、堆场: 由投标人综合考虑	m³	1309.470					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 投标人在报价时应踏勘现场，了解工程所在地相关国家部门条例的管理或地方法规(特别是环保及城管执法部门)，施工中严格按照相关条例施工，做好降低扬尘及噪音的相关措施，道路运输车辆限时限行等因素造成降效，综合单价均不作调整 4. 消纳场消纳费用由投标人综合考虑在综合单价内 5. 其他：施工现场挖出的连砂石，由施工单位负责按照邛崃市矿产公司的要求运输至指定地点，清单编制按照余土外运计算费用，余土外运距离按 5km 考虑，另满足当地政府对安全文明施工、建筑渣土清运							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			管理等相关规定要求							
4	040103001004	不良地基换填砂砾石	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：砂砾石 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 压实度：满足设计及规范要求 5. 填方来源、运距：场内外运输等由投标人自行考虑综合计入报价 6. 部位：详设计 7. 其他：满足施工验收规范及本项目招标技术要求	m³	105.000					
		分部小计								
		雨水管网工程								
5	040601019005	预制混凝土导流槽	1. 名称：预制混凝土导流槽C25	m	3062.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

市政工程】

第 6 页 共 23 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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		300x300	2. 规格：底宽0.3m, 深度0.3m 3. 壁厚6cm 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
6	040601019006	预制混凝土导流槽 400x400	1. 名称：预制混凝土导流槽C25 2. 规格：底宽0.4m, 深度0.4m 3. 壁厚6cm 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	2469.420					
7	041103001007	防汛沙袋	1. 防汛沙袋 2. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m³	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 7 页 共 23 页
市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
8	080601011008	应急围油栏固定桩	1. 名称：应急围油栏固定桩 2. 规格Φ200 H=3m 3. 材质：SS304 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	22.000					
9	010512008009	400x400活动盖板	1. 400x400活动盖板	块	30.000					
10	040205012010	应急围油栏 厚度5mm	1. 应急围油栏 厚度5mm 2. 材质：橡胶 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	970.070					
		分部小计								
		工艺管道								
11	031001005011	成品防腐钢管 D426x9	1. 安装部位：综合 2. 材质、规格：Q235B成品防腐焊接钢管 D426x9	m	18.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 连接形式：综合考虑 4. 剔凿槽洞及恢复、管件、附件、配件、支架制安刷油、试验、刷油防腐、标识、接地、管沟土方挖填、穿墙（梁、楼板）套管（防水套管除外） 5. 包含管道试压、清洗、消毒、焊缝无损检测等内容 6. 防腐要求：详设计 7. 通水、通球、灌水试验要求：满足设计及施工验收规范要求 8. 其它：其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
12	040103001012	中粗砂回填	1. 填方材料品种：中粗砂 2. 密实度：详设计 3. 部位：详设计 3. 其他未尽事宜满足设计施工	m ³	15.360					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图、招标文件及国家现行施工规范要求							
13	040103001013	中粗砂管道基础	1. 填方材料品种：中粗砂 2. 密实度：详设计 3. 部位：详设计 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m³	3.840					
14	031002003014	防水套管 DN400	1. 名称、类型：防水套管 2. 材质：Q235B钢管 3. 规格：管道规格DN400, 填聚硫密封膏 4. 其他：制作安装、刷漆防腐、内外堵料封堵、装饰盖板、饰面修复等 6. 防腐要求：详设计 7. 其他未尽事宜满足设计施工	个	50.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 10 页 共 23 页
市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图、招标文件及国家现行施工规范要求							
15	010606008015	钢梯	1. 钢梯 2. 做法: 详图集20S515/332 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	t	0.450					
16	010516002016	预埋铁件	1. 部位: 栏杆预埋铁件等综合, 清单项目已包含的除外 2. 钢材种类: 钢板、钢筋、扁钢、角钢、槽钢及其他钢材等综合 3. 规格、尺寸: 综合 4. 油漆品种、刷漆遍数: 预埋件外露部分的防腐、涂刷油漆综合考虑, 颜色、质感满足建设单位及设计单位的要求, 费	t	0.020					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

市政工程】

第 11 页 共 23 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			用不作调整 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
17	070205001017	热浸锌钢盖板	1. 盖板尺寸：综合考虑 2. 材质：详设计 3. 支架做法：等边角钢45×45×3 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、设计、施工及质量验收等规范、合同的要求	m²	11.850					
18	070205001018	盖板	1. 盖板尺寸：综合考虑 2. 材质：详设计 3. 支架做法：等边角钢45×45×3 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、设计、施工及质	套	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 12 页 共 23 页
市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			量验收等规范、合同的要求							
19	010607004019	不锈钢滤网 Φ1000	1. 不锈钢滤网（螺栓固定） 2. 规格：Φ1000 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	14.000					
		分部小计								
		水质检测平台								
20	010507004020	台阶	1. 60厚C20混凝土，随打随抹上撒1:1水泥砂子压实赶光，台阶面向外坡1% 2. 300厚粒径10~40卵石(砾石) M2.5混合砂浆分两步灌注 3. 工程量计算规范按踏步及平台水平面投影面计算 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工	m²	106.900					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 13 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			规范要求 5. 图集12J003，页B1-1A。							
21	010606013021	系船柱	1. 系船柱 2. 规格：底座Φ300，柱高0.5m 3. 材质：SS304 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	5.000					
22	080601011022	螺旋锚桩	1. 名称：螺旋锚桩 2. 规格Φ200 H=6m 3. 材质：SS304 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	30.000					
		分部小计								
		人工检查井								
23	040504003023	人工检查井	1. 人工检查井	座	15.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 规格：详设计 3. 材质：钢筋混凝土检查井 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
24	040504002024	检查井C15井圈加强	1. 名称：检查井井圈、井座加固 2. 混凝土等级：C15商品混凝土 3. 包含钢筋制安，具体做法详检查井井圈、井座加强设计图 4. 其他：满足施工验收及规范要求	座	15.000					
25	040601028025	沥青隔离层 池外壁	1. 部位：池外壁、池底立面及池底挡墙外水平顶面、埋地的池顶顶部 2. 材料品种、规格：涂刷环氧沥青涂层,厚度0.25mm，其他详	m²	277.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

第 15 页 共 23 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			见设计 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
26	010903002026	墙面水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚	1. 防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚 2. 涂膜厚度、遍数：因施工道数增加的费用应考虑在综合单价中，防水面积按一次垂直投影面积加翻边计算工程量，附加层、加强层、搭接、嵌密封膏、收边压条、底胶剂、地漏及洞口处理等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合单价报价中 3. 弧形、异形、矩形面等综合考虑，满足设计及相关规范要求	m²	434.460					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
27	010904002027	平面水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚	1. 防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚 2. 涂膜厚度、遍数：因施工道数增加的费用应考虑在综合单价中，防水面积按一次水平投影面积加翻边计算工程量，附加层、加强层、搭接、嵌密封膏、收边压条、底胶剂、地漏及洞口处理等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合单价报价中 3. 弧形、异形、矩形面等综合考虑，满足设计及相关规范要求 4. 地下室各种穿墙管线，施工缝，所有后浇带位置	m²	173.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
28	040601028028	顶面水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚	1. 部位：池顶棚 2. 防水材料：水泥基渗透结晶型防水材料两道，总厚度1.5mm，用量≥2.3kg/m² 3. 施工方式：可采用抹面、涂刷或喷涂的方式施工 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m²	51.830					
29	011002005029	3厚纤维增强塑料防腐层	1. 防腐部位：池内部池壁、池底、池顶 2. 面层材料品种、厚度：3厚纤维增强塑料 3. 粘结材料种类：综合考虑 4. 其他未尽事宜满足设计施工	m²	277.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 18 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图、招标文件及国家现行施工规范要求							
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
30	041101001038	检查井脚手架	1. 搭设方式：综合 2. 搭设高度：综合 3. 脚手架材质：综合	m²	285.250					
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
31	011702024039	楼梯模板	1. 使用部位：设计施工图范围内各种有梁板综合，模板搭拆费用由投标人综合考虑在投标报价中 2. 支模高度：设计施工图范围	m²	125.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 19 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			内各种支撑高度综合 3. 模板类型：清水模板，其费用由投标自行综合考虑在投标报价中 4. 支架材料：由投标人根据本项目实际情况，自行考虑支架材料，费用由投标人综合考虑在投标报价中 5. 综合单价内应包含支架及模板的制安拆、维修、维护、运输、清理及刷隔离剂、拉杆等完成本项目的全部内容 6. 其他：满足设计及相关规范要求，直形、弧形、异形等综合考虑							
32	041102001040	检查井垫层模板	1. 构件类型：检查垫层模板 2. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板等综合	m²	120.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 20 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 支架材料：钢管、竹、木支架 等综合 4. 不论采用何种模板何种支模方 式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范要求 6. 一次性拉杆、钢管等综合考虑 在报价中							
33	041102030041	检查井底板模板	1. 构件类型：检查井底板模板 2. 模板类型：木模、组合钢模板 、竹胶合板等综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架 等综合 4. 不论采用何种模板何种支模方 式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计、施工及验收 规范要求 6. 一次性拉杆、钢管等综合考	m ²	76.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【

标段： /

第 21 页 共 23 页

市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			虑在报价中							
34	041102028042	圆形检查井井壁模板	1. 构件类型：检查井井壁模板 2. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板等综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 4. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 6. 一次性拉杆、钢管等综合考虑在报价中	m²	454.830					
35	041102033043	检查井盖板模板	1. 构件类型：检查井盖板模板，预制现浇综合 2. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板等综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支	m²	82.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 22 页 共 23 页
市政工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			架等综合 4. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 6. 一次性拉杆、钢管等综合考虑在报价中							
36	041102037044	检查井井口加固模板	1. 部位：检查井井圈加强等零星部位 2. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板等综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 4. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 5. 其他：满足设计、施工及验收规范要求 6. 一次性拉杆、钢管等综合考	m²	54.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 市政工程】

第 23 页 共 23 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			虑在报价中							
			分部小计							
			分部小计							
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【市政工程】

标段：/

第 1 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001030	安全文明施工费			82032.30			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4445.10			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		18588.60			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		31115.70			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		27882.90			
2	041109002031	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003032	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004033	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005034	行车、行人干扰						
6	041109006035	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【市政工程】

标段：/

第 2 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007036	已完工程及设备保护费						
8	041109008037	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

暂列金额明细表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【市政工程】 标段： /

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	98786.79	
合计			98786.79	-

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【市政工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目【市政工程】

第 1 页 共 1 页

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						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【市政工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目
【市政工程】

标段： /

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【市政工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	水	m ³						
2	柴油(机械)	L						
3	汽油(机械)	L						
4	连砂(槽) 石	m ³						
5	二等锯材	m ³						
6	其他材料费	元						
7	沙	m ³						
8	应急围油栏厚度5mm	m						
9	成品防腐钢管D426x9	m						
10	中粗砂	m ³						
11	焊接钢管	kg						
12	成品爬式扶梯	t						
13	杉原木综合	m ³						
14	焊条综合	kg						
15	电焊丝	kg						
16	螺栓综合	kg						
17	型材综合	kg						
18	湿拌砌筑砂浆M20	m ³						
19	热浸锌钢盖板	m ²						
20	成品钢支架	t						

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【市政工程】 标段：/ 第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	球墨铸铁盖板	m ²						
22	商品混凝土C20	m ³						
23	湿拌地面砂浆M20	m ³						
24	砾石20～50mm	m ³						
25	带帽螺栓综合	kg						
26	系船柱底座 Φ 300，柱高0.5m，SS304	个						
27	网状纤维抗裂剂	kg						
28	HRB400E高强钢筋直径 Φ 12～ Φ 14	t						
29	焊条 (高强钢筋用)	kg						
30	HRB400E高强钢筋直径 Φ 16	t						
31	摊销卡具和支撑钢材	kg						
32	复合模板	m ²						
33	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg						
34	石油沥青30#	kg						
35	汽油	L						
36	HPB300钢筋 Φ ≤10	t						
37	HRB400E螺纹钢筋直径 Φ 6	t						
38	HRB400E螺纹钢筋直径 Φ 8～ Φ 10	t						
39	应急围油栏固定桩H=3m，直径200	套						
40	商品混凝土 C30P8	m ³						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 （%）	基准单价 （元）	投标单价 （元）	发承包人 确认单价 （元）	备注
41	电焊条（综合）	kg						
42	不锈钢滤网Φ1000	m²						
43	螺旋锚桩 Φ200H=6m	套						
44	锯材综合	m³						
45	脚手架钢材	kg						
46	预制沟盖板、井盖板	m³						
47	商品混凝土C30	m³						
48	干混砌筑砂浆M7.5	t						
49	商品混凝土C15	m³						
50	预制混凝土导流槽300x300	m						
51	湿拌砌筑砂浆M7.5	m³						
52	预制混凝土导流槽400x400	m						
53	布袋	条						
54	环氧树脂各种规格	kg						
55	玻纤布	m²						
56	砂布	张						
57	丙酮	kg						
58	乙二胺	kg						
59	石英粉	kg						

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

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：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【市政工程】 标段：/ 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 1 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101002045	挖装沟槽/基坑土方	1. 土壤类别：参考地勘资料综合（包括连砂石、普通土、软弱土、表土、腐植土、建渣、耕作土、垃圾、淤泥、石方、砖、砼、钢筋砼、整体拆除房屋的基础、草皮、灌木、树根(莞)、竹林、胸径小于10cm的树木的铲除等地下地上所有类型障碍物等） 2. 挖土石方深度：综合考虑 3. 场内外运距及堆场：由投标人自行踏勘现场后根据现场实际情况考虑，可用于回填的土石方场内外运输、场内外堆放、保护以及清除杂草、树根、灌木等均综合考虑在综合单价中，中标后综合单价不作调整。	m³	2327.290					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 2 页 共 34 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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 人工修边检底、清除杂草、灌木、树根(茺)、钎探费用、排地表水等均综合考虑在综合单价中 5. 开挖方式：由投标人自行考虑 6. 桩间挖土增加技工，由投标人自行考虑 7. 基底钎探：由投标人自行考虑 8. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
2	010103001046	回填方	1. 填方材料品种：符合设计要求及规范要求，不得采用建筑垃圾土、淤泥土、带膨胀性的黄土等回填 2. 密实度要求：符合设计及规范要求	m³	1404.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 3 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 人、机综合考虑，结算时无论采用何种方式综合单价不作调整 4. 填方粒径要求：符合及规范要求 5. 土方运距和堆放场地：由投标人自行踏勘现场后根据现场实际情况自行考虑 6. 填方来源：根据现场挖方实际情况，利用挖出的符合要求的材料或自购的符合要求的材料由投标人自行考虑报价 7. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
3	010103002047	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 场内外运距及堆场：由投标人自行考虑 3. 人工、机械运输方式由投标	m³	923.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			人自行考虑 4. 综合单价还包含考虑环境保护 采用带有盖的自卸车外运，人工 配合清理现场机械清理不到的地 方费用 5. 运距：综合考虑 6. 处置费用：由投标人自行考虑 ，外弃场地必须满足当地相关行 政主管部门的要求，以及满足城 市安全文明施工要求 7. 其他：满足设计及相关规范要 求							
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
4	010501004048	满堂基础 商品砼 C40 P8	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C40 P8 3. 混凝土拌合料要求：满足设	m³	151.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计及施工规范要求，骨料及粒径综合考虑 4. 商品砼的外加剂、抗裂纤维、泵送费（各种泵综合考虑）电费、运输、浇筑、养护等费用投标人自行综合考虑在投标报价中，外加剂对有抗渗要求的混凝土均添加网状纤维抗裂剂(掺量是胶凝材料总质量的1. 5%-3% 5. 砼浇筑方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价，结算时不作调整 6. 大体积混凝土浇筑进行的测温监控费用由投标人自行考虑在投标报价中 7. 含筏板、柱墩、集水坑、集油坑、电梯基坑等工程量							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 6 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			8. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
5	010504001049	直形墙 商品砼 C40 P8	1. 墙厚度：综合考虑 2. 墙类型：综合考虑，弧形墙综合考虑在报价中 3. 混凝土种类：商品砼 4. 混凝土强度等级： C40 P8 5. 混凝土拌合料要求：满足设计及施工规范要求，骨料及粒径综合考虑 6. 商品砼的外加剂、抗裂纤维、泵送费（各种泵综合考虑）电费、运输、浇筑、养护等费用投标人自行综合考虑在投标报价中，外加剂对有抗渗要求的混凝土均添加网状纤维抗裂剂(掺量是胶凝材料总质量的1. 5%-3%	m³	216. 800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
6	010505001050	有梁板 商品砼 C40 P8	1. 部位：有梁板 2. 混凝土种类：商品砼 3. 混凝土强度等级： C40 P8 4. 混凝土拌合料要求：满足设计及施工规范要求，骨料及粒径综合考虑 5. 商品砼的外加剂、泵送费（各种泵综合考虑）电费、运输、浇筑、养护等费用投标人自行综合考虑在投标报价中，外加剂的掺入量详设计并满足抗渗等级实验的要求，不得因掺入量的变化而调整综合单价 6. 柱(墙)与梁(板)砼强度等级相差时，按设计图纸所采取的施工方法所涉及的费用投标人	m³	28.300					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			自行考虑进入本项综合单价之中；梁(板)结算时，对进入梁板内的同墙柱强度等级的砼，仍按梁板图纸说明中梁板砼强度等级，其增加费用综合考虑进入本清单项目综合单价中，不再单独另行计算费用 7. 梁板预留洞封堵：梁板预留洞的封堵满足规范要求，用混凝土或其它材料填实等封堵费用投标人综合考虑进入本项综合单价之中，此项费用不再单独计算 8. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
7	010501001051	垫层 商品砼 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：满足设	m³	34.130					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 9 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			计施工规范要求 4. 商品砼的外加剂、泵送费（各种泵综合考虑）电费、运输、浇筑、养护等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 5. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
8	010515001052	现浇构件钢筋 HPB300级 钢筋（Φ8~10）制作安 装	1. 钢筋种类、规格：HPB300级 钢筋（Φ8~10） 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 钢筋的调直、除锈、锚固搭接和损耗等费用由投标自行综合考虑在投标报价中 4. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑钢筋的连接方式，无论采用绑扎、	t	0.050					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 10 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			焊接、套筒连接等连接方式，其 费用由投标人自行综合考虑在投 标报价中 5. 投标人应根据设计文件及相关 规范的要求，自行考虑各类二次 浇筑构件的植筋情况，其费用综 合考虑在投标报价中 6. 现浇弧形、异形构件钢筋制安 ，由投标人在综合单价中自行考 虑 7. 钢筋的复检、送检所需的检材 费用由投标人自行考虑在投标报 价中 8. 其它：满足设计及现行相关规 范要求							
9	010515002053	现浇构件钢筋 HRB400E 级钢筋（Φ6）制作安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级 钢筋（Φ6），抗震与非抗震钢 筋综合考	t	0.455					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 11 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 钢筋的调直、除锈、锚固搭接和损耗等费用由投标自行综合考虑在投标报价中 4. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑钢筋的连接方式，无论采用绑扎、焊接、套筒连接等连接方式，其费用由投标人自行综合考虑在投标报价中 5. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑各类二次浇筑构件的植筋情况，其费用综合考虑在投标报价中 6. 现浇弧形、异形构件钢筋制安，由投标人在综合单价中自							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行考虑 7. 钢筋的复检、送检所需的检材 费用由投标人自行考虑在投标报 价中 8. 其它：满足设计及现行相关规 范要求							
10	010515002054	现浇构件钢筋 HRB400E 级钢筋（Φ8～10）制作 安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级 钢筋（Φ8～10），抗震与非抗 震钢筋综合考 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接 、损耗等费用包括在综合单价内 3. 钢筋的调直、除锈、锚固搭接 和损耗等费用由投标自行综合考 虑在投标报价中 4. 投标人应根据设计文件及相关 规范的要求，自行考虑钢筋的连 接方式，无论采用绑扎、	t	0.296					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 13 页 共 34 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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			焊接、套筒连接等连接方式，其费用由投标人自行综合考虑在投标报价中 5. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑各类二次浇筑构件的植筋情况，其费用综合考虑在投标报价中 6. 现浇弧形、异形构件钢筋制安，由投标人在综合单价中自行考虑 7. 钢筋的复检、送检所需的检材费用由投标人自行考虑在投标报价中 8. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
11	010515002055	现浇构件钢筋 HRB400E 级钢筋（Φ12~14）制作安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E 级钢筋（Φ12~14），抗震与非抗震钢筋综合考	t	36.386					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 14 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 钢筋的调直、除锈、锚固搭接和损耗等费用由投标自行综合考虑在投标报价中 4. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑钢筋的连接方式，无论采用绑扎、焊接、套筒连接等连接方式，其费用由投标人自行综合考虑在投标报价中 5. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑各类二次浇筑构件的植筋情况，其费用综合考虑在投标报价中 6. 现浇弧形、异形构件钢筋制安，由投标人在综合单价中自							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 15 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行考虑 7. 钢筋的复检、送检所需的检材 费用由投标人自行考虑在投标报 价中 8. 其它：满足设计及现行相关规 范要求							
12	010515001056	现浇构件钢筋 HRB400E 级钢筋（Φ16）制作安 装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级 钢筋（Φ16），抗震与非抗震钢 筋综合考 2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接 、损耗等费用包括在综合单价内 3. 钢筋的调直、除锈、锚固搭接 和损耗等费用由投标自行综合考 虑在投标报价中 4. 投标人应根据设计文件及相关 规范的要求，自行考虑钢筋的连 接方式，无论采用绑扎、	t	13.645					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 16 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			焊接、套筒连接等连接方式，其 费用由投标人自行综合考虑在投 标报价中 5. 投标人应根据设计文件及相关 规范的要求，自行考虑各类二次 浇筑构件的植筋情况，其费用综 合考虑在投标报价中 6. 现浇弧形、异形构件钢筋制安 ，由投标人在综合单价中自行考 虑 7. 钢筋的复检、送检所需的检材 费用由投标人自行考虑在投标报 价中 8. 其它：满足设计及现行相关规 范要求							
13	010515002057	现浇构件钢筋 HRB400E 级钢筋（Φ18～22）制 作安装	1. 钢筋种类、规格：HRB400E级 钢筋（Φ18～22），抗震与非抗 震钢筋综合考	t	4.655					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2. 钢筋的焊接、机械连接、搭接、损耗等费用包括在综合单价内 3. 钢筋的调直、除锈、锚固搭接和损耗等费用由投标自行综合考虑在投标报价中 4. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑钢筋的连接方式，无论采用绑扎、焊接、套筒连接等连接方式，其费用由投标人自行综合考虑在投标报价中 5. 投标人应根据设计文件及相关规范的要求，自行考虑各类二次浇筑构件的植筋情况，其费用综合考虑在投标报价中 6. 现浇弧形、异形构件钢筋制安，由投标人在综合单价中自							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 18 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			行考虑 7. 钢筋的复检、送检所需的检材 费用由投标人自行考虑在投标报 价中 8. 其它：满足设计及现行相关规 范要求							
14	010515009058	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类、规格：HRB335 φ 12-16 2. 各部位的连接钢筋由投标人自 行考虑埋设的方式，不论采用植 筋或预埋等方式结算时均不另行 计量计价。 3. 所有接头、搭接用量（含植筋 ）及搭接范围内箍筋加密量等均 包含在综合单价中，不另行计量 计价。 4. 钢筋的连接方式由投标人综合 考虑，必须满足规范及设计	t	1.810					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 19 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求，不论采用绑扎搭接、焊接、机械连接等何种方式，其费用计入综合单价中，结算时不调整。 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
15	010516002059	预埋铁件	1. 工程部位：详设计 2. 钢材种类、规格：综合考虑 3. 油漆种类、刷漆遍数：具体做法详设计，满足设计防锈、防腐、防火要求 4. 为完成本项目的所有工作内容，满足设计、施工规范及招标技术等要求	t	0.556					
16	040601030060	井、池渗漏试验 池(容量m³) ≤500	1. 构筑物名称：综合考虑 2. 渗漏试验	m³	710.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
		分部小计								
		底板、防水工程								
17	010607006061	3mm镀锌钢板止水带	1. 材料品种、规格:3mm镀锌钢板止水带，宽400mm 2. 加固方式：详设计 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	190.800					
18	010903002062	墙面水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚	1. 防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚 2. 涂膜厚度、遍数：因施工道数增加的费用应考虑在综合单价中，防水面积按一次垂直投影面积加翻边计算工程量，附	m ²	1745.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 21 页 共 34 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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			加层、加强层、搭接、嵌密封膏、收边压条、底胶剂、地漏及洞口处理等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合单价报价中 3. 弧形、异形、矩形面等综合考虑，满足设计及相关规范要求 4. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
19	010904002063	平面水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚	1. 防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚 2. 涂膜厚度、遍数：因施工道数增加的费用应考虑在综合单价中，防水面积按一次水平投影面积加翻边计算工程量，附加层、加强层、搭接、嵌密封膏、收边压条、底胶剂、地漏	m²	207.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 22 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			及洞口处理等的工程量不再另行计算，由投标人综合考虑相关费用进入综合单价报价中 3. 弧形、异形、矩形面等综合考虑，满足设计及相关规范要求 4. 地下室各种穿墙管线，施工缝，所有后浇带位置 5. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
20	011002005064	3厚纤维增强塑料防腐层	1. 防腐部位：池内部池壁、池底、池顶 2. 面层材料品种、厚度：3厚纤维增强塑料 3. 粘结材料种类：综合考虑 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m²	1088.610					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
21	011003001065	沥青隔离层池外壁	1. 部位：池外壁、池底立面及池底挡墙外水平顶面、埋地的池顶顶部 2. 材料品种、规格：涂刷环氧沥青涂层, 厚度0.25mm, 其他详见设计 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m ²	1117.300					
22	010401012066	MU20页岩实心砖保护砖墙 池外壁	1. 砌砖名称、部位：池外壁、池底立面及池底挡墙外水平顶面 2. 砖品种、规格、强度等级：MU20页岩实心砖，规格、强度综合 3. 砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆砌筑 4. 其他未尽事宜满足设计施工	m ³	130.860					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 24 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图、招标文件及国家现行施工规范要求							
23	040601028067	顶面水泥基渗透结晶型防水涂料1.5mm厚	1. 部位：池顶棚 2. 防水材料：水泥基渗透结晶型防水材料两道，总厚度1.5mm，用量≥2.3kg/m² 3. 施工方式：可采用抹面、涂刷或喷涂的方式施工 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m²	226.240					
24	010902003068	70mm厚C20细石混凝土保护层 顶板	1. 保护层厚度：70mm 2. 混凝土种类：细石商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C20 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工	m²	26.840					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 25 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			规范要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
25	041101001078	墙面砌筑脚手架	1. 建筑结构形式：综合考虑 2. 高度：综合考虑 3. 脚手架材质：综合，本项目投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种材质均不做调整 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m²	1090.460					
26	041101003079	满堂脚手架	1. 建筑结构形式：基础 2. 高度：综合考虑 3. 脚手架材质：综合，本项目	m²	309.960					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 26 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			投标人应根据施工经验，现场实际情况和企业自身情况综合考虑综合单价，不论采用何种材质均不做调整 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
		分部小计								
		现浇混凝土构筑物模板								
27	070302001080	池壁模板及支架安拆	1. 构件高度：综合考虑，具体详设计 2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计 3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综	m²	1423.740					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 27 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			合考虑 4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 投标人综合考虑在投标报价中 6. 含对拉螺栓及对拉螺栓堵眼增加费 7. 其他：符合设计及规范、安全的要求							
28	011702014081	墙模板每超高1m增加模板费	1. 支模高度：详设计 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等 4. 墙面凸出线条的模板工程量	m ²	92.430					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 28 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			进入本清单工程量，综合单价执行本综合单价。无论是否有凸出线条，均按本综合单价执行 5. 施工工艺：无论采用普通模板还是清水模板，综合单价均不做调整 6. 模板材质：无论采用组合钢模、木模、竹胶板、覆模板、覆模竹胶板、复合纤维板，本综合单价不做调整 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
29	011702001082	垫层模板及支架安拆	1. 构件高度：综合考虑，具体详设计 2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计	m²	26.830					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 29 页 共 34 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中 6. 其他：符合设计及规范、安全的要求							
30	070302001083	池底模板及支架安拆	1. 构件高度：综合考虑，具体详设计 2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计	m ²	121.140					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

构筑物工程】

第 30 页 共 34 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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中 6. 其他：符合设计及规范、安全的要求							
31	011702014084	有梁板模板及支架安拆	1. 支模高度：详设计 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘物及模内杂物、	m ²	242.840					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 31 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			刷隔离剂等 4. 墙面凸出线条的模板工程量进入本清单工程量，综合单价执行本综合单价。无论是否有凸出线条，均按本综合单价执行 5. 施工工艺：无论采用普通模板还是清水模板，综合单价均不做调整 6. 模板材质：无论采用组合钢模、木模、竹胶板、覆模板、覆模竹胶板、复合纤维板，本综合单价不做调整 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
32	011702014085	板模板每超高1m增加模板费	1. 支模高度：详设计 2. 模板制作、安装、拆除、整	m²	26.820					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 32 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等 4. 墙面凸出线条的模板工程量进入本清单工程量，综合单价执行本综合单价。无论是否有凸出线条，均按本综合单价执行 5. 施工工艺：无论采用普通模板还是清水模板，综合单价均不做调整 6. 模板材质：无论采用组合钢模、木模、竹胶板、覆模板、覆模竹胶板、复合纤维板，本综合单价不做调整 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 33 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
33	011702021086	其他现浇构件模板及支架安拆	1. 支模高度：详设计 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等 4. 墙面凸出线条的模板工程量进入本清单工程量，综合单价执行本综合单价。无论是否有凸出线条，均按本综合单价执行 5. 施工工艺：无论采用普通模板还是清水模板，综合单价均不做调整 6. 模板材质：无论采用组合钢模、木模、竹胶板、覆模板、覆模竹胶板、复合纤维板，本综合单价不做调整 7. 其他未尽事宜满足设计施工	m²	1.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 34 页 共 34 页

构筑物工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图、招标文件及国家现行施工规范要求							
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
34	041106001087	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：综合考虑 2. 机械设备规格型号：综合考虑	项	1.000					
		分部小计								
		施工排水、降水								
35	041107002088	排水、降水	1. 机械规格型号：综合考虑 2. 降排水管规格：综合考虑 3. 考虑施工期间降水、排水费用，结算时根据相关资料计取	项	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【构筑物工程】

标段：/

第 1 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	070306001069	安全文明施工费			48316.95			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2618.16			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		10948.67			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		18327.12			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		16423.00			
2	070306002070	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	070306003071	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	070306004072	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	070306005073	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	070306006074	已完工程及设备保护费						

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【构筑物工程】 标段：/ 第 2 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	070306007075	非夜间施工照明						
8	070306008076	构筑物特殊支护措施						
9	070306009077	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【构筑物工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	57883.20		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		明细详见 表-12-6
合 计		57883.20		—

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【构筑物工程】 标段：/

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目【构筑物工程】

第 1 页 共 1 页

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						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【构筑物工程

标段：/

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目
【构筑物工程】

标段： /

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【构筑物工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	柴油(机械)	L						
2	水	m³						
3	汽油(机械)	L						
4	其他材料费	元						
5	商品混凝土C20	m³						
6	焊条(高强钢筋用)	kg						
7	螺纹钢 φ >10	t						
8	焊条综合	kg						
9	预埋铁件	kg						
10	塑料软管De20	m						
11	锯材综合	m³						
12	脚手架钢材	kg						
13	二等锯材	m³						
14	复合模板	m²						
15	摊销卡具和支撑钢材	kg						
16	枕木	m³						
17	镀锌铁丝8#	kg						
18	草袋子	m²						
19	折旧费(机械)	元						
20	检修费(机械)	元						

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
21	维护费(机械)	元						
22	安拆及场外运费(机械)	元						
23	电(机械)	kW·h						
24	网状纤维抗裂剂	kg						
25	镀锌钢板3mm	t						
26	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg						
27	石油沥青30#	kg						
28	汽油	L						
29	建筑油膏	kg						
30	水泥32.5	kg						
31	商品混凝土C20, 细石	m³						
32	商品混凝土 C40P8	m³						
33	HPB300级钢筋(Φ8~10)	t						
34	HRB400E级钢筋(Φ6)	t						
35	HRB400E级钢筋(Φ8~10)	t						
36	HRB400E级钢筋(Φ12~14)	t						
37	HRB400E级钢筋(Φ16)	t						
38	HRB400E级钢筋(Φ18~22)	t						
39	标准砖	千匹						
40	湿拌砌筑砂浆M7.5	m³						

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【构筑物工程】

标段： /

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

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：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【构筑物工程】 标段：/ 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 1 页 共 14 页

安装工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
		监控系统								
		土石方工程								
1	010101002089	挖装沟槽/基坑土方	1. 土壤类别：参考地勘资料综合（包括连砂石、普通土、软弱土、表土、腐植土、建渣、耕作土、垃圾、淤泥、石方、砖、砼、钢筋砼、整体拆除房屋的基础、草皮、灌木、树根(茷)、竹林、胸径小于10cm的树木的铲除等地下地上所有类型障碍物等） 2. 挖土石方深度：综合考虑 3. 场内外运距及堆场：由投标人自行踏勘现场后根据现场实际情况考虑，可用于回填的土石方场内外运输、场内外堆放、保护以及清除杂草、树根、灌木等均综合考虑在综合单价中，	m³	185.380					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			中标后综合单价不作调整。 4. 人工修边检底、清除杂草、灌木、树根(茺)、钎探费用、排地表水等均综合考虑在综合单价中 5. 开挖方式：由投标人自行考虑 6. 桩间挖土增加技工，由投标人自行考虑 7. 基底钎探：由投标人自行考虑 8. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
2	010103001090	回填方	1. 填方材料品种：符合设计要求及规范要求，不得采用建筑垃圾土、淤泥土、带膨胀性的黄土等回填 2. 密实度要求：符合设计及规	m³	200.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 3 页 共 14 页

安装工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			范要求 3. 人、机综合考虑，结算时无论采用何种方式综合单价不作调整 4. 填方粒径要求：符合及规范要求 5. 土方运距和堆放场地：由投标人自行踏勘现场后根据现场实际情况自行考虑 6. 填方来源：根据现场挖方实际情况，利用挖出的符合要求的材料或自购的符合要求的材料由投标人自行考虑报价 7. 其它：满足设计及现行相关规范要求							
3	010103002091	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 场内外运距及堆场：由投标人自行考虑	m³	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 人工、机械运输方式由投标人自行考虑 4. 综合单价还包含考虑环境保护采用带有盖的自卸车外运，人工配合清理现场机械清理不到的地方费用 5. 运距：综合考虑 6. 处置费用：由投标人自行考虑，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求，以及满足城市安全文明施工要求 7. 其他：满足设计及相关规范要求							
4	010501001092	C20混凝土垫层	1. 混凝土种类 商品砼 2. 混凝土强度等级 C20 3. 砼拌合料要求:满足规范要求 4. 混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范	m³	16.100					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 5 页 共 14 页

安装工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			5. 浇筑方式：综合考虑							
5	040103001093	C25混凝土回填	1. 混凝土种类 商品砼 2. 混凝土强度等级 C25 3. 砼拌合料要求:满足规范要求 4. 混凝土达到设计要求，满足现行施工验收规范 5. 浇筑方式：综合考虑	m³	125.580					
		分部小计								
		其他								
6	030404016094	小型落地监控机箱	1. 名称:小型落地监控机箱（含基础） 2. 材质：综合考虑 3. 规格：防护等级IP65以上，内置电源及信号避雷器，内置空气开关, 智能化小型落地机箱，内置智能监测仪，异常自动报警等功能	台	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 安装方式：综合考虑 5. 其他：满足设计及相关验收规范要求							
7	030507008095	监控摄像设备	1. 名称：监控球机 2. 规格：400万以上高清监控球机，35倍以上变焦, 室外监控球机。供电方式：太阳能+60W可拆卸电池。太阳能参数：A级单晶硅太阳能板，面板尺寸35mm(高)/11Kg。电池：锂电池工作电流：12A, 输出：12V5A、大约4小时可充满电，至少可供电24-30小时。配备电池组，阴雨天可续航不小于7天。电池配备防水盒、铝合金大小支架、摄像机毛重（10KG)外箱尺寸：59*22*72 球机参数：5寸球机，CMOS传感器, 黑白+全彩。 内置	台	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 7 页 共 14 页

安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			：终身免流量4G网络，高清语音对讲，外置插卡，夜视效果细腻. 有线与无线两用， AP功能, 水平旋转可转动355° ，可设8个预置位。IR-CUT双滤光片日夜转换红外可达50米，TF卡(支持256G内存卡)，防护等级IP68. 3. 安装方式：综合 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求							
8	031103005096	摄像机安装杆	1. 名称：监控安装杆件 2. 规格、型号： φ219L型监控杆，挑臂3.5米，含基础接地 3. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	根	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	030408001097	电力电缆 YJV-3x4	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3x4 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：穿管、桥架、井道及其他部位敷设(综合考虑) 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 防火封堵：综合 8. 其它：应满足设计、规范、招标技术要求	m	700.000					
10	030411001098	电气配管 SC50	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配、明配综合考虑 5. 接地要求：满足规范及设计规定	m	700.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 含引线工程、支架制安刷油、明装防火涂料及暗装防腐等 7. 含过线盒，墙内接线盒延接边框，86型及各种形状综合考虑，盒子加深等费用综合考虑在单价内 8. 含穿砖墙、穿剪力墙、穿楼板、穿梁套管的制作安装制作安装（材质综合考虑）、刷漆防腐、内外堵料封堵等，若经发包人确认不使用，需按照要求进行封堵 9. 与桥架、设备等连接处的软管综合考虑 10. 其他：满足设计、施工及验收规范要求							
11	040205001099	检查井	1. 名称：检查井 2. 垫层及厚度：C25混凝土基础	座	21.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： /

第 10 页 共 14 页

安装工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			3. 井墙：M10砂浆砌MU25水泥砖 4. 内壁：井内外均用1:2水泥砂浆(内掺3%防水剂)粉面,厚20 5. 井盖：成品钢纤维混凝土井盖 6. 内壁须钉信息名牌 7. 具体做法详大样 8. 井盖标识应满足使用及规范要求 9. 其他：满足设计及现行技术、质量验收规范要求							
12	040504002100	检查井C15井圈加强	1. 名称：检查井井圈、井座加固 2. 混凝土等级：C15商品混凝土 3. 包含钢筋制安，具体做法详检查井井圈、井座加强设计图 4. 其他：满足施工验收及规范	座	21.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 安装工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			要求							
13	010516002101	预埋铁件	1. 部位: 栏杆预埋铁件等综合，清单项目已包含的除外 2. 钢材种类: 钢板、钢筋、扁钢、角钢、槽钢及其他钢材等综合 3. 规格、尺寸: 综合 4. 油漆品种、刷漆遍数: 预埋件外露部分的防腐、涂刷油漆综合考虑，颜色、质感满足建设单位及设计单位的要求，费用不作调整 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	t	0.230					
14	040806001102	接地极 不锈钢角钢 L50*50*5 L=2500	1. 名称: 接地极 2. 材质: 不锈钢扁钢 3. 规格: 50*50*5 L=2500	根	7.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【

标段： /

第 12 页 共 14 页

安装工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标文件技术要求							
15	040807003103	独立接地装置调试	1. 名称：独立接地装置调试 2. 类别：系统综合调试 3. 其他符合设计和规范要求	组	7.000					
16	030502006104	信号线(室外防水防潮超六类线)	1. 名称：信号线(室外防水防潮超六类线) 2. 配线形式：管内穿线、桥架穿线综合考虑 3. 规格、型号：CAT6. UTP4 4. 材质：铜芯 5. 其他：满足设计及现行技术、质量验收规范要求	m	100.000					
17	030411004105	管内穿线 RVV-3*1.5mm²	1. 名称：电气配线 2. 型号，规格：RVV-3*1.5mm² 3. 材质：铜芯软线	m	100.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程 【 标段： / 第 13 页 共 14 页
安装工程】

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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			4. 配线形式：综合 5. 配线部位：综合							
18	030506008106	视频系统调试、试运行	1. 名称. 视频系统调试、试运行	系统	1.000					
		分部小计								
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		混凝土模板及支架（撑）								
19	041102002114	基础模板	1. 构件类型：栏杆基础 2. 支模高度:综合 3. 模板类型：木模、组合钢模板、竹胶合板等综合 4. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 5. 不论采用何种模板何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m²	84.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 单项工程【
安装工程】 标段：/

第 14 页 共 14 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		
								定额 人工费	定额 机械费	暂估价
			7. 一次性拉杆、钢管等综合考虑在报价中							
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【安装工程】

标段：/

第 1 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001107	安全文明施工费			10855.57			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		588.23			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2459.88			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4117.63			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3689.83			
2	031302002108	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	031302003109	非夜间施工增加						
4	031302004110	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005111	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
6	031302006112	已完工程及设备保护费						

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【安装工程】

标段：/

第 2 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008113	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【安装工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	13133.71		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		明细详见 表-12-6
合 计		13133.71		—

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【安装工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

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

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承包双方确认价调整差额。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目【安装
工程】 标段：/

第 1 页 共 1 页

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						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【安装工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

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
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总 计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

总承包服务费计价表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

标段：/

第 1 页 共 1 页

【安装工程】

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	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【安装工程】

标段： /

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目 【安装工程】 标段：/ 第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	水	m³						
2	柴油(机械)	L						
3	小型落地监控机箱	台						
4	太阳能监控球机 400万以上高清含太阳能板， 锂电池、备用电池	台						
5	摄像机安装杆	根						
6	其他材料费	元						
7	商品混凝土C25	m³						
8	二等锯材	m³						
9	复合模板	m²						
10	摊销卡具和支撑钢材	kg						
11	电气配管SC50	m						
12	电力电缆YJV-3x4	m						
13	商品混凝土C20	m³						
14	页岩标砖	千匹						
15	湿拌砌筑砂浆M10	t						
16	成品钢纤维混凝土井盖	套						
17	超六类线CAT6. UTP4	m						
18	管内穿线RVV-3*1. 5mm²	m						
19	锯材综合	m³						

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

(适用于造价信息差额调整法)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

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：南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目

【安装工程】

标段：/

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。