北京市政府采购项目
公开招标文件

项目名称：水利工程日常维修养护费-2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护

项目编号/包号：11000026210200173800-XM001/1

采 购 人：北京市城市河湖管理处

采购代理机构：中和德汇工程技术有限公司

2026年5月26日

目　　录

第一章　投标邀请.....1
第二章　投标人须知.....6
第三章　资格审查.....23
第四章　评标程序、评标方法和评标标准.....26
第五章　采购需求.....39
第六章　拟签订的合同文本.....98
第七章　投标文件格式.....122
附　件.....156

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号/包号：11000026210200173800-XM001/1

2.项目名称：水利工程日常维修养护费-2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护

3.项目预算金额：1340.330777万元，项目最高限价（如有）：1340.330777万元

4.采购需求：

序号	标的名称	标的预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
01	水利工程日常维修养护费-2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护	1340.330777	1	本项目主要包括水工建筑物维修养护及机闸等设备维修养护。 （1）水工建筑物维修养护主要包括以下内容： 1）对河湖管理处辖区内各管理所及其辖区的管理站内相关水工建筑物及其附属设施日常维护； 2）标牌安装； 3）通惠河石栏杆更换； 4）永引渠田村到四环镀锌护网除锈刷漆； 5）动物园滨河路混凝土路面维修； 6）永引渠捷豹路虎4S店—巨山路左右岸路面维修； 7）永引渠巨山路—铁路桥左岸人行步道透水砖维修； 8）永引渠铁路桥—旱河路左岸路面维修； 9）紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙修复。 （2）机闸等设备维修养护主要包括以下内容：北京市城市河湖管理处所辖范围内的81座闸坝日常检查及保养，34座闸坝防冻运行管理，25台发电设备维修维护，城市中心区补水井群运行维护及设备维修保养，50台吹冰泵维修保养，12座船闸等液压设备检查维护，内城水质改善设备的维修维护更新，城市河湖内部水域推流器，南支沟推流设备，电动葫芦等特种设备维修保养及闸坝等设备维修项目。

5.合同履行期限：2026年1月1日至2026年12月31日。

6.本项目是否接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策：本项目不专门面向中小微企业采购。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：否。

3.2 其他特定资格要求：

（1）投标人具备水利水电工程施工总承包三级（含）以上资质。

（2）投标人具有建设行政主管部门核发的有效的安全生产许可证。

（3）拟任项目经理须在投标人本单位注册，具有有效的水利水电工程专业二级（含）以上注册建造师证书及水行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证书。

（4）安全管理人员（专职安全生产管理人员）具有水行政主管部门颁发的C类安全生产考核合格证书。

（5）投标人自行承担或承担化粪池清掏分包单位需取得从事生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务审批行政许可，且服务范围应包含粪便收集运输（注册登记地在自由贸易试验区的企业除外）。

（6）投标人自行承担或承担电动葫芦特种设备维护分包单位需具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备制造许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B级及以上资质。

（7）投标人自行承担或承担西郊砂石坑安全监测分包单位需具有水利工程质量检测量测类甲级资质。

三、获取招标文件

1.时间：2026年5月27日至2026年6月3日，每天上午0:00至12：00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台。

3.方式：供应商使用CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年6月17日9时30分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.采购项目需要落实的政府采购政策：本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持、支持监狱企业、促进残疾人就业、融资担保等相关政府采购政策详见招标文件。

2.供应商属于下列情形之一的，不得参与本项目采购活动：

（1）被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单、被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，无资格参加本项目的采购活动；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标；

（3）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标；

（4）本项目不接受进口产品投标。

3.本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线　　010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章,如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

4.公告发布媒介：本项目招标公告在中国政府采购网、北京市政府采购网发布的同时，在北京市水务局网站发布。

5.采购代理机构账户信息：开户行：工行北京分行成府路支行

账　号：0200095709200042855

6.采购代理机构邮箱：zhaobiao23_2018@163.com。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名　　称：北京市城市河湖管理处

地　　址：北京市石景山区八大处路49号点石商务公园8号楼14层

联系方式：张依心　010-88821852

2.采购代理机构信息

名　　称：中和德汇工程技术有限公司

地　　址：北京市丰台区科丰桥东汽车博物馆东路盈坤世纪G座7层701-707

联系方式：杨娜、段少佐、单宏兰、谭挺、高德广、陈奕培、何玉双

010-83738904-6003, 13121366952

3.项目联系方式

项目联系人：杨娜、段少佐、单宏兰、谭挺、高德广、陈奕培、何玉双

电　　话：010-83738904-6003, 13121366952

第二章　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>项目属性</td><td>项目属性：
■服务
□货物</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>科研仪器设备</td><td>是否属于科研仪器设备采购项目：
□是
■否</td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>核心产品</td><td>■关于核心产品本项目（本采购包）不适用。
□本项目（本采购包）为单一产品采购项目。
□本项目（本采购包）为非单一产品采购项目，核心产品为：__。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.1</td><td>现场考察</td><td>■不组织
□组织，考察时间：__年_月_日_点_分
考察地点：_____。</td></tr>
<tr><td>开标前答疑会</td><td>■不召开
□召开，召开时间：__年_月_日_点_分
召开地点：_____。</td></tr>
<tr><td>4.1</td><td>样品</td><td>投标样品递交：
■不需要
□需要，具体要求如下：
（1）样品制作的标准和要求：_____；
（2）是否需要随样品提交相关检测报告：
□不需要
□需要
（3）样品递交要求：_____；
（4）未中标人样品退还：_____；
（5）中标人样品保管、封存及退还：_____；
（6）其他要求（如有）：_____。</td></tr>
<tr><td>5.2.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table>
<tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr>
<tr><td>01</td><td>水利工程日常维修养护费-2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护</td><td>其他未列明行业</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>11.2</td><td>投标报价</td><td>投标报价的特殊规定：
■无
□有，具体情形：_____。</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	投标保证金金额：__/__； 投标保证金收受人信息： 开户名（全称）：__/__ 开户银行：__/__ 账　　号：__/__
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： □无 ■有，具体情形：中标人不按本须知第 25 条的规定与采购人签订合同的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ■得分且投标报价均相同的，以技术评审因素得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： □不允许 ■允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：化粪池清掏、电动葫芦特种设备维修保养、西郊砂石坑安全监测； （2）允许分包的金额或者比例：化粪池清掏：45028.78 元（含税）、电动葫芦特种设备维修保养：32254.49 元（含税）、西郊砂石坑安全监测：248062.46 元（含税）　**（此金额仅为允许分包内容对应的预算金额，不作为分包项目投标报价最高限价）；** （3）其他要求： 1）化粪池清掏分包单位需取得从事生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务审批行政许可，且服务范围应包含粪便收集运输（注册登记地在自由贸易试验区的企业除外） 2）电动葫芦特种设备维修保养分包单位需具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B 级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B 级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备制造许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B 级及以上资质。 3）西郊砂石坑安全监测分包单位需具有水利工程质量检测量测类甲级资质。 2）投标人可自行选择是否分包，分包标的对应的中小企业划

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>分标准所属行业为“其他未列明行业”。</td></tr>
<tr><td>25.6</td><td>政采贷</td><td>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</td></tr>
<tr><td>25.7</td><td>履约保证金</td><td>是否提交履约保证金：
□否
■是，履约保证金金额：签约合同价的 5%。</td></tr>
<tr><td>26.1.1</td><td>询问</td><td>询问送达形式：通过北京市政府采购电子交易平台发送。</td></tr>
<tr><td>26.3</td><td>联系方式</td><td>接收询问和质疑的联系方式
联系部门：中和德汇工程技术有限公司；
联系电话：杨娜 13121366952；
邮箱：zhaobiao23 2018@163.com；
通讯地址：北京市丰台区科丰桥东汽车博物馆东路盈坤世纪 G 座 7 层 701。</td></tr>
<tr><td>27</td><td>代理费</td><td>收费对象：
□采购人
■中标人

收费标准：代理费以中标额为基数计算，按以下费率标准采用“差额定率累进法”计取。各分段费率标准如下：
<table>
<tr><th>中标金额</th><th>费率</th></tr>
<tr><td>100 万元以下部分</td><td>1.50%</td></tr>
<tr><td>100～500 万元</td><td>0.80%</td></tr>
<tr><td>500～1000 万元</td><td>0.45%</td></tr>
<tr><td>1000～5000 万元</td><td>0.25%</td></tr>
</table>
如：中标金额为 1100 万元，计算招标代理服务收费额如下：
100 万元×1.5%＝1.5 万元
（500-100）万元×0.8%＝3.2 万元
（1000-500）万元×0.45%＝2.25 万元
（1100-1000）万元×0.25%＝0.25 万元
合计收费＝1.5＋3.2＋2.25＋0.25＝7.2 万元
缴纳时间：中标人领取中标通知书时一次性支付。</td></tr>
<tr><td>28</td><td>投标异常情形审查</td><td>重点关注是否存在以下投标异常情形：
（一）导致投标无效的异常情形
1.硬件信息一致：不同供应商编制或上传电子投标（响应）文件的计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号等硬件信息相同。
2.文件异常一致或投标报价呈规律性异常：不同供应商的投标（响应）文件内容是否存在非正常一致（如多处错误一致）。</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
		3.电子签章混用：使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密或加盖其电子印章。 4.联系信息一致：不同供应商的联系人为同一人或联系电话一致。 5.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动。 6.不同供应商通过同一 IP 地址上传投标（响应）文件。 投标人存在上述投标异常情形的，经评标委员会认定，其投标无效。 （二）异常低价投标 投标人报价存在异常低价情形的，由评标委员会按照招标文件第四章第 2.2 款的规定处理。 （三）其他投标异常情形 投标人存在法律法规和招标文件规定的其他投标异常情形的，由评标委员会依据相关法律法规规定和招标文件规定进行研判，确认符合法律法规规定和招标文件规定的无效投标情形的，按无效投标处理。

投标人须知

一、说　明

1　采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1　采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2　投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3　联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2　资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1　资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2　项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3　是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4　核心产品见《投标人须知资料表》。

3　现场考察、开标前答疑会

3.1　若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2　由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4　样品

4.1　本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2　样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5　政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1　采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30 号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕 19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.3.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.3.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.3.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.3.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法　签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4　本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5　采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6　小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4　政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1　政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2　采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8　采购需求标准

5.8.1　商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2　其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6　投标费用

6.1　投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、招标文件

7　招标文件构成

7.1　招标文件包括以下部分：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　资格审查

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

第五章　采购需求

第六章　拟签订的合同文本

第七章　投标文件格式

7.2　投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8　对招标文件的澄清或修改

8.1　采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在

投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四、投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五、开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

25.7 在签订合同前，中标人应按《投标人须知资料表》规定的金额向采购人提交履约保证金。履约保证金形式可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1　开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2　《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3　投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4　资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定		
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）； 对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商同时参加本项目的投标”的情形。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	无	
3	本项目的特定资格要求		
3-1	本项目对于联合体的要求	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。	
3-2	政府购买服务承接主体的要求	本项目不属于政府购买服务。	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	（1）投标人具备水利水电工程施工总承包三级（含）以上资质。 （2）投标人具有建设行政主管部门核发的有效的安全生产许可证。 （3）拟任项目经理须在投标人本单位注册，具有有效的水利水电工程专业二级（含）以上注册建造师证书及水行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证书。 （4）安全管理人员（专职安全生产管理人员）具有水行政主管部门颁发的C类安全生产考核合格证书。 （5）投标人自行承担或承担化粪池清掏分包单位需取得从事生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务审批行政许可，且服务范围应包含粪便收集运输（注册登记地在自由贸易试验区的企业除外）。（注：注册登记地在自由贸易试验区的企业如未提供审批行政许可，需提供企业注册地为自由贸易试验区的证明材料。） （6）投标人自行承担或承担电动葫芦特种设备维护分包单位需具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备制造许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B级及以上资质。 （7）投标人自行承担或承担西郊砂石坑安全监测分包单位需具有水利工程质量检测量测类甲级资质。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1　投标文件的符合性审查

1.1　评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2　评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容未超出《投标人须知资料表》中的规定；分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认（如有）；
11	进口产品	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的（以提供的无进口产品承诺为准）；
12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。本项以投标人承诺为准。
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他

		投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的（以提供的公平竞争承诺为准）；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值_50_%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×_50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价_50_%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×_50_%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价_45_%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×_45_%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：_____

■无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 专门面向中小企业的采购项目（采购包），评标时小微企业价格不予扣除。

2.5.6 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.7 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.8 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.9 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位

中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审

查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定：详见评标标准。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：投标报价低的投标人为中标候选人。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法

行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评审因素	评审标准	分值
一	**技术因素**		85
1	服务方案		
1.1	水工建筑物维修养护		
（1）	水工建筑物及其附属设施日常维护	第一等次：针对维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	6
（2）	标牌安装、通惠河石栏杆更换及永引渠田村到四环桥镀锌护网除锈刷漆	第一等次：针对各项工作内容和工作要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与本项工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对各项工作内容和工作要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或工作内容有缺项。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	6
（3）	路面维修、人行步道透水砖维修	第一等次：针对各项工作内容和工作要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与本项工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对各项工作内容和工作要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或工作内容有缺项。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	6
（4）	紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙修复	第一等次：针对工作内容和工作要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安	6

		排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与本项工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对工作内容和工作要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	
1.2	机闸等设备维修养护		
（1）	闸坝、船闸等液压设备	第一等次：针对各项维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对各项维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或维护内容有缺项。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	6
（2）	吹冰泵、发电设备及特种设备	第一等次：针对各项维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对各项维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或维护内容有缺项。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	6
（3）	城市中心区补水井群	第一等次：针对维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器	6

		具配备不明确或缺少针对性。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	
（4）	内城水质改善、城市河湖内部水域推流器等设备、南支沟水域推流器等设备及筒子河推流曝气	第一等次：针对各项维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。得 6 分 第二等次：针对各项维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或维护内容有缺项。得 4 分 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。得 2 分 第四等次：未制定作业方案。得 0 分	6
（5）	西郊砂石坑安全监测	第一等次：方案内容包括工作流程、时间安排、人员安排等；流程合理清晰，重点突出；时间安排计划明确到具体时间；人员安排明确到具体人员，并明确了人员分工职责。得 6 分 第二等次：方案内容包括工作流程、时间安排、人员安排等；流程合理清晰，重点突出；但时间安排计划未明确到具体时间；或人员安排未明确到具体人员。得 4 分 第三等次：方案内容包括工作流程、时间安排、人员安排等；但方案阐述简单，或流程不清晰或存在不合理或重点不明确，不利于项目实施保障。得 2 分 第四等次：方案内容不完整，工作方法、工作流程、时间安排、人员安排等主要内容有缺失或未制定方案。得 0 分	6
1.3	人员配置		
（1）	拟派项目负责人（项目经理）职称	第一等次：具有水利相关专业中级及以上职称。得 2 分 第二等次：其他。得 0 分 注：需提供有效的职称证书电子件。	2
（2）	拟派技术负责人职称	第一等次：具有水利或机电相关专业高级及以上职称。得 3 分 第二等次：具有水利或机电相关专业中级职称。得 2 分 第三等次：其他。得 0 分 注：需提供有效的职称证书电子件。	3
（3）	除项目负责人（项目	第一等次：除项目负责人（项目经理）、技术负责	2

	经理）、技术负责人外，其他拟派项目团队成员	人外，其他拟派项目团队成员中有水利相关专业和机电相关专业人员。得 2 分 第二等次：除项目负责人（项目经理）、技术负责人外，其他拟派项目团队成员中有水利相关专业或机电相关专业人员。得 1 分 第三等次：其他。得 0 分 注：（1）专业以职称证书或学历证书或职业资格证书写明的专业为准，需提供有效的学历证书或职称证书或职业资格证书电子件。 （2）水利相关专业包括但不限于水利水电工程建筑、水利工程施工、农田水利工程、水电站动力设备、电力系统及自动化、水力学及河流动力学、水文与水资源、工程地质及水文地质、水利机械等。 （3）机电相关专业包括但不限于暖通、给排水、电气、机械设备、焊接、自动化控制等。电工证不计分。 （4）同一人同时具备的，不可重复计算。	
1.4	质量管理体系与措施	第一等次：质量目标明确，质量保证体系健全，有明确的质量管理机构、管理制度或措施。得 6 分 第二等次：质量目标明确，质量保证体系不健全，有明确的质量管理机构，管理制度或措施缺失。得 4 分 第三等次：质量目标明确，质量保证体系不健全，没有明确质量管理机构。得 2 分 第四等次：质量目标不明确。得 0 分	6
1.5	安全管理体系与措施	第一等次：针对本项目建立了安全组织管理体系，职责明确；制定了详细的安全管理专项方案，包括临空作业、涉水作业、用电、防火、场内外交通等具体安全防护措施，以及安全教育、安全检查、安全考核等保障措施，安全防护和保障措施到位。得 6 分 第二等次：针对本项目建立了安全组织管理体系，职责明确；制定了安全管理专项方案，包括临空作业、涉水作业、用电、防火、场内外交通等具体安全防护措施，以及安全教育、安全检查、安全考核等保障措施，安全防护措施可行，但保障措施简单，保障性差。得 4 分 第三等次：针对本项目建立了安全组织管理体系，职责明确；制定了安全管理专项方案，但安全防护措施有缺失或存在不合理。得 2 分 第四等次：没有针对本项目建立安全组织管理体系，或职责不明确，或没有制定安全管理专项方案。得 0 分	6
1.6	应急处置措施	第一等次：结合本项目作业特点，全面识别可能会	6

		出现突发事件情况，并针对每一项突发事件制定了切实可行的应急处置措施。得 6 分 第二等次：结合本项目作业特点，全面识别可能会出现突发事件情况，并制定了作业现场应急处置措施，措施总体可行，但未与可能的突发事件情况结合，针对性有欠缺。得 4 分 第三等次：突发事件识别不全，或制定的应急处置措施缺乏可行性。得 2 分 第四等次：未识别可能出现的突发事件情况，或未制定相应的应急处置措施。得 0 分	
1.7	环境保护管理体系与措施	第一等次：结合本项目作业特点，全面识别可能影响周边环境的污染因素，并针对每一项污染因素制定了切实可行的作业现场环境保护措施。得 6 分 第二等次：结合本项目作业特点，全面识别可能影响周边环境的污染因素，并制定了作业现场环境保护措施，措施总体可行，但未与污染因素结合，针对性有欠缺。得 4 分 第三等次：污染因素识别不全，或制定的保护措施缺乏可行性。得 2 分 第四等次：未识别污染因素，或未制定相应的保护措施。得 0 分	6
二	**其他因素**		**5**
1	供应商经验	供应商近3年（2023年6月1日至投标截止日）已完成水利工程建设或运行维护项目： 第一等次：完成2项（含）以上。得4分； 第二等次：完成1项。得2分； 第三等次：无，得0分。 注：①完成时间（合同约定完成时间或验收资料等相关证明材料写明的完成时间）在上述时间内； ②需提供与委托单位签订的合同或验收资料或委托单位证明的复印件或扫描件作为证明材料，未提供有效业绩证明不予计分。	4
2	政策性优先采购	项目实施中所用产品符合环保产品政策性优先采购的，每有 1 项得 0.25 分，最多得 1 分。 注：（1）所用产品需在环境标志产品政府采购品目清单内。 （2）本项目环保产品政策性优先采购仅适用于本项目实施中所需的产品；投标人应明确说明拟使用的产品品牌、型号及其在项目中的用途。 （3）对于环保产品，只有投标人明确用途的拟使用产品与环境标志产品认证证书中的产品型号一致时，方可认定其符合环保产品；同一型号产品仅按 1 项计分。 （4）需提供国家确定的认证机构出具的，处于有	1

		效期内的环境标志产品认证证书电子件。	
三	**价格因素**	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×10。 注：此处投标报价指经过报价修正后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4、2.5 及 2.6。	**10**

第五章　采购需求

说明：采购需求中标注★号指标为实质性要求，实质性要求任一项不满足的将被作为无效投标否决。★号标注在序号前，指本序号所有内容均为实质性要求；★号标注在段落前，指仅本段落内容为实质性要求。

一、项目概况

（一）水工建筑物维修养护

1.概述

本项目主要是针对河湖管理处辖区内包括三家店管理所、永引渠管理所、北环管理所、土城管理所、通惠河管理所、西蓄工程管理所等管理所及其辖区的建筑物、管理站设施设备以及相关河道进行维修维护、标准化提升。

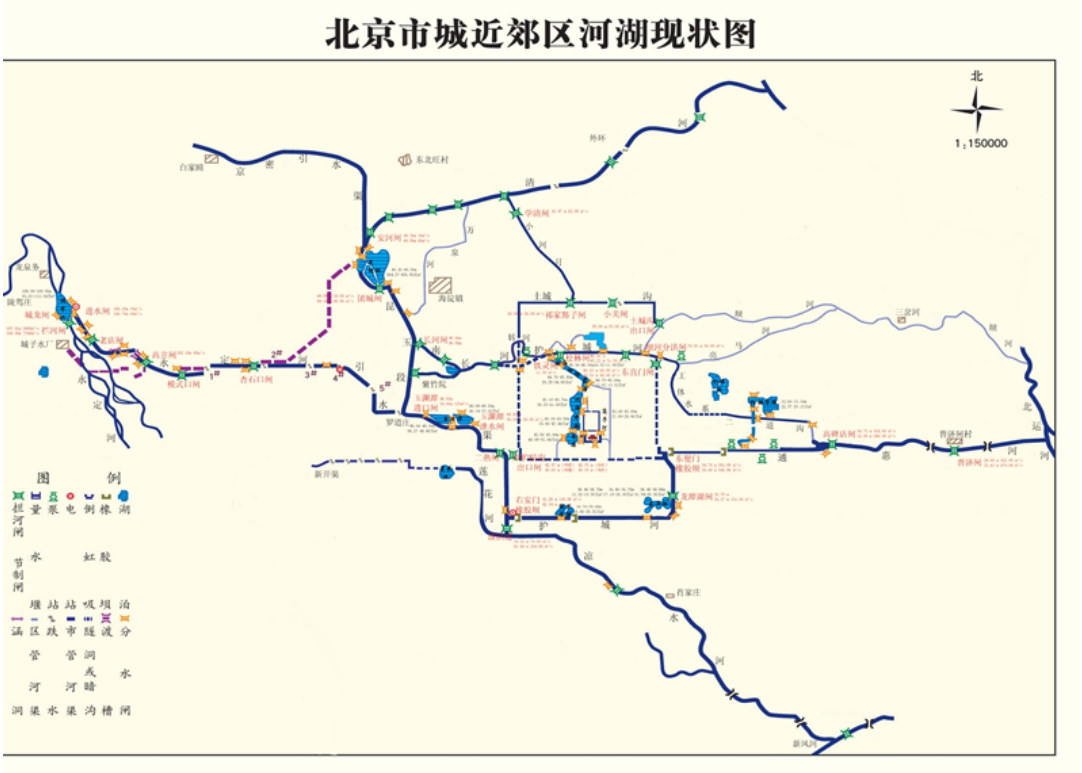


图 1-1　工程位置示意图

2.水文气象

北京市属温带大陆性季风气候，四季分明，春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季凉爽，冬季寒冷干燥。受季风影响，冬春盛行偏北风，夏季盛行偏南风，年平均风速 2~3m/s，春季风速最大，平均达 3.5~4m/s。年平均气温较高约 11~12℃，极端最高气温

43.5℃，极端最低气温-27.4℃。年日照数为2600~2800h。无霜期平原区为180~190天，山区为150天。

降水量年际变化大，年最大降水量为1300mm（1959年），年最小降水量为271mm（1999年）；丰枯水年交替发生，亦有连续发生；年内分配也极不均匀，汛期（6~9月）降水量占全年的82%，且多集中在七、八月份。流域内的海淀气象站多年平均水面蒸发量约1161mm。

3.工程地质

工程区主要位于北京市市区、城市河湖沿线，处于华北台地北缘，市区西、北及东北三面环山，东、东南为广阔的冲积平原，第四纪以来受构造运动的影响，山区部分不断抬升，平原不断下降，并接受巨厚的河流相沉积物，自西北部的山前地带向东南部平原区河流相沉积物逐渐增厚。地貌单元由冲洪积扇过渡为冲积平原，地形较为平坦，由西北向东南微倾，地面坡度约为1‰~3‰。城市河湖中大部分有地表水，总体流向由西北向东南。

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），工程区Ⅱ类场地基本地震动峰值加速度为0.20g，基本地震动加速度反应谱特征周期为0.40s，地震基本烈度为Ⅷ度，设计地震分组为第二组。

根据《水利水电工程地质勘察规范》（GB50487-2008）之附录P土的液化判别，工程区地表下地层主要为黏性土、砂卵砾石，地下水为埋深较深，本工程主要为维修项目，可不考虑地震液化问题。

4.建设任务

结合各个管理所具体情况，对各个管理所及其辖区内建筑物、管理站设施设备以及相关河道进行维修养护，保障闸站、河道等管理运行的安全与便利，保障周边居民生产、生活安全、以及河道行洪运行安全。

5.工程建设规模和标准

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），在维修维护、标准化提升过程中，维持水工设施、设备原工程等别、建筑物级别和原设计标准不变。

（二）机闸等设备维修养护

北京市城市河湖管理处所辖范围跨东城、西城、朝阳、海淀、石景山、门头沟、丰台7个区。管辖河道包括永定河三家店调节池、西郊雨洪调蓄工程、永定河引水渠、京密引水渠昆玉段、长河、转河、双紫支渠、南护城河、北护城河、小月河、东、西土城

沟、通惠河、二道沟等 13 条河道，管理河道总长 110.6 公里，管理水闸及橡胶坝 111 座，其中产权闸坝 81 座以及水工隧洞、倒虹吸、跌水、跨河桥等。

为保证城市河湖防汛、供水、水环境安全，需对闸坝等设备进行维修养护，并负责维护期内设备故障应急抢险。

二、采购标的

★（一）标的名称

水利工程日常维修养护费—2026 年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护。

★（二）标的内容

本项目主要包括水工建筑物维修养护及机闸等设备维修养护。

（1）水工建筑物维修养护主要包括以下内容：

1）对河湖管理处辖区内各管理所及其辖区的管理站内相关水工建筑物及其附属设施日常维护；

2）标牌安装；

3）通惠河石栏杆更换；

4）永引渠田村到四环镀锌护网除锈刷漆；

5）动物园滨河路混凝土路面维修；

6）永引渠捷豹路虎 4S 店—巨山路左右岸路面维修；

7）永引渠巨山路—铁路桥左岸人行步道透水砖维修；

8）永引渠铁路桥—旱河路左岸路面维修；

9）紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙修复。

（2）机闸等设备维修养护主要包括以下内容：北京市城市河湖管理处所辖范围内的 81 座闸坝日常检查及保养，34 座闸坝防冻运行管理，25 台发电设备维修维护，城市中心区补水井群运行维护及设备维修保养，50 台吹冰泵维修保养，12 座船闸等液压设备检查维护，内城水质改善设备的维修维护更新，城市河湖内部水域推流器，南支沟推流设备，电动葫芦等特种设备维修保养及闸坝等设备维修项目。

（三）采购项目预（概）算

采购标的预算金额 1340.330777 万元。

（四）标的所属行业

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。

三、落实政府采购政策需满足的要求

1.本项目不专门面向中小微企业采购。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），价格评审时，投标人为小型和微型企业的价格给予 10%的扣除。

2.根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号），残疾人福利性单位视同小微企业。

3.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号），监狱企业视同小微企业。

★4.本项目采购不接受进口产品。

5.本项目实施中所需涂料、混凝土、水泥、建筑防水卷材及制品等符合政府采购环境标志产品的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购。详见《环境标志产品政府采购品目清单》。

★6.供应商对于施工过程中使用的涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，须严格执行本市和国家的 VOCs 含量限制标准。

四、技术要求

（一）项目执行的标准和规范

（1）《水利工程建设标准强制性条文》（2020 年版）；

（2）《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；

（3）《防洪标准》（GB50201-2014）；

（4）《水闸工程管理规程》（DB32/T 3259-2017）；

（5）《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范》(NB/T 35045-2014)；

（6）《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》(SL/T 381-2021)；

（7）《起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范》(GB/T 5972-2023)；

（8）《钢结构防护涂装通用技术条件》（GB/T 28699-2012）；

（9）《漆膜颜色标准》（GB/T3181-2008）；

（10）《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2018）；

（11）《国家电气设备安全技术规范》（GB 19517-2023）；

（12）《水利水电工程建设标准强制性条文》（2020 年版）；

（13）《北京市河道分级管理维护作业标准》（试行）；

（14）河湖处提供相关资料；

（15）现场踏勘资料及其他相关资料。

上述标准如有关机构发布的最新有效版本，以最新版本为准。

（二）服务内容

1.水工建筑物维修养护

1.1 水工建筑物及其附属设施日常维护

水工建筑物及其附属设施日常维护工程包括：三家店管理所、永引渠管理所、南环管理所、北环管理所、土城管理所、通惠河管理所、西蓄工程管理所等管理所的水工建筑物及其附属设施维护。

主要内容包括：门窗更换，金属结构防腐，生产用房内外墙维修，生产用房室内地砖维修，太阳能路灯安装，八一湖体育活动便民设施维修养护，八一湖厕所维护。具体内容包括：

（1）门窗更换：金属窗拆除 100㎡，安装 65 系列断桥铝合金平开窗（带纱窗）100㎡。

（2）金属结构防腐：金属栏杆除锈刷漆 172.08㎡，动力工具除锈，环氧底漆两道厚 70μm，丙烯酸面漆两道厚 80μm。

（3）生产用房内外墙维修：拆除外墙立面涂料层 172㎡；外墙墙面喷刷真石漆 172㎡。

（4）生产用房室内地砖维修：聚脲面层及其垫层拆除 64㎡；聚脲地面 64㎡。

（5）太阳能路灯安装：挖一般土方 6m³，浇筑混凝土基础 6m³，安装接地极 40 根，接接地母线 80m，安装一般路灯 40 套。

（6）八一湖体育活动便民设施维修养护：拆除防护护栏 3230m；安装防护护栏（利旧）2680m，高度 2m；防护护栏采购安装 550m，高度 2m。

（7）八一湖厕所维护：化粪池清掏 4 座

（8）河道水利设施巡查 2 次。

1.2 标牌安装

北京市城市河湖管理处所辖范围内，部分标识牌经过长时间的暴晒、雨淋、冰冻，导致部分标识牌褪色，损坏，需要进行更换。

1.3 通惠河石栏杆更换

通惠河二道沟石栏杆目前许多部位存在松动，断裂等现状，影响市民在附近活动，

存在安全隐患。

将现状石栏杆拆除，浇筑混凝土基础，基础中预埋铁件，在混凝土达到强度后，焊接钢木栏杆，立柱和横杆为钢制，扶手为木制。



图　栏杆损坏情况

1.4 永引渠田村到四环桥镀锌护网除锈刷漆

田村到四环桥镀锌护网目前锈蚀较为严重，此段护网已 20 余年未进行过整体维护，严重影响美观及安全。



图　护栏破损情况

（1）拆除护网外运，采取人工的方式拆除，每次拆除 100m，对空缺位置使用临时栏杆进行围挡。

（2）在工厂内，进行热镀锌处理

（3）运至现场安装

（4）立柱采用机械的方式进行除锈，刷漆。

1.5 动物园滨河路混凝土路面维修

动物园滨河路混凝土路面经过长时间冻胀，周围树木根系生长，导致路面高低不平，混凝土面出现粉碎现象，影响美观、行人安全。



图　路面破损情况

1.5.1 混凝土路面拆除

采用液压破碎锤或风镐将路面分解成小块，由挖掘机装车运至弃渣场。

⑴拆除老路面，均应测定好设计标高，中桩定位，由测量员计算好现有高程与设计标高拆除高差。

⑵根据计算好的高差应在各桩号上标注好。

⑶根据现场情况，组织施工，正常情况下，先用破碎锤对老路面实施点对点的打孔成缝，使之开裂。

⑷组织挖掘机，装载车对拆除后的老路面成块废渣进行集中清除，运至指定弃土场。

⑸对老路面下能够用于填筑的土石料可取样送检，可用作填筑料，运至填方区填筑。

1.5.2 级配碎石基层

⑴材料要求

用于基层的级配碎石颗粒组成范围应根据不同的道路等级由 37.5 ~ 19mm、19 ~ 4.75mm 碎石及 4.75mm 以下石屑组配而成，单颗粒最大粒径不超过 37.5mm，碎石中针片状颗粒总含量不超过 20%，碎石中不应由粘土块、植物等有害物质，级配碎石所用石料的压碎值不大于 35%，液限不大于 28%，塑限指数不大于 9。碎石应多棱角块体，软弱颗粒含量应不小于 5%。

⑵质量要求

①级配碎石基层压实度不小于 98%，底基层不小于 96%。

②弯沉值，不应大于设计规定。

③级配碎石底基层和基层偏差（高程、平整度、宽度、厚度、横坡）应符合规范要求。

④外观质量、表面平整、坚实，无松散浮石现象，边线整齐。

1.5.3 混凝土面层施工

（1） 施工工艺流程

基础处理→安装模板→混凝土拌和→混凝土运输入仓→平板、插入式振动器振捣→初平→微振动梁振捣→二次找平→养护

（2） 模板工程

安装模板采用钢槽钢，高度同路面结构层同高，采用人工安装。混凝土路面两侧模板安装好坏，直接影响平整度，模板安装不牢（包括基础和加固支撑）在振岛时容易变样，特别是用振动梁振平时，两侧模板的高程是控制混凝土面形状的主要因素，两侧模板牢固，横坡合格率高、平整，纵向模板接头处要平顺，不变形，纵向平整度质量好，直顺度好。所以说模板安装质量是保证路面平整度第一因素。

模板的拆除模板拆除的时限应根据路面结构物的结构类型确定，须待到规范规定的混凝土强度值后方可拆模。木模板拆除应使用专用工具，按各类模板结构支撑所确定的程序小心仔细地进行，避免对模板及混凝土面的损伤，拆除后的模板应分别堆放，予以标识，并加以维护保养，以备再用。

（3） 摊铺

初平混凝土卸到仓内后人工进行摊铺，每工作点前台全部操作人员 15 人。混凝土表面平整在施工技术人员的指导下，由具有摊铺经验的操作人员完成，摊铺中要按照测量标出的高程控制点水平线，按水平线将混凝土铺均匀。处理表面平整，尤其骨料分布要均匀。此后除必要操作人员在规律在作精细平整操作外，其他人员均不得在松铺的混凝土上走动。

（4） 振捣、找平

把摊铺好混凝土先用插入式振动器初振一遍，补平低凹部位，铲除超高部分，然后平板振动，边振动人工边补料、弃料，使振后表面基本初平，然后选用相应板宽的微振动梁靠在两侧模板顶进行振动，这时表面泛浆量大，微振动梁沿纵向向前振时一般不允许再补料，但如果在明显凹部用碾压人工补平，再振一遍，最后人工用长尺表面找平，

并准备真空吸水。

（5） 表面处理

混凝土路面表面处理，包括真空吸水、磨浆、抹光、压防滑痕等工序，是关系混凝土路面表面平整度关键一道。真空吸水量少，浆稀且薄，抹光效果差，压痕容易出现齿状，影响处观和平整。实践得知、真空吸水每板块一般吸 35kg 左右，磨浆机一般在吸水后半小时开始磨浆，抹光一般可跟在磨浆后不能太迟，太迟表面浆硬，压痕不明、且浅，不符合要求。值得一提是混凝土面层完毕后，要严格保护好成层，防止车辆、人员及其他动物在表面走动，要待一定强度后，才能允许在上面走动。

（6）伸缩缝

混凝土切缝一般为缩缝，其切缝时间一般在混凝土施工完毕 12 小时后，其必须与纵向垂直，缝内不得有杂物，用沥青灌浇，伸缩缝必须全部贯通，传力杆必须与缝面垂直。伸缩缝要按设计要求施工，安好滑动传力杆灌满缝。

（7）混凝土养护

混凝土浇筑完毕后，采用锯木或麻袋盖面养护，保护表面湿润状态，混凝土一般浇筑完毕后 12～18 小时，可开始养护。养护方法：用洒水车沿线喷养，派专人专车养护，养护时间不少于 14 天，尽可能养护 20 天。

（8） 混凝土路面施工裂缝的预防

混凝土路面施工裂缝一般由于施工间隔时间长，接缝断裂、施工温差大、捣拌不均、切缝不及时等因素引起，为保证少出现裂缝，必须注意天气预防、避免中午浇筑，有条件对骨料进行冷却，降低入仓温度和水化热温外，尽可能在夜间进行浇筑。对于工作面施工间隔长，对交接面要进行处理。接缝要尽量留在缩缝处，以免影响外观。

1.6 永引渠捷豹路虎 4S 店—巨山路左右岸路面维修

永引渠捷豹路虎 4S 店—巨山路左岸路面为 1200M 沥青路面,宽 5 米的路长 690 米，宽 12 米的路长 510 米，现状为表明损坏比较严重，影响行车安全。将路面凹陷的巡河路基底进行加固，老化破损的沥青路面进行洗刨，并重新铺设沥青。



图　路面破损情况

捷豹路虎 4S 店—巨山路右岸路面为沥青路面，由于行车较多，导致现状路宽 8 米的路面坑坑洼洼，路面积水严重，影响行车、行人安全。将巡河路基底进行加固、平整，清理碎石砖头，并新铺设沥青。



图　路面破损情况

具体实施流程：

（1）铣刨沥青道路

1）铣刨路面

2）面层施工：对原路面进行拆除，重新铺装沥青混凝土面层。

（2）拆沥青道路

1）路面拆除

采用液压破碎锤或风镐将路面分解成小块，由挖掘机装车运至弃渣场。

a 拆除老路面，均应测定好设计标高，中桩定位，由测量员计算好现有高程与设计标高拆除高差。

b 根据计算好的高差应在各桩号上标注好。

c 根据现场情况，组织施工，正常情况下，先用破碎锤对老路面实施点对点的打孔成缝，使之开裂。

d 组织挖掘机，装载车对拆除后的老路面成块废渣进行集中清除，运至指定弃土场。

e 对老路面下能够用于填筑的土石料可取样送检，可用作填筑料，运至填方区填筑。

2)沥青道路施工

对原路面进行拆除，重新铺装沥青混凝土面层、安砌路缘石。

3）安砌侧缘石

①施工方法

工艺流程:测量放线→垫层施工→侧缘石安砌→靠背施工→灌缝→养护。

②测量放样

级配碎石施工完后，依据道路设计中线及相关尺寸，放出侧缘石垫层模板安装线。

③路缘石安装的控制桩测设，在直线部分桩距为 10m，路口弯道部分桩距 2m。

④路缘石安砌

根据要求，测放出路缘石安砌位置及高程线。路缘石调整块应用机械切割成型。采用干硬性水泥砂浆铺筑，砂浆饱满、厚度平均。相邻路缘石缝隙宽度 5mm，路缘石必须挂线安装，调整路缘石至顺直、圆通、平展，对路缘石进行平面及高程检测，对超过规范要求处应及时调整。无障碍路缘石、盲道路口路缘石按设计要求施工。

⑤靠背 C30 豆石混凝土浇筑

立缘石安砌完成后，进行靠背施工，施工过程中不得污染和碰撞已安砌好的立缘石。

⑥灌缝

灌缝前先将路缘石缝内的土及杂物剔除明净，并用水湿润，路缘石间灌缝采用 1:3 水泥砂浆。

⑦养护

路缘石灌缝养护期不得少于 3 天，合适浇水养护，养护期间不得碰撞。

4）沥青混凝土面层铺装

需注意的几个问题

沥青面层不得在雨天施工，当施工中遇雨时，应停止施工。雨季施工时必须切实做好路面排水。

沥青混合料的分层压实厚度不得大于 10cm.

压路机在碾压一个轮迹，折回点必须错开，形成一个阶梯，用压路机打斜摸平。

当使用平衡梁时，必须紧跟摊铺机后，碾压平衡梁下的两行轮迹。

压路机不得随意停顿，而且停机时应停靠在硬路肩上或倒到后面温度低于 70℃的地方，并且再起机时，要把停机造成的轮迹碾压到没有。

碾压与构造物衔接处或桥面及路面边缘时，工长要亲自随机指挥碾压，压不到的死角应由人工夯实。

压路机碾压过程中有沥青混合料沾轮现象时，可向碾压轮洒水或加洗衣粉的水，严禁洒柴油，严重时派民工用锹清理干净，同时修补沾起的路面。

进入弯道碾压时，应从内侧向外侧高处依次碾压，纵坡段时不论上坡还是下坡应使驱动轮朝向坡低方向，转向轮朝坡面方向，以免温度较高的混合料产生滑移。

压路机应由较低的一边向较高的一边错轮碾压。

驱动轮面向摊铺机，以减少波纹和热裂缝。变更碾压路线时要在碾压区内较冷的一端进行。

停车要在硬路肩或温度低于 50℃的已成型的路段上。

1.7 永引渠巨山路一铁路桥左岸人行步道透水砖维修

巨山路一铁路桥左岸人行步道透水砖破损严重，路面坑洼，积水严重，行走十分不便，影响行人安全。

拆除现状步道砖，重新铺装基础，弃置坏的步道砖，将未坏步道砖利旧重新铺装，补全坏的步道砖。



图　步道砖损坏情况

（1）施工工艺

1）旧步道砖拆除

采用人工配合小型挖掘机进行现状步道砖拆除施工，拆除过程中注意不要大面积破坏现状基层结构。

2）基础平整清理、夯实

将拆除产生的块料进行清理集中外运，对基础面进行清理打扫，扫除浮灰及小颗粒残渣等。

对拆除施工造成的坑及原结构塌陷处采用砂砾料进行回填，回填面进行夯实，采用水准仪对整个平面进行标高观测，高差不大于 2cm。

3）步道砖铺设

60mm 厚步道砖，采用人工铺设。

铺砌前检查方砖尺寸是否合格，表面颜色是否一致，无蜂窝、漏石、脱皮、裂缝等现象。

按控制点定出方格坐标，并挂线按分段冲筋（铺装样板条)，随时检查位置与高程。铺砖时应挂“米“字线，即挂横纵垂直的控制线外，还应挂对角控制线。

方砖要轻放，用橡皮锤敲实，但不得损坏砖的边角。

铺盲道砖时，应将导向行走砖与止步砖严格区分，不得混用。

步道砖铺砌要求平整、稳定、灌缝饱满，避免翘动现象，人行道面层与其他构筑物衔接平顺，避免积水现象。

在铺砌过程中，随时检查步道砖安装是否牢固和平整，发现有位移、不稳、翘角等现象后应立即进行修整。修整采取重新铺砌的方式，不得采用向砖底部填塞砂浆或支垫等方式找平面砖。

方砖铺砌完成，经检查合格后，采用粗砂将砖缝填满，并在砖面上洒水使砂料沉实直至灌满为止。同时清扫砖面保持砖面清洁。

洒水养生至少三天，养生期间严禁上荷载。

1.8 永引渠铁路桥一旱河路左岸路面维修

铁路桥一旱河路左岸路面为沥青路面，现状为表明损坏比较严重，影响行车安全。将路面凹陷的巡河路基底进行加固老化破损的沥青路面进行洗刨，并重新铺设沥青。

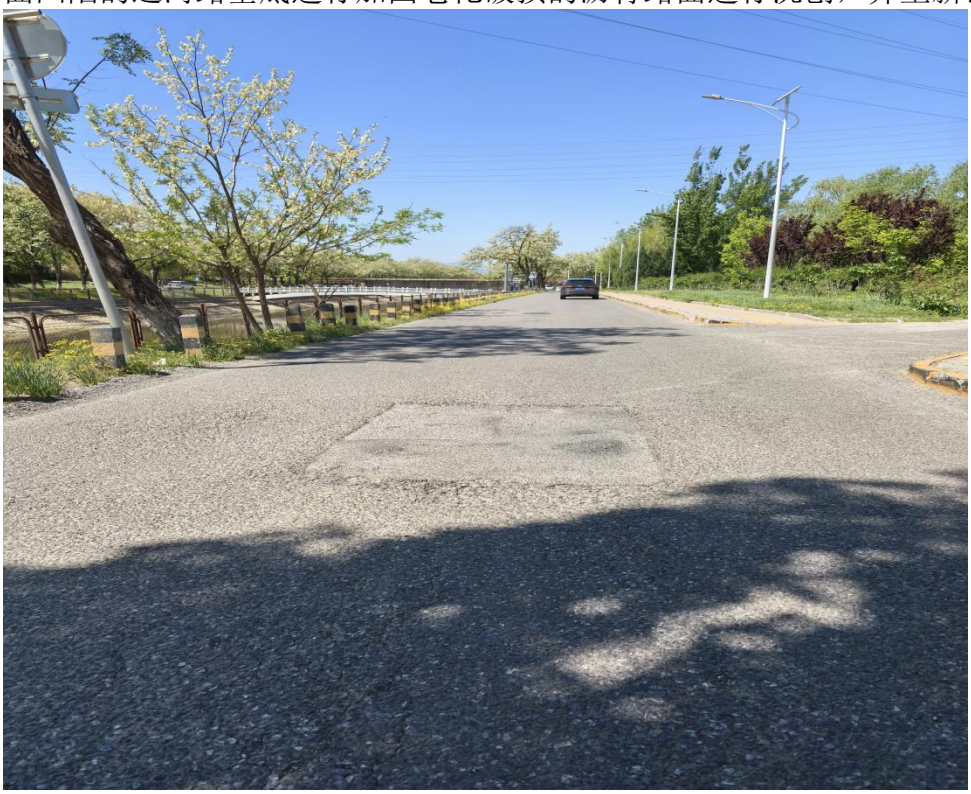


图　路面损坏情况

具体实施流程：

（1）铣刨路面

（2）面层施工：对原路面进行拆除，重新铺装沥青混凝土面层。

1.9 紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙修复

1.9.1 现状存在问题及解决方案

紫竹院公园彩虹桥下游右岸墙体因多年受严寒冰冻，过往游船造浪冲刷，以及岸边柳树根生长等原因，造成河墙砖大面积脱落，墙体 41 米范围内被掏空，造成挡土墙强度降低，存在安全隐患。



图　河墙损坏情况

1.9.2 施工工艺

1.9.2.1 本工程拆除主要采用人工拆除、机械拆除二种方式。

人工拆除部位为机械拆除无法完成的，以及采购人认为可再利用的拆除料等采用人工配合机械拆除。

机械拆除的主要部位为混凝土结构，本工程拟采用挖掘机配合破碎锤、风镐进行拆除。采用破碎锤或风镐等破碎设备将其破碎、分离，破碎后的拆除物挖掘机装自卸汽车运至指定地点。

1.9.2.2 砌体拆除

⑴清除覆土

对砌石挡墙旁边的土方用挖机予以挖除，以消除在破击锤破碎砌石挡墙时的土方障碍导致无法达到破击深度。当遇到地下水位以下破碎时，应该及时降水，降水完成后方可开挖。为保护建基面不受扰动起见，土方在建基面以上 50cm 处，砌石挡墙旁边 3 米挖机行走范围内土方应该予以保留。

⑵破击锤破坏挖除

采用破击锤对砌石挡墙进行破碎，如碰到大体积石墙破碎时，应该从上往下以半米的深度逐层破碎，破碎完一层随即挖除一层，破碎的程度应该达到渣土运输标准，破碎的石头尽量避免散落到基坑面，以免在挖机行走时压入建基面，导致在开挖建基面过程中扰动建基面。

⑶石渣清运

采用挖掘机配合自卸车将石渣运至指定的弃渣场。

1.9.2.3 拆除注意事项

⑴ 按要求需要拆除的且无需保留的结构物，拆除后都必须予以清理、运弃。

⑵施工过程中注意对施工区域附近环境和附近树木与植被的保护，避免对周围生态环境造成破坏。

⑶施工所拆除的石料等其他有剩余价值的物料均按照业主要求进行收集整理，未交还业主前整齐堆放在指定地点，并妥善看管，以免损坏或遗失。

⑷ 拆除时制定严格拆除工作流程和安全措施。

⑸施工过程中注意做好施工区的环境保护，避免噪声污染及植被破坏，必要时采用无声破碎剂等控制拆除措施，以保证周边建筑及居民安全。

⑹施工期间，随时监测临近的建筑物或其他构造物的情况，如有倾斜、沉陷、龟裂或其他不正常现象时，立即停工，疏散、隔离非工作人员，并尽快采用有效方法予以加固、支撑或采取其他必要措施带建筑物恢复稳定后方可继续施工，以免造成损害。

⑺拆除过程中，如发现文物，停止该部位施工，及时报告监理和文物部门，经监理同意后，方可继续施工。

1.9.2.4 渣土清运

渣土要随拆除随组织清运，防止造成二次污染，做到拆除一块清理一块，既保证施工进度，又保护环境。

渣土清运出场时，供应商应严格运输车辆管理，将运输车辆管理纳入项目经理责任制，严禁无准运证、密闭装置破损、排放不达标的车辆进入工地，严禁超量装载、车身不洁、车轮带泥的车辆驶出工地，做到“三不进、两不出”（不达标禁止进入工地、无准运证禁止进入工地、密闭装置损坏禁止进入工地，车厢未密闭禁止驶出工地、车身不洁禁止驶出工地），对施工垃圾装载处置的具体管理负责。

施工现场设立垃圾渣土存放场地，集中渣土，并由专人负责管理，配置洒水设备，定时洒水清扫。在渣土运输前 2 小时，同样向渣土浇水，以减少粉尘。

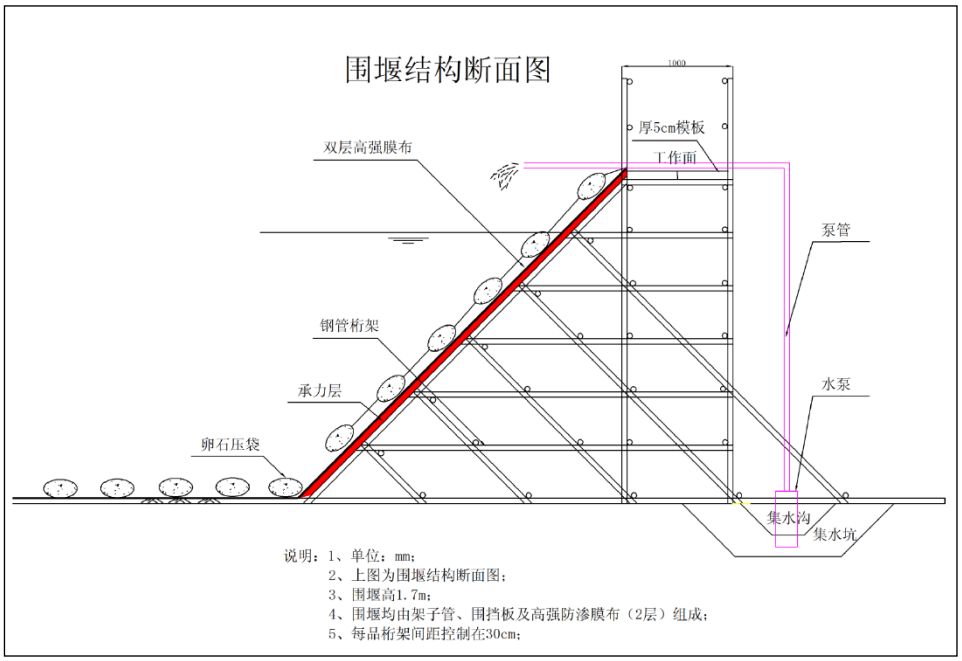
外运时严格按市容规定执行，并调配足够的清扫人员在距施工现场 200m 以内，反复清扫遗洒渣土，保证市容整洁。

1.9.3 桩膜围堰施工

1.9.3.1 导流方案概述

施工安排在非汛期进行，采用桩膜围堰。

围堰结构见下图



1.9.3.2 围堰施工

L 型钢膜围堰：围堰骨架采用Φ50 钢管三角桁架组成，三角桁架每 30cm 一道，围堰迎水面满铺厚 1.2mm 围挡板；组成三角桁架的钢管间距 50cm，顺水杆使用Φ50 钢管。围堰迎水面铺设双层高强膜布作为防水材料。

施工工序：施工区域人工水下清理→围堰骨架安装→固定侧壁→铺设防渗膜→袋装卵石压脚、护壁→围堰加固

㈠ 施工区域人工水下清理

为了围堰的安全，首先对施工区域进行探查，对施工区域采用人工水下进行清理整平，以便围堰的搭建。

㈡ 围堰骨架安装

围堰采用Φ50mm架子管组装成三角桁架作为支撑骨架，三角桁架的水平杆和斜杆长均为6m，竖直杆根据水位采用4m杆。为了保证三角桁架的强度，在三角架内加上垂直杆和斜杆（必须满足强度要求）。每榀桁架间距30cm～40cm，桁架间采用纵向水平杆进行连接加固，使各桁架连接成整体。

每榀三角桁架在岸上组装完成，并在浮船上将5～10榀拼装成一组，借助浮船由人工将三角桁架组运至设计围堰位置，利用手动葫芦将桁架组沉入水中，施工人员在浮船上负责调整位置，确保其基本就位。

㈢ 固定侧壁

因水下作业无法保证围堰骨架的精确就位，故采用柔性强的围挡板（厚1.2mm）作为围堰侧壁，围挡板用铅丝穿孔绑接在钢管上沉入水中，形成围堰侧壁。

㈣ 铺设防渗膜

围堰侧壁完成后，在迎水面一侧铺设高强防渗膜布。由人工铺设，在铺设过程中要注意保护膜布不被刮破，并尽量使膜布平顺。

㈤ 袋装卵石压脚、护壁

防渗膜布铺设完成后，用编织袋装卵石将防渗膜布压牢，沿围堰纵向间距1m，沿围堰横向间距1m，施工时由操作人员码放整齐。立面膜布采用悬挂袋装卵石方法固定。在堰脚、围堰端部及膜布搭接处满压。

㈥ 围堰加固

防渗膜布压脚完成后，即可进行基坑排水，在排水的过程中随着水位的降低，随时对围堰后背支撑进行加固。

㈦ 背水面渗水排除

在围堰背水面修筑一条底宽0.3m，深0.3m的集水沟，并将排水设备布置在集水坑内将渗水及雨水抽排至围堰上游。

1.9.3.3 基坑排水

基坑排水包括基坑内施工期的围堰渗水、基础渗水和降水，以及不能从施工场地地表排水系统排除而进入基坑的地表汇水，为保证施工期间干场作业条件，在围堰背水面布置排水沟，并在设集水坑，根据水量大小架设相当数量泥浆泵、潜水泵抽排围堰渗水、降雨及其它来水至围堰应水面。

1.9.3.4 围堰运行维护

围堰施工完毕后检查骨架、支撑、膜布、压袋是否按要求安装牢固、位置是否准确。在迎水围堰上布置安全警示标语、安全警示灯和夜间照明灯。在工作面排水过程中必须配专人进行观察，观察围堰是否出现位移、松动、膜布有无渗漏。如有异常立即停止，进行检查修复后才能继续排水。

围堰运行过程中，配备专人对桩膜围堰进行监控、维护。

1.9.3.5 围堰拆除

施工工序：取出压布袋装卵石→拆除支撑杆及水平杆→防渗膜布的拆除→拆除挡板→拆除桁架→河底清理

㈠ 袋装卵石拆除

先由人工水下将压在膜布上的袋装卵石逐一取出。

㈡ 拆除支撑杆及水平杆

拆除完袋装卵石后，首先放低顶部膜布至水位以下，并拆除或割除顶部部分挡板，缓慢向围堰背水侧冲水，随着围堰背水面的水位上升，由下向上逐步拆除斜撑杆及水平杆件。

㈢ 防渗膜布拆除

待围堰两侧水位平衡后，再进行膜布的拆除工作。将围堰两侧将固定膜布的铅丝拆除，人工将防渗膜布拉到岸上进行检查。

㈣ 拆除挡板

膜布拆除后，由人工拆除挡板。

㈤ 拆除桁架

人工水下将桁架从河底抬出。

㈥ 河底清理

围堰拆除后，将河底遗留的杂物清理干净，防止对水造成污染。

1.9.3.6 围堰安全控制措施

㈠ 每天对围堰进行测量监控，掌握围堰的变化情况。

㈡ 每天对围堰水位进行测量，掌握水位的变化情况。

㈢当在排水的过程中，围堰出现位移等异常情况，立即停止排水，查明情况采取补

救措施。

㈣在排水的过程中随时派人检查围堰的渗漏情况，并查明原因采取补救措施，严重时重新搭建。

1.9.4 浆砌石施工

⑴材料要求

1）石料及砂料

a 石料为质地坚硬、新鲜未风化的岩石。其抗水性、抗冻性、抗剪强度符合设计要求。抗压强度为 MU50。

b 石料表面无泥垢、油渍等污物，体积均匀，上下两面大致平整，无尖角的岩石。

c 块石(毛石料)：要求粒径大于 300mm，重量大于 30kg，小于 300mm 的块石不超过 10%。

d 面层采用新鲜料石砌筑。

e 砂浆采用的砂料，细度模数为 2.5～3.0，粒径为 0.15～5mm。

2）水泥砂浆

a 水泥砂浆的配合比必须满足招标文件规定的强度和施工和易性要求，配合比必须通过试验确定。施工中需要改变水泥砂浆的配合比时，重新试验，并报送监理人批准。

b 拌制水泥砂浆，严格按试验确定的配料单进行配料，严禁擅自更改，配料的称量允许误差应符合下列规定：

水泥为±2%；砂为±3%；水为±1%。

c 水泥砂浆拌和过程中保持粗、细骨料含水率的稳定性，根据骨料含水量的变化情况，随时调整用水量，以保证水灰比的准确性。

d 水泥砂浆拌和时间：机械拌和不少于 2～3min，方可使用。

e 水泥砂浆随拌随用。水泥砂浆的允许间歇时间应通过试验确定。在运输或贮存中发生离析、析水的砂浆，砌筑前重新拌和，已初凝的水泥砂浆不得使用。

㈡施工方法

浆砌石挡墙采用 M7.5 水泥砂浆砌筑，挡墙面层为料石，挡墙伸缩缝的施工要求按设计要求确定。

⑴砌筑

1）挡墙基槽开挖验收合格后铺设100㎜厚砂砾石垫层。

2）挡墙基础砌筑方法采用座浆法，分层砌筑，随铺浆随砌石。基础砌筑时插入榫石，榫石要求摆放均匀，保证空隙，以保证墙身与基础的整体性。

3）挡墙墙身砌筑时要安装龙门架挂线跳仓砌筑，以控制墙体的垂直度、平整度。

4）砌筑时采用长距离挂线，短距离叼线的施工方法，以控制挡墙曲线平滑，直线顺直。

5）砌筑时挡墙面层石料与背部石料同时砌筑，挡墙墙身每天砌筑高度不得大于1.2m。

6）砌筑时上下错缝、内外搭接、大块封边（顶），杜绝先码块石再用砂浆灌缝。石块间杜绝出现相互接触现象，石块间较大的空隙，先填塞砂浆后用碎石块嵌实，杜绝采用先摆碎石块后塞砂浆或干填碎石块的方法。

6）跳仓时两端砌筑平整，水泥砂浆抹平，伸缩缝施工符合设计及施工规范要求。

7）砌筑因故停顿，砂浆已超过初凝时间，等砂浆强度达到2.5MPa后继续施工。在继续施工前将砌体表面浮渣清除干净，砌筑时避免振动下层砌体。已终凝的砂浆，不再回收用于砌体。墙体砌筑因故临时间断时，留好阶梯形斜茬，继续砌筑前，将砌体表面的浮碴清除。遇有大雨时，停工并妥善保护好工作面

⑵勾缝

砌石完成后及时进行剔缝，缝深不小于缝宽的2倍，勾缝前必须将槽缝冲洗干净，不得残留灰渣和积水，并保持缝面湿润。当勾缝完成，砂浆初凝后，砌体表面刷洗干净。缝条保持光洁、整齐，清晰美观。

⑶养护

砌体外露面，在砌筑后12～18h之间及时养护，养护期间经常洒水，使砌体保持外露面的湿润，避免碰撞和振动。养护时间：水泥砂浆砌体一般为14天。

1.9.5 混凝土墙身施工

㈠ 模板工程

⑴使用国标组合钢模板，异形结构采用刨光木模板拼合使用，材质必须坚硬，厚度符合要求保证刚度，使用前必须进行刨光。为保证外观平滑美观，外露砼接触面采用竹胶板。

⑵ 模板板面之间要平整，在板缝间夹海绵条，保证接缝严密、不漏浆，不变形，并有足够的强度和刚度。模板按施工详图要求进行测量放样，定位准确。

⑶ 模板在使用前，涂刷脱模剂，不得使用废机油等油料，以保证砼表面的质量。

⑷模板安装完毕后，对其平面位置、顶部标高、节点联系及纵横向稳定性进行检查，并仔细清仓，保证仓内无任何杂物。混凝土浇灌过程中，设置专人负责常检查。模板如有变形走样，要停止混凝土浇筑，采取措施后再进行浇注。

⑸ 二期模板蓄水池内使用碗扣式脚手架做支撑，顶板模板设置好预拱度。

⑹ 拆摸达到规定强度后方可拆模，以拆除不损坏砼结构为准。要遵循先支的后拆，后支的先拆的顺序。不允许猛烈敲打和强扭的方法进行。拆时保护砼表面及棱角处不因拆摸而损伤。拆时模板严禁抛扔，要维修整理，分类妥善存放。

㈡ 钢筋

⑴ 所有钢筋的规格、尺寸、型号等均要符合设计及规范要求。

⑵钢筋进场时按不同钢种、等级、牌号、规格及生产厂家分批验收，分别堆存，并设立识别标志。并注意防锈和污染。如发现严重锈蚀、麻坑、劈裂、夹砂、夹层等缺陷时，作明显记号，验明后剔除，不得使用。

⑶钢筋要有出厂证明书或试验报告单。使用前，要作拉力、冷弯试验。原材取样按照规范要求分批进行进行拉伸弯曲实验。

⑷ 钢筋的表面要洁净，使用前要将表面油渍、锈皮等清除干净。计算钢筋长度时，考虑弯曲时的延伸率、弯钩的加长、弯起的加长。在裁切前对各种编号钢筋按顺序填制配料表，按表下料，减少废料。并将加工完的钢筋分别挂牌堆放。

⑸钢筋的接头无论采用何种形式，均要满足设计要求。不得在同一钢筋上集中配置焊接接头，接头与钢筋弯曲处相距不小于 10d。也不得位于最大弯距处。绑扎时要在钢筋搭接处的两端和中间至少三处用绑丝扎紧，不得有滑动和移位现象。

⑹钢筋连接前，必须根据施工现场条件试连接，试验合格后报监理认定方可正式焊接。雨天进行露天连接时要采取可靠防雨措施。

⑺钢筋在钢筋场内加工，人工搬运到结构位置绑扎；钢筋在帮扎前必须先弹线，并提前设置架力筋以便于施工。成型后检查钢筋直径、根数及保护层厚度。

⑻ 在浇筑砼前，要对已安装好的钢筋及预埋件进行认真仔细的检查。

㈢ 混凝土浇筑

⑴浇筑砼前对模板、钢筋、预埋件、伸缩缝的位置进行检查，做好隐检记录，符合设计及施工规范要求后方可浇筑。

⑵砼运至浇筑地点后，检查开盘单，进行坍落度及和易性检测，不合格的砼退回搅拌站，严禁入仓。严禁向砼中加水。

⑶ 为保证砼浇筑工作的连续性，尽量采用砼泵车浇筑，砼自由落差不大于 2m，防止落差过大产生离析。

⑷采用插入式振捣器振捣，振捣器移动间距不超过其作用半径的 1.5 倍，与侧模保持 5-10cm 的距离，插入下层砼 10cm，振捣器振捣要快插慢拔。振捣时间以砼不再显著下沉，不出现气泡，并开始泛浆时为准，避免过振漏振。无法使用振捣器的部位，辅以人工振捣。

⑸二期浇筑时，入灰前先铺一层与砼同标号的水泥砂浆，然后再浇入砼。在浇筑砼墙体时，进行分层浇筑，每层高度 0.5m，浇筑速度不能过快。

⑹浇筑过程中，派专人分组负责模板、砼表面等监测检查。浇筑后期技术人员控制标高，浇筑完毕表面及时抹平、收光。

⑺砼浇筑后必须做好养护工作，采取覆盖塑料布、棉布、洒水等措施，保持砼表面湿润，避免时干时湿现象。

1.10 施工组织设计

1.10.1 工程条件

（1）对外交通条件

工程所在北京市各区交通路网发达，北京市城市河湖管理处各辖区经过多年的运行管理具有便利的交通条件。

（2）施工供应与修配加工条件

工程区附近居民区、企业现有自来水管网及电网覆盖，可满足本工程施工用水、用电需求。

工程所需的物资和机械设备均为常规物资和通用机械设备，均可利用社会现有资源。

1.10.2 自然条件

(1) 气象条件

北京市属于温带大陆性季风气候。年平均气温约 11~12℃，极端最高气温 43.5℃，极端最低气温-27.4℃。以城市河湖水系流域中的右安门站为例，1956~2016 年多年平均降水量为 578mm，降水量年际变化幅度大，年最大降水量为 1300mm（1959 年），年最小降水量为 271mm（1999 年）；丰枯水年交替发生，亦有连续发生；降水不仅年际变化大，年内分配也极不均匀，汛期（6 月~9 月）降水量占全年的 82%，且多集中在七、八月份。

(2) 地形地质

工程区地貌单元由冲洪积扇过渡为冲积平原，地形较为平坦，由西北向东南微倾，地面坡度约为 1‰~3‰。城市河湖中大部分有地表水，总体流向由西北向东南。

工程区位于永定河冲洪积扇中上部，表层为厚度不等的人工填土，其下堆积了巨厚的河流相沉积物，西北部地层主要为单一卵石层，向下游东南部颗粒由粗变细、厚度逐渐增大，由单层结构渐变为双层和多层结构，过渡为砂土和黏性土。

1.10.3 天然建筑材料

日常维护所需的天然建筑材料主要为块石料及砂石骨料等。块石料及砂石骨料等均考虑由市场采购。

1.10.4 施工导流

工程为日常维修项目，项目基本位于河道水面以上区域，不考虑布设施工导流设施。

1.10.5 主体工程施工

日常维护项目施工以人工作业为主，辅以小型机械设备，必要时需搭设脚手架施工平台。施工所使用材料、配件等不低于现有标准，工艺须满足现行规范、标准要求。各项目施工按照相关规范、规程及设计要求进行，应避免对原有设施、设备的破坏，维修项目要严控质量，实现应有的功能要求，确保工程设施、设备外观整洁、状态完好、运行正常。

1.10.6 施工交通运输

北京市河湖管理处各辖区经过多年的运行管理具有便利的交通条件，工程施工可主要利用工程区域现有道路通行。

1.10.7 施工工厂设施

本工程采用预拌混凝土及砂浆，施工现场不考虑布设混凝土拌和设施。

工程机械大修与大型构件加工利用当地社会资源完成，现场仅考虑工程机械日常维

护与保养。

2.机闸等设备维修养护

2.1 闸坝检查及养护

81 座闸坝共进行三次检查和一次养护。

2.1.1 闸坝检查

（1）项目范围及服务期

对 81 座闸坝进行汛前检查、汛中检查、汛后检查；对其中 12 座液压设备汛前重点检查；右安门橡胶坝及太平街橡胶坝闸阀自动控制系统汛前检查、汛中检查及汛后检查。

（2）项目技术标准及要求

汛前检查应于每年 5 月 31 日前完成，着重对机闸进行汛前详细检查和试运行，检查过程中配备专业仪器（例如金属涂层厚度检测仪，钢丝绳无损探伤仪，钢结构焊缝无损探伤仪），根据检查结果及相关规范，编制具有数据支撑的检测报告，对检查中发现的问题提出处理意见，并及时安排在机闸汛前维修养护工作中进行处理，对影响安全度汛而又无法在汛前解决的问题应制定度汛应急方案。汛前检查应在机闸养护维修工作前开展或同时进行，以确保汛前机闸养护维修工作顺利完成。

汛中检查应于每年 7 月 10 日前完成，着重对机闸进行主汛期前综合全面检查，通过检查评估机闸运行工况，为机闸主汛期安全运行提供保障。

汛后检查应于每年 10 月 30 日前完成，着重对机闸度汛后的变化和损坏情况进行检查，通过检查评价机闸在经历洪水、降雨后的运行情况，对下一年的养护维修计划提供技术支持。

闸坝检查应认真填写闸坝检查记录，及时整理检查资料，做好资料整编工作。闸坝检查记录应包括但不仅限于以下内容：

1）检查日期。

2）检查的目的和任务。

3）检查结果（包括文字记录、略图、照片等）。

4）与以往检查结果的对比、分析和判断。

5）异常情况及原因分析。

6）检查结论及建议。

参与现场检查人员签字（包含闸坝运行管理单位、供应商等）。

（3）闸坝检查内容：

1）闸门、检修叠梁有无表面涂层剥落，门体有无变形、锈蚀、焊缝开裂或螺栓、铆钉松动或缺失；支承行走机构各部件是否完好，运转是否灵活；止水橡皮有无磨损、变形、老化、撕裂、翻卷等情况，是否存在明显漏水迹象；闸门吊耳、吊杆及锁定装置的部件是否存在锈蚀、变形、裂纹和开焊等情况等。

2）闸门运行时有无偏斜、卡阻、震动现象；门槽、门底预埋件有无损坏，有无块石、树枝等杂物影响启闭。

3）启闭机构是否运转灵活、制动是否准确可靠，有无腐蚀和异常声响；启闭机机架有无损伤、焊缝开裂、螺栓松动；启闭机减速器、液压制动器润滑油油量、油质是否符合要求；检查钢丝绳断丝、断股、卡阻、磨损、锈蚀、接头不牢、变形等情况，判断其是否达到报废标准(详见规范《起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范》GB/T5972-2006)；零部件有无缺损、裂纹、磨损；螺杆有无弯曲变形、漏油，油量是否淹没涡轮，油质是否符合要求等。

4）橡胶坝充排水设备是否安全可靠，是否满足使用要求；坝袋有无漏水；坝袋锚固件有无松动、锈蚀及劈裂等现象；检查充泄水泵有无漏水，电机是否运行正常。

5）机电设备及防雷设施设备、线路是否正常，接头是否牢固，安全保护装置是否动作准确可靠，指示仪表是否指示正确，接地是否可靠，绝缘电阻值是否符合规定，防雷设施是否安全可靠等。

6）汛前检查、汛中检查及汛后检查三次检查均须确保各部位润滑油充足。

7）有无影响闸坝安全运行的其他情况。

8）右安门橡胶坝及太平街橡胶坝闸阀自动控制系统检查。

①检查设备中所有手动操作部件，如主开关的操作手柄应操作无异常现象出现，开关触头是否牢固、有无烧伤，分闸及合闸动作是否可靠。

②检查电气动作试验，试验结果应符合实际工况，盘柜上的状态显示与现场电气设备的运行状态是否对应。

③检查各种元件、控制、转换开关动作是否灵活、可靠、接触良好，损伤失灵者应更换。

④检查各电流表、电压表显示是否正确。

⑤检查柜内交流接触器、时间继电器、热继电器、中间继电器动作是否可靠，及其触头磨损状况，必要时给予更换。

⑥检查各绝缘件有无破损、受潮，保护接地的连接是否可靠。

⑦检查防雷部件是否正常。

⑧检查软启动器一次接线螺栓是否紧固，无灰尘积聚，通风散热是否良好。

⑨检查主回路接线端子、导线连接螺栓有无松动。

⑩检查控制回路接线端子、各接插件是否可靠。

⑪检查所有导线老化状况，必要时更换导线。

⑫检查电机运转是否正常，有无异响。

2.1.2 闸坝养护

（1）项目范围及服务期

包括三家店拦河闸、玉渊潭进水闸、龙潭闸、杏石口节制闸等 81 座机闸进行养护;对其中 12 座液压设备进行重点养护；右安门橡胶坝及太平街橡胶坝闸阀自动控制系统养护。

具体内容是对上述闸坝进行常规保养和防护工作，及时处理局部表面、轻微的缺陷和损坏，保持闸坝的功能完整、安全与正常运用。闸坝养护工作应于每年 5 月 31 日前完成。

全程启闭试验包含在闸坝养护内容中，本项目内包含三家店拦河闸、三家店进水闸、城龙灌渠闸、城子水厂闸、高井节制闸、玉渊潭进水闸、玉渊潭泄水闸、二热节制闸、团城湖闸、龙潭节制闸、右安门橡胶坝导流闸、东便门橡胶坝导流闸、高碑店节制闸、显塔寺闸、二道沟循环闸、二道沟泄洪闸、普济闸、东土城引水闸、祁家豁子节制闸、小关节制闸、土城沟出口闸、学清闸、北展节制闸、松林节制闸、铁灵闸、安定节制闸、东直门闸、平房灌渠闸、坝河分洪闸、造纸厂节制闸、玉带河出口闸、杏石口节制闸、阜石路砂石坑分洪闸、西黄村砂石坑分洪闸、阜石路砂石坑出口暗涵检修闸、阜石路砂石坑退水闸 36 座闸坝全程启闭试验。全程启闭试验过程中要对闸门限位装置进行调试，保证限位装置运转可靠，控制误差在±1cm 以内。

（2）项目技术标准及要求

闸坝养护标准执行《水闸技术管理规程》、《北京市水利工程日常维护作业标准》(试行)等相关规程和技术标准。保养工作结束后，要恢复场区环境，达到日常保洁管理标准。若上级主管部门颁布新的标准，则按新标准执行。

1）启闭机养护标准及要求

按照不同的启闭机型式进行养护。

表2.1-1启闭机养护标准

养护项目名称	养护标准
卷扬式 启闭机	1.清洁启闭机； 2.紧固连接件； 3.减速器、液压制动器和转动部件加注润滑油，若油质变质，全部更新；（减速器润滑油负荷工业齿轮油 L-CKC220、N220，长城半流淌齿轮油；制动器：绝缘变压器油 DB-25） 4.保持制动器动作灵活、制动可靠； 5.保持手动系统操作灵活、安全可靠； 6.机架焊缝出现裂纹、脱焊、假焊，应补焊； 7.滑轮应转动灵活，有裂纹的进行更换； 8.联轴器出现裂纹的进行更换，减震销，减震垫磨损变形的需更换； 9. 螺栓紧固，损坏的进行更换； 10.更换损坏的启闭机罩支撑杆及锁定装置； 11.清理钢丝绳并涂脂保护； 12.双吊点启闭机钢丝绳两吊轴高差超标时，应调整； 13.压板损坏、变形的应调整，无法调整的更新； 14.滚筒、滑轮处钢丝绳应保证压板安全可靠，出现乱股、脱槽须调整归位； 15.清洁电机； 16.调校限位、荷载开度监测系统，开度指针变形的维修，损坏的更换，开度尺尺板损坏的更换。
螺杆式启闭机	1.清理螺杆，并涂脂保护；（螺杆表面涂 3#锂基脂润滑油） 2.螺杆的直线度超过允许值时，应矫正调直，并检修推力轴承； 3.螺栓紧固，对损坏的螺栓进行更新； 4.减速器加注润滑油，若油质变质，全部更新；（减速器润滑油：00#锂基润滑油） 5.保持手动系统操作灵活、安全可靠； 6.清洁电机； 7.调校开度仪限位，对变形的开度指针进行维修，损坏的进行更换，开度尺尺板损坏的进行更换。

技术要求：

卷扬式启闭机：减速器加注润滑油，油位不得低于高速级大齿轮最低处的齿高，且不应高于其两倍齿高，其油封和结合面处不得漏油；运行时制动器无打滑、无焦味和冒烟现象；所有机械部件运转时，应无冲击声和其他异常声音。

螺杆式启闭机：所有机械部件运转时，应无冲击声和其他异常声音；传动零件运转平稳，无异常声音、发热和漏油现象；传动皮带无打滑现象。

2）闸门养护标准及要求

表 2.1-2 闸门养护标准

检查养护部位	养护标准
门叶	1.清洁面板、梁系及支臂； 2.紧固连接螺栓，损坏的进行更新； 3.闸门运行中发生振动时，查找原因，采取措施消除；

	4.门叶的一类、二类焊缝开裂，在确定深度和范围后及时补焊。 5.闸门的锈蚀，在确定锈蚀等级和范围后及时处理，当出现防腐蚀涂层裂纹较深、面积达10%以上，或已出现深达金属基层的裂纹；生锈鼓包的锈点面积超过2%;脱落起皮面积超过1%；粉化，以手指轻擦涂摸，沾满颜料或手指轻擦即露底，应对钢闸门进行防腐面层进行修补。 6.钢闸门喷镀金属层的蚀余厚度不足原设计后的的1/4,应重新防腐。
闸门行走 支承装置	1.清洁行走支承装置； 2.及时清除卡阻，保证正常运行； 3.导轮轴承加注润滑油，油路堵塞的应疏通。（轴承润滑油：3#锂基脂）
闸门吊耳、 吊杆、 锁定装置	1.清洁吊耳、吊杆及锁定装置； 2.吊耳、吊杆及锁定装置的部件变形时，可矫正，但不应出现裂纹、开焊； 3.吊耳、吊杆及锁定装置的轴销裂纹或磨损、腐蚀量超过原直径的10%时，应更换； 4.吊耳及锁定装置的连接螺栓损坏的应更换。
止水装置	1.潜孔闸门顶止水翻卷或撕裂的，应查找原因，采取措施消除和修复； 2.紧固压板螺栓，损坏的及时更换。
弧形闸门 支臂轴	清洁支臂轴，加注润滑油（3#锂基脂）养护，保证油量和油质，塞紧加注口，防止雨水、尘土、杂物进入。

技术要求：止水装置应密封可靠，闭门状态时无翻滚、冒流现象；闸门、闸室各部件外观完好，无变形、裂纹和断裂现象。

3）检修门及吊装设备养护

表2.1-3 检修门及吊装设备养护标准

检查养护部位	养护标准
检修门	1.清洁检修门； 2.清洁叠梁库； 3.紧固压板螺栓，损坏的及时更换； 4.吊耳、吊杆及锁定装置的部件变形时，应矫正，但不应出现裂纹、开焊； 5.吊耳、吊杆及锁定装置的轴销裂纹或磨损、腐蚀量超过原直径的10%时，应更换。

技术要求：止水装置应密封可靠，闭门状态时无翻滚、冒流现象；检修门外观完好，无变形、裂纹现象。

4）橡胶坝养护

对于在检查中发现橡胶坝坝袋的缺陷和问题，及时进行保养，保持排气孔畅通，及时排除气体，确保设备完整清洁，操作灵活。

清洗充泄水泵底阀及进水管路，清除泵体中的杂物，以减少叶轮和密封环的磨损；对充泄水口进行清理；将深井泵提出地面，进行绝缘遥测，并检查各部件是否正常，损

坏部件及时更换；根据实际情况合理及时添加、更换润滑油；更换密封套等易损件。

手动阀门阀体及附件保持清洁，紧固松动螺栓；根据实际情况及时加注润滑油；运行阀门，确保灵活、正常开启；垫片、紧固件等损坏的及时更换。

电动阀门阀体及附件清洁，紧固松动螺栓；运行阀门，确保灵活、正常开启；电动头、电机及配电电气元件等损坏的及时维修或更换。

5）配电系统及控制系统养护

配电系统包括配电线路等，控制系统包括现地控制系统和控制线路，其中三家店拦河闸包括远程电气控制系统一套。

养护内容：对现地控制柜（现地控制箱）进行除尘清扫，紧固接线端，更换损坏的转换开关、按钮、指示灯，接地电阻超过允许值对接地系统进行检查维修；线路检查维护；接地电阻和元器件绝缘阻值必须满足规范要求，不满足的根据具体情况维修更新；监测启动及运行电流是否满足规范要求。

6）水尺、自记井设施养护

水尺养护内容：水尺板因磨损、变形、脱焊等原因无法满足观测要求时应及时更换（水尺板由采购人提供）；水尺靠桩偏斜的应调整。

自记井养护内容：清掏自记井，保证管路通畅，灵敏度满足水文观测相关规程、规范要求；进水口滤网损坏的，视现场实际情况对其维修或更换。

7）右安门橡胶坝及太平街橡胶坝闸阀自动控制系统

对阀门、电动头、传动装置、保护装置、传感器及交流接触器、控制柜、远程操作台等进行维护保养及试运行，保证系统正常运行。

8）其他

养护中更换的零配件必须不低于原产品标准。单价不超过人民币 1000 元（不含 1000 元）的低值易耗零配件应包含在报价内。

机闸设施、设备接地及绝缘遥测每年汛前、汛后各进行一次。

2.1.3 闸坝抢修

项目周期内（特别是汛期及供水保障期），河湖处管辖闸坝在运行过程中发生故障，供应商必须及时响应，安排技术人员及时备勤及故障抢修，备勤地点为三家店拦河闸、松林节制闸、二热节制闸、高碑店节制闸，保障其正常运行。响应备勤共需投入 230 工日，55 台班，1 个吊车台班。

2.2 船闸等液压设备维护

2.2.1 项目范围及服务期

对北京市城市河湖管理处所管辖的12座液压启闭系统进行检查养护维修。分别为:长河闸，紫御湾船闸，大北窑船闸，二热船闸，北展后湖船闸，松林船闸，安定船闸，造纸厂船闸、绣漪闸、杏石口节制闸、阜石路砂石坑分洪闸、西黄村砂石坑分洪闸。船闸等液压设备巡检维护次数见表2.3-1，每次检查固定投入车辆2部、专业工程师4名，携带工具进行检查维护。

表2.3-1 船闸检查次数

闸站名称	检查次数（次）	备注
紫御湾船闸	2	8月、10月各一次
大北窑船闸	2	8月、10月各一次
松林船闸	2	8月、10月各一次
长河闸	2	8月、10月各一次
安定门船闸	2	8月、10月各一次
北展后湖船闸	2	8月、10月各一次
二热船闸	2	8月、10月各一次
造纸厂船闸	2	8月、10月各一次
绣漪闸	2	8月、10月各一次
杏石口节制闸	2	8月、10月各一次
阜石路砂石坑分洪闸	2	8月、10月各一次
西黄村砂石坑分洪闸	2	8月、10月各一次

维护内容如下：

（1）液压系统

①液压站：电机，油泵，滤油器，油位，油质，仪表，传感器，电磁阀，比例阀等。

②管道：钢管，软管。

③液压缸：液压缸缸体，支撑座，固定螺钉。

（2）自动系统、低压配电系统

①操作台：工控机，PLC控制系统，断路器，继电器，显示仪表，面板开关，指示灯，稳压电源，端子接线等。

②电气柜：断路器，接触器，继电器，面板仪表，转换开关，指示灯，按钮及端子等。

③现场操作箱：上、下游操作箱的指示灯、按钮、转换开关及端子等。

（3）其他附属设施

①蝶阀：船闸充放水阀

②水泵：阀井内自动排水泵

③通风设施：阀井的通风风机

项目维护期为：2026 年 8 月 1 日至 10 月 31 日。

2.2.2 项目技术维护及要求

（1）以预防为主，有针对性地制定或完善多项合理措施

①制定和完善规章制度。

②保证供电系统设备的正常供电。

③做好系统设备的防雷工作。

（2）维护过程有效控制

①对设备日常维护的控制

维护周期内，8 月为主汛期重点巡检，全面、详细的检查液压以及控制系统，以保障设备正常运行；汛期重点专项检查，以满足供水、防汛、通航等工作要求，排除隐患；10 月为汛后全面重点维护阶段，对船闸等液压设备进行保养。

加强对系统设备维护保养，使系统设备运行良好，能够保证设备充分发挥其应有的功能。维护工作中，对相关设备进行例行的检查和维护，并做好记录备查，按照设备的使用年限和情况及时进行维修或更换。每 3 个月检测一次设备、设施的绝缘和配电系统的接地，并做好记录。

②对突发故障的控制

系统设备出现异常或突发故障时，值班人员在采取应急措施的同时，做好相关记录，通报有关人员，维修人员到场后，迅速对故障现象进行分析并设法排除，如当时不能恢复正常运行，及时制定切实可行的维修方案，对设备进行维修，确保不因系统设备故障而影响到工作的正常开展。

（3）船闸维护的记录与数据

维护与记录：每次巡检要按采购人要求做好巡视检查记录。

（4）具体工作措施

液压系统巡检：

①检查各液压阀、液压缸及管道接头处是否有外漏。

②检查液压泵运转时是否有异常噪声等现象。

③检查液压缸移动时工作是否正确平稳。

④检查液压系统的各测压点压力是否在规定的范围内，压力是否稳定。

⑤检查油液的温度是否在允许的范围内。

⑥检查液压系统工作时有无高频振动。

⑦检查电气控制的换向阀工作是否灵敏可靠。

⑧检查油箱内油量是否在油标刻线范围内。

⑨检查行程开关或限位开关的位置是否有变动。

⑩检查液压系统手动或自动工作循环时是否有异常现象。

控制系统及低压配电系统的维护，具体工作如下：

①定期检测电器元件的绝缘阻值。

②定期检查电器（如交流接触器）触点。

③定期检查和紧固重要部位的螺钉、螺母、接头。

④检查现地操作箱的外观、按钮及电路设施是否完好，确保设备正常运行。

更换后的设备及配件标准不低于原标准。

2.3 发电设备维护

2.3.1 项目范围及服务期

北京市城市河湖管辖范围内闸站的发电设备作为保证闸坝供电系统正常运行的备用电源，应进行日常检查与定期养护，延长发电设备的使用寿命，减少故障，确保正常运行。

对 25 台发电设备进行检查养护，内容包括发电设备养护、检查、燃油补充、应急抢修等。

项目服务期为 2026 年 4 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日。

2.3.2 项目技术标准及要求

（1）发电设备保养、维护及检查

发电设备常规保养及检查分三次进行。包括：汛前保养和检查、汛中检查、汛后封车和检查。汛前保养检查 5 月 30 日前完成；汛中检查 7 月 10 日前完成；汛后封车检查于 11 月份完成。每次检查均应开机运行不少于 30min，以确定设备运行状态是否正常。

发电设备养护工作内容和技术要求

1）电池充电；

2）更换润滑油；

3）更换机油滤清器；

4）更换燃油滤清器；

5）检查冷却液的冰点（冰点仪），低于冰点值的进行更换；

6）检查机油传感器及连接导线，松动的进行紧固并测试主动报警反应；

7）检查水温传感器及连接导线，松动的进行紧固并测试主动报警反应；

8）清洁空气滤清器，不满足要求的及时更换；

9）检查气门间隙，不满足要求的及时调整；

10）检查风扇皮带及支架，并调整皮带涨紧度，皮带损坏的进行更换；

11）检查增压器有无漏油，若发生漏油应及时排除故障；

12）检查发电机电气线路有无磨损，磨损的进行更换；

13）检查仪表箱内连接端子有无松动，松动的紧固，老化、损坏的进行更换；

14）检查水箱有无堵塞，堵塞的进行清理；

15）检查或调整电子调速工作状况，不满足要求的进行调整；

16）用手风机对准发电机励磁部分进行除尘工作；

17）按采购人规定格式做好记录。

发电设备检查内容及技术要求

1）检查润滑油液面是否在两个标线之间

润滑油液面低于标线会造成发动机润滑不到位，造成粘缸的危险，必须添加润滑油，高于标线会出现机油压力过高导致发动机内部损坏，须放出一些润滑油。

2）检查冷却液是否充足

冷却液不足会导致发动机散热不好，严重时会粘缸，必须补充同等型号的冷却液，不要加水。

3）检查冷却液接口有无渗漏，如有渗漏必须紧固。

4）检查燃油是否足够。燃油如不足时须添加，检查燃油管路有无老化裂纹。

5）检查润滑油油路接口有无渗漏，如有渗漏必须紧固。

6）检查发动机皮带是否松弛，如有松弛必须紧固。

7）检查空气滤清器指示是否正常。

8）检查电瓶连接线是否紧固，如松动必须紧固。

9）检查电池桩头有无氧化，如有氧化必须清理，经润滑后再紧固。

10）检查启动电池的电解液是否在 2 个标线中间，不足的需添加补充液。

11）使用专用电瓶测量器，测量电瓶放电后的实际电压，低于实际电压的进行充电。

12）开机前检查机房进、排风通道是否畅通，确保进、排风通道畅通；控制屏上，有报警应查明原因。

13）机组全速运行后，观察电压、频率、油压等参数是否正常；检查烟色有无异常；动力性有无变化；电压、频率、转速、机油压力和冷却水温度是否正常。

14）停机时一定要先卸去负载，并检查有无漏油、漏水等现象。

15）测量发电机及配电设施绝缘和配电系统接地。

16）按采购人规定格式做好记录。

17）发电设备检查投入：每台发电设备检查一次投入 3 个工日，25 台发电设备 3 次检查合计投入人工 225 个工日，75 台班。

（2）发电设备燃油补充

项目服务期内，负责 25 台发电设备的柴油补充工作，需投入 15 个工日，5 台班。

（3）发电设备抢修

汛期发电设备在运行过程中发生故障时，服务单位应及时响应，安排技术人员解决故障问题，保障其正常运行。

2.4 城市中心区补水井群运行维护

2.4.1 项目范围及服务期

昆玉段 1# ~10#井位置分别为：1#井位于长河闸西侧右岸，2#井位于火器营桥上游左岸，3#井位于火器营桥上游右岸，4#井位于空军指挥学院桥下游右岸，5#井位于长春桥上游右岸，6#井位于长春桥下游右岸，7#井位于麦钟桥上游右岸，8#井位于麦钏桥下游右岸，9#井位于车道沟上游右岸，10#井位于慈寿寺人行桥上游右岸。

该项目主要对上述 10 眼补水井进行日常巡检。对 1#~5#井（去年已对 6-10#进行保养维修）开关水泵以及设施设备进行维修保养；对 6#~10#井控制柜等低压配电设备进行日常检查、维护、维修。项目期内每月进行巡视检查，每次包含机械台班共 9 个工日；项目期内共 90 个工日。项目服务期为 2026 年 4 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日。

2.4.2 项目技术标准及要求

（1）运行管理

巡视检查：

1）每月一次巡视检查控制室及设备是否运行正常，对设备间进行保洁；

2）每年进行两次设施设备接地和绝缘摇测；

3）水泵每月运行一次，每次运行时间不少于 1 小时；

4）观测并记录水位等关键数据；

5）按采购人要求做好巡视检查记录。

运行值守：

水泵运行过程中，管理人员需全过程值守，按要求开关水泵，检查设备运行工况和水泵出水状态，观察水位及排水速度，按采购人要求进行数据收集上报，并做好运行记录。

维护内容:

1）多极离心泵拆除、检查、安装；

2）电缆中间头制作安装；

3）泵管拆除及安装（原管安装）；

4）导流壳更换；

5）叶轮更换；

6）锥形套更换：

7）骨架轴承；

8）进水节更换；

9）轴泵 D32 更换；

10）水泵电机一次绕组更换；

11)专用螺丝套更换；

12)螺栓 M16*80 更换；

13)密封垫更换。

2.5 吹冰泵养护维修

2.5.1 项目范围及服务期

对三家店拦河闸等 5 台 5.5kw，45 台 2.2KW 吹冰泵进行维修养护。更新 4 台 2.2kw 吹冰泵及配套电缆。

对故障水泵更换相应的轴承、推力轴承、电机绕组、机封、油封，整体安装后电机内加入绝缘冷却油，机封室内加入润滑脂等。

项目服务期为2026年10月至2026年11月20日。

2.5.2 项目技术标准及要求

吹冰泵检查维修要求：

1）吹冰泵螺丝用除锈剂除锈，将泵体解体后放出冷却油；

2）检查各部位零件：轴承是否间隙过大，冷却油中是否含有水分、机封磨损情况、推力轴承的磨损情况、电机线圈是否烧毁、电机绝缘情况、叶轮是否堵塞、轴承位和轴承室是否松动、电缆线是否有裂口和绝缘程度是否符合标准（标准为30兆欧以上）；

3）整体安装后电机内加入绝缘冷却油、机封室内加入润滑脂；

4）对泵体进行打磨、除锈擦拭后喷漆。

吹冰泵维修技术标准执行相关规范。更换后的设备及配件标准不低于原标准。

2.6 闸坝防冻运行管理

2.6.1 项目范围及服务期

北京市城市河湖管理处2026年防凌防冻期分两个时间段，为2026年1月1日至2026年3月30日；2026年12月10日至2026年12月31日。

服务范围包括：对三家店拦河闸、三家店进水闸、玉渊潭进水闸、玉渊潭泄水闸、玉渊潭船闸、二热节制闸、二热船闸防洪门、绣漪闸、团城湖闸、龙潭闸、东南郊灌渠闸、祁家豁子节制闸、东土城沟引水闸、学清闸、长河闸、紫御湾船闸、北展后湖节制闸、北展后湖船闸、铁灵闸、松林节制闸、松林船闸、安定节制闸、安定船闸、坝河分洪闸、平房灌渠闸、东直门闸、造纸厂节制闸、造纸厂船闸、大北窑船闸、高碑店节制闸、二道沟循环闸、二道沟泄洪闸、杏石口节制闸、阜石路砂石坑出口暗涵检修闸等34座闸坝进行防冻运行管理，其中玉渊潭泄水闸机闸上方铺岩棉被保温。

主要工作内容：

防冻期开始前架设打冰架、安装吹冰泵、吹冰管、电力电缆等；防冻期间负责设备运行管理，部分闸坝进行人工打冰等。

项目服务期为2026年1月1日至2026年3月30日；2026年12月10日至2026年12月31日。

2.6.2 项目技术标准及要求

（1）吹冰泵检查

1）吹冰泵出入库时应检查对地绝缘电阻，故障吹冰泵不得使用；

2）安装前对电缆和控制装置进行检查，保证设备安全运行。

3）检查吹冰泵的机械密封情况：

对各种密封件，如密封圈、加油螺钉、密封盒进行检查，对已磨损的部件和密封性能差的部件，要及时维修，发现松动的要及时紧固；

4）根据机械运转发出的声音来初步检查吹冰泵各部件是否正常。电机内外紧固螺丝松动或丢失的应紧固或补齐，泵口堵塞的应清除；

5）检查进水口滤网堵塞、破损情况，如发生堵塞、破损及时清理或更换。

（2）防冻运行管理的要求

三家店拦河闸防冻运行管理，因三家店拦河闸的防冻运行管理与其他各闸坝不同，故单独说明。

1）打冰架采用门式结构，固定在检修门槽位置。泵架采用Φ48mm 钢管，门式型式，上游侧竖向支撑与桥栏杆用卡扣固定，另一侧支撑为三角形式，上设横杆，通过手动葫芦吊挂吹冰泵，安装要求整体稳固。

2）吹冰泵为 5.5kw 潜水泵，出口直径Φ50mm，与吹冰管 T 字形连接，吹冰管为Φ63mm 钢管，两端出水口制作成鸭嘴形式。要求吹冰管水平，浸没深度为 0.10m。

3）安装打冰架，打冰架安置牢固后，安装倒链，吊挂吹冰泵。在吹冰泵入水之前，须将电机电缆接线做防水处理。

4）三家店拦河闸 11、13、15 孔、三家店进水闸右孔闸门采用电热防冻结措施，电热管通过螺栓固定在闸门背后水封部位，电热管、电缆等材料由采购人提供，紧固螺栓丢失、损坏的由供应商进行更换。

5）防冻期内，每日进行吹冰泵的巡视检查，当水位变化时调整吹冰管浸入位置，根据冻结情况开关水泵和调整吹冰管角度，遇上游来水，在入库口人工开凿清沟，宽不小于 2m，长不小于 50m。根据水位变化调节吹冰泵，定期清理吹冰泵吸水口杂物，确保吹冰泵运行正常。

6）“河湖处冬输及防凌防冻工作计划”中明确要求安装吹冰泵及人工打冰的闸坝前（包括丰沙桥上游入库口）必须维持清沟状态，要绝对禁止冰面与闸体接触。

7）做好防凌防冻工作同时，必须保证闸门可以随时启闭，确保冬季输水安全。

8）自记水位计井内要采取措施防止结冰。

9）防冻设备拆除：防冻期结束后，将所有防冻设备设施拆除后运至指定库房存放。

10）防冻设备维护，防冻工作结束后应对打冰架和吹冰管涂刷防锈漆，吹冰泵须进行绝缘遥测和外观检查，配齐螺栓等小零件，对损坏的吹冰泵及其他设备进行报修。

其他闸坝防冻运行管理

其他闸坝包含三家店进水闸、玉渊潭进水闸、龙潭闸等 34 座闸坝。

1）打冰架为“T”型钢管架，高度在 5m 以内，固定横杆长 1m 以内，管材为Φ48mm 钢管，固定在门槽或相应机构上。安装要求整体稳固。

2）吹冰泵为 2.2kw 潜水泵，出口直径Φ32mm，与吹冰管 T 字形连接，吹冰管为Φ32mm 钢管，总长度 2m 以内，两端出水口制作成鸭嘴形式。要求吹冰管水平，浸没深度为 0.1 米左右。

3）在吹冰泵入水之前，须将电机电缆接线做防水处理。

4）防冻期内，进行吹冰泵的巡视检查，当水位变化时调整吹冰管浸入位置，根据冻结情况开关吹冰泵和调整吹冰管角度。根据水位变化调节吹冰泵，定期清理吹冰泵吸水口杂物，确保吹冰泵运行正常。

5）“河湖处冬输及防凌防冻工作计划”中明确要求安装吹冰泵及人工打冰的闸前必须维持清沟状态，要绝对禁止冰面与闸体接触。

6）做好防凌防冻工作同时，必须保证闸门可以随时启闭，确保冬季输水安全。

7）自记水位计井内要采取措施防止结冰。

8）防冻设备拆除：防冻期结束后，将所有防冻设备拆除后运至指定库房存放。

9）防冻设备维护，防冻工作结束后应对泵架和吹冰管涂刷防锈漆，吹冰泵须进行绝缘遥测和外观检查，配齐螺栓等小零件，对损坏的吹冰泵及其他设备进行报修。

表 2.2-1 各闸坝防冻运行管理工作内容统计表

管理单位	闸坝名称	防冻运行管理工作内容
三家店所	三家店拦河闸	闸前安装打冰架、吹冰泵 17 台，第 11、13、15 孔安装电热，定期巡检清理维护，人工打冰等。
	三家店进水闸	闸前安装打冰架、吹冰泵1台，第18孔安装电热，定期巡检清理维护，人工打冰等。
永引渠所	玉渊潭进水闸	闸前安装吹冰泵 1 台，下游安装、拆除吹冰泵 2 台，自记井水尺处安装、拆除吹冰泵 1 台，自记井内安装保温红外灯泡，定期巡检清理维护等。
	玉渊潭泄水闸	防冻工作开始前在机闸上方铺岩棉被保温，防冻工作结束后将岩棉被放置指定地点存放等。

	玉渊潭船闸	电站上游消力池南侧自记井旁水尺安装吹冰泵 1 台，自记井内安装保温红外灯泡，定期巡检清理维护等。
	二热节制闸	上游安装吹冰泵 3 台，定期巡检清理维护等。
	二热船闸防洪门	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	绣漪闸	昆玉段一侧安装吹冰泵 2 台，昆明湖一侧安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	团城湖闸	闸前安装吹冰泵 2 台，下游安装吹冰泵 1 台，自记井内安装保温红外灯泡，定期巡检清理维护等。
南环所	龙潭闸	闸前安装吹冰泵 3 台，定期巡检清理维护等。
	东南郊灌渠闸	闸前安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等
通惠所	大北窑船闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等
	高碑店节制闸	闸前安装吹冰泵 4 台，安装、拆除自记水位计吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	二道沟循环闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	二道沟泄洪闸	闸前安装吹冰泵 2 台，上游水尺安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
土城所	祁家豁子节制闸	闸前安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	东土城沟引水闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	学清闸	闸前安装吹冰泵 3 台，定期巡检清理维护等。
北环所	长河闸	上游水尺处安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	紫御湾船闸	船闸上下游及水尺处安装吹冰泵 3 台，定期巡检清理维护等。
	北展后湖节制闸	闸前及上游水尺处安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	北展后湖船闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	铁灵闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	松林节制闸	闸前安装吹冰泵 1 台，打冰架安装，人工打冰。定期巡检清理维护等。
	安定节制闸	闸前及上游水尺处安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	坝河分洪闸	闸前安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	松林船闸	船闸上下游安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	安定船闸	船闸上下游安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。

	东直门闸	闸前及上游水尺处安装吹冰泵 2 台，定期巡检清理维护等。
	平房灌渠闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	造纸厂节制闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
	造纸厂船闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。
西蓄所	杏石口节制闸	闸前、闸后安装吹冰泵 4 台，人工打冰，定期巡检清理维护等。
	阜石路砂石坑出口暗涵检修闸	闸前安装吹冰泵 1 台，定期巡检清理维护等。

2.7 内城水质改善维护项目

2.7.1 项目范围及服务期

主要包括：北海栈桥无纺布更换，拦污篦子及其配套部件维修更新。

项目服务期为 2026 年 4 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

2.7.2 技术标准及要求

北海栈桥无纺布更换，4-5 月,10-12 月每月 1 次，6-9 月每月两次。无纺布主要参数为 200g/m^2，每次更换面积为 472.5m^2，项目期内共更新 6142.5m^2。实际更换次数要根据水体水质情况确定，保证有效过滤上游水体中的藻类，无纺布的安装不低于原设计标准。

2.8 城市河湖内部水域推流器等设备维修养护

2.8.1 项目范围及服务期

对城市河湖内部水域 70 台推流器、22 台曝气机、10 台破冰泵共计 102 台水泵及其固定结构、外部设备、32 套配电系统进行维护与巡检。

其中 92 台推流器及曝气机 4-12 月每月巡检 1 次，10 台破冰泵在 1-3 月及 12 月每月巡检 1 次。32 套配电系统 4-12 月每三个月进行一次维护与巡检。

维修损坏推流器 18 台，更新老旧推流器 8 台，更换水下电缆 1000m，更新 0.37kw 曝气机 2 台,更新 1.5kw 曝气机 2 台。

项目服务期为 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

2.8.2 项目技术标准及要求

（1）推流器、曝气装置、破冰泵检查内容：

1）配电箱、电缆常规检查：

①摇测动力及控制电缆相间、对地绝缘。

②检查电气元件接触点有无烧损及锈点。

③检查配电箱外观、进行除尘。

④摇测配电箱接地。

2）连续试运行检测：

①进行 1 小时开启试运行，检查试运行情况。

②检查热继电器、中间继电器、接触器工作情况。

③卡测运行电流，对疑似损坏的推流器进行拆线检测电机绕阻。

④自动、手动控制切换检查。

3）现场检查：

①观察推流器运行情况，主要排查推流器有无异物缠阻、有无吸空现象、固定架螺栓是否紧实、中间支架是否出现调头断裂现象。根据检查出的情况进行调整方向、调换位置、吊起清理、拆线摇测等处理，以及检查定子、转子和轴承、电机转动情况、金属软管安装、接地、接线连接情况,对不满足运行要求的软管、端子及接线进行更换处理等，恢复完成后对电动机、开关、启动设备、测量仪表、保护装置、一二次回路试运行等。

②对疑似故障推流器进行测试绕阻及绝缘摇测，如泵体检查无故障，进行电缆排查，找出漏点进行截断、吹干、水下接头处理等。

（2）设备维修：

针对日常巡检中出现故障的水泵进行返厂维修或更新。维修及更新的设备必须保证不低于原设备的运行效果。

（3）记录及归档：

对每次巡检中查出的问题进行汇总与记录，对故障情况及原因进行分析。针对易出现故障的水泵加大巡检力度。

2.9 南支沟水域推流器等设备维修养护

2.9.1 项目范围及服务期

对南支沟水域 91 台推流器及其固定结构、外部设备、15 套配电系统进行维护与巡检，91 台推流器运行期间每月巡检 1 次。

维修损坏推流器 10 台，更新老旧推流器 2 台，更换水下电缆 1000m。

服务期为 2026 年 4 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日。

2.9.2 项目技术标准及要求

推流器技术标准及要求同 2.8.2。

2.10 筒子河推流曝气

2.10.1 项目范围及服务期

筒子河地处核心地带，由于体流动性差，藻颗粒聚集，易发生水华现象。为确保内城水域水环境安全，在东、西筒子河布设 54 台推流器，以达到推动水体流动，增加水体氧含量，破坏藻颗粒聚集的目的。曝气推流设施运行时间为 2026 年 5 月 1 日至 10 月 10 日共计 163 天。在筒子河运行曝气推流设备 54 台，每台设备额定功率 1.5KW/台，需更换 5 台推流器，更新水下控制电缆 50 米，型号为 JHS4*2.5mm2。

2.10.2 项目要求

（1）运行时间为 2026 年 5 月 1 日至 10 月 10 日共计 163 天,每日运行时间为上午 8 时至 12 时，下午 14 时至 17 时。

（2）需运行维护人员每天 2 名，对 54 台设备进行维护、保养，确保所有设备运转正常，填定运行记录表。

（3）运行前，工作人员须对工况进行检查，运行过程中，工作人员须巡查。

2.11 闸坝等设备维修更新

项目服务期：2026 年 4 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

2.11.1 维修内容

北环管理所

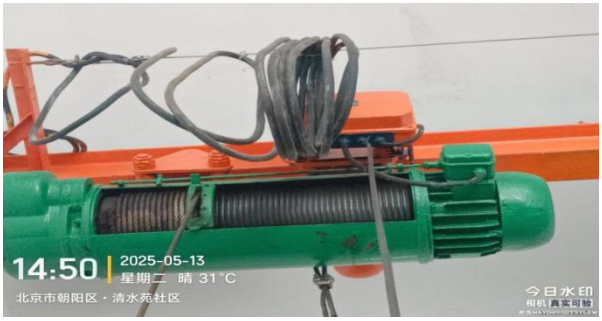
1.北环管理所安定门节制闸现有2孔机械限位因年久导致触点氧化触点不通导致机械限位损坏，且原配件已被市面淘汰，为保障闸门启闭的安全性，存在超调影响启闭的可能性，即对安定门节制闸2孔闸门进行断电、验电，后将2套原限位装置拆除，测量高度后定制2套限位器，采购2套新型机械限位装置进场安装，采用2根15m长YJV-4*1.5mm²电线及DN20镀锌管进行重新布设，安装时需要对控制回路接点改造2处，设备及工器具运输车辆台班2个。

2.北环管理所北展后湖节制闸现有 2 套限位因机械限位链条和齿轮不匹配导致机械限位已无法正常使用，存在超调影响启闭的可能性，且原配件已被市面淘汰，为保障闸门启闭的安全性，应对北展后湖节制闸 2 孔闸门进行断电、验电，后将原限位拆除，测量高度后定制 2 套限位器支架进场安装，并采购 2 套新型机械限位装置进场安装，安装时需要对控制回路接点改造 2 处，设备及工器具运输车辆台班 2 个，采用 2 根 15m 长 YJV-4*1.5mm² 电线及 DN20 镀锌管进行重新布线，安装完成后需人工辅助放置叠梁并全行程启闭调试。



3.北环管理所平房灌渠闸电动葫芦缺少上下限位,对起吊叠梁过程中存在重大隐患,购置 1 套电动葫芦起升限制器进行安装,在控制柜内增设可接入控制回路的接点和 1 套继电器,采用 40m 长 RVV-6*2.5㎜² 电线及 DN20 镀锌管进行重新布线,设备及工器具运输车辆台班 1 个。

搭设双排脚手架 12㎡,安装完成后进行升降调试。



4.北环管理所内城闸站公网专线租赁费用。

2.12 特种设备维修养护

2.12.1 项目范围及服务期

对城市河湖管理处管辖范围 20台电动葫芦进行检查、维修、保养。特种设备全年 1 次检查,1 次保养,均需在汛前完成。检查及保养内容见以下标准。

项目服务期:2026年4月21日至2026年12月31日。

表2.12.1 各站特种设备维护工程量

管理所	闸站	内容	数量(台)
三家店管理所	三家店拦河闸	轨道行走式台车	1
	三家店拦河闸	电动葫芦	1

	三家店进水闸	电动葫芦	1
	高井节制闸	电动葫芦	1
永引渠管理所	二热节制闸	电动葫芦	1
	团城湖南闸	电动葫芦	1
	玉渊潭进水闸	电动葫芦	1
南环管理所	龙潭闸	电动葫芦	1
北环管理所	北展节制闸	电动葫芦	1
	松林节制闸	电动葫芦	1
	安定节制闸	电动葫芦	2
	东直门节制闸	电动葫芦	1
	坝河分洪闸	电动葫芦	1
	造纸厂节制闸	电动葫芦	1
土城管理所	祁家豁子闸	电动葫芦	1
	小关节制闸	电动葫芦	1
	学清闸	电动葫芦	1
	土城沟出口闸	电动葫芦	1
通惠河管理所	高碑店节制闸	轨道行走式台车	1
	普济节制闸	轨道行走式台车	1
	显塔寺闸	电动葫芦	1
	二道沟闸	电动葫芦	1

2.12.2 项目检查、养护技术标准及要求

（1） 移动式启闭机行走应平稳，不得有啃轨现象，车轮不得有裂纹等缺陷。

（2） 移动式启闭机夹轨器支铰应定期保养，钳口张闭灵活，开度均匀，锁闭时应卡紧轨道。

（3） 移动式启闭机和检修门起吊用电动葫芦在不使用时应停放在水闸一端，并应有防水保护设施，电缆线、滑触线应堆放整齐。轨道应定期保养、油漆，并保持在同一直线上，如发现固定螺栓松动，应及时紧固。

（4）检查钢丝绳索具，应完好。每季度至少 1 次对钢丝绳、索具涂抹防锈油。

（5）检查升、降及行走机构，运行应灵活、稳定、制动可靠。检查升、降及行走机构的限位，位置应准确、可靠。控制手柄损坏的应更换；

（6）检查电控箱及手控按钮箱，应正常可靠。现地控制箱开关、按钮、指示灯损坏要进行维修，无法维修的更换。

（7）检查接地线，应连接牢靠。如有锈蚀，应涂油漆。

（8）每年至少 1 次清扫电动葫芦，外部应保持清洁。

（9）每年 1 次检查电动葫芦减速箱，加注润滑油。

（10）每年 1 次测定接地电阻，必须符合要求。

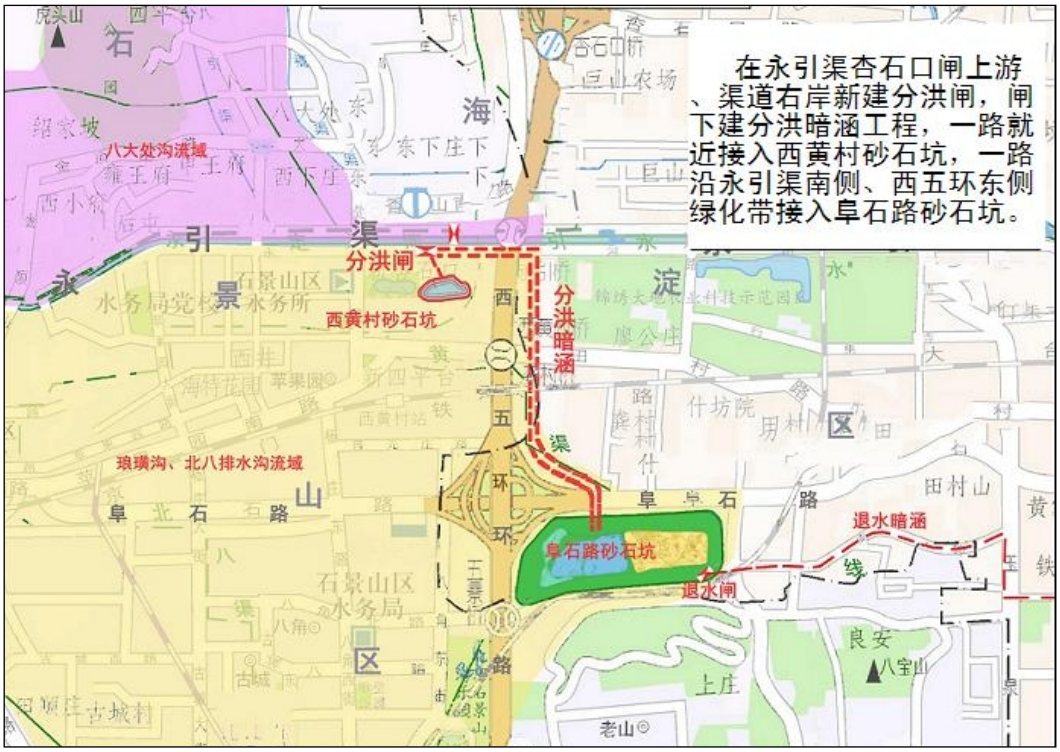
（11）检修门吊装设备运行是否正常，钢丝绳有无断丝、断股、卡阻、磨损、锈蚀、接头不牢、变形等情况，判断其是否达到报废标准(详见规范《起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范》GB/T5972-2006)；

特种设备维修技术标准执行相关规范。更换后的设备及配件标准不低于原标准。

2.13 西郊砂石坑安全监测

2.13.1 项目范围及服务期

对西郊砂石坑安全监测项目进行定期测量，每月编写安全监测报告，项目结束前编写本年度西郊砂石坑安全监测报告。



工程平面位置图

项目服务期：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

2.13.2 项目技术标准及要求

1、每月按要求开展水平、沉降位移观测、地下水位、渗透压力、应力应变、土压力、围岩压力监测等工作。汛前、汛后配合西蓄管理所做好水尺零点高程校测工作。

2、每年对基准点进行复核一次。

3、监测点保护

根据给出的监测点位置，进行监测前将地表监测点须埋设在相对稳定、受破坏、震动等影响因素较小区域。硬化面地表沉降点须加工到硬化面之下，必要时须加盖保护，避免过往辎重车辆、建材的压覆，并设立明显标志。

若地表点受损后，立即在原来位置上补打沉降监测点。修复后取得初始高程，累计变量在原来的基础上继续累加，保证数据的连续性。

4、监测设备

本项目监测所用仪器均经过检定或校准并在有效期内，并上报批准后使用，检测前后仪器使用正常。

5、水平、沉降观测

（1）首先对工作基点和观测点进行复测，沉降变形观测及工作基点校核测量按照二等水准方法进行校核，经校核无误后进行施测。

水准观测采用经检校的精密水准仪 1 台、2m 条码尺进行闭合水准观测。观测点与基准点组成附合或闭合水准路线，按二等水准网的观测方法和要求施测。

沉降观测的等级为二等，相邻观测点间的高差中误差为±0.5mm,观测点的高程相对于起算点的高程中误差为±1mm，为此，除严格执行《工程测量规范》中的有关二等水准的技术要求外，对外业观测另作下述要求：

表 2.13-2　水准外业观测要求

视线长度	前后视距差	前后视距差累积	基辅分划读数差	基辅分划所测高差之差	符合水准线路闭合差
≤35m	≤1m;	≤3m;	≤0.3mm;	≤0.5mm;	≤$0.5\sqrt{n}$ mm(n 为测站数);

另外必须定期进行仪器 i 角（ 视准轴与水准轴间夹角不大于 10″)检验，以确保仪器的性能。

（2）外形沉降变形观测参照二等水准测量要求进行，建筑物水平位移采用视准线法及距离交会法测量。

1）二等水准测量方法：

采用单路线往返观测。一条路线的往返测，须使用同一类型的仪器和转点尺承，沿同一道路进行。

在每一区段内，先连续进行所有测段的往测（或返测），随后再连续进行该区段的

返测（或往测）；若区段较长，也可将区段分成 20～30km 的几个分段，在分段内连续进行所有测段的往返观测。

同一测段的往测（或返测）与返测（或往测）分别在上午与下午进行。在日间气温变化不大的阴天和观测条件较好时，若干里程的往返测可同在上午或下午进行。但这种里程的总站数，不应该超过该区段总站数的 30%。

2）视准线法及距离交会法

在基准点上安置好仪器，后视观测点，然后投影至远处固定物体上，做好标记并编号，依次后视其他观测点并做投影标记。后期观测时，先后视投影点，然后照准相应观测点并量测其变化量，部分点位可以增加距离测量参数加以验证。

以两个已知控制点为中心，分别以目标点与两已知控制点的距离为半径划圆，交会点即为要求目标点（注意方向二选其中一个）。

6、数据采集

监测数据的录入及物理量计算：对现场监测数据进行校核、检查后，在保留原始监测记录单的基础上，录入监测数据信息生成数据文件，并完成监测指标物理量计算，生成相应的成果数据文件。

7、资料整编

观测记录采用统一格式，装订成册，回到内业及时整理并填写有关表格，并由不同人员将原始记录及有关表格进行复核，对于特殊测量要有技术总结和相关说明。

观测记录按相关要求编制、编号，根据资料内容和数量多少组成册装订。

8、计算分析

原始数据经过审核、消除错误和取舍之后，就进行计算分析。根据计算结果，绘出各观测项目观测值的关系曲线。对监测成果进行分析判读，分析各安全监测仪器物理量变化规律及可能的发展趋势。结合历史测值对监测数据进行分析判读，对工程运行状态及异常情况进行分析判断，并提出相应意见及建议。

9、报告编制

在工程监测过程中，实时对监测结果进行整理，按要求以报告的形式送达有关各方单位。工程结束时，提交完整的监测报告。报告内容包括：

（1）监测项目，测点（图表）位置；

（2）监测进度；

（3）监测值的时程变化曲线；

（4）根据实际情况，作出相应监测项目的预报分析。

当监测点达到或超过报警值时，及时报告采购人并分析其原因，遇到自然灾害如暴雨、台风、地震等情况，将以日报方式或随时向有关各方报告监测结果。

监测报告内容包括：

（1）工程概况，监测目的；

（2）监测项目，测点（图表）位置；

（3）采用的仪器型号、规格和标定资料；

（4）监测数据的分析处理，异常情况原因分析；

（5）监测值全时程变化曲线；

（6）超前预报效果评述；

（7）监测结果评述。

2.14 监督考核管理

机闸等设备维修养护考核管理参照《北京市城市河湖处水利工程日常维修养护费—2026 年闸坝等设备维修养护项目监督管理办法》执行。

★（三）人员要求

拟投入本项目人员中具有低压电工证书人员不少于 6 人，具有高压电工证书人员不少于 3 人。需提供有效的电工证书。同一人同时具备的，可重复计算。

（四）组织方案及解决方案

供应商应针对本项目各项服务工作提出具体实施组织方案。

序号	服务内容	组织方案或解决方案等次
1	水工建筑物维修养护	
（1）	水工建筑物及其附属设施日常维护	第一等次：针对维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（2）	标牌安装、通惠河石栏杆更换	第一等次：针对各项工作内容和工作要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计

	及永引渠田村到四环桥镀锌护网除锈刷漆	划、工器具配备明确，且与本项工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对各项工作内容和工作要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或工作内容有缺项。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（3）	路面维修、人行步道透水砖维修	第一等次：针对各项工作内容和工作要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与本项工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对各项工作内容和工作要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或工作内容有缺项。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（4）	紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙修复	第一等次：针对工作内容和工作要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与本项工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对工作内容和工作要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
2	机闸等设备维修养护	
（1）	闸坝、船闸等液压设备	第一等次：针对各项维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对各项维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或维护内容有缺项。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（2）	吹冰泵、发电设备及特种设备	第一等次：针对各项维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计

		划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对各项维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或维护内容有缺项。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（3）	城市中心区补水井群	第一等次：针对维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（4）	内城水质改善、城市河湖内部水域推流器等设备、南支沟水域推流器等设备及筒子河推流曝气	第一等次：针对各项维护内容和维护要求制定了具体的作业方案，作业方法清晰合理、措施得当；时间安排合理，劳动力计划、工器具配备明确，且与维修养护工作相适应，有利于项目实施保障。 第二等次：针对各项维护内容和维护要求制定了作业方案，作业方法清晰合理、措施得当，但没有明确的时间安排或时间安排欠合理，或劳动力计划、工器具配备不明确或缺少针对性，或维护内容有缺项。 第三等次：制定了作业方案，但作业方法存在明显不合理或缺乏有保障性的措施。 第四等次：未制定作业方案。
（5）	西郊砂石坑安全监测	第一等次：方案内容包括工作流程、时间安排、人员安排等；流程合理清晰，重点突出；时间安排计划明确到具体时间；人员安排明确到具体人员，并明确了人员分工职责。 第二等次：方案内容包括工作流程、时间安排、人员安排等；流程合理清晰，重点突出；但时间安排计划未明确到具体时间；或人员安排未明确到具体人员。 第三等次：方案内容包括工作流程、时间安排、人员安排等；但方案阐述简单，或流程不清晰或存在不合理或重点不明确，不利于项目实施保障。 第四等次：方案内容不完整，工作方法、工作流程、时间安排、人员安排等主要内容有缺失或未制定方案。
3	人员配置	
（1）	拟派项目负责人（项目经理）	第一等次：具有水利相关专业中级及以上职称。 第二等次：其他。

	职称	注：需提供有效的职称证书电子件。
（2）	拟派技术负责人职称	第一等次：具有水利或机电相关专业高级及以上职称。 第二等次：具有水利或机电相关专业中级职称。 第三等次：其他。 注：需提供有效的职称证书电子件。
（3）	除项目负责人（项目经理）、技术负责人外，其他拟派项目团队成员	第一等次：除项目负责人（项目经理）、技术负责人外，其他拟派项目团队成员中有水利相关专业和机电相关专业人员。 第二等次：除项目负责人（项目经理）、技术负责人外，其他拟派项目团队成员中有水利相关专业或机电相关专业人员。 第三等次：其他。 注：（1）专业以职称证书或学历证书或职业资格证书写明的专业为准，需提供有效的学历证书或职称证书或职业资格证书电子件。 （4）水利相关专业包括但不限于水利水电工程建筑、水利工程施工、农田水利工程、水电站动力设备、电力系统及自动化、水力学及河流动力学、水文与水资源、工程地质及水文地质、水利机械等。 （5）机电相关专业包括但不限于暖通、给排水、电气、机械设备、焊接、自动化控制等。电工证不计分。 （4）同一人同时具备的，不可重复计算。
5	质量管理体系与措施	第一等次：质量目标明确，质量保证体系健全，有明确的质量管理机构、管理制度或措施。 第二等次：质量目标明确，质量保证体系不健全，有明确的质量管理机构，管理制度或措施缺失。 第三等次：质量目标明确，质量保证体系不健全，没有明确质量管理机构。 第四等次：质量目标不明确。
6	安全管理体系与措施	第一等次：针对本项目建立了安全组织管理体系，职责明确；制定了详细的安全管理专项方案，包括临空作业、涉水作业、用电、防火、场内外交通等具体安全防护措施，以及安全教育、安全检查、安全考核等保障措施，安全防护和保障措施到位。 第二等次：针对本项目建立了安全组织管理体系，职责明确；制定了安全管理专项方案，包括临空作业、涉水作业、用电、防火、场内外交通等具体安全防护措施，以及安全教育、安全检查、安全考核等保障措施，安全防护措施可行，但保障措施简单，保障性差。 第三等次：针对本项目建立了安全组织管理体系，职责明确；制定了安全管理专项方案，但安全防护措施有缺失或存在不合理。 第四等次：没有针对本项目建立安全组织管理体系，或职责不明确，或没有制定安全管理专项方案。
7	应急处置措施	第一等次：结合本项目作业特点，全面识别可能会出现突发事件情况，并针对每一项突发事件制定了切实可行的应急处置措施。

		第二等次：结合本项目作业特点，全面识别可能会出现突发事件情况，并制定了作业现场应急处置措施，措施总体可行，但未与可能的突发事件情况结合，针对性有欠缺。 第三等次：突发事件识别不全，或制定的应急处置措施缺乏可行性。 第四等次：未识别可能出现的突发事件情况，或未制定相应的应急处置措施。
8	环境保护管理体系与措施	第一等次：结合本项目作业特点，全面识别可能影响周边环境的污染因素，并针对每一项污染因素制定了切实可行的作业现场环境保护措施。 第二等次：结合本项目作业特点，全面识别可能影响周边环境的污染因素，并制定了作业现场环境保护措施，措施总体可行，但未与污染因素结合，针对性有欠缺。 第三等次：污染因素识别不全，或制定的保护措施缺乏可行性。 第四等次：未识别污染因素，或未制定相应的保护措施。

五、商务要求

（一）项目服务期限

项目服务期限：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

（二）项目实施地点

项目实施地点：北京市城市河湖管理处管辖范围。

（三）合同价款支付

1.合同形式：单价合同 。

2.合同金额为2026年1月1日至2026年12月31日期间的费用，其中2026年1月1日至合同签订前一日由前期服务单位提供服务。

合同价款中包括水工建筑物维修养护和机闸等设备维修养护两部分内容。

3.支付进度

（1）首付款：签订合同后10日内，支付签约合同价（不含安全生产标准化措施费）的50%作为首付款（含农民工工伤保险100%）。其中：（1）水工建筑物维修养护的首付款为该部分合同金额（不含安全生产标准化措施费）的50%；（2）机闸等设备维修养护的首付款为该部分合同金额（不含安全生产标准化措施费）的50%。

安全生产标准化措施费（含税）随首付款支付 50%，不参与进度款抵扣。

首付款的扣回与还清：

1）水工建筑物维修养护部分首付款扣回与还清：当实际完成价款达到该部分合同

金额(不含安全生产标准化措施费)的30%时开始抵扣，每次抵扣不低于该部分首付款的50%，本次不够抵扣的在下次进度款中抵扣，完成至该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费)的80%前，首付款抵扣完成。

2）机闸等设备维修养护部分首付款扣回与还清：机闸等设备维修养护前期服务费（以下简称“前期服务费”）指2025年度项目单位在2026年为采购人延长提供相应工作的服务费用，该部分首付款不予扣回；扣除前期服务费的首付款部分：当实际完成价款达到该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费、不含前期服务费)的30%时开始抵扣，每次抵扣不低于该部分首付款的50%，本次不够抵扣的在下次进度款中抵扣，完成至该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费)的80%前，首付款抵扣完成。

（2）进度款：本项目进度支付周期为一个月，供应商每月22日向采购人提交上月的进度支付申请，采购人应在收到支付申请和发票、经审核确认无误后10个工作日内完成支付。

每月进度款支付不低于当月已完成工程价款的80%，当完成价款达到合同金额的90%时停止支付，验收合格且结算审核完成后支付尾款。

（3）安全生产标准化措施费支付：

当项目完成价款达到合同金额（不含安全生产标准化措施费）的30%的7天内，支付安全生产标准化措施费至70%；经安全生产标准化考评、评定达到（含整改后达到）或超过合同约定安全生产标准化管理目标之日起的7天内，采购人应按合同载明的安全文明施工费签约合同价总额预付至90%。完工验收合格、结算审定后，支付剩余安全生产标准化措施费。

（4）前期服务费支付：

采购人向供应商分两次支付前期服务费，签订合同后10日内，支付前期服务费的50%；签订合同后30日内，支付剩余前期服务费。

前期服务费由采购人按供应商中标单价及上年度延续单位已完成工程量据实结算，供应商应于收到采购人支付的全部前期服务费15日内一次性向上年度延续单位支付。如供应商未按期支付，采购人有权要求供应商退回该笔款项。

（5）延续服务：

机闸等设备维修养护延续服务：在采购人确定2027年度项目单位之前，相应维护工作由供应商提供，即供应商延长提供相应服务至2027年度项目服务单位提供服务止。

供应商延长提供相应服务的费用，按照采购人审定的供应商实际工程量据实结算，根据2027年度项目单位的中标单价，由2027年度项目单位支付相应费用。

4.付款方式

电汇或银行转账。

5.付款条件

每期支付时，供应商按照采购人要求开具合法合规的增值税发票，采购人收到上述支付申请后10个工作日内将款项支付给供应商。在实际支付时，如遇北京市财政局国库结账或上级主管部门要求等特殊情况，具体支付进度将根据北京市财政局或上级主管部门有关规定调整执行，如因此导致迟延付款的，采购人不承担违约责任。

4.包装和运输

（1）项目实施过程中，各种设备材料涉及商品包装的，应满足以下要求：

1）商品包装层数不得超过3层，空隙率不大于40%；

2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必须使用不同材质，不同材质间应便于分离；

3）商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

4）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）含量应不大于5%（以重量计）；

5）塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

6）纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

7）木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

（2）商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测应按照GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

（3）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）的检测应按照GB/T 23986.2-2023 《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）和 / 或半挥发性有机化合物（SVOC）含量的测定 第 2 部分：气相色谱法》规定的方法进行。

5.售后服务

★5.1保修期

设备维修更新的保修：通过合同工程验收合格后一年。

5.2保修期要求

（1）保修期内，因供应商原因造成项目的缺陷、损坏，供应商应负责修复，并承担修复的费用以及因项目的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因采购人使用不当造成项目的缺陷、损坏，可以委托供应商修复，但采购人应承担修复的费用，并支付供应商合理利润；

因其他原因造成项目的缺陷、损坏，可以委托供应商修复，采购人应承担修复的费用，并支付供应商合理的利润，因项目的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

（3）因供应商原因造成项目的缺陷或损坏，供应商拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经采购人书面催告后仍未修复的，采购人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由供应商承担。

6.保障农民工合法权益

供应商应认真贯彻落实国家、行业和北京市关于农民工工资有关规定，并承诺严格保障农民工合法权益，不拖欠农民工工资。

六、验收

1.验收依据

本项目验收执行《水利水电建设工程验收规程》（SL223/T-2025）、《北京市城市河湖处水利工程日常维修养护费—2026年闸坝等设备维修养护项目监督管理办法》等相关验收规程和北京市城市河湖管理处有关规定。项目实施各阶段质量评定执行水利或相关专业质量评定标准。

（1）分部（单位）工程验收

分部（单位）项目质量应符合国家有关项目实施验收规范、标准及合同约定，供应商应按照项目实施组织设计的要求完成分部分项工程施工。分部（单位）工程经供应商自检合格并具备验收条件的，供应商应提前48小时通知采购人进行验收。分部（单位）工程未经验收的，不得进入下一道工序施工。分部（单位）工程的验收资料应当作为合同工程验收资料的组成部分。

（2）设备更新部分验收

设备更新部分验收包括出厂检验、开箱检验。验收程序如下：

1）设备出厂验收：出厂验收在生产工厂进行验收，设备发货前，需提前7日告知采购人，采购人派人参加出厂验收全过程。出厂验收合格并签署记录后，供应商方可安

排发货；验收不合格的，供应商应限期整改并重新组织验收，由此产生的一切费用及工期延误责任由供应商承担。

2）设备到货开箱验收：指设备运输至安装现场，经采购人与供应商按规定进行检验，并会签检验记录。每批次货物到货验收由采购人与供应商共同进行，验收内容包括商品包装环保标准是否符合要求、货物数量、货物规格型号、货物合格证明及检测报告等证明材料等，到货验收合格后由双方签署货物验收交接记录。

（3）合同工程验收

1）项目具备以下条件的，供应商可以申请合同工程验收：

合同范围内的全部项目以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求。

2）合同工程验收程序

执行《水利水电建设工程验收规程》（SL/T 223-2025）、《北京市城市河湖处水利工程日常维修养护费—2026 年闸坝等设备维修养护项目监督管理办法》或北京市城市河湖管理处有关规定。

3）合同工程验收日期：

项目经合同工程验收合格的，以供应商提交验收申请报告之日为合同完工日期，并在项目接收证书中载明。

2.考核管理

本项目实施月例会、季度考核，月拨付合同款制度。详见采购人水利工程类运维项目管理细则。

第六章　　拟签订的合同文本

1.合同文本

政府采购合同

项目名称：水利工程日常维修养护费—2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护

合同编号：

采购人（甲方）：北京市城市河湖管理处

供应商（乙方）：

签订日期：　　年　月　　日

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，就本项目有关事项，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商达成如下协议：

一、项目概况

1.项目名称：水利工程日常维修养护费—2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护

2.项目地点：北京市城市河湖管理处管辖范围内。

3.项目立项批准文号：京财农指〔2026〕0035号。

4.资金来源：财政资金。

5.项目内容：本项目主要包括水工建筑物维修养护及机闸等设备维修养护。

（1）水工建筑物维修养护主要包括以下内容：

1）对河湖管理处辖区内各管理所及其辖区的管理站内相关水工建筑物及其附属设施日常维护；

2）标牌安装；

3）通惠河石栏杆更换；

4）永引渠田村到四环镀锌护网除锈刷漆；

5）动物园滨河路混凝土路面维修

6）永引渠捷豹路虎4S店—巨山路左右岸路面维修

7）永引渠巨山路—铁路桥左岸人行步道透水砖维修

8）永引渠铁路桥—旱河路左岸路面维修

9）紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙修复。

（2）机闸等设备维修养护主要包括以下内容：北京市城市河湖管理处所辖范围内的81座闸坝日常检查及保养，34座闸坝防冻运行管理，25台发电设备维修维护，城市中心区补水井群运行维护及设备维修保养，50台吹冰泵维修保养，12座船闸等液压设备检查维护，内城水质改善设备的维修维护更新，城市河湖内部水域推流器，南支沟推流设备，电动葫芦等特种设备维修保养及闸坝等设备维修项目。

具体工作内容及要求详见《采购需求》。

6.供应商文件

（1）采购人提供运行维护实施方案，并于开工前组织实施单位会审和交底。

（2）供应商在收到采购人提供的运行维护实施方案后，发现运行维护实施方案存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知采购人，并应附具相关意见，采购人应在收到供应

商报送的通知后的合理时间内作出决定。

（3）供应商需提供的文件：本项目不设监理单位，监理单位的职责由采购人承担。供应商应按《水利工程施工监理规范》（SL288-2014）有关规定，向采购人提交相关文件资料。

7.知识产权

（1）采购人为实施本项目自行编制或委托编制的技术规范以及反映采购人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于采购人，供应商可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与本合同无关的其他事项。未经采购人书面同意，供应商不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

（2）供应商为实施本项目所编制的文件，除署名权以外的著作权属于采购人，供应商可因实施项目的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与本合同无关的其他事项。未经采购人书面同意，供应商不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

（3）合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权，由于一方当事人在履行合同中的过错造成对第三方知识产权的侵犯，由该方当事人自行承担和解决。供应商在使用材料、设备或采用工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由供应商承担；因采购人提供的材料、设备或工艺导致侵权的，由采购人承担责任。

（4）供应商在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在合同总额中。

二、服务期限

2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日

三、采购人

1.采购人代表：

姓　　名：_____

职　　务：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

通信地址：北京市石景山区八大处路 49 号点石商务 8 号楼 13 层

采购人对采购人代表的授权范围：组建项目管理机构，建立项目管理体系，完善项目管理制度，协调实施现场各方面的关系，协调项目质量，进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关技术签证，办理、签认现场经济技术签证，审核项目进度报表等。

2.施工现场、施工条件和基础资料的提供

关于采购人移交施工现场的期限要求：施工场地应当在工程开工前 7 天具备施工条件并移交给供应商。

施工用水、施工用电供应商应向采购人提出书面申请，经采购人批准后，方可使用。用电过程中应严格按照《北京市城市河湖管理处第三方用水用电管理办法》执行。

供应商自行考虑并解决除本合同约定以外的施工供电、供水、供风、供热、道路交通系统、通信、施工房屋建筑等施工条件，且一切费用包含在投标报价中。采购人不予承担以上除提供施工场地以外的一切义务。

3.支付合同价款：采购人应按合同约定向供应商及时支付合同价款。

4.组织合同工程验收：采购人应按合同约定及时组织合同工程验收。

四、供应商

1.供应商一般义务

供应商在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范，并履行以下义务：

（1）办理法律规定应由供应商办理的许可和批准，并将办理结果书面报送采购人留存；

（2）必须对现场工作人员进行安全交底，配备必要的安全防护用品；

（3）工作期间应遵守采购人管理规章制度和现场的安全文明管理规定，并严格按照采购人规定的时间进行工作，服从采购人的统一协调安排。

（4）按法律规定和合同约定完成项目，并在保修期内承担保修义务；

（5）按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保项目及人员、材料、设备和设施的安全；

（6）按合同约定的工作内容和项目进度要求，编制项目组织方案和措施进度计划，并对所有作业内容和作业方法的完备性和安全可靠性负责；

（7）在进行合同约定的各项工作时，不得侵害采购人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。供应商占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；

（8）供应商应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除；

（9）供应商为履行本合同花费的人力、费用，提供的设备、临时设施、材料，安全作业及环境保护等费用，均包含在合同报价内，采购人不额外付款；

（10）负责项目场地及其周边环境与生态的保护工作；

（11）组建机闸抢险和水工抢险两支应急抢险队伍，两支队伍人员、职责、作业范围实行专业划分、分工履职，抢险设备状态完好、车辆随时待命，汛期及应急时段全员在岗待命，服从采购人统一调度指挥，第一时间开展险情排查、应急处置、抢修抢险等相关工作。

（12）采取安全技术措施，确保项目及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因项目作业造成的人身伤害和财产损失；

（13）将采购人按合同约定支付的各项价款专用于合同服务，且及时支付其雇用人员工资，不得拖欠农民工工资；

（14）按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，竣工验收后 15 日内，向采购人提交完成竣工资料两份；

（15）供应商在年度工作完成后需出具运维情况报告；

（16）供应商完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（17）应履行的其他义务。

2.项目经理

（1）基本信息

姓　　名：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

通信地址：_____

驻场天数：每月不少于　　天

（2）项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开项目现场时，应事先通知采购人，并取得采购人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

（3）在紧急情况下为确保项目安全和人员安全，在无法与采购人代表及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与项目有关的人身、财产和工程的安全，但应在 48 小时内向采购人代表提交书面报告。

（4）供应商需要更换项目经理的，应提前 14 天书面通知采购人，并征得采购人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料。

（5）采购人有权书面通知供应商更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。供应商应在接到更换通知后 14 天内向采购人提出书面的改进报告。采购人收到改进报告后仍要求更换的，供应商应在接到第二次更换通知的 28 天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知采购人。

（6）项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力,并应提前 7 天将上述人员的姓名和授权范围书面通知采购人，并征得采购人书面同意。

3.供应商人员

（1）供应商应在开工前 7 天内，向采购人提交供应商项目管理机构及现场人员安排的报告，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与供应商之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

（2）供应商派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，供应商应及时向采购人提交施工现场人员变动情况的报告。供应商更换主要施工管理人员时，应提前 7 天书面通知采购人，并征得采购人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，采购人可以随时检查。

（3）采购人对于供应商主要施工管理人员的资格或能力有异议的，供应商应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存在采购人所质疑的情形。采购人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要施工管理人员的，供应商应当撤换。

（4）供应商的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过 5 天的，应报采购人同意；离开施工现场每月累计超过 5 天的，应通知采购人，并征得采购人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得采购人的同意。

（5）供应商擅自更换主要施工管理人员，或前述人员未经采购人同意擅自离开施工现场的，应承担违约责任。

（6）供应商应对其人员进行有效管理。采购人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的供应商人员的，供应商应予以撤换。

（7）供应商应与其雇用的人员签订劳动合同，并按时发放工资。供应商应按照劳动法及相关劳动保护的规定，为其雇佣人员办理保险，并提供其人员必要的工作、食宿条件。由于供应商与其工作人员发生的一切纠纷，由供应商自行承担与解决，与采购人无关。

4.供应商现场查勘

供应商应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因供应商未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，供应商承担由此增加的费用或延误的工期。

5.供应商提供的材料和工程设备

供应商负责采购、运输和保管完成本合同工作所需的材料和工程设备。供应商应对其采购的材料和工程设备负责，不得使用不合格的材料和工程设备。

6.分包

本项目化粪池清掏、电动葫芦特种设备维修保养、西郊砂石坑安全监测允许分包。

7.工程照管与成品、半成品保护

（1）自采购人向供应商移交施工现场之日起，供应商应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

（2）在供应商负责照管期间，因供应商原因造成工程、材料、工程设备损坏的，由供应商负责修复或更换，并承担由此增加的费用或延误的工期。

（3）对合同内分期完成的成品和半成品，在工程接收证书颁发前，由供应商承担保护责任。因供应商原因造成成品或半成品损坏的，由供应商负责修复或更换，并承担由此增加的费用或延误的工期。

五、服务质量

1.服务质量标准：合格（设备设施正常运行）标准。

2.质量要求

（1）服务质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关服务质量的特殊标准或要求　无　。

（2）因采购人原因造成服务质量未达到合同约定标准的，由采购人承担由此增加的费用或延误的工期。

（3）因供应商原因造成服务质量未达到合同约定标准的，采购人有权要求供应商返工直至服务质量达到合同约定的标准为止，并由供应商承担由此增加的费用或延误的工期造成的损失。

3.质量保证措施

（1）采购人质量管理

采购人应按照法律规定及合同约定完成与服务质量有关的各项工作。

（2）供应商质量管理

供应商开工前向采购人提交项目质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的项目质量文件。对于采购人违反法律规定和合同约定的错误指示，供应商有权拒绝实施。

供应商应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

供应商应按照法律规定和采购人的要求，对材料、工程设备以及项目的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并做详细记录，编制工程质量报表，报送采购人审查。此外，供应商还应按照法律规定和采购人的要求，进行施工现场取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

4.隐蔽工程检查

（1）供应商应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

（2）供应商确认具备隐蔽条件的，应提前 24 小时书面通知采购人共同进行检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。经检查工程质量符合隐蔽条件的，采购人在验收记录上签字后，供应商方可隐蔽，经检查工程质量不符合隐蔽条件，由供应商在限定期限内修复，并由采购人复检，由此增加的费用或延误的工期由供应商承担。

（3）供应商覆盖工程隐蔽部位后，采购人对质量有疑问的，可要求供应商对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，供应商应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明工程质量符合合同要求的，由采购人承担由此增加的费用或延误的工

期；经检查证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用或延误的工期由供应商承担。

（4）供应商未通知采购人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，采购人有权指示供应商钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用或延误的工期均由供应商承担。

5.不合格工程的处理

因供应商原因造成工程不合格的，采购人有权随时要求供应商采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用或延误的工期由供应商承担。

因采购人原因造成工程不合格的，由此增加的费用或延误的工期由采购人承担。

6.质量争议检测

合同当事人对服务质量有争议的，由双方协商确定的质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。

合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

六、安全文明施工与环境保护

1.安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求。供应商有权拒绝采购人强令供应商违章作业、冒险施工的任何指示。

2.安全生产保证措施

供应商应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受采购人及政府安全监督部门的检查与监督。

3.特别安全生产事项

供应商应按照法律规定进行施工，开工前做好安全技术交底工作，在施工过程中做好各项安全防护措施。供应商为实施合同而雇佣的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

供应商在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向采购人提出安全防护措施，经采购人认可后实施。

危险性较大的分部分项工程供应商应及时编制专项施工方案报采购人审批，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程供应商应及时组织专家论证，通过论证后方可实施。

4.治安保卫

供应商负责项目实施现场的安全保卫工作。

5.文明施工

供应商在实施期间，应当采取措施保持现场平整，物料堆放整齐。项目所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。

在项目移交之前，供应商应当从现场清除供应商的全部设备、多余材料、垃圾和各种临时设施，并保持现场清洁整齐。经采购人书面同意，供应商可在采购人指定的地点保留供应商履行保修期内的各项义务所需要的材料、设备和临时设施。

6.安全生产标准化措施费

安全生产标准化措施费包含在合同金额内，由采购人承担，采购人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全生产标准化措施费由采购人承担。

供应商经采购人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由采购人承担。未经采购人同意的，如果该措施避免了采购人的损失，则采购人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了供应商的损失，由供应商承担该措施费。

采购人应在签订合同后 10 日内支付安全生产标准化措施费（含税）总额的 50%，其余部分与进度款同期支付。

供应商对安全生产标准化措施费应专款专用，供应商应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则采购人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用或延误的工期由供应商承担。

7.紧急情况处理

在项目实施期间或缺陷责任期内发生危及项目安全的事件，采购人通知供应商进行抢救，供应商声明无能力或不愿立即执行的，采购人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于供应商义务的，由此增加的费用或延误的工期由供应商承担。

8.事故处理

项目实施过程中发生事故的，供应商应立即通知采购人。采购人和供应商应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。采购人和供应商应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

9.安全生产责任

（1）采购人的安全责任

采购人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

项目或项目的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；由于采购人原因在项目实施场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；由于采购人原因对供应商造成的人员人身伤亡和财产损失；由于采购人原因造成的采购人自身人员的人身伤害以及财产损失。

（2）供应商的安全责任

由于供应商原因在项目实施场地内及其毗邻地带造成的采购人、供应商自身人员及第三者人员伤亡和财产损失，由供应商负责赔偿。

10.职业健康

（1）劳动保护

供应商应按照法律规定安排现场施工人员的劳动和休息时间，保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。供应商应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

供应商应按照法律规定保障现场作业人员的劳动安全，并提供劳动保护，并应按国家有关劳动保护的规定，采取有效地防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。供应商雇佣人员在项目实施中受到伤害的，供应商应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

供应商应按法律规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因项目实施的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

（2）生活条件

供应商应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境；供应商应采取有效措施预防传染病，保证项目实施人员的健康，并定期对项目实施现场、项目实施人员生活基地和项目实施场地进行防疫和卫生的专业检查和处理， 在远离城镇的项目实施场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

（3）环境保护

供应商应在项目组织服务方案中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，供应商应严格遵守国家、地方相应环保法规、标准，采取合理措施保护施工现场环境。对项

目实施作业过程中可能引起的大气、水、噪声以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

供应商应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停项目实施的，由此增加的费用或延误的工期由供应商承担。

七、农民工工资的支付

供应商应认真贯彻落实国家、行业和北京市关于农民工工资有关规定，严格保障农民工合法权益，不拖欠农民工工资。

八、材料设备

1.本项目实施所用材料、设备、零配件由供应商采购，并提供完整的质量证明文件，经采购人验收合格后方可在工程中使用。

2.材料的保管由供应商负责，并承担相应费用。

3.需要进行材料设备试验的，供应商应在取样前（试验）24 小时内通知采购人见证。

九、验收

1.验收依据

本项目验收执行《水利水电建设工程验收规程》（SL/T 223-2025）、《北京市城市河湖处水利工程日常维修养护费—2026 年闸坝等设备维修养护项目监督管理办法》或北京市城市河湖管理处有关规定。项目实施各阶段质量评定执行水利或相关专业质量评定标准。

（1）分部（单位）工程验收

分部（单位）项目质量应符合国家有关项目实施验收规范、标准及合同约定，供应商应按照项目实施组织设计的要求完成分部分项工程施工。分部（单位）工程经供应商自检合格并具备验收条件的，供应商应提前 48 小时通知采购人进行验收。分部（单位）工程未经验收的，不得进入下一道工序施工。分部（单位）工程的验收资料应当作为合同工程验收资料的组成部分。

（2）设备更新部分验收

设备更新部分验收包括出厂检验、开箱检验。验收程序如下：

1）设备出厂验收：出厂验收在生产工厂进行验收，设备发货前，需提前 7 日告知采购人，采购人派人参加出厂验收全过程。出厂验收合格并签署记录后，供应商方可安排发货；验收不合格的，供应商应限期整改并重新组织验收，由此产生的一切费用及工期延误责任由供应商承担。

2）设备到货开箱验收：指设备运输至安装现场，经采购人与供应商按规定进行检验，并会签检验记录。每批次货物到货验收由采购人与供应商共同进行，验收内容包括商品包装环保标准是否符合要求、货物数量、货物规格型号、货物合格证明及检测报告等证明材料等，到货验收合格后由双方签署货物验收交接记录。

（3）合同工程验收

1）项目具备以下条件的，供应商可以申请合同工程验收：

合同范围内的全部项目以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求。

2）合同工程验收程序

执行《水利水电建设工程验收规程》(SL/T 223-2025）、《北京市城市河湖处水利工程日常维修养护费—2026 年闸坝等设备维修养护项目监督管理办法》或北京市城市河湖管理处有关规定。

3）合同工程验收日期：

项目经合同工程验收合格的，以供应商提交验收申请报告之日为合同完工日期，并在项目接收证书中载明。

2.考核管理

本项目实施月例会、季度考核，月拨付合同款制度。详见采购人水利工程类运维项目管理细则。

十、合同价格、计量与支付

1.合同形式：单价合同 。

2.合同金额（暂计）：人民币大写：_____（小写：_____）。最终结算价款以实际完成工程量为准，据实结算，最终以采购人审核结果为准，如项目进行财政审核的，以财政审核结果为准。

该合同价格为2026年1月1日至2026年12月31日期间的费用，其中2026年1月1日至本合同签订前一日由前期服务单位提供服务。

合同价款中包括水工建筑物维修养护和机闸等设备维修养护两部分内容。其中水工建筑物维修养护合同金额为人民币大写：_____（小写：_____）。机闸等设备维修养护合同金额为人民币大写：_____（小写：_____）。

3.价格调整： / 。

4.支付进度

（1）首付款：签订合同后10日内，支付签约合同价（不含安全生产标准化措施费）的50%作为首付款（含农民工工伤保险100%）。其中：（1）水工建筑物维修养护的首付款为该部分合同金额（不含安全生产标准化措施费）的50%；（2）机闸等设备维修养护的首付款为该部分合同金额（不含安全生产标准化措施费）的50%。

安全生产标准化措施费（含税）随首付款支付 50%，不参与进度款抵扣。

首付款的扣回与还清：

1）水工建筑物维修养护部分首付款扣回与还清：当实际完成价款达到该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费)的 30%时开始抵扣，每次抵扣不低于该部分首付款的 50%，本次不够抵扣的在下次进度款中抵扣，完成至该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费)的 80%前，首付款抵扣完成。

2）机闸等设备维修养护部分首付款扣回与还清：机闸等设备维修养护前期服务费（以下简称“前期服务费”）指 2025 年度项目单位在 2026 年为采购人延长提供相应工作的服务费用，该部分首付款不予扣回；扣除前期服务费的首付款部分：当实际完成价款达到该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费、不含前期服务费)的 30%时开始抵扣，每次抵扣不低于该部分首付款的 50%，本次不够抵扣的在下次进度款中抵扣，完成至该部分合同金额(不含安全生产标准化措施费)的 80%前，首付款抵扣完成。

（2）进度款：本项目进度支付周期为一个月，供应商每月 22 日向采购人提交上月的进度支付申请，采购人应在收到支付申请和发票、经审核确认无误后 10 个工作日内完成支付。

每月进度款支付不低于当月已完成工程价款的 80%，当完成价款达到合同金额的 90%时停止支付，验收合格且结算审核完成后支付尾款。

（3）安全生产标准化措施费支付：

当项目完成价款达到合同金额（不含安全生产标准化措施费）的 30%的 7 天内，支付安全生产标准化措施费至 70%；经安全生产标准化考评、评定达到（含整改后达到）或超过合同约定安全生产标准化管理目标之日起的 7 天内，采购人应按合同载明的安全文明施工费签约合同价总额预付至 90%。完工验收合格、结算审定后，支付剩余安全生产标准化措施费。

（4）前期服务费支付：

采购人向供应商分两次支付前期服务费，签订合同后 10 日内，支付前期服务费的 50%；签订合同后 30 日内，支付剩余前期服务费。

前期服务费由采购人按供应商中标单价及上年度延续单位已完成工程量据实结算，供应商应于收到采购人支付的全部前期服务费 15 日内一次性向上年度延续单位支付。如供应商未按期支付，采购人有权要求供应商退回该笔款项。

（5）延续服务：

机闸等设备维修养护延续服务：在采购人确定 2027 年度项目单位之前，相应维护工作由供应商提供，即供应商延长提供相应服务至 2027 年度项目服务单位提供服务止。供应商延长提供相应服务的费用，按照采购人审定的供应商实际工程量据实结算，根据 2027 年度项目单位的中标单价，由 2027 年度项目单位支付相应费用。

5.付款方式

电汇或银行转账。

6.付款条件

每期支付时，供应商按照采购人要求开具合法合规的增值税发票，采购人收到上述支付申请后 10 个工作日内将款项支付给供应商。在实际支付时，如遇北京市财政局国库结账或上级主管部门要求等特殊情况，具体支付进度将根据北京市财政局或上级主管部门有关规定调整执行，如因此导致迟延付款的，采购人不承担违约责任。

十一、履约保证金

1.履约保证金金额为合同签约价的 5%，即人民币大写：_____（小写：_____）。

2.履约保证金用于补偿采购人因供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。

3.履约保证金于本项目合同签订前提交。履约保证金形式：可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

4.在供应商完成其合同义务包括所有保证义务后10日内，如无任何违约问题，采购人把履约保证金无息退还给供应商。若合同期内供应商发生违约行为，采购人有权直接从履约保证金中扣除违约金。履约保证金的退还方式为：履约保证金采用支票、汇票形式的，以支票或汇票方式退还；采用保函形式的，履约保证期满自行作废，不再退还。

5.履约保证金的扣留：因乙方原因导致合同无法部分或全部履行的，履约保证金将不予退还。

6.在无本合同项下规定履约金不予退还的情形发生下，采购人逾期退还履约保证金，按照同期LPR利率按逾期天数计算并支付补偿金。

十二、缺陷责任及保修

1.缺陷责任期（保修期）：设备维修更新的保修：通过合同工程验收合格之日起一年。

2.质量保证金：/。

3.保修

1）保修期内，因供应商原因造成项目的缺陷、损坏，供应商应负责修复，并承担修复的费用以及因项目的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

2）保修期内，因采购人使用不当造成项目的缺陷、损坏，可以委托供应商修复，但采购人应承担修复的费用；

3）因其他原因造成项目的缺陷、损坏，可以委托供应商修复，采购人应承担修复的费用，因项目的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

4）因供应商原因造成项目的缺陷或损坏，供应商拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经采购人书面催告后仍未修复的，采购人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由供应商承担。

十三、违约责任

1.采购人违约

在合同履行过程中发生的下列情形，属于采购人违约：

1）因采购人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的；

2）因采购人原因未能按合同约定支付合同价款的；

3）因采购人违反合同约定造成暂停实施的；

4）采购人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

5）采购人未能按照合同约定履行其他义务的；

6）因采购人无故变更、中止、终止合同的；

采购人发生除本项第 4）项以外的违约情况时，供应商可向采购人发出通知，要求采购人采取有效措施纠正违约行为。采购人收到供应商通知后 28 天内仍不纠正违约行为的，供应商有权暂停相应部位项目实施，并通知采购人。

2.采购人违约责任

采购人应承担因其违约所延误的工期。

3.供应商违约

在合同履行过程中发生的下列情形，属于供应商违约：

1）供应商违反合同约定进行转包或违法分包的；

2）供应商违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；

3）因供应商原因导致项目质量不符合合同要求的；

4）供应商未经批准，私自将已按照合同约定进入项目实施现场的材料或设备撤离项目实施现场的；

5）供应商未能按项目实施进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；

6）供应商在缺陷责任期内，未能在合理期限内对工程缺陷进行修复，或拒绝按采购人要求进行修复的；

7）供应商明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

8）供应商未能按照合同约定履行其他义务的。

供应商发生除本项第 7）项约定以外的其他违约情况时，采购人可向供应商发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。供应商限期内不按要求整改的，采购人有权终止合同，并书面通知供应商。

4.供应商违约责任

供应商应承担因其违约行为而增加的费用或工期延误造成的损失，同时采购人有权要求供应商按照本合同价款的 30%支付违约金。

因供应商未及时申报工程进度款申请文件或年度结算验收相关文件，造成的项目实施进度款支付延迟或零余额账户项目资金被财政收回无法支付的，由供应商承担。

十四、争议的解决：

执行本合同发生争议，由当事人双方协商解决，协商不成，可向采购人所在地人民法院起诉。

十五、协议有效期：

本合同自当事人双方签字、盖章后生效，有效期至双方均履行完毕合同全部义务止。

十六、协议份数：

本合同共陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

采购人（盖章）：　　供应商（盖章）：

地　　址：北京市石景山区八大处路49 号点石商务 8 号楼 12 层—14 层　　地　　址：

法定代表人	法定代表人
（或委托代理人）：	（或委托代理人）：
合同负责人：	
实施负责人：	
签订日期： 2026 年 月 日	签订日期： 2026 年 月 日
电 话：010-88821839	电 话：
开户银行：北京银行燕京支行	开户银行：
账 号：01090518200120112020948	账 号：
邮政编码：100144	邮政编码：

2.廉政协议

廉政协议

项目名称：_____

委托人：_____（以下称为“甲方”）

受托人：_____（以下称为“乙方”）

为加强项目建设中的廉政建设，规范甲乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，甲乙双方特订立本廉政协议。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、项目建设和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行_____合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反相关的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方责任

甲方的领导和从事该项目的工作人员，在事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方_____合同有关的设备、材料、分包等经济活动。不得以任何理由要求乙方购买_____合同规定

以外的材料、设备、服务等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行项目有关方针、政策，尤其是有关的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，甲方有权依据本协议及主合同约定要求乙方承担支付违约金、赔偿损失、解除合同等民事违约责任；乙方应按照其企业内部规章制度对相关责任人员作出处理；行为违反行政管理法规的，由有权行政机关依法给予行政处罚；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五条 其它

（一）本协议作为_____合同的附件，与_____合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

（二）本协议的有效期为双方签署之日起至项目_____验收合格时止。

（三）本协议一式____份，由甲方执____份、乙方执____份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代理人： 法定代表人或其授权代理人：

地址： 地址：

电话：　　电话：

年　月　日　　年　月　日

3.安全生产协议书

安全生产协议书

项目名称：_____

项目地址：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，确保合同实施全过程的安全，按照国务院、水利部及北京市关于安全生产方面有关法律法规，甲、乙双方经充分协商，特签订本协议。

一、甲方的安全责任

1.甲方根据主合同约定向乙方提供主合同履行范围及毗邻区域情况的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.甲方不得对乙方提出不符合安全生产法律法规和强制性标准规定的要求，保证合同履行的合理期限。

3.甲方应按照主合同约定向乙方支付相应费用。

4.甲方不得明示或者暗示乙方购买、租赁、使用不符合安全生产要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

5.甲方对乙方履行主合同的事故隐患排查治理负有监督职责。

二、乙方安全责任

1.乙方作为主合同的实施主体，是主合同实施范围及相邻区域的实际管理人，对该区域的安全生产负责，应严格履行主合同和本协议。

2.乙方应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。乙方应当依法与乙方工作人员建立劳动关系或劳务关系，乙方应当为乙方人员足额缴纳工伤保险和意外保险，保障遭受安全事故的人员的合法权益。

3.乙方在实施本合同内容时必须严格执行《中华人民共和国安全生产法》《食品经营许可管理办法》以及国家、行业、北京市对于实施本合同内容的有关规定。

4.乙方必须按照有关规定要求，建立健全的适应本合同实施的安全生产规章制度及安全操作规程，对所承担的主合同实施，落实安全治理、防控和事故隐患排查等安全管

理责任，并进行定期和专项安全检查，做好安全检查记录，根据主合同的特点组织制定安全生产措施，消除安全事故隐患。

5.乙方对保证主合同安全实施所需的费用，应当用于安全防护用具及设施的采购和更新、安全生产措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

6.乙方在履行合同过程中，应认真组织审核甲方提供的与本合同履行有关资料和本合同实施的实际情况，对本合同实际情况进行审慎研究和判断，并由乙方专职安全生产管理人员对方案实施进行监督管理,否则出现的任何安全问题都将由乙方承担全部责任。

7.乙方应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护设备，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

8.本合同实施过程中若发生人员伤亡（含刑事案件）、火灾、爆炸等事故，乙方必须立即按照有关规定及时上报甲方及其政府主管部门，因乙方安全工作不到位导致的事故责任及事故损失均由乙方负责。

9.乙方应当针对主合同内容建立对应的消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材。

10.乙方应严格管理服务人员，工作期间不得擅自离岗、串岗或进行与工作无关的活动。

11.乙方应定期组织全体员工进行安全培训，包括消防用电安全、急救知识、设备使用等方面的培训，确保员工具备必要的安全知识和技能，同时加强服务人员的日常安全教育和监督，增强安全意识和自我保护能力。

12.乙方人员通勤路程中的安全由乙方全面负责。乙方必须加强对员工的安全教育培训，明确要求员工严格遵守交通规则，注意交通安全，采取有效措施避免发生任何意外事故。乙方应对员工的上下班安全进行监督和检查，确保员工遵守相关规定。

13.乙方应加强对设备设施的管理和使用安全，定期进行检查，确保设备设施质量合格、性能良好，避免因设备设施故障而引发安全事故。对设备设施严格按照相关规定进行操作，防止发生火灾、触电等安全事故。

14.乙方所有的安全生产管理活动均应及时记录，形成可追溯文件。

15.本协议未尽事宜，依据有关法规、规章处理，法规、规章没有明确规定的，经双方协商处理解决。

三、其他

1.甲乙双方分别承担因各自不遵守安全规定造成的全部损失。

2.甲方管理人员对运维项目进行不定时检查，凡乙方违反上述规定的，一经发现批评教育并责令限期整改；存在严重安全隐患的责令停工或采取其他处罚措施。

3.本协议的有效期为2026年　月　日至2026年12月31日。

4.本协议一式___份，甲方___份，乙方___份，具有同等法律效力。

5.本协议经甲乙双方签字盖章后生效。

采购人：

（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

或委托代理人：

日期：　　年　月　日

供应商：

（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

或委托代理人：

日期：　　年　月　日

第七章　投标文件格式

投标人编制文件须知

1.投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2.对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3.全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：
项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
…		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 本项目的特定资格要求

提供以下证明文件：

（1）水利水电工程施工总承包三级（含）以上资质证书；

（2）建设行政主管部门核发的有效的安全生产许可证；

（3）拟任项目经理须在投标人本单位注册，具有有效的水利水电工程专业二级（含）以上注册建造师证书及水行政主管部门颁发的 B 类安全生产考核合格证书；

（4）安全管理人员（专职安全生产管理人员）具有水行政主管部门颁发的 C 类安全生产考核合格证书；

（5）投标人自行承担或承担化粪池清掏分包单位需取得从事生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务审批行政许可，且服务范围应包含粪便收集运输（注册登记地在自由贸易试验区的企业除外）（注：注册登记地在自由贸易试验区的企业如未提供审批行政许可，需提供企业注册地为自由贸易试验区的证明材料）；

（6）投标人自行承担或承担电动葫芦特种设备维护分包单位需具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B 级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B 级及以上资质（含修理）或《中华人民共和国特种设备制造许可证》起重机械（设备类别为桥式、门式起重机）B 级及以上资质；

（7）投标人自行承担或承担西郊砂石坑安全监测分包单位需具有水利工程质量检测量测类甲级资质。

注册建造师证书要求：（1）一级建造师注册证书须采用电子注册证书，一级建造师打印电子注册证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子注册证书无效；（2）二级建造师注册证书如采用电子注册证书的，二级建造师打印电子注册证书后，如电子注册证书有个人签名要求的，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子注册证书无效。

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）_____投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1.若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.投标人为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.投标人应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构名称）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证或护照等身份证明文件电子件。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：此表中，投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4 投标分项报价表

4-1 投标报价说明

（1）投标分项报价表应与招标文件中的投标人须知、合同条款、采购需求等一起参照阅读和理解，若采购需求描述与投标分项报价明细表不一致，以投标分项报价明细表为准。

（2）报价货币为人民币。若投标人未对某些项目填报单价和合价，则认为已包括在其他项目的单价和合价以及投标总报价内。

（3）采购人不提供其他任何临时措施，投标人应自行解决，费用包含在投标报价中。

（4）鉴于本项目为服务类项目，投标报价税金可根据企业自身纳税性质按国家规定填报计取。

（5）本项目报价为2026年1月1日至2026年12月31日的全年报价。

（6）投标分项报价表组成：

水工建筑物维修养护投标分项报价表由以下报表组成，其中标记为“实质性格式”的须严格按照招标工程量清单给定格式填报，否则，投标文件将按无效标被否决。投标人可自行增加其他报表，也可对未标记“实质性格式”的表格进行调整。

1）总价措施项目清单与计价汇总表

2）安全文明施工费明细表

3）施工垃圾场外运输和消纳费明细表

4）其他项目清单与计价汇总表

5）暂列金额明细表

6）材料和工程设备暂估价表

7）专业工程暂估价表

8）计日工表

9）总承包服务费计价表

10）税金项目计价表

11）总价措施项目报价组成分析表

12）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（**实质性格式**）

13）主要材料和工程设备选用表

机闸等设备维修养护投标分项报价表由以下报表组成，其中标记为“实质性格式”

的须严格按照招标工程量清单给定格式填报，否则，投标文件将按无效标被否决。投标人可自行增加其他报表，也可对未标记“实质性格式”的表格进行调整。

1）工程项目清单汇总表

2）材料暂估单价表

3）措施项目清单计价表

4）安全生产标准化措施费明细表

5）施工垃圾场外运输和消纳费明细表

6）措施项目清单价格组成分析表

7）措施项目费用分拆表

8）大型机械进出场及安拆费用组成明细表

9）其他项目清单计价表

10）暂列金额明细表

11）专业工程暂估价表

12）计日工表

13）总承包服务费计价表

14）增值税计价表

15）费率报价表

16）人机费用表

17）分部分项工程项目清单计价表**（实质性格式）**

18）分部分项工程项目清单综合单价分析表

（7）对投标分项报价表签字盖章不做具体要求。

（8）特别提醒：本项目招标设置最高投标限价总价的同时，设置单项最高投标限价。投标人的投标总报价或单项投标报价任一项超出（不含等于）相应最高限价的，其投标文件将按无效标被否决。最高投标限价总价和单项最高投标限价详见下表。

最高限价一览表

序号	项目名称	最高投标限价（万元）
1	水工建筑物维修养护	745.916647
2	机闸等设备维修养护	594.414130
最高投标限价总价（万元）		1340.330777

4-2 投标报价汇总表（实质性格式）

投标报价汇总表

序号	项目名称	最高投标限价（万元）	投标报价（万元）
1	水工建筑物维修养护	745.916647	
2	机闸等设备维修养护	594.414130	
总价（万元）		1340.330777	

4-3 投标报价表

详见附件 2：招标工程量清单。

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择**投标无效**）： ☐无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1.对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。

2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称 1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____%。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。

2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。

3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

适用本国产品政策的货物部分明细表

序号	货物名称	规格型号	单位	数量
1	曝气机	0.37KW	台	2
2	曝气机	1.5KW	台	2
3	吹冰泵	2.2kw	台	4
4	推流器	4.4kw 以内	台	8
5	推流器	2.2kw 以内	台	2
6	推流器	1.5KW	台	5

投标人适用本国产品政策的货物（产品）报价表

序号	货物名称（产品名称）	单位	数量	单价（元）	合价（元）
合计（元）					

注：将“关于符合本国产品标准的声明函”中声明的产品信息填入本表。

8 中小企业证明文件

说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。

2）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

3）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

[1]从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位**（请进行选择）：**

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

9 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	**占合同金额的比例（%）**
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
合计：						

注：

1.如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。

2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效。**

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**不予认可**。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1　供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：

1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

10-2　无进口产品承诺（实质性格式）

无进口产品承诺书

致：____（采购人或采购代理机构名称）_____

我方在此承诺，本项目投标产品不涉及进口产品。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

10-3　公平竞争承诺（实质性格式）

公平竞争承诺书

致：（采购人名称或采购代理机构名称）

我方在此承诺，遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

不存在采购活动存在异常关联的情形。

不存在属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的情形。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

10-4　关于执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准的承诺（实质性格式）

关于执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准的承诺

致：（采购人名称或采购代理机构名称）

本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，我方承诺执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

10-5　履约经验

投标人履约经验一览表

序号	项目名称	项目内容	服务期	委托单位名称	备注

注：需提供与委托单位签订的合同或验收资料或委托单位证明的电子件作为证明材料，未提供有效业绩证明不予计分。

10-6　投标人认为应附的其他商务材料

投标人认为应附的其他商务材料可在此提供（电子件）。

11 技术方案

投标人自行编制，针对采购需求的技术要求提供响应附件文件、组织方案或解决方案等，其中人员配备要求可按下表格式填写并提供相关资料。

特别提醒：采购需求技术要求中实质性要求（★号条款）有提供相关证明材料要求的，投标人须在投标文件中提供电子件，否则**投标无效**。

拟投入项目主要人员汇总表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	学历专业	从事专业	拟在本项目担任岗位/从事工作	备注

注：

1.随本表提供有效职称证书（如有）、学历证书（如有）、职业（执业）资格证书、业绩证明（如有）等相关材料的电子件；

2.特别提醒：拟投入本项目人员中具有低压电工证书人员不少于6人，具有高压电工证书人员不少于3人。需提供有效的电工证书，否则，投标无效。同一人同时具备的，可重复计算。

3.除非招标文件对人员有实质性要求，否则有效证明材料仅作为相应评分项依据，不作为投标否决条件。

附　件

附件1：中小企业划型标准规定（工信部联企业〔2011〕300号）

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部　国家统计局

国家发展和改革委员会　财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36 号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10

人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

中小企业规模类型自测网址：https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest

附件2：招标工程量清单

工程量清单包括PDF版和EXCEL版，上传系统的EXCEL版为方便供应商使用，但最终工程量清单以PDF版为准。供应商使用时应认真检查校对。

水利工程日常维修养护费-2026年城市河湖水工建筑物及机闸等设备维修养护工程

招标工程量清单

招 标 人：

（单位盖章）

年 月 日

工程项目清单汇总表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目内容	金额（元）	其中：		
			材料暂估价（元）	建筑垃圾运输处置费（元）	农民工工伤保险费（元）
1	分部分项工程项目				/
1.1	2026年机闸设备维修养护				/
1.1.1	闸门检查及养护				/
1.1.2	启闭机检查及养护				/
1.1.3	控制柜检查及养护				/
1.2	配电设备				/
1.2.1	发电设备维护				/
1.3	防冻与增氧设备				/
1.3.1	吹冰泵维修养护				/
1.3.2	防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）				/
1.3.3	防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）				/
1.3.4	内城水质改善维护项目（2026年4月1日至2026年12月31日）				/
1.3.5	河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年1月1日至2026年3月10日）				/
1.3.6	河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）				/
1.3.7	南支沟水域推流器等设备维修养护				/
1.3.8	筒子河曝气推流				/
1.3.9	城市中心区补水井群运行维护				/
1.3.10	设备采购				/
1.4	特种设备维修养护				/
1.4.1	特种设备维修养护				/
1.5	机闸等设备维修更新				/
1.5.1	机闸等设备维修更新				/
1.6	水工观测				/
1.6.1	水尺及自记井养护				/
1.6.2	西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））				/
1.6.3	西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）				/
2	措施项目				/
2.1	其中：安全生产标准化措施费				/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费				/
3	其他项目				/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）				/

注:1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 农民工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

工程项目清单汇总表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目内容	金额（元）	其中：		
			材料暂估价（元）	建筑垃圾运输处置费（元）	农民工工伤保险费（元）
3.2	其中：专业工程暂估价				/
3.3	其中：计日工				/
3.4	其中：总承包服务费				/
3.5	其中：合同中约定的其他项目				/
4	增值税				/
合　计					

注:1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 农民工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

材料暂估单价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注
1	2026年机闸设备维修养护				
1.1	闸门检查及养护				
1.2	启闭机检查及养护				
1.3	控制柜检查及养护				
2	配电设备				
2.1	发电设备维护				
3	防冻与增氧设备				
3.1	吹冰泵维修养护				
3.2	防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）				
3.3	防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）				
3.4	内城水质改善维护项目（2026年4月1日至2026年12月31日）				
3.5	河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年1月1日至2026年3月10日）				
3.6	河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）				
3.7	南支沟水域推流器等设备维修养护				
3.8	筒子河曝气推流				
3.9	城市中心区补水井群运行维护				
3.10	设备采购				
4	特种设备维修养护				
4.1	特种设备维修养护				
5	机闸等设备维修更新				
5.1	机闸等设备维修更新				
6	水工观测				
6.1	水尺及自记井养护				
6.2	西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））				
6.3	西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）				

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

措施项目清单计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格（元）	备注
1		安全生产标准化措施费	项			明细详见表4.9-1
2		现场管理费	项			明细详见表4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项			明细详见表4.9-2
4		脚手架工程费	项			明细详见表4.9-3
本页小计						-
合　计						-

注：1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。
3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页　共 1 页

序号		项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1		安全生产费						
	1.2		文明施工费						
	1.3		环境保护费						
	1.4		临时设施费						
2			特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3		其他特殊安全生产标准化措施费						
合　计									

注：1.依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法 。
2.“管理目标等级（_____）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（_____）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。
3.管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	企业管理费（元）	利润（元）	不含税金额（元）	备注
1		（2026年机闸设备维修养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		（闸门检查及养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
1.2		（启闭机检查及养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
1.3		（控制柜检查及养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
2		（配电设备）施工垃圾场外运输和消纳费						
2.1		（发电设备维护）施工垃圾场外运输和消纳费						
3		（防冻与增氧设备）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.1		（吹冰泵维修养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.2		（防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日））施工垃圾场外运输和消纳费						
3.3		（防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日））施工垃圾场外运输和消纳费						
3.4		（内城水质改善维护项目（2026年4月1日至2026年12月31日））施工垃圾场外运输和消纳费						
3.5		（河湖内部水域推流器等设备运行维护						

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	企业管理费（元）	利润（元）	不含税金额（元）	备注
		（2026年1月1日至2026年3月10日））施工垃圾场外运输和消纳费						
3.6		（河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月））施工垃圾场外运输和消纳费						
3.7		（南支沟水域推流器等设备维修养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.8		（筒子河曝气推流）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.9		（城市中心区补水井群运行维护）施工垃圾场外运输和消纳费						
3.10		（设备采购）施工垃圾场外运输和消纳费						
4		（特种设备维修养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
4.1		（特种设备维修养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
5		（机闸等设备维修更新）施工垃圾场外运输和消纳费						
5.1		（机闸等设备维修更新）施工垃圾场外运输和消纳费						
6		（水工观测）施工垃圾场外运输和消纳费						
6.1		（水尺及自记井养护）施工垃圾场外运输和消纳费						

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	企业管理费（元）	利润（元）	不含税金额（元）	备注
6.2		（西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））施工垃圾场外运输和消纳费						
6.3		（西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月））施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全生产费								
	文明施工费								
	文明施工费								
	环境保护费								
	环境保护费								
	临时设施费								
	临时设施费								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费								
	其他特殊安全生产标准化措施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	施工垃圾场外运输和消纳费								
	脚手架工程费								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 2 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	脚手架工程费								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
1		措施项目							
1.1		安全生产标准化措施费							
1.1.1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费							
1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.2		文明施工费							
1.1.1.2.1		文明施工费							
1.1.1.3		环境保护费							
1.1.1.3.1		环境保护费							
1.1.1.4		临时设施费							
1.1.1.4.1		临时设施费							
1.1.2		特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费							
1.1.2.1.1									
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
1.1.2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费							
1.1.2.2.1									
1.1.2.3		其他特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.3.1									
1.2		其他总价措施							
1.2.1		现场管理费							
1.2.1.1		现场管理费							
1.2.2		施工垃圾场外运输和消纳费							
1.2.3		脚手架工程费							
1.2.3.1		脚手架工程费							
本页小计									
合　计									

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：　　第 1 页　共 1 页

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场 次数	进出场及安拆费用 综合单价（元） $C=C_1+C_2+C_3$			合价（元）	备注
				机械 安拆费	机械 装卸运输费	固定装置 安拆费		
		A	B	C_1	C_2	C_3	D=A·B·C	
本页小计								/
合　计								

注：1.相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；
2.有厂家特别说明要求的，可在备注栏列明。
3.本表内容包括大型垂直运输机械的进出场及安拆。

其他项目清单计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）（不含税）			明细详见表4.10-1
2	专业工程暂估价（含税）			明细详见表4.10-2
3	计日工（不含税）			明细详见表4.10-3
4	总承包服务费（不含税）			明细详见表4.10-4
5	合同中约定的其他项目（不含税）			

暂列金额明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目名称	计量单位	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额	元			
2	未确定工程暂列金额	元			
2.1					
3	未确定服务暂列金额	元			
3.1					
4	未确定其他暂列金额	元			
4.1					
本页小计					
合　　计					

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取增值税前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

专业工程暂估价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与施工机具使用费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全生产标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。
4.工程内容中需说明所包含的主要措施项目。

计日工表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总　　计					

注：
1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	服务内容	计算基础（元）	费率(%)	金额(元)	备注
1	发包人提供的材料					
1.1						
2	暂估价专业分包工程					
2.1						
3	发包人发包专业工程					
3.1						

增值税计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基数	税率/征收率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程项目+措施项目+其他项目-其中：专业工程暂估价			

费率报价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	费用名称	取费基数	报价费率（%）
A	**_____工程**		
A.1	企业管理费		
A.2	利润		
B	**_____工程**		
B.1	企业管理费		
B.2	利润		
C	**措施项目**		
C.1	企业管理费		
C.2	利润		

人机费用表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	人工费 + 施工机具使用费 （元）
1	2026年机闸设备维修养护	
1.1	闸门检查及养护	
1.2	启闭机检查及养护	
1.3	控制柜检查及养护	
2	配电设备	
2.1	发电设备维护	
3	防冻与增氧设备	
3.1	吹冰泵维修养护	
3.2	防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）	
3.3	防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）	
3.4	内城水质改善维护项目（2026年4月1日至2026年12月31日）	
3.5	河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年1月1日至2026年3月10日）	
3.6	河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）	
3.7	南支沟水域推流器等设备维修养护	
3.8	筒子河曝气推流	
3.9	城市中心区补水井群运行维护	
3.10	设备采购	
4	特种设备维修养护	
4.1	特种设备维修养护	
5	机闸等设备维修更新	
5.1	机闸等设备维修更新	
6	水工观测	
6.1	水尺及自记井养护	
6.2	西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））	
6.3	西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）	

注：投标人应确保本表中数值与投标报价中数值一致。评标过程中专家在计算投标人安全生产标准化措施费的低限费用时，如两者存在偏差，取其中高值作为基数计算

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 1 页　共 26 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
								材料暂估价
	一、	闸门检查						
	1	三家店所机闸检查						
1	03B001	三家店拦河闸闸门检查	1.名称：三家店拦河闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
2	03B002	三家店进水闸闸门检查	1.名称：三家店进水闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
3	03B003	城龙进水闸闸门检查	1.名称：城龙进水闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
4	03B004	城龙灌渠闸闸门检查	1.名称：城龙灌渠闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
5	03B005	城子水厂闸闸门检查	1.名称：城子水厂闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
6	03B006	高井闸闸门检查	1.名称：高井闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
7	03B007	城龙灌渠蝶阀闸门检查	1.名称：城龙灌渠蝶阀闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
8	03B008	滞洪水库蝶阀闸门检查	1.名称：滞洪水库蝶阀闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	2	永引渠所机闸检查						
9	03B009	绣漪闸闸门检查	1.名称：绣漪闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 2 页　共 26 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
								材料暂估价
			及要求。					
10	03B010	玉渊潭进水闸闸门检查	1.名称：玉渊潭进水闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
11	03B011	玉渊潭泄水闸闸门检查	1.名称：玉渊潭泄水闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
12	03B012	八一湖连通渠进口闸闸门检查	1.名称：八一湖连通渠进口闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
13	03B013	八一湖连通渠出口闸闸门检查	1.名称：八一湖连通渠出口闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
14	03B014	二热节制闸闸门检查	1.名称：二热节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
15	03B015	二热船闸闸门检查	1.名称：二热船闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
16	03B016	二热闸防洪门闸门检查	1.名称：二热闸防洪门闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
17	03B017	万泉河首闸闸门检查	1.名称：万泉河首闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
18	03B018	团城闸闸门检查	1.名称：团城闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
19	03B019	西护暗沟出口闸闸门检查	1.名称：西护暗沟出口闸闸门检查； 2.工作内容：详见	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 3 页　共 26 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
								材料暂估价
			招标文件技术标准及要求。					
20	03B020	八一湖东湖联通闸闸门检查	1.名称：八一湖东湖联通闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
21	03B021	东湖迎宾馆进口闸闸门检查	1.名称：东湖迎宾馆进口闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	3	南环所机闸检查						
22	03B022	东南郊灌渠闸闸门检查	1.名称：东南郊灌渠闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
23	03B023	龙潭闸闸门检查	1.名称：龙潭闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
24	03B024	太平街橡胶坝检查	1.名称：太平街橡胶坝检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
25	03B025	太平街橡胶坝导流闸闸门检查	1.名称：太平街橡胶坝导流闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
26	03B026	右安门橡胶坝检查	1.名称：右安门橡胶坝检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
27	03B027	右安门橡胶坝导流闸闸门检查	1.名称：右安门橡胶坝导流闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
28	03B028	东便门橡胶坝检查	1.名称：东便门橡胶坝检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 4 页　共 26 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
								材料暂估价
			及要求。					
29	03B029	东便门橡胶坝导流闸闸门检查	1.名称：东便门橡胶坝导流闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	4	通惠河所机闸检查						
30	03B030	高碑店节制闸闸门检查	1.名称：高碑店节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
31	03B031	显塔寺闸闸门检查	1.名称：显塔寺闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
32	03B032	二道沟循环闸闸门检查	1.名称：二道沟循环闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
33	03B033	二道沟泄洪闸闸门检查	1.名称：二道沟泄洪闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
34	03B034	大北窑橡胶坝检查	1.名称：大北窑橡胶坝检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
35	03B035	大北窑船闸闸门检查	1.名称：大北窑船闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
36	03B036	普济闸闸门检查	1.名称：普济闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	5	土城所机闸检查						
37	03B037	东土城沟引水闸闸门检查	1.名称：东土城沟引水闸闸门检查	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 5 页　共 26 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
38	03B038	小关节制闸闸门检查	1.名称：小关节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
39	03B039	祁家豁子闸闸门检查	1.名称：祁家豁子闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
40	03B040	土城沟分水闸闸门检查	1.名称：土城沟分水闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
41	03B041	土城沟出口闸闸门检查	1.名称：土城沟出口闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
42	03B042	学清闸闸门检查	1.名称：学清闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	6	北环所机闸检查						
43	03B043	北洼闸闸门检查	1.名称：北洼闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
44	03B044	北展后湖节制闸闸门检查	1.名称：北展后湖节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
45	03B045	西土城沟引水闸闸门检查	1.名称：西土城沟引水闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
46	03B046	铁灵闸闸门检查	1.名称：铁灵闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 6 页　共 26 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
								材料暂估价
47	03B047	松林节制闸闸门检查	1.名称：松林节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
48	03B048	安定节制闸闸门检查	1.名称：安定节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
49	03B049	平房灌渠闸闸门检查	1.名称：平房灌渠闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
50	03B050	东直门闸闸门检查	1.名称：东直门闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
51	03B051	坝河分洪闸闸门检查	1.名称：坝河分洪闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
52	03B052	造纸厂节制闸闸门检查	1.名称：造纸厂节制闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
53	03B053	德胜闸闸门检查	1.名称：德胜闸闸门检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
54	03B054	玉带河进口闸闸门检查	1.名称：玉带河进口闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
55	03B055	玉带河出口闸闸门检查	1.名称：玉带河出口闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
56	03B056	中山公园退水闸闸门检查	1.名称：中山公园退水闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
57	03B057	文化宫退水闸闸	1.名称：文化宫退	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 7 页　共 26 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
								材料暂估价
		门检查	水闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
58	03B058	紫御湾船闸闸门检查	1.名称：紫御湾船闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
59	03B059	造纸厂船闸闸门检查	1.名称：造纸厂船闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
60	03B060	长河闸闸门检查	1.名称：长河闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
61	03B061	安定船闸闸门检查	1.名称：安定船闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
62	03B062	北展后湖船闸闸门检查	1.名称：北展后湖船闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
63	03B063	松林船闸闸门检查	1.名称：松林船闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
64	03B064	双排管闸闸门检查	1.名称：双排管闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
65	03B065	濠濮涧闸闸门检查	1.名称：濠濮涧闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
66	03B066	紫御湾输水1号闸闸门检查	1.名称：紫御湾输水1号闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
67	03B067	紫御湾输水2号闸闸门检查	1.名称：紫御湾输水2号闸闸门检查；	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 8 页　共 26 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
68	03B068	暗沟节制闸闸门检查	1.名称：暗沟节制闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
69	03B069	三海闸闸门检查	1.名称：三海闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
70	03B070	西压闸闸门检查	1.名称：　西压闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
71	03B071	永安闸闸门检查	1.名称：　永安闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	7	西蓄管理所机闸检查						
72	03B072	杏石口闸闸门检查	1.名称：杏石口闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
73	03B073	阜石路砂石坑分洪闸闸门检查	1.名称：阜石路砂石坑分洪闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
74	03B074	阜石路砂石坑出口检修闸闸门检查	1.名称：阜石路砂石坑出口检修闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
75	03B075	西黄村砂石坑分洪闸闸门检查	1.名称：西黄村砂石坑分洪闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
76	03B076	阜石路砂石坑退	1.名称：阜石路砂	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 9 页　共 26 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
								材料暂估价
		水闸闸门检查	石坑退水闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
77	03B077	东水西调出口闸闸门检查	1.名称：东水西调出口闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	8	内部水域机闸检查						
78	03B078	RZG闸闸门检查	1.名称：RZG闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
79	03B079	DH闸闸门检查	1.名称：DH闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
80	03B080	XH闸闸门检查	1.名称：XH闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
81	03B081	BJ闸闸门检查	1.名称：BJ闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
82	03B082	WZ闸闸门检查	1.名称：WZ闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
83	03B083	FZ闸闸门检查	1.名称：FZ闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
84	03B084	JX闸闸门检查	1.名称：JX闸闸门检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
85	03B085	东葫芦嘴闸闸门检查	1.名称：　东葫芦嘴闸闸门检查；	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 10 页　共 26 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
86	03B086	西葫芦嘴闸闸门检查	1.名称： 西葫芦嘴闸闸门检查; 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
		分部小计						
	二、	闸门养护						
	1	三家店所机闸养护						
87	03B087	三家店拦河闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
88	03B088	三家店进水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
89	03B089	高井闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
90	03B090	城龙进水闸养护	1.闸门进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 11 页　共 26 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
								材料暂估价
		（闸门）	2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
91	03B091	城龙灌渠闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
92	03B092	城子水厂闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
93	03B093	城龙灌渠蝶阀养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
94	03B094	滞洪水库蝶阀养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	2	永引渠管理所机闸养护						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 12 页　共 26 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
								材料暂估价
95	03B095	绣漪闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
96	03B096	玉渊潭进水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
97	03B097	玉渊潭泄水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
98	03B098	八一湖连通渠进口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
99	03B099	八一湖连通渠出口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
100	03B100	二热节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容）	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 13 页　共 26 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
								材料暂估价
			3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
101	03B101	二热船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
102	03B102	二热闸防洪门养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
103	03B103	万泉河首闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
104	03B104	团城闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
105	03B105	西护暗沟出口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
106	03B106	八一湖东湖联通	1.对闸门进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 14 页　共 26 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
								材料暂估价
		闸养护（闸门）	2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
107	03B107	东湖迎宾馆进口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	3	南环管理所机闸养护						
108	03B108	东南郊灌渠闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
109	03B109	龙潭闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
110	03B110	太平街橡胶坝养护	1.对坝袋、充泄水泵、阀门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
111	03B111	太平街橡胶坝导流闸养护（闸门）	1.对闸门等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 15 页　共 26 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
								材料暂估价
			3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
112	03B112	右安门橡胶坝养护	1.对充泄水泵、闸阀进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
113	03B113	右安门橡胶坝导流闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
114	03B114	东便门橡胶坝养护	1.对坝袋、充泄水泵、阀门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
115	03B115	东便门橡胶坝导流闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	四	通惠河管理所机闸养护						
116	03B116	高碑店节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 16 页　共 26 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
								材料暂估价
			有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
117	03B117	显塔寺闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
118	03B118	二道沟循环闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
119	03B119	二道沟泄洪闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
120	03B120	大北窑橡胶坝养护	1.对坝袋、充泄水泵、阀门等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
121	03B121	大北窑船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 17 页　共 26 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
								材料暂估价
			3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
122	03B122	普济闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	五	土城所机闸养护						
123	03B123	东土城沟引水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
124	03B124	小关节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
125	03B125	祁家豁子闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 18 页　共 26 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
								材料暂估价
			械费用均包含在投标报价中					
126	03B126	土城沟分水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
127	03B127	土城沟出口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
128	03B128	学清闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	六	北环所机闸养护						
129	03B129	北洼闸养护（闸门）	1.对闸门等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
130	03B130	北展后湖节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 19 页　共 26 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
								材料暂估价
			见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
131	03B131	西土城沟引水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
132	03B132	铁灵闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
133	03B133	松林节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
134	03B134	安定节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭实验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
135	03B135	平房灌渠闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 20 页　共 26 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
								材料暂估价
			护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
136	03B136	东直门闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
137	03B137	坝河分洪闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
138	03B138	造纸厂节制闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
139	03B139	德胜闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 21 页　共 26 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
								材料暂估价
140	03B140	玉带河进口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
141	03B141	玉带河出口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
142	03B142	中山公园退水闸养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
143	03B143	文化宫退水闸养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
144	03B144	紫御湾船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
145	03B145	造纸厂船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 22 页　共 26 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
								材料暂估价
			标报价中					
146	03B146	长河闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
147	03B147	安定船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
148	03B148	北展后湖船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
149	03B149	松林船闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
150	03B150	双排管闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
151	03B151	濠濮涧闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
152	03B152	紫御湾输水1号闸养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 23 页　共 26 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
								材料暂估价
			见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
153	03B153	紫御湾输水2号闸养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
154	03B154	暗沟节制闸养护（阀门）	1.对阀门、闸室等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
155	03B155	三海闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
156	03B156	西压闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
157	03B157	永安闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	七	西蓄管理所机闸养护						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 24 页　共 26 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
								材料暂估价
158	03B158	杏石口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
159	03B159	阜石路砂石坑分洪闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
160	03B160	阜石路砂石坑出口检修闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
161	03B161	西黄村砂石坑分洪闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容） 3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
162	03B162	阜石路砂石坑退水闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.全程启闭试验（叠梁、起重设备养护及相应的养护内容）	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 25 页　共 26 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
								材料暂估价
			3.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 4.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
163	03B163	东水西调出口闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	8	内部水域机闸养护						
164	03B164	RZG闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
165	03B165	DH闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
166	03B166	XH闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
167	03B167	BJ闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
168	03B168	WZ闸养护（闸门	1.对闸门进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-闸门检查及养护单位工程)　　第 26 页　共 26 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
								材料暂估价
		）	2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
169	03B169	FZ闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
170	03B170	JX闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
171	03B171	东葫芦嘴闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
172	03B172	西葫芦嘴闸养护（闸门）	1.对闸门进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 1 页　共 172 页

项目编码	03B001	项目名称	三家店拦河闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 2 页　共 172 页

项目编码	03B002	项目名称	三家店进水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 3 页　共 172 页

项目编码	03B003	项目名称	城龙进水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 4 页　共 172 页

项目编码	03B004	项目名称	城龙灌渠闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 5 页　共 172 页

项目编码	03B005	项目名称	城子水厂闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 6 页　共 172 页

项目编码	03B006	项目名称	高井闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 7 页　共 172 页

项目编码	03B007	项目名称	城龙灌渠蝶阀闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 8 页　共 172 页

项目编码	03B008	项目名称	滞洪水库蝶阀闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 9 页　共 172 页

项目编码	03B009	项目名称	绣漪闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 10 页　共 172 页

项目编码	03B010	项目名称	玉渊潭进水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 11 页　共 172 页

项目编码	03B011	项目名称	玉渊潭泄水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 12 页　共 172 页

项目编码	03B012	项目名称	八一湖连通渠进口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 13 页　共 172 页

项目编码	03B013	项目名称	八一湖连通渠出口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 14 页　共 172 页

项目编码	03B014	项目名称	二热节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 15 页　共 172 页

项目编码	03B015	项目名称	二热船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 16 页　共 172 页

项目编码	03B016	项目名称	二热闸防洪门闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 17 页　共 172 页

项目编码	03B017	项目名称	万泉河首闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 18 页　共 172 页

项目编码	03B018	项目名称	团城闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 19 页　共 172 页

项目编码	03B019	项目名称	西护暗沟出口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 20 页　共 172 页

项目编码	03B020	项目名称	八一湖东湖联通闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 21 页　共 172 页

项目编码	03B021	项目名称	东湖迎宾馆进口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 22 页　共 172 页

项目编码	03B022	项目名称	东南郊灌渠闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 23 页　共 172 页

项目编码	03B023	项目名称	龙潭闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 24 页　共 172 页

项目编码	03B024	项目名称	太平街橡胶坝检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 25 页　共 172 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B025</td><td>项目名称</td><td>太平街橡胶坝导流闸闸门检查</td><td>计量单位</td><td>次</td><td>工程量</td><td>3</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="3">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>施工机具使用费</td><td>企业管理费</td><td>利润</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 26 页　共 172 页

项目编码	03B026	项目名称	右安门橡胶坝检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 27 页　共 172 页

项目编码	03B027	项目名称	右安门橡胶坝导流闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 28 页　共 172 页

项目编码	03B028	项目名称	东便门橡胶坝检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 29 页　共 172 页

项目编码	03B029	项目名称	东便门橡胶坝导流闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 30 页　共 172 页

项目编码	03B030	项目名称	高碑店节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 31 页　共 172 页

项目编码	03B031	项目名称	显塔寺闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 32 页　共 172 页

项目编码	03B032	项目名称	二道沟循环闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 33 页　共 172 页

项目编码	03B033	项目名称	二道沟泄洪闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 34 页　共 172 页

项目编码	03B034	项目名称	大北窑橡胶坝检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 35 页　共 172 页

项目编码	03B035	项目名称	大北窑船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 36 页　共 172 页

项目编码	03B036	项目名称	普济闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 37 页　共 172 页

项目编码	03B037	项目名称	东土城沟引水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 38 页　共 172 页

项目编码	03B038	项目名称	小关节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 39 页　共 172 页

项目编码	03B039	项目名称	祁家豁子闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 40 页　共 172 页

项目编码	03B040	项目名称	土城沟分水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 41 页　共 172 页

项目编码	03B041	项目名称	土城沟出口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 42 页　共 172 页

项目编码	03B042	项目名称	学清闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 43 页　共 172 页

项目编码	03B043	项目名称	北洼闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 44 页　共 172 页

项目编码	03B044	项目名称	北展后湖节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 45 页　共 172 页

项目编码	03B045	项目名称	西土城沟引水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 46 页　共 172 页

项目编码	03B046	项目名称	铁灵闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 47 页　共 172 页

项目编码	03B047	项目名称	松林节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 48 页　共 172 页

项目编码	03B048	项目名称	安定节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 49 页　共 172 页

项目编码	03B049	项目名称	平房灌渠闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 50 页　共 172 页

项目编码	03B050	项目名称	东直门闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 51 页　共 172 页

项目编码	03B051	项目名称	坝河分洪闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 52 页　共 172 页

项目编码	03B052	项目名称	造纸厂节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 53 页　共 172 页

项目编码	03B053	项目名称	德胜闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 54 页　共 172 页

项目编码	03B054	项目名称	玉带河进口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 55 页　共 172 页

项目编码	03B055	项目名称	玉带河出口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 56 页　共 172 页

项目编码	03B056	项目名称	中山公园退水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 57 页　共 172 页

项目编码	03B057	项目名称	文化宫退水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 58 页　共 172 页

项目编码	03B058	项目名称	紫御湾船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 59 页　共 172 页

项目编码	03B059	项目名称	造纸厂船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 60 页　共 172 页

项目编码	03B060	项目名称	长河闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 61 页　共 172 页

项目编码	03B061	项目名称	安定船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 62 页　共 172 页

项目编码	03B062	项目名称	北展后湖船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 63 页　共 172 页

项目编码	03B063	项目名称	松林船闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 64 页　共 172 页

项目编码	03B064	项目名称	双排管闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 65 页　共 172 页

项目编码	03B065	项目名称	濠濮涧闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 66 页　共 172 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B066</td><td>项目名称</td><td>紫御湾输水1号闸闸门检查</td><td>计量单位</td><td colspan="2">次</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="4">单价（元）</td><td colspan="5">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 67 页　共 172 页

项目编码	03B067	项目名称	紫御湾输水2号闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 68 页　共 172 页

项目编码	03B068	项目名称	暗沟节制闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 69 页　共 172 页

项目编码	03B069	项目名称	三海闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 70 页　共 172 页

项目编码	03B070	项目名称	西压闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 71 页　共 172 页

项目编码	03B071	项目名称	永安闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 72 页　共 172 页

项目编码	03B072	项目名称	杏石口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 73 页　共 172 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B073</td><td>项目名称</td><td>阜石路砂石坑分洪闸闸门检查</td><td>计量单位</td><td>次</td><td>工程量</td><td>3</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 74 页　共 172 页

项目编码	03B074	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 75 页　共 172 页

项目编码	03B075	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 76 页　共 172 页

项目编码	03B076	项目名称	阜石路砂石坑退水闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 77 页　共 172 页

项目编码	03B077	项目名称	东水西调出口闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 78 页　共 172 页

项目编码	03B078	项目名称	RZG闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 79 页　共 172 页

项目编码	03B079	项目名称	DH闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 80 页　共 172 页

项目编码	03B080	项目名称	XH闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 81 页　共 172 页

项目编码	03B081	项目名称	BJ闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 82 页　共 172 页

项目编码	03B082	项目名称	WZ闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 83 页　共 172 页

项目编码	03B083	项目名称	FZ闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 84 页　共 172 页

项目编码	03B084	项目名称	JX闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 85 页　共 172 页

项目编码	03B085	项目名称	东葫芦嘴闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 86 页　共 172 页

项目编码	03B086	项目名称	西葫芦嘴闸闸门检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 87 页　共 172 页

项目编码	03B087	项目名称	三家店拦河闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 88 页　共 172 页

项目编码	03B088	项目名称	三家店进水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 89 页　共 172 页

项目编码	03B089	项目名称	高井闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 90 页　共 172 页

项目编码	03B090	项目名称	城龙进水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 91 页　共 172 页

项目编码	03B091	项目名称	城龙灌渠闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 92 页　共 172 页

项目编码	03B092	项目名称	城子水厂闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 93 页　共 172 页

项目编码	03B093	项目名称	城龙灌渠蝶阀养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 94 页　共 172 页

项目编码	03B094	项目名称	滞洪水库蝶阀养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 95 页　共 172 页

项目编码	03B095	项目名称	绣漪闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 96 页　共 172 页

项目编码	03B096	项目名称	玉渊潭进水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 97 页　共 172 页

项目编码	03B097	项目名称	玉渊潭泄水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 98 页　共 172 页

项目编码	03B098	项目名称	八一湖连通渠进口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 99 页　共 172 页

项目编码	03B099	项目名称	八一湖连通渠出口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 100 页　共 172 页

项目编码	03B100	项目名称	二热节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 101 页　共 172 页

项目编码	03B101	项目名称	二热船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 102 页　共 172 页

项目编码	03B102	项目名称	二热闸防洪门养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 103 页　共 172 页

项目编码	03B103	项目名称	万泉河首闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 104 页　共 172 页

项目编码	03B104	项目名称	团城闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 105 页　共 172 页

项目编码	03B105	项目名称	西护暗沟出口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 106 页　共 172 页

项目编码	03B106	项目名称	八一湖东湖联通闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 107 页　共 172 页

项目编码	03B107	项目名称	东湖迎宾馆进口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 108 页　共 172 页

项目编码	03B108	项目名称	东南郊灌渠闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 109 页　共 172 页

项目编码	03B109	项目名称	龙潭闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 110 页　共 172 页

项目编码	03B110	项目名称	太平街橡胶坝养护	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 111 页　共 172 页

项目编码	03B111	项目名称	太平街橡胶坝导流闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 112 页　共 172 页

项目编码	03B112	项目名称	右安门橡胶坝养护	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 113 页　共 172 页

项目编码	03B113	项目名称	右安门橡胶坝导流闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 114 页　共 172 页

项目编码	03B114	项目名称	东便门橡胶坝养护	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 115 页　共 172 页

项目编码	03B115	项目名称	东便门橡胶坝导流闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细															
编制依据				单价（元）					合价（元）						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 116 页　共 172 页

项目编码	03B116	项目名称	高碑店节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 117 页　共 172 页

项目编码	03B117	项目名称	显塔寺闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 118 页　共 172 页

项目编码	03B118	项目名称	二道沟循环闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 119 页　共 172 页

项目编码	03B119	项目名称	二道沟泄洪闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 120 页　共 172 页

项目编码	03B120	项目名称	大北窑橡胶坝养护	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 121 页　共 172 页

项目编码	03B121	项目名称	大北窑船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 122 页　共 172 页

项目编码	03B122	项目名称	普济闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 123 页　共 172 页

项目编码	03B123	项目名称	东土城沟引水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 124 页　共 172 页

项目编码	03B124	项目名称	小关节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 125 页　共 172 页

项目编码	03B125	项目名称	祁家豁子闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 126 页　共 172 页

项目编码	03B126	项目名称	土城沟分水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 127 页　共 172 页

项目编码	03B127	项目名称	土城沟出口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 128 页　共 172 页

项目编码	03B128	项目名称	学清闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 129 页　共 172 页

项目编码	03B129	项目名称	北洼闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 130 页　共 172 页

项目编码	03B130	项目名称	北展后湖节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 131 页　共 172 页

项目编码	03B131	项目名称	西土城沟引水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 132 页　共 172 页

项目编码	03B132	项目名称	铁灵闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 133 页　共 172 页

项目编码	03B133	项目名称	松林节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 134 页　共 172 页

项目编码	03B134	项目名称	安定节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 135 页　共 172 页

项目编码	03B135	项目名称	平房灌渠闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 136 页　共 172 页

项目编码	03B136	项目名称	东直门闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 137 页　共 172 页

项目编码	03B137	项目名称	坝河分洪闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 138 页　共 172 页

项目编码	03B138	项目名称	造纸厂节制闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 139 页　共 172 页

项目编码	03B139	项目名称	德胜闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 140 页　共 172 页

项目编码	03B140	项目名称	玉带河进口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 141 页　共 172 页

项目编码	03B141	项目名称	玉带河出口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 142 页　共 172 页

项目编码	03B142	项目名称	中山公园退水闸养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 143 页　共 172 页

项目编码	03B143	项目名称	文化宫退水闸养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 144 页　共 172 页

项目编码	03B144	项目名称	紫御湾船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 145 页　共 172 页

项目编码	03B145	项目名称	造纸厂船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 146 页　共 172 页

项目编码	03B146	项目名称	长河闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 147 页　共 172 页

项目编码	03B147	项目名称	安定船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 148 页　共 172 页

项目编码	03B148	项目名称	北展后湖船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 149 页　共 172 页

项目编码	03B149	项目名称	松林船闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 150 页　共 172 页

项目编码	03B150	项目名称	双排管闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 151 页　共 172 页

项目编码	03B151	项目名称	濠濮涧闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 152 页　共 172 页

项目编码	03B152	项目名称	紫御湾输水1号闸养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 153 页　共 172 页

项目编码	03B153	项目名称	紫御湾输水2号闸养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 154 页　共 172 页

项目编码	03B154	项目名称	暗沟节制闸养护（阀门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 155 页　共 172 页

项目编码	03B155	项目名称	三海闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 156 页　共 172 页

项目编码	03B156	项目名称	西压闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 157 页　共 172 页

项目编码	03B157	项目名称	永安闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 158 页　共 172 页

项目编码	03B158	项目名称	杏石口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 159 页　共 172 页

项目编码	03B159	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 160 页　共 172 页

项目编码	03B160	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 161 页　共 172 页

项目编码	03B161	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 162 页　共 172 页

项目编码	03B162	项目名称	阜石路砂石坑退水闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 163 页　共 172 页

项目编码	03B163	项目名称	东水西调出口闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 164 页　共 172 页

项目编码	03B164	项目名称	RZG闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细															
编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 165 页　共 172 页

项目编码	03B165	项目名称	DH闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 166 页　共 172 页

项目编码	03B166	项目名称	XH闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 167 页　共 172 页

项目编码	03B167	项目名称	BJ闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 168 页　共 172 页

项目编码	03B168	项目名称	WZ闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 169 页　共 172 页

项目编码	03B169	项目名称	FZ闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 170 页　共 172 页

项目编码	03B170	项目名称	JX闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 171 页　共 172 页

项目编码	03B171	项目名称	东葫芦嘴闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：闸门检查及养护　　第 172 页　共 172 页

项目编码	03B172	项目名称	西葫芦嘴闸养护（闸门）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 1 页　共 25 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
								材料暂估价
	一、	启闭机检查						
	1	三家店所机闸检查						
1	03B001	三家店拦河闸启闭机检查	1.名称：三家店拦河闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
2	03B002	三家店进水闸启闭机检查	1.名称：三家店进水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
3	03B003	城龙进水闸启闭机检查	1.名称：城龙进水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
4	03B004	城龙灌渠闸启闭机检查	1.名称：城龙灌渠闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
5	03B005	城子水厂闸启闭机检查	1.名称：城子水厂闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
6	03B006	高井闸启闭机检查	1.名称：高井闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
7	03B007	城龙灌渠蝶阀启闭机检查	1.名称：城龙灌渠蝶阀启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
8	03B008	滞洪水库蝶阀启闭机检查	1.名称：滞洪水库蝶阀启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	2	永引渠所机闸检查						
9	03B009	绣漪闸启闭机检查	1.名称：绣漪闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 2 页　共 25 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
								材料暂估价
			及要求。					
10	03B010	玉渊潭进水闸启闭机检查	1.名称：玉渊潭进水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
11	03B011	玉渊潭泄水闸启闭机检查	1.名称：玉渊潭泄水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
12	03B012	八一湖连通渠进口闸启闭机检查	1.名称：八一湖连通渠进口闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
13	03B013	八一湖连通渠出口闸启闭机检查	1.名称：八一湖连通渠出口闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
14	03B014	二热节制闸启闭机检查	1.名称：二热节制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
15	03B015	二热船闸启闭机检查	1.名称：二热船闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
16	03B016	二热闸防洪门启闭机检查	1.名称：二热闸防洪门启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
17	03B017	万泉河首闸启闭机检查	1.名称：万泉河首闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
18	03B018	团城闸启闭机检查	1.名称：团城闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
19	03B019	西护暗沟出口闸启闭机检查	1.名称：西护暗沟出口闸启闭机检查； 	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 3 页　共 25 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
20	03B020	八一湖东湖联通闸启闭机检查	1.名称：八一湖东湖联通闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
21	03B021	东湖迎宾馆进口闸启闭机检查	1.名称：东湖迎宾馆进口闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	3	南环所机闸检查						
22	03B022	东南郊灌渠闸启闭机检查	1.名称：东南郊灌渠闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
23	03B023	龙潭闸启闭机检查	1.名称：龙潭闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
24	03B024	太平街橡胶坝导流闸启闭机检查	1.名称：太平街橡胶坝导流闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
25	03B025	右安门橡胶坝导流闸启闭机检查	1.名称：右安门橡胶坝导流闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
26	03B026	东便门橡胶坝导流闸启闭机检查	1.名称：东便门橡胶坝导流闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	4	通惠河所机闸检查						
27	03B027	高碑店节制闸启	1.名称：高碑店节	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 4 页　共 25 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
								材料暂估价
		闭机检查	制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
28	03B028	显塔寺闸启闭机检查	1.名称：显塔寺闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
29	03B029	二道沟循环闸启闭机检查	1.名称：二道沟循环闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
30	03B030	二道沟泄洪闸启闭机检查	1.名称：二道沟泄洪闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
31	03B031	大北窑船闸启闭机检查	1.名称：大北窑船闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
32	03B032	普济闸启闭机检查	1.名称：普济闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	5	土城所机闸检查						
33	03B033	东土城沟引水闸启闭机检查	1.名称：东土城沟引水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
34	03B034	小关节制闸启闭机检查	1.名称：小关节制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
35	03B035	祁家豁子闸启闭机检查	1.名称：祁家豁子闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
36	03B036	土城沟分水闸启闭机检查	1.名称：土城沟分水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 5 页　共 25 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
								材料暂估价
			及要求。					
37	03B037	土城沟出口闸启闭机检查	1.名称：土城沟出口闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
38	03B038	学清闸启闭机检查	1.名称：学清闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	6	北环所机闸检查						
39	03B039	北洼闸启闭机检查	1.名称：北洼闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
40	03B040	北展后湖节制闸启闭机检查	1.名称：北展后湖节制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
41	03B041	西土城沟引水闸启闭机检查	1.名称：西土城沟引水闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
42	03B042	铁灵闸启闭机检查	1.名称：铁灵闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
43	03B043	松林节制闸启闭机检查	1.名称：松林节制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
44	03B044	安定节制闸启闭机检查	1.名称：安定节制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
45	03B045	平房灌渠闸启闭机检查	1.名称：平房灌渠闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
46	03B046	东直门闸启闭机检查	1.名称：东直门闸启闭机检查	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 6 页　共 25 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
47	03B047	坝河分洪闸启闭机检查	1.名称：坝河分洪闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
48	03B048	造纸厂节制闸启闭机检查	1.名称：造纸厂节制闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
49	03B049	德胜闸启闭机检查	1.名称：德胜闸启闭机检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
50	03B050	玉带河进口闸启闭机检查	1.名称：玉带河进口闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
51	03B051	玉带河出口闸启闭机检查	1.名称：玉带河出口闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
52	03B052	中山公园退水闸启闭机检查	1.名称：中山公园退水闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
53	03B053	文化宫退水闸启闭机检查	1.名称：文化宫退水闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
54	03B054	紫御湾船闸启闭机检查	1.名称：紫御湾船闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
55	03B055	造纸厂船闸启闭机检查	1.名称：造纸厂船闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
56	03B056	长河闸启闭机检查	1.名称：长河闸启闭机检查；	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 7 页　共 25 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
57	03B057	安定船闸启闭机检查	1.名称：安定船闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
58	03B058	北展后湖船闸启闭机检查	1.名称：北展后湖船闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
59	03B059	松林船闸启闭机检查	1.名称：松林船闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
60	03B060	双排管闸启闭机检查	1.名称：双排管闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
61	03B061	濠濮涧闸启闭机检查	1.名称：濠濮涧闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
62	03B062	紫御湾输水1号闸启闭机检查	1.名称：紫御湾输水1号闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
63	03B063	紫御湾输水2号闸启闭机检查	1.名称：紫御湾输水2号闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
64	03B064	暗沟节制闸启闭机检查	1.名称：暗沟节制闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	7	西蓄管理所机闸检查						
65	03B065	杏石口闸启闭机检查	1.名称：杏石口闸启闭机检查；	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 8 页　共 25 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
66	03B066	阜石路砂石坑分洪闸启闭机检查	1.名称：阜石路砂石坑分洪闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
67	03B067	阜石路砂石坑出口检修闸启闭机检查	1.名称：阜石路砂石坑出口检修闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
68	03B068	西黄村砂石坑分洪闸启闭机检查	1.名称：西黄村砂石坑分洪闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
69	03B069	阜石路砂石坑退水闸启闭机检查	1.名称：阜石路砂石坑退水闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
70	03B070	东水西调出口闸启闭机检查	1.名称：东水西调出口闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	8	内部水域机闸检查						
71	03B071	RZG闸启闭机检查	1.名称：RZG闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
72	03B072	DH闸启闭机检查	1.名称：DH闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
73	03B073	XH闸启闭机检查	1.名称：XH闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 9 页　共 25 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
								材料暂估价
74	03B074	BJ闸启闭机检查	1.名称：BJ闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
75	03B075	WZ闸启闭机检查	1.名称：WZ闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
76	03B076	FZ闸启闭机检查	1.名称：FZ闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
77	03B077	JX闸启闭机检查	1.名称：JX闸启闭机检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	9	船闸等液压设备维护检查						
78	04B001	紫御湾船闸液压设备检查	1.紫御湾船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
79	04B002	大北窑船闸液压设备检查	1.大北窑船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
80	04B003	松林船闸液压设备检查	1.松林船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
81	04B004	长河闸液压设备检查	1.长河闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
82	04B005	安定门船闸液压设备检查	1.安定门船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见	次	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 10 页　共 25 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
								材料暂估价
			招标文件技术标准及要求。					
83	04B006	北展后湖船闸液压设备检查	1.北展后湖船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
84	04B007	二热船闸液压设备检查	1.二热船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
85	04B008	造纸厂船闸液压设备检查	1.造纸厂船闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
86	04B009	绣漪闸液压设备检查	1.绣漪闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
87	04B010	杏石口节制闸液压设备检查	1.杏石口节制闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
88	04B011	阜石路砂石坑分洪闸液压设备检查	1.阜石路砂石坑分洪闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
89	04B012	西黄村砂石坑分洪闸液压设备检查	1.西黄村砂石坑分洪闸液压设备检查； 2.检查内容:具体检查内容、次数详见招标文件技术标准及要求。	次	2			
		分部小计						
		分部小计						
	二、	启闭机养护						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 11 页　共 25 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
								材料暂估价
	1	三家店所机闸养护						
90	03B078	三家店拦河闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
91	03B079	三家店进水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
92	03B080	高井闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
93	03B081	城龙进水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
94	03B082	城龙灌渠闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
95	03B083	城子水厂闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 12 页　共 25 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
								材料暂估价
			3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
96	03B084	城龙灌渠蝶阀养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
97	03B085	滞洪水库蝶阀养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	2	永引渠管理所机闸养护						
98	03B086	绣漪闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
99	03B087	玉渊潭进水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
100	03B088	玉渊潭泄水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 13 页　共 25 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
								材料暂估价
101	03B089	八一湖连通渠进口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
102	03B090	八一湖连通渠出口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
103	03B091	二热节制闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
104	03B092	二热船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
105	03B093	二热闸防洪门养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
106	03B094	万泉河首闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 14 页　共 25 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
								材料暂估价
			标报价中					
107	03B095	团城闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
108	03B096	西护暗沟出口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
109	03B097	八一湖东湖联通闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
110	03B098	东湖迎宾馆进口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	3	南环管理所机闸养护						
111	03B099	东南郊灌渠闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
112	03B100	龙潭闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 15 页　共 25 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
								材料暂估价
			2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
113	03B101	太平街橡胶坝导流闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
114	03B102	右安门橡胶坝导流闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
115	03B103	东便门橡胶坝导流闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	四	通惠河管理所机闸养护						
116	03B104	高碑店节制闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
117	03B105	显塔寺闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 16 页　共 25 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
								材料暂估价
			有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
118	03B106	二道沟循环闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
119	03B107	二道沟泄洪闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
120	03B108	大北窑船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
121	03B109	普济闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	五	土城所机闸养护						
122	03B110	东土城沟引水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
123	03B111	小关节制闸养护	1.对启闭机进行养	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 17 页　共 25 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
								材料暂估价
		（启闭机）	护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
124	03B112	祁家豁子闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
125	03B113	土城沟分水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
126	03B114	土城沟出口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
127	03B115	学清闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	六	北环所机闸养护						
128	03B116	北洼闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 18 页　共 25 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
								材料暂估价
			3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
129	03B117	北展后湖节制闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
130	03B118	西土城沟引水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
131	03B119	铁灵闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
132	03B120	松林节制闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
133	03B121	安定节制闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
134	03B122	平房灌渠闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 19 页　共 25 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
								材料暂估价
			见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
135	03B123	东直门闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
136	03B124	坝河分洪闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
137	03B125	造纸厂节制闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
138	03B126	德胜闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
139	03B127	玉带河进口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
140	03B128	玉带河出口闸养	1.对启闭机进行养	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 20 页　共 25 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
								材料暂估价
		护（启闭机）	护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
141	03B129	中山公园退水闸养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见比选文件 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
142	03B130	文化宫退水闸养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
143	03B131	紫御湾船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
144	03B132	造纸厂船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
145	03B133	长河闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 21 页　共 25 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
								材料暂估价
146	03B134	安定船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
147	03B135	北展后湖船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
148	03B136	松林船闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
149	03B137	双排管闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
150	03B138	濠濮涧闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
151	03B139	紫御湾输水1号闸养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 22 页　共 25 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
								材料暂估价
			标报价中					
152	03B140	紫御湾输水2号闸养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
153	03B141	暗沟节制闸养护（电动头）	1.对电动头进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
154	03B142	三海闸闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
155	03B143	西压闸闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
156	03B144	永安闸闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	七	西蓄管理所机闸养护						
157	03B145	杏石口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 23 页　共 25 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
								材料暂估价
			2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
158	03B146	阜石路砂石坑分洪闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
159	03B147	阜石路砂石坑出口检修闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
160	03B148	西黄村砂石坑分洪闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
161	03B149	阜石路砂石坑退水闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
162	03B150	东水西调出口闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 24 页　共 25 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
								材料暂估价
		分部小计						
	8	内部水域机闸养护						
163	03B151	RZG闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
164	03B152	DH闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
165	03B153	XH闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
166	03B154	BJ闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
167	03B155	WZ闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
168	03B156	FZ闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-启闭机检查及养护单位工程)　　第 25 页　共 25 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
								材料暂估价
			准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
169	03B157	JX闸养护（启闭机）	1.对启闭机进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 1 页　共 169 页

项目编码	03B001	项目名称	三家店拦河闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 2 页　共 169 页

项目编码	03B002	项目名称	三家店进水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 3 页　共 169 页

项目编码	03B003	项目名称	城龙进水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 4 页　共 169 页

项目编码	03B004	项目名称	城龙灌渠闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 5 页　共 169 页

项目编码	03B005	项目名称	城子水厂闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 6 页　共 169 页

项目编码	03B006	项目名称	高井闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 7 页　共 169 页

项目编码	03B007	项目名称	城龙灌渠蝶阀启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 8 页　共 169 页

项目编码	03B008	项目名称	滞洪水库蝶阀启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 9 页　共 169 页

项目编码	03B009	项目名称	绣漪闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 10 页　共 169 页

项目编码	03B010	项目名称	玉渊潭进水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 11 页　共 169 页

项目编码	03B011	项目名称	玉渊潭泄水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 12 页　共 169 页

项目编码	03B012	项目名称	八一湖连通渠进口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 13 页　共 169 页

项目编码	03B013	项目名称	八一湖连通渠出口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 14 页　共 169 页

项目编码	03B014	项目名称	二热节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 15 页　共 169 页

项目编码	03B015	项目名称	二热船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 16 页　共 169 页

项目编码	03B016	项目名称	二热闸防洪门启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 17 页　共 169 页

项目编码	03B017	项目名称	万泉河首闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 18 页　共 169 页

项目编码	03B018	项目名称	团城闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 19 页　共 169 页

项目编码	03B019	项目名称	西护暗沟出口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 20 页　共 169 页

项目编码	03B020	项目名称	八一湖东湖联通闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 21 页　共 169 页

项目编码	03B021	项目名称	东湖迎宾馆进口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 22 页　共 169 页

项目编码	03B022	项目名称	东南郊灌渠闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 23 页　共 169 页

项目编码	03B023	项目名称	龙潭闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 24 页　共 169 页

项目编码	03B024	项目名称	太平街橡胶坝导流闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 25 页　共 169 页

项目编码	03B025	项目名称	右安门橡胶坝导流闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 26 页　共 169 页

项目编码	03B026	项目名称	东便门橡胶坝导流闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 27 页　共 169 页

项目编码	03B027	项目名称	高碑店节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 28 页　共 169 页

项目编码	03B028	项目名称	显塔寺闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 29 页　共 169 页

项目编码	03B029	项目名称	二道沟循环闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 30 页　共 169 页

项目编码	03B030	项目名称	二道沟泄洪闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 31 页　共 169 页

项目编码	03B031	项目名称	大北窑船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 32 页　共 169 页

项目编码	03B032	项目名称	普济闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 33 页　共 169 页

项目编码	03B033	项目名称	东土城沟引水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 34 页　共 169 页

项目编码	03B034	项目名称	小关节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 35 页　共 169 页

项目编码	03B035	项目名称	祁家豁子闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 36 页　共 169 页

项目编码	03B036	项目名称	土城沟分水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 37 页　共 169 页

项目编码	03B037	项目名称	土城沟出口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 38 页　共 169 页

项目编码	03B038	项目名称	学清闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 39 页　共 169 页

项目编码	03B039	项目名称	北洼闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 40 页　共 169 页

项目编码	03B040	项目名称	北展后湖节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 41 页　共 169 页

项目编码	03B041	项目名称	西土城沟引水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 42 页　共 169 页

项目编码	03B042	项目名称	铁灵闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 43 页　共 169 页

项目编码	03B043	项目名称	松林节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 44 页　共 169 页

项目编码	03B044	项目名称	安定节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 45 页　共 169 页

项目编码	03B045	项目名称	平房灌渠闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 46 页　共 169 页

项目编码	03B046	项目名称	东直门闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 47 页　共 169 页

项目编码	03B047	项目名称	坝河分洪闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 48 页　共 169 页

项目编码	03B048	项目名称	造纸厂节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 49 页　共 169 页

项目编码	03B049	项目名称	德胜闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 50 页　共 169 页

项目编码	03B050	项目名称	玉带河进口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 51 页　共 169 页

项目编码	03B051	项目名称	玉带河出口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 52 页　共 169 页

项目编码	03B052	项目名称	中山公园退水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 53 页　共 169 页

项目编码	03B053	项目名称	文化宫退水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 54 页　共 169 页

项目编码	03B054	项目名称	紫御湾船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 55 页　共 169 页

项目编码	03B055	项目名称	造纸厂船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 56 页　共 169 页

项目编码	03B056	项目名称	长河闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 57 页　共 169 页

项目编码	03B057	项目名称	安定船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 58 页　共 169 页

项目编码	03B058	项目名称	北展后湖船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 59 页　共 169 页

项目编码	03B059	项目名称	松林船闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 60 页　共 169 页

项目编码	03B060	项目名称	双排管闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护

项目编码	03B061	项目名称	濠濮涧闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 62 页　共 169 页

项目编码	03B062	项目名称	紫御湾输水1号闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 63 页　共 169 页

项目编码	03B063	项目名称	紫御湾输水2号闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 64 页　共 169 页

项目编码	03B064	项目名称	暗沟节制闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 65 页　共 169 页

项目编码	03B065	项目名称	杏石口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 66 页　共 169 页

项目编码	03B066	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 67 页　共 169 页

项目编码	03B067	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 68 页　共 169 页

项目编码	03B068	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 69 页　共 169 页

项目编码	03B069	项目名称	阜石路砂石坑退水闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 70 页　共 169 页

项目编码	03B070	项目名称	东水西调出口闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 71 页　共 169 页

项目编码	03B071	项目名称	RZG闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 72 页　共 169 页

项目编码	03B072	项目名称	DH闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 73 页　共 169 页

项目编码	03B073	项目名称	XH闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 74 页　共 169 页

项目编码	03B074	项目名称	BJ闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 75 页　共 169 页

项目编码	03B075	项目名称	WZ闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 76 页　共 169 页

项目编码	03B076	项目名称	FZ闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 77 页　共 169 页

项目编码	03B077	项目名称	JX闸启闭机检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 78 页　共 169 页

项目编码	04B001	项目名称	紫御湾船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 79 页　共 169 页

项目编码	04B002	项目名称	大北窑船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 80 页　共 169 页

项目编码	04B003	项目名称	松林船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护

项目编码	04B004	项目名称	长河闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 82 页　共 169 页

项目编码	04B005	项目名称	安定门船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 83 页　共 169 页

项目编码	04B006	项目名称	北展后湖船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 84 页　共 169 页

项目编码	04B007	项目名称	二热船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 85 页　共 169 页

项目编码	04B008	项目名称	造纸厂船闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 86 页　共 169 页

项目编码	04B009	项目名称	绣漪闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 87 页　共 169 页

项目编码	04B010	项目名称	杏石口节制闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 88 页　共 169 页

项目编码	04B011	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 89 页　共 169 页

项目编码	04B012	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸液压设备检查	计量单位	次	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 90 页　共 169 页

项目编码	03B078	项目名称	三家店拦河闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 91 页　共 169 页

项目编码	03B079	项目名称	三家店进水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 92 页　共 169 页

项目编码	03B080	项目名称	高井闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 93 页　共 169 页

项目编码	03B081	项目名称	城龙进水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 94 页　共 169 页

项目编码	03B082	项目名称	城龙灌渠闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 95 页　共 169 页

项目编码	03B083	项目名称	城子水厂闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 96 页　共 169 页

项目编码	03B084	项目名称	城龙灌渠蝶阀养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 97 页　共 169 页

项目编码	03B085	项目名称	滞洪水库蝶阀养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 98 页　共 169 页

项目编码	03B086	项目名称	绣漪闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 99 页　共 169 页

项目编码	03B087	项目名称	玉渊潭进水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 100 页　共 169 页

项目编码	03B088	项目名称	玉渊潭泄水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 101 页　共 169 页

项目编码	03B089	项目名称	八一湖连通渠进口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 102 页　共 169 页

项目编码	03B090	项目名称	八一湖连通渠出口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 103 页　共 169 页

项目编码	03B091	项目名称	二热节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 104 页　共 169 页

项目编码	03B092	项目名称	二热船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 105 页　共 169 页

项目编码	03B093	项目名称	二热闸防洪门养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 106 页　共 169 页

项目编码	03B094	项目名称	万泉河首闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 107 页　共 169 页

项目编码	03B095	项目名称	团城闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 108 页　共 169 页

项目编码	03B096	项目名称	西护暗沟出口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 109 页　共 169 页

项目编码	03B097	项目名称	八一湖东湖联通闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 110 页　共 169 页

项目编码	03B098	项目名称	东湖迎宾馆进口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 111 页　共 169 页

项目编码	03B099	项目名称	东南郊灌渠闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 112 页　共 169 页

项目编码	03B100	项目名称	龙潭闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 113 页　共 169 页

项目编码	03B101	项目名称	太平街橡胶坝导流闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 114 页　共 169 页

项目编码	03B102	项目名称	右安门橡胶坝导流闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 115 页　共 169 页

项目编码	03B103	项目名称	东便门橡胶坝导流闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 116 页　共 169 页

项目编码	03B104	项目名称	高碑店节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 117 页　共 169 页

项目编码	03B105	项目名称	显塔寺闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 118 页　共 169 页

项目编码	03B106	项目名称	二道沟循环闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 119 页　共 169 页

项目编码	03B107	项目名称	二道沟泄洪闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 120 页　共 169 页

项目编码	03B108	项目名称	大北窑船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 121 页　共 169 页

项目编码	03B109	项目名称	普济闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 122 页　共 169 页

项目编码	03B110	项目名称	东土城沟引水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 123 页　共 169 页

项目编码	03B111	项目名称	小关节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 124 页　共 169 页

项目编码	03B112	项目名称	祁家豁子闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 125 页　共 169 页

项目编码	03B113	项目名称	土城沟分水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 126 页　共 169 页

项目编码	03B114	项目名称	土城沟出口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 127 页　共 169 页

项目编码	03B115	项目名称	学清闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 128 页　共 169 页

项目编码	03B116	项目名称	北洼闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 129 页　共 169 页

项目编码	03B117	项目名称	北展后湖节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 130 页　共 169 页

项目编码	03B118	项目名称	西土城沟引水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 131 页　共 169 页

项目编码	03B119	项目名称	铁灵闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 132 页　共 169 页

项目编码	03B120	项目名称	松林节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 133 页　共 169 页

项目编码	03B121	项目名称	安定节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 134 页　共 169 页

项目编码	03B122	项目名称	平房灌渠闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 135 页　共 169 页

项目编码	03B123	项目名称	东直门闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 136 页　共 169 页

项目编码	03B124	项目名称	坝河分洪闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 137 页　共 169 页

项目编码	03B125	项目名称	造纸厂节制闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 138 页　共 169 页

项目编码	03B126	项目名称	德胜闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 139 页　共 169 页

项目编码	03B127	项目名称	玉带河进口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 140 页　共 169 页

项目编码	03B128	项目名称	玉带河出口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 141 页　共 169 页

项目编码	03B129	项目名称	中山公园退水闸养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 142 页　共 169 页

项目编码	03B130	项目名称	文化宫退水闸养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 143 页　共 169 页

项目编码	03B131	项目名称	紫御湾船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 144 页　共 169 页

项目编码	03B132	项目名称	造纸厂船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 145 页　共 169 页

项目编码	03B133	项目名称	长河闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 146 页　共 169 页

项目编码	03B134	项目名称	安定船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 147 页　共 169 页

项目编码	03B135	项目名称	北展后湖船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 148 页　共 169 页

项目编码	03B136	项目名称	松林船闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 149 页　共 169 页

项目编码	03B137	项目名称	双排管闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 150 页　共 169 页

项目编码	03B138	项目名称	濠濮涧闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 151 页　共 169 页

项目编码	03B139	项目名称	紫御湾输水1号闸养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 152 页　共 169 页

项目编码	03B140	项目名称	紫御湾输水2号闸养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 153 页　共 169 页

项目编码	03B141	项目名称	暗沟节制闸养护（电动头）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 154 页　共 169 页

项目编码	03B142	项目名称	三海闸闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 155 页　共 169 页

项目编码	03B143	项目名称	西压闸闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 156 页　共 169 页

项目编码	03B144	项目名称	永安闸闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 157 页　共 169 页

项目编码	03B145	项目名称	杏石口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 158 页　共 169 页

项目编码	03B146	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 159 页　共 169 页

项目编码	03B147	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 160 页　共 169 页

项目编码	03B148	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 161 页　共 169 页

项目编码	03B149	项目名称	阜石路砂石坑退水闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 162 页　共 169 页

项目编码	03B150	项目名称	东水西调出口闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 163 页　共 169 页

项目编码	03B151	项目名称	RZG闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护

项目编码	03B152	项目名称	DH闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 165 页　共 169 页

项目编码	03B153	项目名称	XH闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据			单价（元）				合价（元）		

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 166 页　共 169 页

项目编码	03B154	项目名称	BJ闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护

项目编码	03B155	项目名称	WZ闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 168 页　共 169 页

项目编码	03B156	项目名称	FZ闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启闭机检查及养护　　第 169 页　共 169 页

项目编码	03B157	项目名称	JX闸养护（启闭机）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据			单价（元）				合价（元）		

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 1 页　共 20 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
								材料暂估价
	一、	控制柜检查						
	1	三家店所机闸检查						
1	03B001	三家店拦河闸控制柜检查	1.名称：三家店拦河闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
2	03B002	三家店进水闸控制柜检查	1.名称：三家店进水闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
3	03B003	城龙进水闸控制柜检查	1.名称：城龙进水闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
4	03B004	城龙灌渠闸控制柜检查	1.名称：城龙灌渠闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
5	03B005	城子水厂闸控制柜检查	1.名称：城子水厂闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
6	03B006	高井闸控制柜检查	1.名称：高井闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
7	03B007	城龙灌渠蝶阀控制柜检查	1.名称：城龙灌渠蝶阀控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
8	03B008	滞洪水库蝶阀控制柜检查	1.名称：滞洪水库蝶阀控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	2	永引渠所机闸检查						
9	03B009	绣漪闸控制柜检查	1.名称：绣漪闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 2 页　共 20 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
								材料暂估价
			及要求。					
10	03B010	玉渊潭进水闸控制柜检查	1.名称：玉渊潭进水闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
11	03B011	玉渊潭泄水闸控制柜检查	1.名称：玉渊潭泄水闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
12	03B012	八一湖连通渠进口闸控制柜检查	1.名称：八一湖连通渠进口闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
13	03B013	八一湖连通渠出口闸控制柜检查	1.名称：八一湖连通渠出口闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
14	03B014	二热节制闸控制柜检查	1.名称：二热节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
15	03B015	二热船闸控制柜检查	1.名称：二热船闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
16	03B016	二热闸防洪门控制柜检查	1.名称：二热闸防洪门控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
17	03B017	万泉河首闸控制柜检查	1.名称：万泉河首闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
18	03B018	团城闸控制柜检查	1.名称：团城闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
19	03B019	西护暗沟出口闸控制柜检查	1.名称：西护暗沟出口闸控制柜检查； 	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 3 页　共 20 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
20	03B020	八一湖东湖联通闸控制柜检查	1.名称：八一湖东湖联通闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
21	03B021	东湖迎宾馆进口闸控制柜检查	1.名称：东湖迎宾馆进口闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	3	南环所机闸检查						
22	03B022	东南郊灌渠闸控制柜检查	1.名称：东南郊灌渠闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
23	03B023	龙潭闸控制柜检查	1.名称：龙潭闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
24	03B024	太平街橡胶坝控制柜检查	1.名称：太平街橡胶坝控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
25	03B025	太平街橡胶坝闸阀自动控制系统检查	1.名称：太平街橡胶坝闸阀自动控制系统检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
26	03B026	右安门橡胶坝控制柜检查	1.名称：右安门橡胶坝控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
27	03B027	右安门橡胶坝闸阀自动控制系统检查	1.名称：右安门橡胶坝闸阀自动控制系统检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
28	03B028	东便门橡胶坝控	1.名称：东便门橡	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 4 页　共 20 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
								材料暂估价
		制柜检查	胶坝控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
		分部小计						
	4	通惠河所机闸检查						
29	03B029	高碑店节制闸控制柜检查	1.名称：高碑店节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
30	03B030	显塔寺闸控制柜检查	1.名称：显塔寺闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
31	03B031	二道沟循环闸控制柜检查	1.名称：二道沟循环闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
32	03B032	二道沟泄洪闸控制柜检查	1.名称：二道沟泄洪闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
33	03B033	大北窑橡胶坝控制柜检查	1.名称：大北窑橡胶坝控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
34	03B034	大北窑船闸控制柜检查	1.名称：大北窑船闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
35	03B035	普济闸控制柜检查	1.名称：普济闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	5	土城所机闸检查						
36	03B036	东土城沟引水闸控制柜检查	1.名称：东土城沟引水闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 5 页　共 20 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
								材料暂估价
37	03B037	小关节制闸控制柜检查	1.名称：小关节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
38	03B038	祁家豁子闸控制柜检查	1.名称：祁家豁子闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
39	03B039	土城沟出口闸控制柜检查	1.名称：土城沟出口闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
40	03B040	学清闸控制柜检查	1.名称：学清闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	6	北环所机闸检查						
41	03B041	北展后湖节制闸控制柜检查	1.名称：北展后湖节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
42	03B042	西土城沟引水闸控制柜检查	1.名称：西土城沟引水闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
43	03B043	铁灵闸控制柜检查	1.名称：铁灵闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
44	03B044	松林节制闸控制柜检查	1.名称：松林节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
45	03B045	安定节制闸控制柜检查	1.名称：安定节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
46	03B046	平房灌渠闸控制柜检查	1.名称：平房灌渠闸控制柜检查 2.工作内容：详见	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 6 页　共 20 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
								材料暂估价
			招标文件技术标准及要求。					
47	03B047	东直门闸控制柜检查	1.名称：东直门闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
48	03B048	坝河分洪闸控制柜检查	1.名称：坝河分洪闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
49	03B049	造纸厂节制闸控制柜检查	1.名称：造纸厂节制闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
50	03B050	德胜闸控制柜检查	1.名称：德胜闸控制柜检查 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
51	03B051	玉带河进口闸控制柜检查	1.名称：玉带河进口闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
52	03B052	玉带河出口闸控制柜检查	1.名称：玉带河出口闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
53	03B053	中山公园退水闸控制柜检查	1.名称：中山公园退水闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
54	03B054	文化宫退水闸控制柜检查	1.名称：文化宫退水闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
55	03B055	紫御湾船闸控制柜检查	1.名称：紫御湾船闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
56	03B056	造纸厂船闸控制柜检查	1.名称：造纸厂船闸控制柜检查； 2.工作内容：详见	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 7 页　共 20 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
								材料暂估价
			招标文件技术标准及要求。					
57	03B057	长河闸控制柜检查	1.名称：长河闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
58	03B058	安定船闸控制柜检查	1.名称：安定船闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
59	03B059	北展后湖船闸控制柜检查	1.名称：北展后湖船闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
60	03B060	松林船闸控制柜检查	1.名称：松林船闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
61	03B061	紫御湾输水1号闸控制柜检查	1.名称：紫御湾输水1号闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
62	03B062	紫御湾输水2号闸控制柜检查	1.名称：紫御湾输水2号闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
63	03B063	暗沟节制闸控制柜检查	1.名称：暗沟节制闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	7	西蓄管理所机闸检查						
64	03B064	杏石口闸控制柜检查	1.名称：杏石口闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
65	03B065	阜石路砂石坑分洪闸控制柜检查	1.名称：阜石路砂石坑分洪闸控制柜检查；	次	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 8 页　共 20 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
								材料暂估价
			2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。					
66	03B066	阜石路砂石坑出口检修闸控制柜检查	1.名称：阜石路砂石坑出口检修闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
67	03B067	西黄村砂石坑分洪闸控制柜检查	1.名称：西黄村砂石坑分洪闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
68	03B068	阜石路砂石坑退水闸控制柜检查	1.名称：阜石路砂石坑退水闸控制柜检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	次	3			
		分部小计						
	8	内部水域推流设备电气系统检查						
69	030416027001	接地装置	1.接地极调试	组	96			
70	030414002001	送配电装置系统	1.送配电系统 交流供电1kV以下	系统	96			
		分部小计						
	9	南支沟水域推流设备电气系统检查						
71	030416027002	接地装置	1.接地极调试	组	45			
72	030414002002	送配电装置系统	1.送配电系统 交流供电1kV以下	系统	45			
		分部小计						
		分部小计						
	二、	控制柜养护						
	1	三家店所机闸养护						
73	03B069	三家店拦河闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 9 页　共 20 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
								材料暂估价
			标报价中					
74	03B070	三家店进水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
75	03B071	高井闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
76	03B072	城龙进水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
77	03B073	城龙灌渠闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
78	03B074	城子水厂闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
79	03B075	城龙灌渠蝶阀养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 10 页　共 20 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
								材料暂估价
			有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
80	03B076	滞洪水库蝶阀养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	2	永引渠管理所机闸养护						
81	03B077	绣漪闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
82	03B078	玉渊潭进水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
83	03B079	玉渊潭泄水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
84	03B080	八一湖连通渠进口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 11 页　共 20 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
								材料暂估价
85	03B081	八一湖连通渠出口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
86	03B082	二热节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
87	03B083	二热船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
88	03B084	二热闸防洪门养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
89	03B085	万泉河首闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
90	03B086	团城闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 12 页　共 20 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
								材料暂估价
			标报价中					
91	03B087	西护暗沟出口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
92	03B088	八一湖东湖联通闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
93	03B089	东湖迎宾馆进口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	3	南环管理所机闸养护						
94	03B090	东南郊灌渠闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
95	03B091	龙潭闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
96	03B092	太平街橡胶坝养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统、太平街橡胶坝	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 13 页　共 20 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
								材料暂估价
			闸阀自动控制系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
97	03B093	右安门橡胶坝养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统、右安门橡胶坝闸阀自动控制系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
98	03B094	东便门橡胶坝养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	四	通惠河管理所机闸养护						
99	03B095	高碑店节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
100	03B096	显塔寺闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
101	03B097	二道沟循环闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 14 页　共 20 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
								材料暂估价
			2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
102	03B098	二道沟泄洪闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
103	03B099	大北窑橡胶坝养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
104	03B100	大北窑船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
105	03B101	普济闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	五	土城所机闸养护						
106	03B102	东土城沟引水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 15 页　共 20 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
								材料暂估价
			有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
107	03B103	小关节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
108	03B104	祁家豁子闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
109	03B105	土城沟出口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
110	03B106	学清闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	六	北环所机闸养护						
111	03B107	北展后湖节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
112	03B108	西土城沟引水闸	1.对控制柜电气系	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 16 页　共 20 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
								材料暂估价
		养护（控制柜）	统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
113	03B109	铁灵闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
114	03B110	松林节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
115	03B111	安定节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
116	03B112	平房灌渠闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
117	03B113	东直门闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 17 页　共 20 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
								材料暂估价
118	03B114	坝河分洪闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
119	03B115	造纸厂节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
120	03B116	德胜闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
121	03B117	玉带河进口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
122	03B118	玉带河出口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
123	03B119	中山公园退水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 18 页　共 20 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
								材料暂估价
			标报价中					
124	03B120	文化宫退水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
125	03B121	紫御湾船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
126	03B122	造纸厂船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
127	03B123	长河闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
128	03B124	安定船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
129	03B125	北展后湖船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 19 页　共 20 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
								材料暂估价
			有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
130	03B126	松林船闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
131	03B127	紫御湾输水1号闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
132	03B128	紫御湾输水2号闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
133	03B129	暗沟节制闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	七	西蓄管理所机闸养护						
134	03B130	杏石口闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-控制柜检查及养护单位工程)　　第 20 页　共 20 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
								材料暂估价
135	03B131	阜石路砂石坑分洪闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
136	03B132	阜石路砂石坑出口检修闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
137	03B133	西黄村砂石坑分洪闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
138	03B134	阜石路砂石坑退水闸养护（控制柜）	1.对控制柜电气系统进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 1 页　共 138 页

项目编码	03B001	项目名称	三家店拦河闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 2 页　共 138 页

项目编码	03B002	项目名称	三家店进水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 3 页　共 138 页

项目编码	03B003	项目名称	城龙进水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 4 页　共 138 页

项目编码	03B004	项目名称	城龙灌渠闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 5 页　共 138 页

项目编码	03B005	项目名称	城子水厂闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 6 页　共 138 页

项目编码	03B006	项目名称	高井闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 7 页　共 138 页

项目编码	03B007	项目名称	城龙灌渠蝶阀控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 8 页　共 138 页

项目编码	03B008	项目名称	滞洪水库蝶阀控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 9 页　共 138 页

项目编码	03B009	项目名称	绣漪闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 10 页　共 138 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B010</td><td>项目名称</td><td>玉渊潭进水闸控制柜检查</td><td>计量单位</td><td colspan="2">次</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="4">单价（元）</td><td colspan="5">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 11 页　共 138 页

项目编码	03B011	项目名称	玉渊潭泄水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 12 页　共 138 页

项目编码	03B012	项目名称	八一湖连通渠进口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 13 页　共 138 页

项目编码	03B013	项目名称	八一湖连通渠出口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 14 页　共 138 页

项目编码	03B014	项目名称	二热节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 15 页　共 138 页

项目编码	03B015	项目名称	二热船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 16 页　共 138 页

项目编码	03B016	项目名称	二热闸防洪门控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 17 页　共 138 页

项目编码	03B017	项目名称	万泉河首闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 18 页　共 138 页

项目编码	03B018	项目名称	团城闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 19 页　共 138 页

项目编码	03B019	项目名称	西护暗沟出口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 20 页　共 138 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B020</td><td>项目名称</td><td>八一湖东湖联通闸控制柜检查</td><td>计量单位</td><td colspan="2">次</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 21 页　共 138 页

项目编码	03B021	项目名称	东湖迎宾馆进口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 22 页　共 138 页

项目编码	03B022	项目名称	东南郊灌渠闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 23 页　共 138 页

项目编码	03B023	项目名称	龙潭闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 24 页　共 138 页

项目编码	03B024	项目名称	太平街橡胶坝控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 25 页　共 138 页

项目编码	03B025	项目名称	太平街橡胶坝闸阀自动控制系统检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 26 页　共 138 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B026</td><td>项目名称</td><td>右安门橡胶坝控制柜检查</td><td>计量单位</td><td colspan="2">次</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 27 页　共 138 页

项目编码	03B027	项目名称	右安门橡胶坝闸阀自动控制系统检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 28 页　共 138 页

项目编码	03B028	项目名称	东便门橡胶坝控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 29 页　共 138 页

项目编码	03B029	项目名称	高碑店节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 30 页　共 138 页

项目编码	03B030	项目名称	显塔寺闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 31 页　共 138 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B031</td><td>项目名称</td><td>二道沟循环闸控制柜检查</td><td>计量单位</td><td colspan="2">次</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="10">单价（元）　　合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 32 页　共 138 页

项目编码	03B032	项目名称	二道沟泄洪闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 33 页　共 138 页

项目编码	03B033	项目名称	大北窑橡胶坝控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 34 页　共 138 页

项目编码	03B034	项目名称	大北窑船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 35 页　共 138 页

项目编码	03B035	项目名称	普济闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 36 页　共 138 页

项目编码	03B036	项目名称	东土城沟引水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 37 页　共 138 页

项目编码	03B037	项目名称	小关节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 38 页　共 138 页

项目编码	03B038	项目名称	祁家豁子闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 39 页　共 138 页

项目编码	03B039	项目名称	土城沟出口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 40 页　共 138 页

项目编码	03B040	项目名称	学清闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 41 页　共 138 页

项目编码	03B041	项目名称	北展后湖节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 42 页　共 138 页

项目编码	03B042	项目名称	西土城沟引水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 43 页　共 138 页

项目编码	03B043	项目名称	铁灵闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 44 页　共 138 页

项目编码	03B044	项目名称	松林节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 45 页　共 138 页

项目编码	03B045	项目名称	安定节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 46 页　共 138 页

项目编码	03B046	项目名称	平房灌渠闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 47 页　共 138 页

项目编码	03B047	项目名称	东直门闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 48 页　共 138 页

项目编码	03B048	项目名称	坝河分洪闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 49 页　共 138 页

项目编码	03B049	项目名称	造纸厂节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 50 页　共 138 页

项目编码	03B050	项目名称	德胜闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 51 页　共 138 页

项目编码	03B051	项目名称	玉带河进口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 52 页　共 138 页

项目编码	03B052	项目名称	玉带河出口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 53 页　共 138 页

项目编码	03B053	项目名称	中山公园退水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 54 页　共 138 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B054</td><td>项目名称</td><td>文化宫退水闸控制柜检查</td><td>计量单位</td><td>次</td><td>工程量</td><td>3</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="7">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 55 页　共 138 页

项目编码	03B055	项目名称	紫御湾船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 56 页　共 138 页

项目编码	03B056	项目名称	造纸厂船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 57 页　共 138 页

项目编码	03B057	项目名称	长河闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护

项目编码	03B058	项目名称	安定船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 59 页　共 138 页

项目编码	03B059	项目名称	北展后湖船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 60 页　共 138 页

项目编码	03B060	项目名称	松林船闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 61 页　共 138 页

项目编码	03B061	项目名称	紫御湾输水1号闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 62 页　共 138 页

项目编码	03B062	项目名称	紫御湾输水2号闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 63 页　共 138 页

项目编码	03B063	项目名称	暗沟节制闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 64 页　共 138 页

项目编码	03B064	项目名称	杏石口闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 65 页　共 138 页

项目编码	03B065	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 66 页　共 138 页

项目编码	03B066	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 67 页　共 138 页

项目编码	03B067	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 68 页　共 138 页

项目编码	03B068	项目名称	阜石路砂石坑退水闸控制柜检查	计量单位	次	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 69 页　共 138 页

项目编码	030416027001	项目名称	接地装置	计量单位	组	工程量	96	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 70 页　共 138 页

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	96	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 71 页　共 138 页

项目编码	030416027002	项目名称	接地装置	计量单位	组	工程量	45	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 72 页　共 138 页

项目编码	030414002002	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	45	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 73 页　共 138 页

项目编码	03B069	项目名称	三家店拦河闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 74 页　共 138 页

项目编码	03B070	项目名称	三家店进水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 75 页　共 138 页

项目编码	03B071	项目名称	高井闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 76 页　共 138 页

项目编码	03B072	项目名称	城龙进水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 77 页　共 138 页

项目编码	03B073	项目名称	城龙灌渠闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 78 页　共 138 页

项目编码	03B074	项目名称	城子水厂闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 79 页　共 138 页

项目编码	03B075	项目名称	城龙灌渠蝶阀养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 80 页　共 138 页

项目编码	03B076	项目名称	滞洪水库蝶阀养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 81 页　共 138 页

项目编码	03B077	项目名称	绣漪闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 82 页　共 138 页

项目编码	03B078	项目名称	玉渊潭进水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 83 页　共 138 页

项目编码	03B079	项目名称	玉渊潭泄水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 84 页　共 138 页

项目编码	03B080	项目名称	八一湖连通渠进口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 85 页　共 138 页

项目编码	03B081	项目名称	八一湖连通渠出口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 86 页　共 138 页

项目编码	03B082	项目名称	二热节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 87 页　共 138 页

项目编码	03B083	项目名称	二热船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 88 页　共 138 页

项目编码	03B084	项目名称	二热闸防洪门养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 89 页　共 138 页

项目编码	03B085	项目名称	万泉河首闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 90 页　共 138 页

项目编码	03B086	项目名称	团城闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 91 页　共 138 页

项目编码	03B087	项目名称	西护暗沟出口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 92 页　共 138 页

项目编码	03B088	项目名称	八一湖东湖联通闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 93 页　共 138 页

项目编码	03B089	项目名称	东湖迎宾馆进口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 94 页　共 138 页

项目编码	03B090	项目名称	东南郊灌渠闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 95 页　共 138 页

项目编码	03B091	项目名称	龙潭闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 96 页　共 138 页

项目编码	03B092	项目名称	太平街橡胶坝养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 97 页　共 138 页

项目编码	03B093	项目名称	右安门橡胶坝养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 98 页　共 138 页

项目编码	03B094	项目名称	东便门橡胶坝养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 99 页　共 138 页

项目编码	03B095	项目名称	高碑店节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 100 页　共 138 页

项目编码	03B096	项目名称	显塔寺闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 101 页　共 138 页

项目编码	03B097	项目名称	二道沟循环闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 102 页　共 138 页

项目编码	03B098	项目名称	二道沟泄洪闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 103 页　共 138 页

项目编码	03B099	项目名称	大北窑橡胶坝养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 104 页　共 138 页

项目编码	03B100	项目名称	大北窑船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 105 页　共 138 页

项目编码	03B101	项目名称	普济闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 106 页　共 138 页

项目编码	03B102	项目名称	东土城沟引水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 107 页　共 138 页

项目编码	03B103	项目名称	小关节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 108 页　共 138 页

项目编码	03B104	项目名称	祁家豁子闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 109 页　共 138 页

项目编码	03B105	项目名称	土城沟出口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 110 页　共 138 页

项目编码	03B106	项目名称	学清闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 111 页　共 138 页

项目编码	03B107	项目名称	北展后湖节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 112 页　共 138 页

项目编码	03B108	项目名称	西土城沟引水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 113 页　共 138 页

项目编码	03B109	项目名称	铁灵闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 114 页　共 138 页

项目编码	03B110	项目名称	松林节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 115 页　共 138 页

项目编码	03B111	项目名称	安定节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 116 页　共 138 页

项目编码	03B112	项目名称	平房灌渠闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 117 页　共 138 页

项目编码	03B113	项目名称	东直门闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 118 页　共 138 页

项目编码	03B114	项目名称	坝河分洪闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 119 页　共 138 页

项目编码	03B115	项目名称	造纸厂节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 120 页　共 138 页

项目编码	03B116	项目名称	德胜闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 121 页　共 138 页

项目编码	03B117	项目名称	玉带河进口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 122 页　共 138 页

项目编码	03B118	项目名称	玉带河出口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 123 页　共 138 页

项目编码	03B119	项目名称	中山公园退水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 124 页　共 138 页

项目编码	03B120	项目名称	文化宫退水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 125 页　共 138 页

项目编码	03B121	项目名称	紫御湾船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 126 页　共 138 页

项目编码	03B122	项目名称	造纸厂船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 127 页　共 138 页

项目编码	03B123	项目名称	长河闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 128 页　共 138 页

项目编码	03B124	项目名称	安定船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 129 页　共 138 页

项目编码	03B125	项目名称	北展后湖船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 130 页　共 138 页

项目编码	03B126	项目名称	松林船闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 131 页　共 138 页

项目编码	03B127	项目名称	紫御湾输水1号闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 132 页　共 138 页

项目编码	03B128	项目名称	紫御湾输水2号闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 133 页　共 138 页

项目编码	03B129	项目名称	暗沟节制闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 134 页　共 138 页

项目编码	03B130	项目名称	杏石口闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 135 页　共 138 页

项目编码	03B131	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 136 页　共 138 页

项目编码	03B132	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 137 页　共 138 页

项目编码	03B133	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：控制柜检查及养护　　第 138 页　共 138 页

项目编码	03B134	项目名称	阜石路砂石坑退水闸养护（控制柜）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(配电设备单项工程-发电设备维护单位工程)　　第 1 页　共 4 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
								材料暂估价
	一、	发电设备检查						
1	03B001	发电设备检查用工	1.发电设备检查用工及机械	工日	225			
2	03B029	发电设备检查用车	1.名称：机闸抢修用车 2.内容：详见招标文件	台班	75			
		分部小计						
	二、	发电设备养护						
3	03B002	安定闸发电设备巡检维护	1.安定闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
4	03B003	北展后湖节制闸发电设备巡检维护	1.北展后湖节制闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
5	03B004	东便门橡胶坝发电设备巡检维护	1.东便门橡胶坝发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
6	03B005	东直门闸发电设备巡检维护	1.东直门闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
7	03B006	二道沟闸发电设备巡检维护	1.二道沟闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
8	03B007	二热闸发电设备巡检维护	1.二热闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见比选文件	台	1			
9	03B008	高碑店节制闸发电设备巡检维护	1.高碑店节制闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见比选文件	台	1			
10	03B009	龙潭闸发电设备	1.龙潭闸发电设备	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(配电设备单项工程-发电设备维护单位工程)　　第 2 页　共 4 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
								材料暂估价
		巡检维护	养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求					
11	03B010	普济闸发电设备巡检维护	1.普济闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
12	03B011	祁家豁子节制闸发电设备巡检维护	1.祁家豁子节制闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
13	03B012	三家店拦河闸发电设备巡检维护	1.三家店拦河闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
14	03B013	四所院内车载发电设备巡检维护	1.四所院内车载发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
15	03B014	四所院内库房发电设备巡检维护	1.四所院内库房发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
16	03B015	松林闸发电设备巡检维护	1.松林闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
17	03B016	土城沟出口闸发电设备巡检维护	1.土城沟出口闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
18	03B017	西便门分水闸发电设备巡检维护	1.西便门分水闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
19	03B018	学清闸发电设备	1.学清闸发电设备	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(配电设备单项工程-发电设备维护单位工程)　　第 3 页　共 4 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
								材料暂估价
		巡检维护	养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求					
20	03B019	右安门橡胶坝发电设备巡检维护	1.右安门橡胶坝发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
21	03B020	玉渊潭进口闸发电设备巡检维护	1.玉渊潭进口闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
22	03B021	团城闸发电设备巡检维护	1.团城闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
23	03B022	长河闸发电设备巡检维护	1.长河闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
24	03B023	紫御湾船闸发电设备巡检维护	1.紫御湾船闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
25	03B024	西蓄工程管理所发电设备巡检维护	1.西蓄工程管理所发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
26	03B025	杏石口节制闸发电设备巡检维护	1.杏石口节制闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
27	03B026	造纸厂闸发电设备巡检维护	1.造纸厂闸发电设备养护（包含养护用工、材料、机械） 2.维护内容详见招标文件要求	台	1			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(配电设备单项工程-发电设备维护单位工程)　　第 4 页　共 4 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
								材料暂估价
		发电设备燃油加注						
28	03B027	发电设备燃油加注人工	1.发电设备燃油加注人工	工日	15			
29	03B028	发电设备燃油加注车费	2.发电设备燃油加注车费	台班	5			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 1 页　共 29 页

项目编码	03B001	项目名称	发电设备检查用工	计量单位	工日	工程量	225	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 2 页　共 29 页

项目编码	03B029	项目名称	发电设备检查用车	计量单位	台班	工程量	75	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 3 页　共 29 页

项目编码	03B002	项目名称	安定闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 4 页　共 29 页

项目编码	03B003	项目名称	北展后湖节制闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 5 页　共 29 页

项目编码	03B004	项目名称	东便门橡胶坝发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 6 页　共 29 页

项目编码	03B005	项目名称	东直门闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 7 页　共 29 页

项目编码	03B006	项目名称	二道沟闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 8 页　共 29 页

项目编码	03B007	项目名称	二热闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 9 页　共 29 页

项目编码	03B008	项目名称	高碑店节制闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 10 页　共 29 页

项目编码	03B009	项目名称	龙潭闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 11 页　共 29 页

项目编码	03B010	项目名称	普济闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 12 页　共 29 页

项目编码	03B011	项目名称	祁家豁子节制闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 13 页　共 29 页

项目编码	03B012	项目名称	三家店拦河闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 14 页　共 29 页

项目编码	03B013	项目名称	四所院内车载发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 15 页　共 29 页

项目编码	03B014	项目名称	四所院内库房发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 16 页　共 29 页

项目编码	03B015	项目名称	松林闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 17 页　共 29 页

项目编码	03B016	项目名称	土城沟出口闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 18 页　共 29 页

项目编码	03B017	项目名称	西便门分水闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 19 页　共 29 页

项目编码	03B018	项目名称	学清闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 20 页　共 29 页

项目编码	03B019	项目名称	右安门橡胶坝发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 21 页　共 29 页

项目编码	03B020	项目名称	玉渊潭进口闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 22 页　共 29 页

项目编码	03B021	项目名称	团城闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 23 页　共 29 页

项目编码	03B022	项目名称	长河闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 24 页　共 29 页

项目编码	03B023	项目名称	紫御湾船闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 25 页　共 29 页

项目编码	03B024	项目名称	西蓄工程管理所发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 26 页　共 29 页

项目编码	03B025	项目名称	杏石口节制闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 27 页　共 29 页

项目编码	03B026	项目名称	造纸厂闸发电设备巡检维护	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 28 页　共 29 页

项目编码	03B027	项目名称	发电设备燃油加注人工	计量单位	工日	工程量	15	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：发电设备维护　　第 29 页　共 29 页

项目编码	03B028	项目名称	发电设备燃油加注车费	计量单位	台班	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-吹冰泵维修养护单位工程)　　第 1 页　共 1 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
								材料暂估价
	1.	吹冰泵维修养护5.5KW						
1	030109001001	吹冰泵解体、组装50QY-15-5.5	1.吹冰泵检修50QY-15-5.5	台	5			
2	03B001	电机定子绕组	1.电机定子绕组	台	5			
3	03B002	更换轴承 SKF6204.6205	1.更换轴承 SKF6204.6205	套	10			
4	03B003	更换推力轴承NSKNU204	1.更换推力轴承NSKNU204	套	5			
5	03B004	机封FUI-20	1.机封FUI-20	套	5			
6	03B005	泵腔注油 冷却油，3L/台	1.泵腔注油 冷却油，3L/台	台	5			
7	03B006	润滑油	1.润滑油	kg	28			
8	011405001001	金属面油漆	1.金属面除锈 2.防锈漆两遍	m2	50			
9	03B007	拦污网	1.拦污网 2.部位：水泵	个	5			
		分部小计						
		吹冰泵维修养护2.2KW						
10	030109001002	吹冰泵解体、组装50QY-15-2.2	1.吹冰泵解体、组装50QY-15-2.2	台	45			
11	03B008	电机定子绕组	1.电机定子绕组	台	45			
12	03B009	更换轴承 SKF6204.6205	1.更换轴承 SKF6204.6205	套	90			
13	03B010	更换推力轴承NSKNU204	1.更换推力轴承NSKNU204	套	45			
14	03B011	机封FUI-20	1.机封FUI-20	套	45			
15	03B012	泵腔注油 冷却油，3L/台	1.泵腔注油 冷却油，3L/台	台	45			
16	03B013	润滑油	1.润滑油	kg	252			
17	030408001001	电缆安装	1.电缆安装 2.规格：0.6/1kV YJV 3*4+1*2.5	m	300			
18	03B014	拦污网	1.拦污网 2.部位：水泵	个	45			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 1 页　共 18 页

项目编码	030109001001	项目名称	吹冰泵解体、组装50QY-15-5.5	计量单位	台	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 2 页　共 18 页

项目编码	03B001	项目名称	电机定子绕组	计量单位	台	工程量	5	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 3 页　共 18 页

项目编码	03B002	项目名称	更换轴承 SKF6204.6205	计量单位	套	工程量	10	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 4 页　共 18 页

项目编码	03B003	项目名称	更换推力轴承NSKN U204	计量单位	套	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 5 页　共 18 页

项目编码	03B004	项目名称	机封FUI-20	计量单位	套	工程量	5	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 6 页　共 18 页

项目编码	03B005	项目名称	泵腔注油 冷却油，3L/台	计量单位	台	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 7 页　共 18 页

项目编码	03B006	项目名称	润滑油	计量单位	kg	工程量	28	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 8 页　共 18 页

项目编码	011405001001	项目名称	金属面油漆	计量单位	m2	工程量	50	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 9 页　共 18 页

项目编码	03B007	项目名称	拦污网	计量单位	个	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 10 页　共 18 页

项目编码	030109001002	项目名称	吹冰泵解体、组装50QY-15-2.2	计量单位	台	工程量	45	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 11 页　共 18 页

项目编码	03B008	项目名称	电机定子绕组	计量单位	台	工程量	45	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 12 页　共 18 页

项目编码	03B009	项目名称	更换轴承 SKF6204.6205	计量单位	套	工程量	90	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 13 页　共 18 页

项目编码	03B010	项目名称	更换推力轴承NSKN U204	计量单位	套	工程量	45	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 14 页　共 18 页

项目编码	03B011	项目名称	机封FUI-20	计量单位	套	工程量	45	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 15 页　共 18 页

项目编码	03B012	项目名称	泵腔注油 冷却油，3L/台	计量单位	台	工程量	45	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 16 页　共 18 页

项目编码	03B013	项目名称	润滑油	计量单位	kg	工程量	252	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 17 页　共 18 页

项目编码	030408001001	项目名称	电缆安装	计量单位	m	工程量	300	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：吹冰泵维修养护　　第 18 页　共 18 页

项目编码	03B014	项目名称	拦污网	计量单位	个	工程量	45	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
	一、	三家店管理所						
	1.	三家店拦河闸（5.5KW）						
1	03B001	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	40			
2	03B002	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	600			
3	03B003	吹冰泵电热管检查维护用工	1.吹冰泵电热管检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	29			
		分部小计						
	2.	三家店进水闸（5.5KW）						
4	03B004	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
5	03B005	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	75			
6	03B006	吹冰泵电热管检查维护用工	1.吹冰泵电热管检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	6			
		分部小计						
		分部小计						
	二、	永引渠管理所						
	1.	二热节制闸、二热船闸防洪门（2.2KW）						
7	03B007	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
8	03B008	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	56			
9	03B009	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	4			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
	2.	团城湖闸（2.2KW）						
10	03B010	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
11	03B011	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	56			
12	03B012	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	4			
		分部小计						
	3.	玉渊潭进水闸（2.2KW）						
13	03B013	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
14	03B014	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	74			
15	03B015	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	6			
		分部小计						
	4.	玉渊潭泄水闸						
16	011001006001	其他保温隔热	1.拆除岩棉被保温 2.放至制定地点	m2	16.6			
		分部小计						
	5.	玉渊潭船闸（2.2KW）						
17	03B016	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	1			
18	03B017	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	18			
19	03B018	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	1			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
	6.	绣漪闸（2.2KW）						
20	03B019	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
21	03B020	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	74			
22	03B021	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	6			
		分部小计						
		分部小计						
	三、	南环管理所						
	1.	龙潭闸、东南郊灌渠（2.2KW）						
23	03B022	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	5			
24	03B023	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	93			
25	03B024	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	7			
		分部小计						
		分部小计						
	四、	北环管理所						
	1.	长河闸（2.2KW）						
26	03B025	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	1			
27	03B026	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	19			
28	03B027	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	1			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
	2.	紫御湾船闸（2.2KW）						
29	03B028	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
30	03B029	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	56			
31	03B030	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	4			
		分部小计						
	3.	北展后湖节制闸、动物园船闸（2.2KW）						
32	03B031	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
33	03B032	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	56			
34	03B033	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	4			
		分部小计						
	4.	松林节制闸、铁灵闸、松林船闸（2.2KW）						
35	03B034	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
36	03B035	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	74			
37	03B036	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	5			
		分部小计						
	5.	安定节制闸、安定船闸（2.2KW）						
38	03B037	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
39	03B038	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	74			
40	03B039	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	5			
		分部小计						
	6.	东直门闸、平房灌渠闸（2.2KW）						
41	03B040	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
42	03B041	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	56			
43	03B042	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	4			
		分部小计						
	7.	坝河分洪闸（2.2KW）						
44	03B043	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	2			
45	03B044	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	19			
46	03B045	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	2			
		分部小计						
	8.	造纸厂船闸、造纸厂节制闸（2.2KW）						
47	03B046	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	2			
48	03B047	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	38			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
49	03B048	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	3			
		分部小计						
		分部小计						
	五、	土城管理所						
	1.	祁家豁子节制闸、东土城沟引水闸（2.2KW）						
50	03B049	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
51	03B050	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	56			
52	03B051	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	2			
		分部小计						
	2.	学清闸（2.2KW）						
53	03B052	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	3			
54	03B053	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	74			
55	03B054	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	6			
		分部小计						
		分部小计						
	六、	通惠河管理所						
	1.	二道沟泄洪闸、二道沟循环闸（2.2KW）						
56	03B055	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
57	03B056	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2	工日	74			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
			026年3月10日					
58	03B057	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	6			
		分部小计						
	2.	高碑店节制闸（2.2KW）						
59	03B058	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	5			
60	03B059	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	94			
61	03B060	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	8			
		分部小计						
	3.	大北窑船闸（2.2KW）						
62	03B061	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	1			
63	03B062	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	19			
64	03B063	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	1			
		分部小计						
		分部小计						
	七、	西蓄管理所						
	1.	杏石口节制闸						
65	03B064	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	4			
66	03B065	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	74			
67	03B066	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2	工日	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
			026年3月10日					
		分部小计						
	2.	阜石路砂石坑出口检修闸						
68	03B067	打冰设备拆除人工	1.打冰设备拆除人工	工日	1			
69	03B068	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	19			
70	03B069	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 1 页　共 70 页

项目编码	03B001	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	40	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 2 页　共 70 页

项目编码	03B002	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	600	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 3 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B003</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵电热管检查维护用工</td><td>计量单位</td><td colspan="2">工日</td><td>工程量</td><td>29</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="5">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 4 页　共 70 页

项目编码	03B004	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 5 页　共 70 页

项目编码	03B005	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	75	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 6 页　共 70 页

项目编码	03B006	项目名称	吹冰泵电热管检查维护用工	计量单位	工日	工程量	6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 7 页　共 70 页

项目编码	03B007	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 8 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B008</td><td>项目名称</td><td>防冻运行管理用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>56</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="7">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 9 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B009</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>4</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 10 页　共 70 页

项目编码	03B010	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 11 页　共 70 页

项目编码	03B011	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	56	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 12 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B012</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>4</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="3">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>施工机具使用费</td><td>企业管理费</td><td>利润</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 13 页　共 70 页

项目编码	03B013	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 14 页　共 70 页

项目编码	03B014	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 15 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B015</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>6</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="7">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 16 页　共 70 页

项目编码	011001006001	项目名称	其他保温隔热	计量单位	m2	工程量	16.6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 17 页　共 70 页

项目编码	03B016	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 18 页　共 70 页

项目编码	03B017	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	18	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 19 页　共 70 页

项目编码	03B018	项目名称	吹冰泵检查维护用工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 20 页　共 70 页

项目编码	03B019	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 21 页　共 70 页

项目编码	03B020	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 22 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B021</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>6</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="7">单价（元）</td><td colspan="7">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 23 页　共 70 页

项目编码	03B022	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 24 页　共 70 页

项目编码	03B023	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	93	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 25 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B024</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>7</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 26 页　共 70 页

项目编码	03B025	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 27 页　共 70 页

项目编码	03B026	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	19	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 28 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B027</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td colspan="2">工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 29 页　共 70 页

项目编码	03B028	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 30 页　共 70 页

项目编码	03B029	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	56	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 31 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B030</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>4</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 32 页　共 70 页

项目编码	03B031	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 33 页　共 70 页

项目编码	03B032	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	56	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 34 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B033</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>4</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 35 页　共 70 页

项目编码	03B034	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 36 页　共 70 页

项目编码	03B035	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 37 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B036</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>5</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 38 页　共 70 页

项目编码	03B037	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 39 页　共 70 页

项目编码	03B038	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 40 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B039</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>5</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 41 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B040</td><td>项目名称</td><td>打冰设备拆除人工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td colspan="2" rowspan="2">合价（元）</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td>其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 42 页　共 70 页

项目编码	03B041	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	56	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 43 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B042</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>4</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 44 页　共 70 页

项目编码	03B043	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 45 页　共 70 页

项目编码	03B044	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	19	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 46 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B045</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td>其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 47 页　共 70 页

项目编码	03B046	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 48 页　共 70 页

项目编码	03B047	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	38	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 49 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B048</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>3</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 50 页　共 70 页

项目编码	03B049	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 51 页　共 70 页

项目编码	03B050	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	56	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 52 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B051</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 53 页　共 70 页

项目编码	03B052	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 54 页　共 70 页

项目编码	03B053	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 55 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B054</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td colspan="2">工日</td><td>工程量</td><td>6</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="5">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 56 页　共 70 页

项目编码	03B055	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 57 页　共 70 页

项目编码	03B056	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 58 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B057</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>6</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 59 页　共 70 页

项目编码	03B058	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 60 页　共 70 页

项目编码	03B059	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	94	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 61 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B060</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>8</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td>其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 62 页　共 70 页

项目编码	03B061	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 63 页　共 70 页

项目编码	03B062	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	19	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 64 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B063</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 65 页　共 70 页

项目编码	03B064	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 66 页　共 70 页

项目编码	03B065	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	74	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 67 页　共 70 页

项目编码	03B066	项目名称	吹冰泵检查维护用工	计量单位	工日	工程量	6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 68 页　共 70 页

项目编码	03B067	项目名称	打冰设备拆除人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 69 页　共 70 页

项目编码	03B068	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	19	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 70 页　共 70 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B069</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）单位工程)

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
								材料暂估价
	一、	三家店管理所						
	1.	三家店拦河闸（5.5KW）						
1	031201001001	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	25.5			
2	03B001	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	40			
3	03B002	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	244			
4	03B003	吹冰泵电热管检查维护用工	1.吹冰泵电热管检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	8			
		分部小计						
	2.	三家店进水闸（5.5KW）						
5	031201001002	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	2.2			
6	03B004	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
7	03B005	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	21			
8	03B006	吹冰泵电热管检查维护用工	1.吹冰泵电热管检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
		分部小计						
	二、	永引渠管理所						
	1.	二热节制闸、二热船闸防洪门（2.2KW）						
9	031201001003	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
10	03B007	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
11	03B008	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	16			
12	03B009	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	2.	团城湖闸（2.2KW）						
13	031201001004	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
14	03B010	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
15	03B011	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	16			
16	03B012	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
17	030412001001	保温红外灯泡更换	1.自记井内更换保温红外灯泡	套	1			
		分部小计						
	3.	玉渊潭进水闸（2.2KW）						
18	031201001005	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	4.4			
19	03B013	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
20	03B014	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
21	03B015	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
22	030412001002	保温红外灯泡更换	1.自记井内更换保温红外灯泡	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
		分部小计						
	4.	玉渊潭泄水闸						
23	011001006001	其他保温隔热	1.铺岩棉被保温	m2	16.6			
		分部小计						
	5.	玉渊潭船闸（2.2KW）						
24	031201001006	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	1.1			
25	03B016	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	1			
26	03B017	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	6			
27	03B018	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	1			
		分部小计						
	6.	绣漪闸（2.2KW）						
28	031201001007	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	4.4			
29	03B019	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
30	03B020	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
31	03B021	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
		分部小计						
	三、	南环管理所						
	1.	龙潭闸、东南郊灌渠（2.2KW）						
32	031201001008	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈	m2	5.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
			2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍					
33	03B022	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	5			
34	03B023	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	27			
35	03B024	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	3			
		分部小计						
		分部小计						
	四、	北环管理所						
	1.	长河闸（2.2KW）						
36	031201001009	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	1.1			
37	03B025	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	1			
38	03B026	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	5			
39	03B027	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	1			
		分部小计						
	2.	紫御湾船闸（2.2KW）						
40	031201001010	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
41	03B028	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
42	03B029	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	16			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
43	03B030	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	3.	北展后湖节制闸、动物园船闸（2.2KW）						
44	031201001011	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
45	03B031	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
46	03B032	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	16			
47	03B033	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	4.	松林节制闸、铁灵闸、松林船闸（2.2KW）						
48	031201001012	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	4.4			
49	03B034	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
50	03B035	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
51	03B036	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	3			
		分部小计						
	5.	安定节制闸、安定船闸（2.2KW）						
52	031201001013	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍	m2	4.4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）单位工程)

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
								材料暂估价
			3.调和漆两遍					
53	03B037	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
54	03B038	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
55	03B039	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	3			
		分部小计						
	6.	东直门闸、平房灌渠闸（2.2KW）						
56	031201001014	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
57	03B040	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
58	03B041	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	16			
59	03B042	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	7.	坝河分洪闸（2.2KW）						
60	031201001015	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	2.2			
61	03B043	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	2			
62	03B044	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	5			
63	03B045	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
		分部小计						
	8.	造纸厂船闸、造纸厂节制闸（2.2KW）						
64	031201001016	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	2.2			
65	03B046	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	2			
66	03B047	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	10			
67	03B048	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	1			
		分部小计						
		分部小计						
	五、	土城管理所						
	1.	祁家豁子节制闸、东土城沟引水闸（2.2KW）						
68	031201001017	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
69	03B049	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
70	03B050	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	16			
71	03B051	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	2.	学清闸（2.2KW）						
72	031201001018	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	3.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
73	03B052	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	3			
74	03B053	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
75	03B054	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	3			
		分部小计						
		分部小计						
	六、	通惠河管理所						
	1.	二道沟泄洪闸、二道沟循环闸（2.2KW）						
76	031201001019	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	4.4			
77	03B055	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
78	03B056	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
79	03B057	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	2.	高碑店节制闸（2.2KW）						
80	031201001020	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	5.5			
81	03B058	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	5			
82	03B059	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	26			
83	03B060	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工	工日	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
			2.2026年12月10日至2026年12月31日					
		分部小计						
	3.	大北窑船闸（2.2KW）						
84	031201001021	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	1.1			
85	03B061	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	1			
86	03B062	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	5			
87	03B063	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	1			
		分部小计						
		分部小计						
	七、	西蓄管理所						
	1.	杏石口节制闸						
88	031201001022	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	4.4			
89	03B064	打冰设备安装人工	1.打冰设备安装人工	工日	4			
90	03B065	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	22			
91	03B066	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	2			
		分部小计						
	2.	阜石路砂石坑出口检修闸						
92	031201001023	吹冰管及打冰架除锈刷漆	1.除锈 金属面 中锈 2.防锈漆两遍 3.调和漆两遍	m2	1.1			
93	03B067	打冰设备安装人	1.打冰设备安装人	工日	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）
单位工程)

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
								材料暂估价
		工	工					
94	03B068	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，日常巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	5			
95	03B069	吹冰泵检查维护用工	1.吹冰泵检查维护用工 2.2026年12月10日至2026年12月31日	工日	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 1 页　共 95 页

项目编码	031201001001	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	25.5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 2 页　共 95 页

项目编码	03B001	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	40	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 3 页　共 95 页

项目编码	03B002	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	244	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 4 页　共 95 页

项目编码	03B003	项目名称	吹冰泵电热管检查维护用工	计量单位	工日	工程量	8	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 5 页　共 95 页

项目编码	031201001002	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	2.2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 6 页　共 95 页

项目编码	03B004	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 7 页　共 95 页

项目编码	03B005	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	21	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 8 页　共 95 页

项目编码	03B006	项目名称	吹冰泵电热管检查维护用工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 9 页　共 95 页

项目编码	031201001003	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 10 页　共 95 页

项目编码	03B007	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 11 页　共 95 页

项目编码	03B008	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	16	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 12 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B009</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 13 页　共 95 页

项目编码	031201001004	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 14 页　共 95 页

项目编码	03B010	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 15 页　共 95 页

项目编码	03B011	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	16	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 16 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B012</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 17 页　共 95 页

项目编码	030412001001	项目名称	保温红外灯泡更换	计量单位	套	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计		
材料费明细	小计								

编制依据				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计		
材料费明细	小计			-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 18 页　共 95 页

项目编码	031201001005	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	4.4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 19 页　共 95 页

项目编码	03B013	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 20 页　共 95 页

项目编码	03B014	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 21 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B015</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 22 页　共 95 页

项目编码	030412001002	项目名称	保温红外灯泡更换	计量单位	套	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 23 页　共 95 页

项目编码	011001006001	项目名称	其他保温隔热	计量单位	m2	工程量	16.6	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 24 页　共 95 页

项目编码	031201001006	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	1.1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 25 页　共 95 页

项目编码	03B016	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 26 页　共 95 页

项目编码	03B017	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 27 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B018</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 28 页　共 95 页

项目编码	031201001007	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	4.4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 29 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B019</td><td>项目名称</td><td>打冰设备安装人工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>4</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 30 页　共 95 页

项目编码	03B020	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 31 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B021</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 32 页　共 95 页

项目编码	031201001008	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	5.5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 33 页　共 95 页

项目编码	03B022	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 34 页　共 95 页

项目编码	03B023	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	27	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 35 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B024</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td colspan="2">工日</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="5">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 36 页　共 95 页

项目编码	031201001009	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	1.1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 37 页　共 95 页

项目编码	03B025	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 38 页　共 95 页

项目编码	03B026	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 39 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B027</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td colspan="2">工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="4">单价（元）</td><td colspan="5">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 40 页　共 95 页

项目编码	031201001010	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）

项目编码	03B028	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 42 页　共 95 页

项目编码	03B029	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	16	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 43 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B030</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 44 页　共 95 页

项目编码	031201001011	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细															
编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 45 页　共 95 页

项目编码	03B031	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 46 页　共 95 页

项目编码	03B032	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	16	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 47 页　共 95 页

项目编码	03B033	项目名称	吹冰泵检查维护用工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 48 页　共 95 页

项目编码	031201001012	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	4.4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）

项目编码	03B034	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 50 页　共 95 页

项目编码	03B035	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 51 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B036</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td colspan="2">工日</td><td>工程量</td><td>3</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="5">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="5">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="5">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 52 页　共 95 页

项目编码	031201001013	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	4.4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 53 页　共 95 页

项目编码	03B037	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 54 页　共 95 页

项目编码	03B038	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 55 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B039</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>3</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 56 页　共 95 页

项目编码	031201001014	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 57 页　共 95 页

项目编码	03B040	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 58 页　共 95 页

项目编码	03B041	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	16	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 59 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B042</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 60 页　共 95 页

项目编码	031201001015	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	2.2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 61 页　共 95 页

项目编码	03B043	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 62 页　共 95 页

项目编码	03B044	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 63 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B045</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 64 页　共 95 页

项目编码	031201001016	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	2.2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细														
编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 65 页　共 95 页

项目编码	03B046	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 66 页　共 95 页

项目编码	03B047	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	10	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 67 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B048</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 68 页　共 95 页

项目编码	031201001017	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 69 页　共 95 页

项目编码	03B049	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 70 页　共 95 页

项目编码	03B050	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	16	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 71 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B051</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td>其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 72 页　共 95 页

项目编码	031201001018	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	3.3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 73 页　共 95 页

项目编码	03B052	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	3	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 74 页　共 95 页

项目编码	03B053	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 75 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B054</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>3</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 76 页　共 95 页

项目编码	031201001019	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	4.4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 77 页　共 95 页

项目编码	03B055	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 78 页　共 95 页

项目编码	03B056	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 79 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B057</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="3">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>施工机具使用费</td><td>企业管理费</td><td>利润</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 80 页　共 95 页

项目编码	031201001020	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	5.5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 81 页　共 95 页

项目编码	03B058	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 82 页　共 95 页

项目编码	03B059	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	26	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 83 页　共 95 页

项目编码	03B060	项目名称	吹冰泵检查维护用工	计量单位	工日	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 84 页　共 95 页

项目编码	031201001021	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	1.1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 85 页　共 95 页

项目编码	03B061	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 86 页　共 95 页

项目编码	03B062	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

项目编码	03B063	项目名称	吹冰泵检查维护用工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 88 页　共 95 页

项目编码	031201001022	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	4.4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）

项目编码	03B064	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 90 页　共 95 页

项目编码	03B065	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	22	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 91 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B066</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 92 页　共 95 页

项目编码	031201001023	项目名称	吹冰管及打冰架除锈刷漆	计量单位	m2	工程量	1.1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 93 页　共 95 页

项目编码	03B067	项目名称	打冰设备安装人工	计量单位	工日	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）

项目编码	03B068	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：防冻运行管理（2026年12月10日至2026年12月31日）　　第 95 页　共 95 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>03B069</td><td>项目名称</td><td>吹冰泵检查维护用工</td><td>计量单位</td><td>工日</td><td>工程量</td><td>1</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-内城水质改善维护项目（2026年4月1日至2026年12月31日）单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	03B001	换过滤无纺布	1.名称:换过滤无纺布，200g/m2，含更换损坏的固定螺丝	m2	6142.5			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：内城水质改善维护项目（2026年4月1日至2026年12月31日）　　第 1 页　共 1 页

项目编码	03B001	项目名称	换过滤无纺布	计量单位	m2	工程量	6142.5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年1月1日至2026年3月10日）单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	03B001	防冻运行管理用工	1.防冻运行管理用工，每月对内部水域防冻泵巡检、清理、维护、打冰等 2.2026年1月1日至2026年3月10日	工日	30			
2	030109011001	防冻泵（推流泵）检修（检查）	1.防冻泵检修 2.维护内容详见招标文件要求	台	5			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 1 页　共 2 页

项目编码	03B001	项目名称	防冻运行管理用工	计量单位	工日	工程量	30	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年1月1日至2026年3月10日）　　第 2 页　共 2 页

项目编码	030109011001	项目名称	防冻泵（推流泵）检修（检查）	计量单位	台	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）单位工程)

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
								材料暂估价
		推流器巡检维护						
1	03B001	推流器巡视及异物清理	1.推流器巡视及异物清理 2.具体工作内容详见招标文件	台/次	838			
2	080706009001	电动机检查接线及调试	1.电动机检查接线	台/次	838			
3	040801028001	小电器拆除	1.指示灯拆除	个	6			
4	040801028002	小电器安装	1.名称:盘上指示灯 2.型号:详见招标文件	个	6			
5	040801019001	低压熔断器	1.名称:熔断器 2.型号:详见招标文件	个	2			
6	030409004001	电缆中间头	1.电缆中间头制作安装 2.确保安全防水	个	10			
7	CB001	工程用车	1.工程用车	台班	18			
		分部小计						
		推流器维修						
8	920102001001	推流器拆除	1.推流器拆除	台	18			
9	CB002	推流器运输	1.推流器运输（包含人工、机械等）	台	18			
10	920102002001	推流器检修安装	1.推流器检修安装	台	10			
11	920205001001	电机解体、清洗	1.电动机解体、清洗(容量在10kW以内)	台	10			
12	920205001002	电机换轴承	1.电动机更换轴承及机封 2.参数详见招标文件	台	10			
13	030409001001	电力电缆	1.名称:JHS防水电缆 2.规格:3×6+4×2.5mm2 3.敷设方式:穿管 4.电压等级(V):450/750v	m	1000			
14	080706009002	电动机检查接线及调试	1.电动机检查接线	台	18			
15	030409004002	电缆中间头	1.电缆中间头制作安装	个	18			
16	030409003001	电缆终端头	1.电缆终端头制作安装	个	18			
17	030414002001	送配电装置系统	1.送配电系统 交流供电1kV以下	系统	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）单位工程)

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
								材料暂估价
18	CB003	工程用车	1.工程用车	台班	5			
		分部小计						
		曝气机拆除						
19	040602013001	曝气机拆除	1.名称:曝气机 2.规格、型号:满足使用要求 3.内容:拆除原有设备，安装新购曝气机及调试	台	4			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 1 页　共 19 页

项目编码	03B001	项目名称	推流器巡视及异物清理	计量单位	台/次	工程量	838	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 2 页　共 19 页

项目编码	080706009001	项目名称	电动机检查接线及调试	计量单位	台/次	工程量	838	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 3 页　共 19 页

项目编码	040801028001	项目名称	小电器拆除	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 4 页　共 19 页

项目编码	040801028002	项目名称	小电器安装	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 5 页　共 19 页

项目编码	040801019001	项目名称	低压熔断器	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 6 页　共 19 页

项目编码	030409004001	项目名称	电缆中间头	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计		
							其中：未计价材料费		

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
	材料费	其中：工程设备费			

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 7 页　共 19 页

项目编码	CB001	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	18	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 8 页　共 19 页

项目编码	920102001001	项目名称	推流器拆除	计量单位	台	工程量	18	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 9 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>CB002</td><td>项目名称</td><td>推流器运输</td><td>计量单位</td><td>台</td><td>工程量</td><td>18</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="7">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 10 页　共 19 页

项目编码	920102002001	项目名称	推流器检修安装	计量单位	台	工程量	10	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 11 页　共 19 页

项目编码	920205001001	项目名称	电机解体、清洗	计量单位	台	工程量	10	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 12 页　共 19 页

项目编码	920205001002	项目名称	电机换轴承	计量单位	台	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 13 页　共 19 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1000	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 14 页　共 19 页

项目编码	080706009002	项目名称	电动机检查接线及调试	计量单位	台	工程量	18	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 15 页　共 19 页

项目编码	030409004002	项目名称	电缆中间头	计量单位	个	工程量	18	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 16 页　共 19 页

项目编码	030409003001	项目名称	电缆终端头	计量单位	个	工程量	18	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 17 页　共 19 页

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 18 页　共 19 页

项目编码	CB003	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河湖内部水域推流器等设备运行维护（2026年4月至2026年12月）　　第 19 页　共 19 页

项目编码	040602013001	项目名称	曝气机拆除	计量单位	台	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-南支沟水域推流器等设备维修养护单位工程)　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		推流器巡检维护						
1	03B001	推流器巡视及异物清理	1.推流器巡视及异物清理 2.具体工作内容详见招标文件	台/次	637			
2	080706009001	电动机检查接线及调试	1.电动机检查接线	台/次	637			
3	040801028001	小电器拆除	1.指示灯拆除	个	6			
4	040801028002	小电器安装	1.名称:盘上指示灯 2.型号:详见招标文件	个	6			
5	040801019001	低压熔断器	1.名称:熔断器 2.型号:详见招标文件	个	2			
6	030409004001	电缆中间头	1.电缆中间头制作安装 2.确保安全防水	个	10			
7	CB001	工程用车	1.工程用车	台班	14			
		分部小计						
		推流器维修						
8	920102001001	推流器拆除	1.推流器拆除	台	12			
9	CB002	推流器运输	1.推流器运输（包含人工、机械等）	台	12			
10	920102002001	推流器检修安装	1.推流器检修安装	台	10			
11	920205001001	电机解体、清洗	1.电动机解体、清洗(容量在10kW以内)	台	10			
12	920205001002	电机换轴承	1.电动机更换轴承及机封 2.参数详见招标文件	台	10			
13	030409001001	电力电缆	1.名称:JHS防水电缆 2.规格:4×25+1×16mm2 3.敷设方式:穿管 4.电压等级(V):450/750v	m	400			
14	030409001002	电力电缆	1.名称:JHS防水电缆 2.规格:3×2.5+2×1.5mm2 3.敷设方式:穿管 4.电压等级(V):450/750v	m	600			
15	080706009002	电动机检查接线及调试	1.电动机检查接线	台	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-南支沟水域推流器等设备维修养护单位工程)　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030409004002	电缆中间头	1.电缆中间头制作安装	个	12			
17	030409003001	电缆终端头	1.电缆终端头制作安装	个	12			
18	030414002001	送配电装置系统	1.送配电系统 交流供电1kV以下	系统	2			
19	CB003	工程用车	1.工程用车	台班	5			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 1 页　共 19 页

项目编码	03B001	项目名称	推流器巡视及异物清理	计量单位	台/次	工程量	637	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 2 页　共 19 页

项目编码	080706009001	项目名称	电动机检查接线及调试	计量单位	台/次	工程量	637	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 3 页　共 19 页

项目编码	040801028001	项目名称	小电器拆除	计量单位	个	工程量	6	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 4 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>040801028002</td><td>项目名称</td><td>小电器安装</td><td>计量单位</td><td>个</td><td>工程量</td><td>6</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">其他材料费</td><td colspan="2"></td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">小计</td><td colspan="2"></td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 5 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>040801019001</td><td>项目名称</td><td colspan="2">低压熔断器</td><td>计量单位</td><td>个</td><td>工程量</td><td>2</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">其他材料费</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
<tr><td colspan="13"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 6 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>030409004001</td><td>项目名称</td><td colspan="2">电缆中间头</td><td>计量单位</td><td colspan="2">个</td><td>工程量</td><td colspan="2">10</td><td>综合单价（元）</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="15">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="6">单价（元）</td><td colspan="5">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="5">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">其他材料费</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 7 页　共 19 页

项目编码	CB001	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	14	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 8 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>920102001001</td><td>项目名称</td><td>推流器拆除</td><td>计量单位</td><td colspan="2">台</td><td>工程量</td><td>12</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 9 页　共 19 页

项目编码	CB002	项目名称	推流器运输	计量单位	台	工程量	12	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 10 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>920102002001</td><td>项目名称</td><td>推流器检修安装</td><td>计量单位</td><td colspan="2">台</td><td>工程量</td><td>10</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="13">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="9">单价（元）</td><td colspan="4">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="5">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">其他材料费</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 11 页　共 19 页

项目编码	920205001001	项目名称	电机解体、清洗	计量单位	台	工程量	10	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 12 页　共 19 页

项目编码	920205001002	项目名称	电机换轴承	计量单位	台	工程量	10	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 13 页　共 19 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	400	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 14 页　共 19 页

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	600	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 15 页　共 19 页

项目编码	080706009002	项目名称	电动机检查接线及调试	计量单位	台	工程量	12	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 16 页　共 19 页

项目编码	030409004002	项目名称	电缆中间头	计量单位	个	工程量	12	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 17 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>030409003001</td><td>项目名称</td><td colspan="2">电缆终端头</td><td>计量单位</td><td colspan="2">个</td><td>工程量</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="15">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="6">单价（元）</td><td colspan="5">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="4">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td colspan="2">数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">其他材料费</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 18 页　共 19 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>030414002001</td><td>项目名称</td><td>送配电装置系统</td><td>计量单位</td><td>系统</td><td>工程量</td><td>2</td><td>综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="11">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="3">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="3">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">其中：未计价材料费</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南支沟水域推流器等设备维修养护　　第 19 页　共 19 页

项目编码	CB003	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-筒子河曝气推流单位工程)　　第 1 页　共 1 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
								材料暂估价
		整个项目						
1	03B001	推流器出库及安装	1.工作要求：推流器出库、运输、二次搬运、下水安装、调试等之相关的工作内容 2.具体详见招标文件技术条款	台	54			
2	03B002	推流器拆卸及入库	1.工作要求：推流器运行完成后拆卸、打捞上岸、运输、二次搬运、保养、入库等之相关的工作内容 2.具体详见招标文件技术条款	台	54			
3	05B001	推流器日常管理	1.工作内容：推流器运行管理，包括日常巡查、记录、维护、维修等与之相关的工作内容 2.工作要求：每天至少2名技术人员 3.维修要求：设备维修维护在报价综合考虑 4.具体详见招标文件技术条款	天	163			
4	030409001001	电力电缆	1.工作内容：更换电力电缆，包括采购、运输、电缆安装及拆卸等与之相关的工作内容 2.型号:JHS4*2.5mm2 3.敷设方式:水下敷设	m	50			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：筒子河曝气推流　　第 1 页　共 4 页

项目编码	03B001	项目名称	推流器出库及安装	计量单位	台	工程量	54	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：筒子河曝气推流　　第 2 页　共 4 页

项目编码	03B002	项目名称	推流器拆卸及入库	计量单位	台	工程量	54	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：筒子河曝气推流　　第 3 页　共 4 页

项目编码	05B001	项目名称	推流器日常管理	计量单位	天	工程量	163	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：筒子河曝气推流　　第 4 页　共 4 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>030409001001</td><td>项目名称</td><td>电力电缆</td><td>计量单位</td><td>m</td><td>工程量</td><td>50</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="4">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td colspan="2">单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td>其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-城市中心区补水井群运行维护单位工程)　　第 1 页　共 1 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
								材料暂估价
	一、	巡视检查						
1	03B001	巡视检查	巡视检查用工及机械台班费	工日	90			
		分部小计						
	二、	设备维修养护						
2	030109001001	多极离心泵拆除、检查、安装	1.多极离心泵拆除、检查、安装 2.4台250QJ-200-44、1台200QJ-150-37	台	5			
3	030408006001	电力电缆头	1.电缆中间头制作安装	个	5			
4	031001002001	泵管拆除及安装	1.泵管拆除及安装（原管安装）	m	240			
5	03B002	导流壳更换	1.导流壳更换	个	10			
6	03B003	叶轮更换	1.叶轮更换	个	10			
7	03B004	锥形套更换	1.锥形套更换	个	10			
8	03B005	骨架轴承	1.骨架轴承	个	10			
9	03B006	进水节更换	1.进水节更换	个	10			
10	03B007	轴泵D32更换	1.轴泵D32更换	根	5			
11	03B008	水泵电机一次绕组更换	1.水泵电机一次绕组更换	套	1			
12	03B009	专用螺丝套更换	1.专用螺丝套更换	个	10			
13	03B010	螺栓M16*80更换	1.螺栓M16*80更换	套	650			
14	03B011	密封垫更换	1.密封垫更换	套	80			
15	03B012	起吊装置5T	1.起吊装置5T	台班	5			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 1 页　共 15 页

项目编码	03B001	项目名称	巡视检查	计量单位	工日	工程量	90	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 2 页　共 15 页

项目编码	030109001001	项目名称	多极离心泵拆除、检查、安装	计量单位	台	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 3 页　共 15 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>030408006001</td><td>项目名称</td><td>电力电缆头</td><td>计量单位</td><td>个</td><td>工程量</td><td>5</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="4">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="4">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">其他材料费</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 4 页　共 15 页

项目编码	031001002001	项目名称	泵管拆除及安装	计量单位	m	工程量	240	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 5 页　共 15 页

项目编码	03B002	项目名称	导流壳更换	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 6 页　共 15 页

项目编码	03B003	项目名称	叶轮更换	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 7 页　共 15 页

项目编码	03B004	项目名称	锥形套更换	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 8 页　共 15 页

项目编码	03B005	项目名称	骨架轴承	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 9 页　共 15 页

项目编码	03B006	项目名称	进水节更换	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）						
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 10 页　共 15 页

项目编码	03B007	项目名称	轴泵D32更换	计量单位	根	工程量	5	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 11 页　共 15 页

项目编码	03B008	项目名称	水泵电机一次绕组更换	计量单位	套	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 12 页　共 15 页

项目编码	03B009	项目名称	专用螺丝套更换	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 13 页　共 15 页

项目编码	03B010	项目名称	螺栓M16*80更换	计量单位	套	工程量	650	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 14 页　共 15 页

项目编码	03B011	项目名称	密封垫更换	计量单位	套	工程量	80	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：城市中心区补水井群运行维护　　第 15 页　共 15 页

项目编码	03B012	项目名称	起吊装置5T	计量单位	台班	工程量	5	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(防冻与增氧设备单项工程-设备采购单位工程)　　第 1 页　共 1 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
								材料暂估价
		城市河湖内部水域推流器等设备维修养护						
1	930102003001	推流器更新	1.名称:推流器	台	8			
2	040602012001	曝气机安装0.37kw	1.名称:曝气机 2.规格、型号:满足使用要求 3.内容:拆除原有设备，安装新购曝气机及调试	台	2			
3	040602012002	曝气机安装1.5kw	1.名称:曝气机 2.规格、型号:满足使用要求 3.内容:拆除原有设备，安装新购曝气机及调试	台	2			
		分部小计						
		吹冰泵养护维修						
4	030109001001	防冻泵	1.名称:单级离心泵 2.规格:2.2kw	台	4			
		分部小计						
		筒子河						
5	930102003003	推流器更新	1.名称:推流器	台	5			
		分部小计						
		南支沟						
6	930102003002	推流器更新	1.名称:推流器	台	2			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：设备采购　　第 1 页　共 6 页

项目编码	930102003001	项目名称	推流器更新	计量单位	台	工程量	8	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：设备采购　　第 2 页　共 6 页

项目编码	040602012001	项目名称	曝气机安装0.37kw	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：设备采购　　第 3 页　共 6 页

项目编码	040602012002	项目名称	曝气机安装1.5kw	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：设备采购　　第 4 页　共 6 页

项目编码	030109001001	项目名称	防冻泵	计量单位	台	工程量	4	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：设备采购　　第 5 页　共 6 页

项目编码	930102003003	项目名称	推流器更新	计量单位	台	工程量	5	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：设备采购　　第 6 页　共 6 页

项目编码	930102003002	项目名称	推流器更新	计量单位	台	工程量	2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(特种设备维修养护单项工程-特种设备维修养护单位工程)　　第 1 页　共 1 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
								材料暂估价
		整个项目						
1	03B001	电葫芦检查	1.名称：电葫芦检查； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	台	20			
2	03B002	电葫芦养护	1.名称：电葫芦养护； 2.工作内容：详见招标文件技术标准及要求。	台	20			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：特种设备维修养护　　第 1 页　共 2 页

项目编码	03B001	项目名称	电葫芦检查	计量单位	台	工程量	20	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：特种设备维修养护　　第 2 页　共 2 页

项目编码	03B002	项目名称	电葫芦养护	计量单位	台	工程量	20	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(机闸等设备维修更新单项工程-机闸等设备维修更新单位工程)　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		北环管理所-安定门节制闸限位维修						
1	030408001001	电力电缆	1.电缆穿导管敷设（含镀锌钢管敷设） 2.型号：YJV 4*1.5	m	30			
2	03B001	闸门启闭运行调试	1.闸门启闭运行调试 2.根据现场情况设置全开全关限位等	项	2			
3	03B007	控制回路接点改造	1.控制回路接点改造	项	2			
4	030404021021	限位拆除	1.拆除原限位	套	2			
5	030404021022	限位器支架定制、安装	1.限位器支架定制、安装	套	2			
6	030404021023	闸门限位装置购置、安装	1.闸门限位装置购置、安装	套	2			
7	030404036009	继电器	1.继电器安装	套	2			
8	060302008020	工程用车	1.工程用车	台班	2			
		分部小计						
		北环管理所-北展后湖节制闸限位维修						
9	030408001002	电力电缆	1.电缆穿导管敷设（含镀锌钢管敷设） 2.型号：YJV 4*1.5	m	30			
10	03B002	闸门启闭运行调试	1.闸门启闭运行调试 2.根据现场情况设置全开全关限位等	项	2			
11	03B008	控制回路接点改造	1.控制回路接点改造	项	2			
12	030404021024	限位拆除	1.拆除原限位	套	2			
13	030404021025	限位器支架定制、安装	1.限位器支架定制、安装	套	2			
14	030404021026	闸门限位装置购置、安装	1.闸门限位装置购置、安装	套	2			
15	030404036010	继电器	1.继电器安装	套	2			
16	060302008021	工程用车	1.工程用车	台班	2			
		分部小计						
		北环管理所-平房灌渠闸电动葫芦增加限位装置						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(机闸等设备维修更新单项工程-机闸等设备维修更新单位工程)　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030408001003	电力电缆	1.电缆穿导管敷设（含镀锌钢管敷设） 2.型号：RVV6*2.5mm²	m	40			
18	060302007001	脚手架	1.搭设双排脚手架	m2	12			
19	03B003	电动葫芦起升限制器	1.电动葫芦起升限制器	套	1			
20	03B004	控制回路接点改造	1.控制回路接点改造	项	1			
21	03B006	电动葫芦运行调试	1.电动葫芦运行调试 2.根据现场情况设置全开全关限位等	项	1			
22	030404036012	继电器	1.继电器安装	套	1			
23	060302008023	工程用车	1.工程用车	台班	1			
		分部小计						
		北环管理所-内城闸站公网专线租赁费						
24	03B005	内城闸站公网专线租赁费	1.名称:内城闸站公网专线租赁	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 1 页　共 24 页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	30	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 2 页　共 24 页

项目编码	03B001	项目名称	闸门启闭运行调试	计量单位	项	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 3 页　共 24 页

项目编码	03B007	项目名称	控制回路接点改造	计量单位	项	工程量	2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 4 页　共 24 页

项目编码	030404021021	项目名称	限位拆除	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 5 页　共 24 页

项目编码	030404021022	项目名称	限位器支架定制、安装	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 6 页　共 24 页

项目编码	030404021023	项目名称	闸门限位装置购置、安装	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 7 页　共 24 页

<table>
<tr><td colspan="2">项目编码</td><td>030404036009</td><td>项目名称</td><td>继电器</td><td>计量单位</td><td>套</td><td>工程量</td><td>2</td><td colspan="2">综合单价（元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">清单综合单价组成明细</td></tr>
<tr><td colspan="4">编制依据</td><td colspan="8">单价（元）</td><td colspan="8">合价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">编号</td><td rowspan="2">名称</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">数量</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td><td rowspan="2">人工费</td><td colspan="2">材料费</td><td rowspan="2">施工机具使用费</td><td rowspan="2">企业管理费</td><td rowspan="2">利润</td></tr>
<tr><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td><td>材料费</td><td>其中：工程设备费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">人工单价
（元/工日）</td><td>一类人工</td><td>二类人工</td><td>三类人工</td><td colspan="2">补充人工</td><td colspan="4">小计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="4">其中：未计价材料费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">材料费明细</td><td>编码</td><td colspan="3">主要材料名称及规格型号</td><td>单位</td><td>数量</td><td>单价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">其中：暂估合价（元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">其他材料费</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">小计</td><td>-</td><td colspan="2">-</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 8 页　共 24 页

项目编码	060302008020	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 9 页　共 24 页

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	30	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 10 页　共 24 页

项目编码	03B002	项目名称	闸门启闭运行调试	计量单位	项	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 11 页　共 24 页

项目编码	03B008	项目名称	控制回路接点改造	计量单位	项	工程量	2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 12 页　共 24 页

项目编码	030404021024	项目名称	限位拆除	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 13 页　共 24 页

项目编码	030404021025	项目名称	限位器支架定制、安装	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 14 页　共 24 页

项目编码	030404021026	项目名称	闸门限位装置购置、安装	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 15 页　共 24 页

项目编码	030404036010	项目名称	继电器	计量单位	套	工程量	2	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 16 页　共 24 页

项目编码	060302008021	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 17 页　共 24 页

项目编码	030408001003	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	40	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 18 页　共 24 页

项目编码	060302007001	项目名称	脚手架	计量单位	m2	工程量	12	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 19 页　共 24 页

项目编码	03B003	项目名称	电动葫芦起升限制器	计量单位	套	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 20 页　共 24 页

项目编码	03B004	项目名称	控制回路接点改造	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 21 页　共 24 页

项目编码	03B006	项目名称	电动葫芦运行调试	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 22 页　共 24 页

项目编码	030404036012	项目名称	继电器	计量单位	套	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计		
							其中：未计价材料费		

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

编制依据				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计		
							其中：未计价材料费		

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	其他材料费				-	-		
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 23 页　共 24 页

项目编码	060302008023	项目名称	工程用车	计量单位	台班	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细															
编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸等设备维修更新　　第 24 页　共 24 页

项目编码	03B005	项目名称	内城闸站公网专线租赁费	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据			单价（元）				合价（元）		

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
材料费明细	小计									-	-				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 1 页　共 8 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
								材料暂估价
	一、	水尺及自记井养护						
	1	三家店所机闸养护						
1	03B001	三家店拦河闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
2	03B002	三家店进水闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
3	03B003	高井闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	2	永引渠管理所机闸养护						
4	03B004	绣漪闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
5	03B005	玉渊潭进水闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 2 页　共 8 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
								材料暂估价
			准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
6	03B006	玉渊潭泄水闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
7	03B007	二热节制闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
8	03B008	团城闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
9	03B009	西护暗沟出口闸养护（水尺）	1.对水尺（如需更换采购人提供）进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	3	南环管理所机闸养护						
10	03B010	东南郊灌渠闸养护（水尺）	1.对水尺（如需更换采购人提供）进行养护 2.具体养护内容详	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 3 页　共 8 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
								材料暂估价
			见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
11	03B011	龙潭闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
12	03B012	太平街橡胶坝养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
13	03B013	右安门橡胶坝养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
14	03B014	东便门橡胶坝养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	四	通惠河管理所机闸养护						
15	03B015	高碑店节制闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 4 页　共 8 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
								材料暂估价
			2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
16	03B016	显塔寺闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
17	03B017	二道沟循环闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
18	03B018	大北窑橡胶坝养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
19	03B019	普济闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	五	土城所机闸养护						
20	03B020	小关节制闸养护（水尺、自记井	1.对水尺（如需更换采购人提供）、	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 5 页　共 8 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
								材料暂估价
		）	自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
21	03B021	祁家豁子闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
22	03B022	学清闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	六	北环所机闸养护						
23	03B023	北展后湖节制闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
24	03B024	松林节制闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
25	03B025	安定节制闸养护	1.对水尺（如需更	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 6 页　共 8 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
								材料暂估价
		（水尺、自记井）	换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
26	03B026	东直门闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
27	03B027	德胜闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
28	03B028	玉带河进口闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
29	03B029	中山公园退水闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
30	03B030	紫御湾船闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 7 页　共 8 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
								材料暂估价
			见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
31	03B031	造纸厂船闸养护（水尺）	1.对水尺（如需更换采购人提供）进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
32	03B032	长河闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
	七	西蓄管理所机闸养护						
33	03B033	杏石口闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
34	03B034	阜石路砂石坑分洪闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
35	03B035	阜石路砂石坑出口检修闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-水尺及自记井养护单位工程)　　第 8 页　共 8 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
								材料暂估价
			2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中					
36	03B036	西黄村砂石坑分洪闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
37	03B037	阜石路砂石坑退水闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
38	03B038	东水西调出口闸养护（水尺、自记井）	1.对水尺（如需更换采购人提供）、自记井等进行养护 2.具体养护内容详见招标文件技术标准及养护要求 3.养护所发生的所有人工、材料、机械费用均包含在投标报价中	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 1 页　共 38 页

项目编码	03B001	项目名称	三家店拦河闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 2 页　共 38 页

项目编码	03B002	项目名称	三家店进水闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 3 页　共 38 页

项目编码	03B003	项目名称	高井闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 4 页　共 38 页

项目编码	03B004	项目名称	绣漪闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 5 页　共 38 页

项目编码	03B005	项目名称	玉渊潭进水闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 6 页　共 38 页

项目编码	03B006	项目名称	玉渊潭泄水闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 7 页　共 38 页

项目编码	03B007	项目名称	二热节制闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 8 页　共 38 页

项目编码	03B008	项目名称	团城闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 9 页　共 38 页

项目编码	03B009	项目名称	西护暗沟出口闸养护（水尺）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 10 页　共 38 页

项目编码	03B010	项目名称	东南郊灌渠闸养护（水尺）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 11 页　共 38 页

项目编码	03B011	项目名称	龙潭闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 12 页　共 38 页

项目编码	03B012	项目名称	太平街橡胶坝养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 13 页　共 38 页

项目编码	03B013	项目名称	右安门橡胶坝养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 14 页　共 38 页

项目编码	03B014	项目名称	东便门橡胶坝养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 15 页　共 38 页

项目编码	03B015	项目名称	高碑店节制闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 16 页　共 38 页

项目编码	03B016	项目名称	显塔寺闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 17 页　共 38 页

项目编码	03B017	项目名称	二道沟循环闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 18 页　共 38 页

项目编码	03B018	项目名称	大北窑橡胶坝养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 19 页　共 38 页

项目编码	03B019	项目名称	普济闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 20 页　共 38 页

项目编码	03B020	项目名称	小关节制闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 21 页　共 38 页

项目编码	03B021	项目名称	祁家豁子闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 22 页　共 38 页

项目编码	03B022	项目名称	学清闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 23 页　共 38 页

项目编码	03B023	项目名称	北展后湖节制闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 24 页　共 38 页

项目编码	03B024	项目名称	松林节制闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 25 页　共 38 页

项目编码	03B025	项目名称	安定节制闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 26 页　共 38 页

项目编码	03B026	项目名称	东直门闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 27 页　共 38 页

项目编码	03B027	项目名称	德胜闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 28 页　共 38 页

项目编码	03B028	项目名称	玉带河进口闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 29 页　共 38 页

项目编码	03B029	项目名称	中山公园退水闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 30 页　共 38 页

项目编码	03B030	项目名称	紫御湾船闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 31 页　共 38 页

项目编码	03B031	项目名称	造纸厂船闸养护（水尺）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 32 页　共 38 页

项目编码	03B032	项目名称	长河闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据	单价（元）	合价（元）

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 33 页　共 38 页

项目编码	03B033	项目名称	杏石口闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 34 页　共 38 页

项目编码	03B034	项目名称	阜石路砂石坑分洪闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 35 页　共 38 页

项目编码	03B035	项目名称	阜石路砂石坑出口检修闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 36 页　共 38 页

项目编码	03B036	项目名称	西黄村砂石坑分洪闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 37 页　共 38 页

项目编码	03B037	项目名称	阜石路砂石坑退水闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：水尺及自记井养护　　第 38 页　共 38 页

项目编码	03B038	项目名称	东水西调出口闸养护（水尺、自记井）	计量单位	座	工程量	1	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	小计				-	-		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（水工观测单项工程-西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））单位工程）

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
								材料暂估价
		变形监测						
1	04B001	垂直位移	1.主要内容:对阜石路砂石坑边坡变形监测、杏石口闸站分流墩变形监测、出口检修闸变形监测、退水闸变形监测等； 2.频次要求:汛期7、8、9月2次/月，其余月份1次/月，并出具监测报告，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	点次	96			
2	04B002	水平位移	1.主要内容：对阜石路砂石坑边坡变形监测、杏石口闸站分流墩变形监测、出口检修闸变形监测、退水闸变形监测等； 2.频次要求：汛期7、8、9月2次/月，其余月份1次/月，并出具监测报告，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	点.次	96			
		分部小计						
		内观数据采集分析						
3	04B003	阜石路分洪闸	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核； 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	点.次	18			
4	04B004	阜石路检修闸	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核； 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	点.次	195			
5	04B005	阜石路分洪暗涵	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核； 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	点.次	168			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（水工观测单项工程-西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））单位工程）

合　　计		

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））　　第 1 页　共 5 页

项目编码	04B001	项目名称	垂直位移	计量单位	点次	工程量	96	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））　　第 2 页　共 5 页

项目编码	04B002	项目名称	水平位移	计量单位	点.次	工程量	96	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））　　第 3 页　共 5 页

项目编码	04B003	项目名称	阜石路分洪闸	计量单位	点.次	工程量	18	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））　　第 4 页　共 5 页

项目编码	04B004	项目名称	阜石路检修闸	计量单位	点.次	工程量	195	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年1月至2026年3月））　　第 5 页　共 5 页

项目编码	04B005	项目名称	阜石路分洪暗涵	计量单位	点.次	工程量	168	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）单位工程)　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		变形监测						
1	04B001	垂直位移	1.主要内容:对阜石路砂石坑边坡变形监测、杏石口闸站分流墩变形监测、出口检修闸变形监测、退水闸变形监测等; 2.频次要求:汛期7、8、9月2次/月，其余月份1次/月，并出具监测报告，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	点次	384			
2	04B002	水平位移	1.主要内容：对阜石路砂石坑边坡变形监测、杏石口闸站分流墩变形监测、出口检修闸变形监测、退水闸变形监测等; 2.频次要求：汛期7、8、9月2次/月，其余月份1次/月，并出具监测报告，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	点.次	384			
		分部小计						
		基准点复测						
3	04B003	水平基准网复测	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核; 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	点.次	2			
4	04B004	垂直基准网复测	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核; 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	km	1.2			
		分部小计						
		内观数据采集分析						
5	04B005	阜石路分洪闸	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核; 2.频次要求：每年	点.次	72			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(水工观测单项工程-西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）单位工程)　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			复核一次，并出具复核记录。					
6	04B006	阜石路检修闸	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核； 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	点.次	780			
7	04B007	阜石路分洪暗涵	1.主要内容：对阜石路砂石坑基准点进行复核复核； 2.频次要求：每年复核一次，并出具复核记录。	点.次	672			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 1 页　共 7 页

项目编码	04B001	项目名称	垂直位移	计量单位	点次	工程量	384	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 2 页　共 7 页

项目编码	04B002	项目名称	水平位移	计量单位	点.次	工程量	384	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 3 页　共 7 页

项目编码	04B003	项目名称	水平基准网复测	计量单位	点.次	工程量	2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 4 页　共 7 页

项目编码	04B004	项目名称	垂直基准网复测	计量单位	km	工程量	1.2	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 5 页　共 7 页

项目编码	04B005	项目名称	阜石路分洪闸	计量单位	点.次	工程量	72	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 6 页　共 7 页

项目编码	04B006	项目名称	阜石路检修闸	计量单位	点.次	工程量	780	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）	

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：西郊砂石坑安全监测（2026年4月至2026年12月）　　第 7 页　共 7 页

项目编码	04B007	项目名称	阜石路分洪暗涵	计量单位	点.次	工程量	672	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）					合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

招标工程量清单

编　制　人：　　(造价专业人员盖CA电子执业专用章)

审　核　人：　　(一级造价工程师盖CA电子执业专用章)

编 制 单 位：　　(盖企业CA电子印章)

法定代表人或其
委托代理人：　　(盖个人CA电子印章)

招　标　人：　　(盖企业CA电子印章)

法定代表人或其
委托代理人：　　(盖个人CA电子印章)

编 制 时 间：　　年　　月　　日

工程项目清单汇总表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目内容	金额（元）	其中：		
			材料暂估价（元）	建筑垃圾运输处置费（元）	农民工工伤保险费（元）
1	分部分项工程项目				/
1.1	2026年机闸设备维修养护				/
1.1.1	机闸抢修				/
2	措施项目				/
2.1	其中：安全生产标准化措施费				/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费				/
3	其他项目				/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）				/
3.2	其中：专业工程暂估价				/
3.3	其中：计日工				/
3.4	其中：总承包服务费				/
3.5	其中：合同中约定的其他项目				/
4	增值税				/
合　计					

注:1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 农民工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

材料暂估单价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注
1	2026年机闸设备维修养护				
1.1	机闸抢修				

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

措施项目清单计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格（元）	备注
1		安全生产标准化措施费	项			明细详见表4.9-1
2		现场管理费	项			明细详见表4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项			明细详见表4.9-2
4		脚手架工程费	项			明细详见表4.9-3
本页小计						-
合　计						-

注：1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。
3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页　共 1 页

序号		项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1		安全生产费						
	1.2		文明施工费						
	1.3		环境保护费						
	1.4		临时设施费						
2			特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3		其他特殊安全生产标准化措施费						
合　计									

注：1.依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法 。
2.“管理目标等级（_____）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（_____）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。
3.管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	企业管理费（元）	利润（元）	不含税金额（元）	备注
1		（2026年机闸设备维修养护）施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		（机闸抢修）施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全生产费								
	文明施工费								
	文明施工费								
	环境保护费								
	环境保护费								
	临时设施费								
	临时设施费								
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费								
	其他特殊安全生产标准化措施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	施工垃圾场外运输和消纳费								
	脚手架工程费								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 2 页 共 2 页

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	脚手架工程费								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
1		措施项目							
1.1		安全生产标准化措施费							
1.1.1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费							
1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.2		文明施工费							
1.1.1.2.1		文明施工费							
1.1.1.3		环境保护费							
1.1.1.3.1		环境保护费							
1.1.1.4		临时设施费							
1.1.1.4.1		临时设施费							
1.1.2		特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费							
1.1.2.1.1									
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目编码	措施项目名称	价格（元）	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）
1.1.2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费							
1.1.2.2.1									
1.1.2.3		其他特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.3.1									
1.2		其他总价措施							
1.2.1		现场管理费							
1.2.1.1		现场管理费							
1.2.2		施工垃圾场外运输和消纳费							
1.2.3		脚手架工程费							
1.2.3.1		脚手架工程费							
本页小计									
合　计									

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：　　第 1 页　共 1 页

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场 次数	进出场及安拆费用 综合单价（元） $C=C_1+C_2+C_3$			合价（元）	备注
				机械 安拆费	机械 装卸运输费	固定装置 安拆费		
		A	B	C_1	C_2	C_3	D=A·B·C	
本页小计								/
合　计								

注：1.相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；
2.有厂家特别说明要求的，可在备注栏列明。
3.本表内容包括大型垂直运输机械的进出场及安拆。

其他项目清单计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）（不含税）			明细详见表4.10-1
2	专业工程暂估价（含税）			明细详见表4.10-2
3	计日工（不含税）			明细详见表4.10-3
4	总承包服务费（不含税）			明细详见表4.10-4
5	合同中约定的其他项目（不含税）			

暂列金额明细表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	项目名称	计量单位	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额	元			
2	未确定工程暂列金额	元			
2.1					
3	未确定服务暂列金额	元			
3.1					
4	未确定其他暂列金额	元			
4.1					
本页小计					
合　　计					

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取增值税前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

专业工程暂估价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与施工机具使用费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全生产标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。
4.工程内容中需说明所包含的主要措施项目。

计日工表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总　　计					

注：
1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	服务内容	计算基础（元）	费率(%)	金额(元)	备注
1	发包人提供的材料					
1.1						
2	暂估价专业分包工程					
2.1						
3	发包人发包专业工程					
3.1						

增值税计价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基数	税率/征收率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程项目+措施项目+其他项目-其中：专业工程暂估价			

费率报价表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护

序号	费用名称	取费基数	报价费率（%）
A	**_____工程**		
A.1	企业管理费		
A.2	利润		
B	**_____工程**		
B.1	企业管理费		
B.2	利润		
C	**措施项目**		
C.1	企业管理费		
C.2	利润		

人机费用表

工程名称：水利工程日常维修养护费—北京市城市河湖管理处2026年机闸等设备维修养护　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	人工费 + 施工机具使用费 （元）
1	2026年机闸设备维修养护	
1.1	机闸抢修	

注：投标人应确保本表中数值与投标报价中数值一致。评标过程中专家在计算投标人安全生产标准化措施费的低限费用时，如两者存在偏差，取其中高值作为基数计算

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2026年机闸设备维修养护单项工程-机闸抢修单位工程)　　第 1 页　共 1 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
								材料暂估价
		整个项目						
1	03B001	机闸抢修人工	1.名称：机闸抢修人工 2.内容：详见实施方案	工日	230			
2	03B002	机闸抢修用车	1.名称：机闸抢修用车 2.内容：详见实施方案	台班	55			
3	03B003	吊车台班	1.25吨吊车	台班	1			
		分部小计						
本页小计								
合　　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸抢修　　第 1 页　共 3 页

项目编码	03B001	项目名称	机闸抢修人工	计量单位	工日	工程量	230	综合单价（元）	

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								
							其中：未计价材料费								

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸抢修

项目编码	03B002	项目名称	机闸抢修用车	计量单位	台班	工程量	55	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：机闸抢修　　第 3 页　共 3 页

项目编码	03B003	项目名称	吊车台班	计量单位	台班	工程量	1	综合单价（元）	
清单综合单价组成明细									
编制依据				单价（元）				合价（元）				
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计								

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		现场管理费			明细详见表4.12
4		工程水电费			明细详见表4.12
合计					

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	1	施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	1.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						
合计						

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注
1	河湖日维			
1.1	动物园滨河路混凝土路面维修			
1.2	永引渠捷豹路虎4S店一巨山路左右岸路面维修			
1.3	巨山路一铁路桥左岸人行步道透水砖维修			
1.4	铁路桥一旱河路左岸路面维修			

注：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。

专业工程暂估价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						

税金项目计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目			
合计					

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全施工费								
1.1.2	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.3	环境保护费								
1.3.1	环境保护费								
1.4	临时设施费								
1.4.1	临时设施费								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：河湖日维　　第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
	工程水电费								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物园滨河路混凝土路面维修　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		动物园滨河路混凝土路面维修							
1	041001001013	拆除路面	1.材质:混凝土路面及基层 2.厚度:200mm 3.外运	m2	1534				
2	040203007004	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.伸缩缝:空心橡胶条 4.模板搭拆	m2	1534				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：动物园滨河路混凝土路面维修

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永引渠捷豹路虎4S店一巨山路左右岸路面维修　　第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		永引渠捷豹路虎4S店一巨山路左右岸路面维修							
1	041001004002	铣刨路面	1.沥青混凝土铣刨（拉毛） 2.厚度:80mm 3.渣土外运及消纳 4.运距:投标单位根据现场实际情况自行考虑	m2	5630				
2	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.厚度:8cm 3.粘层:乳化沥青粘层油（PC-3）	m2	5630				
3	041001001012	拆除路面	1.拆除旧路面层及基层 2.厚度：310mm 3.渣土外运及消纳 4.运距：投标单位根据现场实际情况自行考虑	m2	8160				
4	040203006006	沥青混凝土	1.18cm水泥稳定碎石基层 2.乳化沥青透层油（PC-2） 3.铺设AC-16C中粒式沥青混凝土（厚8cm） 4.乳化沥青粘层油（PC-3） 5.铺设AC-13C细粒式沥青混凝土（厚5cm）	m2	8160				
5	040101001004	挖一般土方	1.土方开挖（人工开挖）	m3	122.40				
6	040103001001	回填方	1.填方材料品种:原土	m3	45.9				
7	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:15km	m3	76.5				
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：永引渠捷豹路虎4S店一巨山路左右岸路面维修　　第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	040204004003	安砌侧缘石	1.材料品种:混凝土立缘石 2.规格:495mm×300mm×100mm 3.1:3干硬性水泥砂浆卧底及护脚 4.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	2040				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：永引渠捷豹路虎4S店一巨山路左右岸路面维修

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：巨山路一铁路桥左岸人行步道透水砖维修　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		巨山路一铁路桥左岸人行步道透水砖维修							
1	041001001011	拆除路面	1.拆除路面 2.材质:步道砖 3.厚度:60mm步道砖及30mm水泥砂浆	m2	540				
2	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:60mm步道砖及30mm水泥砂浆 2.运距:15km	m3	32.4				
3	040101001003	挖一般土方	1.土方开挖（人工开挖） 2.土方外运 3.运距：投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	81.00				
4	040204002005	人行道块料铺设	1.人行道块料铺设 2.规格:60mm厚步道砖 3.结合层:30mm厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	270				
5	040204002006	人行道块料铺设	1.人行道块料铺设（利旧） 2.规格:60mm厚步道砖 3.结合层:30mm厚1:6干硬性水泥砂浆	m2	270				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：巨山路一铁路桥左岸人行步道透水砖维修

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铁路桥一旱河路左岸路面维修　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		铁路桥一旱河路左岸路面维修							
1	041001004003	铣刨路面	1.沥青混凝土铣刨（拉毛） 2.厚度:80mm 3.渣土外运及消纳 4.运距:投标单位根据现场实际情况自行考虑	m2	800				
2	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.厚度:8cm 3.粘层:乳化沥青粘层油（PC-3）	m2	800				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：铁路桥一旱河路左岸路面维修

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		现场管理费			明细详见表4.12
4		工程水电费			明细详见表4.12
合计					

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	1	施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	1.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						
合计						

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注
1	河湖日维			
1.1	通惠河石栏杆更换			
1.2	田村到四环镀锌护网除锈刷漆			

注：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。

专业工程暂估价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						

税金项目计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目			
合计					

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全施工费								
1.1.2	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.3	环境保护费								
1.3.1	环境保护费								
1.4	临时设施费								
1.4.1	临时设施费								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：河湖日维　　第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
	工程水电费								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通惠河石栏杆更换　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		通惠河石栏杆更换							
1	011609001002	栏杆、栏板拆除	1.青白石栏杆拆除外运	m2	1980				
2	041001007004	拆除砖石结构	1.名称:拆除砖石结构 2.外运	m3	16.20				
3	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25	m3	16.20				
4	040901009001	预埋铁件	1.名称:预埋铁件	t	1.51				
5	040309001008	钢木栏杆	1.栏杆材质、规格:钢木栏杆、高1.1m	m	1800				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通惠河石栏杆更换

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田村到四环镀锌护网除锈刷漆　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		田村到四环镀锌护网除锈刷漆							
1	011609001005	栏杆拆除	1.旧钢栏杆拆除	m2	10880				
2	04B001	护网运输	1.名称:护网运输	项	1				
3	011405001004	护网刷漆	1.构件名称:热镀锌护网 2.油漆品种、刷漆遍数:除锈、1遍醇酸调和漆	m2	10880				
4	011405001003	钢管柱除锈刷漆	1.构件名称:钢管柱 2.油漆品种、刷漆遍数:除锈、1遍醇酸调和漆	t	45.821				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：田村到四环镀锌护网除锈刷漆

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		现场管理费			明细详见表4.12
4		工程水电费			明细详见表4.12
合计					

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	1	施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	1.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						

材料和工程设备暂估价表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页 共 1 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注
1	2026年河湖日维（城市部件）			
1.1	2026年河湖日维（城市部件）			

注：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。

专业工程暂估价表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写最高投标限价时，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。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全施工费								
1.1.2	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.3	环境保护费								
1.3.1	环境保护费								
1.4	临时设施费								
1.4.1	临时设施费								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
	工程水电费								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）　　第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		太阳能路灯安装							
1	040101001001	挖一般土方	1.名称:挖一般土方 2.渣土外运及消纳 3.运距:投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	6				
2	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.尺寸：0.5*0.5*0.6 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	6				
3	030409001001	接地极	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:SC50	根	40				
4	030409002001	接地母线	1.名称:镀锌扁钢 2.规格:40*4mm	m	80				
5	030412007001	一般路灯	1.名称:太阳能路灯 2.参数:LED光源，单头，70W，H=6米，含单晶硅太阳能电池板、锂蓄电池和照明控制器 3.要求:太阳能灯应能够智能操控、具有光控+时控调节功能，具有反接保护、过冲保护、过放保护、短路保护、开路保护、过压保护、雷电保护等 4.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	套	40				
		分部小计							
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：2026年河湖日维（城市部件）　　第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		八一湖体育活动便民设施维修养护							
6	011609001001	防护护栏拆除	1.旧钢栏杆拆除	m	3230				
7	040309001001	防护护栏安装	1. 隔离护栏采购安装（主材利旧） 2. 规格：铁丝网：80*80mm方格，镀锌铁丝网，高2m；立柱：高2m，壁厚⌀2.0mm，50钢管，间距180cm	m	2680				
8	040309001002	防护护栏安装	1. 隔离护栏采购安装 2. 规格：铁丝网：80*80mm方格，镀锌铁丝网，高2m；立柱：高2m，壁厚⌀2.0mm，50钢管，间距180cm	m	550				
		分部小计							
		八一湖厕所维护							
9	04B002	化粪池清掏	1.名称:化粪池清掏	座	4				
		分部小计							
		河道水利设施巡查							
10	04B001	河道水利设施巡查	1.名称:河道水利设施巡查 2.内容:对管理处下辖河道进行巡视检查、分为汛前、汛中	次	2				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：2026年河湖日维（城市部件）

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		现场管理费			明细详见表4.12
4		工程水电费			明细详见表4.12
合计					

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	1	施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	1.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						

材料和工程设备暂估价表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页 共 1 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注
1	紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修			
1.1	紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修			

注：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。

专业工程暂估价表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写最高投标限价时，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。

税金项目计价表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目			
合计					

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全施工费								
1.1.2	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.3	环境保护费								
1.3.1	环境保护费								
1.4	临时设施费								
1.4.1	临时设施费								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
	工程水电费								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	040101001001	挖一般土方	1.土方开挖 2.土方外运 3.运距：投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	140.21				
2	041001008002	拆除混凝土结构	1.拆除混凝土帽石 2.渣土外运及消纳 3.运距：投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	2.15				
3	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.C20F150预制混凝土压顶（购料） 2.规格：500x500x100mm	m3	2.15				
4	041001007002	拆除砖石结构	1.浆砌料石面层、浆砌石墙身拆除	m3	17.22				
5	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:浆砌石墙身 2.运距:15km	m3	5.17				
6	040305003001	浆砌块料	1.材料品种:浆砌料石（主材利旧） 2.结构形式:浆砌 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.M10水泥砂浆勾平缝 5.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	12.05				
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：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	040305003002	浆砌块料	1.材料品种:浆砌料石（购料） 2.结构形式:浆砌 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.M10水泥砂浆勾平缝 5.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	5.17				
8	040305005001	混凝土墙身	1.材料品种:C25W6F250混凝土墙身 2.规格:C25W6F25 3.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	56.66				
9	040203007001	砂砾料回填	1.砂砾料回填 2.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	45.27				
10	040402017001	植筋	1.直径18	根	138				
11	011001005001	闭孔泡沫板	1.名称:闭孔泡沫板	m2	77.9				
12	050101009001	种植土回（换）填	1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:自行确定	m3	11.48				
13	050101010001	整理绿化用地	1.名称:整理绿化用地	m2	87.72				
14	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:野牛草 2.铺种方式:播草籽	m2	87.72				
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：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修　　第 3 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
15	041103001001	围堰	1.围堰类型:桩膜围堰 2.围堰高度:2.5m 3.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	62				
16	050404002001	基坑抽水	1.基坑抽水	m3	300				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：紫竹院公园彩虹桥下游右岸河墙维修

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		现场管理费			明细详见表4.12
4		工程水电费			明细详见表4.12
合计					

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	1	施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	1.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						
合计						

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页 共 1 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注
1	2026年河湖日维（生产用房）			
1.1	2026年河湖日维（生产用房）			

注：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。

专业工程暂估价表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编写最高投标限价时，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。

税金项目计价表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目			
合计					

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全施工费								
1.1.2	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.3	环境保护费								
1.3.1	环境保护费								
1.4	临时设施费								
1.4.1	临时设施费								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
	工程水电费								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）　　第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		门窗更换							
1	011610002001	金属窗拆除	1.金属窗拆除	m2	100				
2	010807001001	金属窗	1.65系列断桥铝合金平开窗（带纱窗） 2.门窗后塞口 填充剂 3.包含五金件采购安装	m2	100				
		分部小计							
		金属结构防腐							
3	040309001005	金属栏杆除锈刷漆	1.构件名称:栏杆 2.动力工具除锈 3.油漆品种、刷漆遍数:环氧底漆两道厚70μm，丙烯酸面漆两道厚80μm	m2	172.08				
		分部小计							
		生产用房内外墙维修							
4	011604002002	外墙立面涂料层拆除	1.拆除部位:外墙 2.抹灰层种类:砂浆面层 3.渣土外运及消纳 4.运距:投标单位根据现场情况自行考虑	m2	172				
5	911609003001	外墙粉刷真石漆	1.基层类型:加气混凝土墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.施工内容:基层清理，14厚DCA砂浆抹平，一道抗碱封闭底漆，外涂真石漆，罩光清漆 4.未尽事宜详见图纸、方案、招标文件，并满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	172				
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：2026年河湖日维（生产用房）　　第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计							
		生产用房室内地砖维修							
6	911201001001	整体面层楼地面拆除	1.面层厚度、材料种类:聚脲面层及其垫层拆除 2.运距:15km	m2	64				
7	011101005001	聚脲地面	1.铺设2厚聚脲涂层,对成品地面保护; 2.涂刷界面剂; 3.40厚C25细石混凝土随打随抹压实赶光，表面打磨或喷砂处理; 4.20厚DS砂浆随打随找平; 5.素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	64				
		分部小计							
		屋面防水更换							
8	910902001001	屋面防水层拆除	1.名称:屋面卷材防水拆除	m2	104				
9	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青油毡防水卷材3mm 2.防水层数:2层 3.防水层做法:热熔	m2	104				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：2026年河湖日维（生产用房）

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
3		现场管理费			明细详见表4.12
4		工程水电费			明细详见表4.12
合计					

注：1.在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2.投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计								

注：1.依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2.“管理目标等级（　　）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（　　）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额（元）	备注
1	1	施工垃圾场外运输和消纳费				
1.1	1.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	
1						
合计						

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注
1	河湖日维			
1.1	河湖日维			

注：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。

专业工程暂估价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总　　计					

注：1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						

税金项目计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目			
合计					

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全施工费								
1.1.2	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.3	环境保护费								
1.3.1	环境保护费								
1.4	临时设施费								
1.4.1	临时设施费								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	施工垃圾场外运输和消纳费								
1.1	施工垃圾场外运								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：河湖日维　　第 2 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	输和消纳费								
2	现场管理费								
2.1	现场管理费								
	工程水电费								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河湖日维　　第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		标牌安装							
1	011507001001	安全警示类/附着式	1.名称:安全警示类/附着式 2.材质:不锈钢 3.规格:400*600㎜	个	150				
2	011507001003	安全警示类/附着式	1.名称:安全警示类/附着式 2.材质:亚克力 3.规格:400*600㎜	个	150				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

主要材料和工程设备选用表

工程名称：河湖日维

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。