

报告书封面

工程造价咨询报告书



咨询项目全称 泰兴市 2026 年省级水利工程维修养
护项目

咨询业务类别 其他

咨询报告日期 2026-08-26

江苏时代投资咨询有限公司





工程造价咨询报告书

咨询项目全称 泰兴市 2026 年省级水利工程维修养护项目

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2026 年 8 月 26 日

江苏时代投资咨询有限公司



咨询报告书编号：苏时投咨〔2026〕395 号

咨询项目委托方全称：泰兴市堤闸养护服务中心

咨询企业法定住所：江苏省扬州市汶河北路 65 号六楼

邮 编：225002

联系电话：87936586

咨询作业期：2026 年 7 月 29 日—2026 年 8 月 26 日

法定代表人：张爱兰



专业负责人：李桂兰



项目负责人：李桂兰 执业资格：一级造价师 从事专业：水利



专业咨询员：吴禹寒 执业资格：一级造价师 从事专业：水利



江苏时代投资咨询有限公司

苏时投咨〔2026〕395号

关于泰兴市 2026 年省级水利工程维修养护项目 工程预算编制的报告

泰兴市堤闸养护服务中心：

受贵单位委托，我公司组织专业人员对泰兴市 2026 年省级水利工程维修养护项目进行了预算编制。我们依据《江苏省工程造价咨询业务指导规程》（2021 版），结合该工程的实际情况，实施了查阅有关计价依据等我们认为必要的编制程序，现将工程预算编制情况报告如下：

一、工程概况

工程名称：泰兴市 2026 年省级水利工程维修养护项目；

主要维修内容：

（1）天星闸管理所维修养护，具体包括：闸门检修防腐、更护钢丝绳、启闭机维修、内墙涂料维修、工作桥栏杆维修、工作桥地面维修、办公区墙面改造、树木清杂养护、补栽绿化、围墙栏杆更换、监控设备维护、信息话设备线路改造、东闸站闸门拆除等；

（2）焦土闸管理所维修养护，具体包括：翼墙墙面防碳处理、外墙面瓷砖维修清洗、避雷网维修、闸门钢丝绳保养、滑轮保养、闸门漏水维修、闸门防腐、启闭机检修维护、发电机保养、上下游电子水位计维护、内墙面改造、护坡维修、植物防护、围墙栏杆安装、标牌标注更换、室外照明维修等；

(3) 过船闸管理所闸维修养护，具体包括：节制闸水位计维修、布置观测桩、安全警示标志更换、节制闸树木清杂植物补栽、节制闸自动化系统维修、避雷网维修、管理用房维修、仓库配电房大门更换、启闭机及配件保养、节制闸钢丝绳养护、低压柜（屏）维护、发电机保养、监控、网络系统养护、动滑轮保养等；

(4) 马甸闸管理所闸维修养护，具体包括：钢丝绳保养、定滑轮更换、开度仪、主令闸位计更换、电脑显示屏更换、监控摄像头更换、路灯改造、启闭机维修、发电机保养、墙面维修、观测棱镜更换、泵站南大门改造、套闸东北侧大门改造、水泵控制器更换调试、围墙铁栅栏改造、放电计数器更换等。

二、编制依据

1. 我公司与泰兴市堤闸养护服务中心签订的本项目造价咨询合同；

2. 委托方提供的 2026 年天星闸管理所省级维修养护计划、焦土闸 2026 年省级维修养护计划、马甸水利枢纽服务中心 2026 年维修项目计划、过船闸管理所 2026 年省级维修养护计划（电子版）；

3. 委托方提供的《泰州市水利局关于泰兴市 2026 年省级水利工程维修养护项目实施方案的批复》（泰政水复[2026]8 号）；

4. 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；

5. 《江苏省水利工程维修养护预算定额》（2024 版）、《江苏省水利工程预算定额》（2010 版）、《江苏省水利工程预算定额建筑工程安装工程动态基价表》（2019 年版）、《江苏省水利工程施工机械台时费定额》（2019 年版）；

6. 《江苏省修缮建筑定额》（2009）、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）、《江苏省安装工程计价定额》（2014）；

7. 苏水基（2015）32 号文《省水利厅关于发布江苏省水利工程人工预算工时单价标准的通知》；

8. 苏建函价（2026）27 号文《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人

工工资指导价的通知》；

9. 材料价格参考《泰州工程造价信息》2026 年第 7 期信息价计入，信息价中没有的参考市场价计入；

10. 省水利厅关于调整《江苏省水利工程设计概(估)算编制规定(2017 年修订版)》安全文明措施费计费标准的通知（苏水基（2023）8 号）；

11. 省人力资源社会保障厅 省财政厅 省税务局关于印发江苏省工伤保险费率管理办法（修订版）的通知（苏人社规〔2023〕2 号）；

12. 《关于确定 2025 年全省工程建设项目工伤保险费率的通知》（苏人社函〔2025〕1 号）；

13. 交办水〔2016〕100 号文《水运工程营业税改增值税计价依据调整办法》；

14. 与本工程相关的现行设计、施工规范和标准图集、造价文件等；

15. 施工现场情况、工程特点及常规或类似工程的施工组织设计；

16. 国家、行业的地方政府的法律、法规及有关规定。

三、编制责任

委托方：对提供资料的真实性、合法性、完整性负责。

受托方：对预算编制报告的真实性、合法性负责。

四、编制说明

1. 工程量按建设单位提供维修养护计划清单工程量计入，承包单位进场后按发包单位、监理单位确认的维修方案施工，清单工程量为建设单位暂估工程量；

2. 混凝土按商品混凝土考虑；

3. 植物栽植按建设单位意见，按一年维护期考虑；

4. 病虫害消杀作业，按每季度一次考虑；

5. 外墙面粉料维修按建设单位维修方案：考虑铲除外墙涂料及腻子，批腻子，刷外墙涂料 3 遍考虑；

6. 按建设单位方案天星港闸站闸门维修养护需施工单位配备检修闸

门临时封堵控制内河水位；

7. 工程保险费含“工程一切险”、“第三者责任险”及“工伤保险”，保险费措施项目清单所列：工伤保险按工程量清单计价的0.3%考虑，建安工程一切险按工程量清单计价的0.2%考虑，第三者责任险按工程量清单计价的0.1%考虑。

五、预算总价

本项目预算总价为1519976.80元，大写人民币壹佰伍拾壹万玖仟玖佰柒拾陆元捌角整，具体详见工程预算汇总表。

附件：1. 工程预算汇总表

2. 工程预算书

项目负责人签名（盖执业印章）



江苏时代投资咨询有限公司

2026年8月26日



主题词：工程 预算 编制 报告

抄 送：

共印：4 份

泰兴市2026年省级水利工程维修养护项目 工程

预算价

预算价（小写） 1519976.80

（大写） 壹佰伍拾壹万玖仟玖佰柒拾陆元捌角整



招 标 人： _____

造价咨询人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____

法定代表人
或其授权
人： _____
(签字或盖章)



编 制 人： _____



复 核 人： _____



编 制 时 间： 2026年7月29日

复 核 时 间： 2026年8月25日

工程预算汇总表

工程名称：泰兴市2026年省级水利工程维修养护项目

序号	工程名称	金额（元）
1	焦土闸管理所-维修	302932.12
2	焦土闸管理所-养护	162180.63
3	天星闸管理所-维修	271783.36
4	天星闸管理所-养护	215476.72
5	马甸闸管理所-维修、养护	308995.94
6	过船闸管理所-维修	159464.54
7	过船闸管理所-养护	99143.49
	合计	1519976.80



建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共5页

工程名称：焦土闸管理所-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		维修						280336.18	
1.1	500114001001	其他永久建筑工程	闸室涂料整修 1、铲除外墙涂料（垃圾清理） 2、批外墙耐水腻子，刷外墙弹性涂料3遍		m2	650	39.2	25480	
1.2	500114001002	其他永久建筑工程	1、涂刷部位：水闸闸室胸墙混凝土外露面（含迎水面、背水面及顶面） 2、基层处理：清除表面浮灰、油污、松散物及老化涂层；对混凝土剥落、蜂窝、麻面等缺陷采用环氧树脂砂浆修补找平；锈蚀钢筋除锈阻锈处理 3、涂料品种：环氧厚浆防护涂料（或其他设计指定防腐涂料），底漆、中间漆、面漆配套体系 4、涂刷道数与厚度：底漆1道、中间漆1道、面漆2道 5.防腐等级：满足水利工程水工建筑物防腐要求		m2	750	49.69	37267.5	
1.3	500114001003	其他永久建筑工程	外墙涂料整修（屋檐底板） 1、铲除外墙涂料（垃圾清理） 2、批腻子，刷外墙涂料3遍		m2	120	26.47	3176.4	
1.4	500114001004	其他永久建筑工程	1、内墙面涂料打磨，腻子找补，刷内墙涂料3遍		m2	300	10.87	3261	
1.5	500114001005	其他永久建筑工程	外墙瓷砖修补 1、铲除外墙瓷砖（垃圾清理） 2、水泥砂浆粘贴外墙瓷砖，瓷砖样式大小与现场类似		m2	100	186.26	18626	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第2页 共5页

工程名称：焦土闸管理所-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.6	500114002001	其他临时建筑工程	外墙瓷砖清洗		m2	1600	2	3200	
1.7	500106010001	混凝土面喷浆	块石护坡： 1、现有护坡块石，整理；砂浆砌筑，灌缝		m2	300	54.91	16473	
1.8	500114002002	其他临时建筑工程	1、人工除杂草，地被植物，清理外运 2、西闸下游两侧堤防护坡，频次为一个月一次，周期为一年		m2	6000	0.35	2100	
1.9	500114002003	其他临时建筑工程	病虫害消杀作业，每季度一次 部位：东西两闸之间南边两侧护坡内		m2	1100	1.75	1925	
1.10	500114001006	其他永久建筑工程	1、栽植矮麦冬草，36塘/m2 2、包成活养护一年		m2	400	46.64	18656	
1.11	500114001007	其他永久建筑工程	内墙瓷砖，大规格砖 (地面到窗台高整块、规格1.2*0.6m)，高度地面至窗台高度 1、清理墙面基础涂料，刷界面剂 2、专用水泥砂浆粘贴大规格墙面砖		m2	150	204.23	30634.5	
1.12	500114001008	其他永久建筑工程	1、 1.2mm厚不锈钢线条40mm*30mm具体式样同现场已实施房间部分		m	130	32	4160	
1.13	500114001009	其他永久建筑工程	1、 1.2mm厚不锈钢窗台线条120mm-160mm*30mm (尺寸需按现场微调)具体式样同现场已实施房间部分		m	40	52	2080	
1.14	500114001010	其他永久建筑工程	1、卫生间地面砖拆除 2、水泥砂浆贴防滑地砖 3、垃圾清理		m2	6	123.45	740.7	
1.15	500114001011	其他永久建筑工程	1、蹲便器台阶砌筑		m3	0.29	660.37	191.51	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

第3页 共5页

工程名称：焦土闸管理所-维修

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第4页 共5页

工程名称：焦土闸管理所-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.22	500114002005	其他临时建筑工程	1、更换反光膜刻字画面，按设计要求制作反光膜刻字：分两层，里层为1*2米反光膜，面层刻字层；内容如：江苏水利标为蓝色反光膜刻字+严禁标语红色反光膜刻字+各类警示标识图形符号+宣传单位名称黑色反光膜刻字；文字、图形符号印刷清晰完整，色彩均匀，无明显色差，牌面平整光滑，无划痕、无气泡、无变形等缺陷。材质为工程级反光膜。户外要求，耐候5年要求。 2、原膜需清除后贴新反光膜。		m2	30	167.89	5036.7	
1.23	500114002006	其他临时建筑工程	亚克力：UV雕刻30公分圆，按建设单位要求深化设计		个	3	69.92	209.76	
1.24	500114002007	其他临时建筑工程	亚克力：禁止吸烟UV雕刻0.3*0.1米，按建设单位要求深化设计		个	6	36.08	216.48	
1.25	500114002008	其他临时建筑工程	1. 新标牌制作（1.5m*1.0m板面）、按设计建设单位要求制作不锈钢牌面，覆反光膜·文字、图形符号印刷清晰完整，色彩均匀，无明显色差；牌面平整光滑，无划痕、无气泡、无变形等缺陷 2. 支架制作与安装、基础制作安装、标牌完成高度3米		个	1	1676.05	1676.05	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第5页 共5页

工程名称：焦土闸管理所-维修

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：焦土闸管理所-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		维修									1866.6	1866.6	
1.1	500201034001	其他设备安装	1、名称：启闭机挡风板 2、其他：更换轨道、滑轮及挡风板		只	10		186.66	186.66		1866.6	1866.6	
2		位移沉降观测									8798.3	8798.3	
2.1	500203002001	变形监测设备采购及安装	1、伸缩缝观测标点制作及安装（不锈钢材质） 2、伸缩缝观测，每月观测1次 3、资料汇编，移交成果资料		套	4	449.16	281.04	730.2	1796.64	1124.16	2920.8	
2.2	500203002002	变形监测设备采购及安装	1、垂直位移标点制作及安装（不锈钢材质） 2、垂直位移点汛前汛后各观测一次 3、资料汇编，移交成果资料		套	50	112.29	5.26	117.55	5614.5	263	5877.5	
		合计										10664.90	

工程项目总价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：焦土闸管理所-养护

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：焦土闸管理所-养护

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		保养									152664.33	152664.33	
1.1	500201034023	其他设备安装	名称：建筑物避雷网除锈油漆 1. 施工部位：建筑物屋面明敷避雷网（避雷带），含避雷网本体、支架、焊接点及与引下线连接处 2. 材质规格：镀锌圆钢（直径≥8mm）或镀锌扁钢，具体规格按设计要求 3. 除锈要求：手工或动力工具除锈，除锈等级达到St2级（彻底的手工和动力工具除锈），清除表面锈迹、污垢及松动漆皮 4. 防腐涂料品种：防锈漆（樟丹防锈漆等）2道 + 银粉漆面漆2道（或设计指定防腐涂料） 5.		项	1		2653.71	2653.71		2653.71	2653.71	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1
工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
			涂刷遍数与漆膜厚度：底漆（防锈漆）2遍，面漆（银粉漆）2遍，涂层均匀、无漏涂 6. 焊接点加长：对锈蚀严重、截面损失或搭接长度不足的焊接点，采用同材质、同规格镀锌圆钢进行搭接加长处理，圆钢搭接长度≥直径的6倍；双面施焊，焊缝饱满										
1.2	500201034014	其他设备安装	1、名称：闸门钢丝绳保养 2、要求：钢丝绳拆除、高温除老油垢，高温浸油，现场恢复并涂抹油脂 3、数量：5套启闭机系统，10根钢丝绳，汛前汛后各一次		根	10		4115.37	4115.37		41153.7	41153.7	
1.3	500201034004	其他设备安装	1.名称：闸门动滑轮日常保养 2.要求：清洗、除锈、刷防锈漆汛前、汛后各一次，每月一次动滑轮运动处添加润滑油脂		只	10		405.56	405.56		4055.6	4055.6	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第3页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.4	500201034015	其他设备安装	1.名称：闸门侧滚轮日常保养 2.要求：清洗、除锈、刷防锈漆汛前、汛后各一次，每月一次动滑轮运动处添加润滑油脂		只	20		305.76	305.76		6115.2	6115.2	
1.5	500201034016	其他设备安装	1.名称：2#闸门锁定装置维护 2.要求：清洗、除锈、刷防锈，每季度一次滑轮运动处添加润滑油脂		只	2		273.72	273.72		547.44	547.44	
1.6	500201034017	其他设备安装	1.名称：1#、2#、3#闸门漏水修复 2.要求：更换底部、侧面止水带、处理其他接触面缺陷		项	1		12128.47	12128.47		12128.47	12128.47	
1.7	500201034003	其他设备安装	1、名称：闸门除锈防腐 2、其他：冲洗闸门、打磨锈蚀部位、防锈漆二遍、面漆二遍		扇	5		1123.2	1123.2		5616	5616	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第4页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.8	500201034019	其他设备安装	1、名称：启闭机维修养护 2、工作内容：拆卸、清理、清洗减速机，更换油封、更换齿轮油，调整抱闸 （根据情况更换刹车易损件）、更换减震圈及其他易损件、清洗减速机外壳； 3、更换：更换齿轮油箱检查窗玻璃、紧固钢丝绳压板螺栓 4、其他要求：检查润滑油脂、根据情况补充，保养频次每月一次		台	5		2377.1	2377.1		11885.5	11885.5	
1.9	500201034020	其他设备安装	项目名称：低压开关配电柜维修养护 项目特征： 1. 施工部位：水闸工程低压开关配电柜（含进线柜、出线柜、联络柜、电容补偿柜等），含柜体、母线、开关电器、二次回路、仪表指示及柜内附属设施 2.		台	2		1134.93	1134.93		2269.86	2269.86	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1
工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
			电压等级：0.4kV 低压配电系统 3. 维修养护内容： · 柜体清洁：配电柜内外表面及柜内设备全面清洁除尘，保持设备外观干净整洁 · 电气连接检查：检查开关、接头、接线端子，松动的及时紧固 · 元器件检查与更换：检查开关、指示灯、熔丝、接触器、热继电器、限位开关等易损件，对不灵敏、损坏元器件进行更换 · 绝缘检查与处理：检查配电柜绝缘状况，测量绝缘电阻 · 接地系统检查：检查接地电阻 · 除锈补漆：柜体及支架除锈、局部油漆修补										

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第6页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
			- 送电检测与调试：维修养护完成后进行送电检测、系统调试 4. 养护频次：每季度一次										
1.10	500201034021	其他设备安装	1、名称：操作台维护 2. 施工部位：闸门启闭机操作台自动化电气系统（含电气控制柜、手动操作台、现场操作箱、配电系统、电动机、自动化监控系统等） 3. 启闭机型式：卷扬式启闭机 4. 维修养护内容： - 操作台/电气柜：全面清洁除尘，保持干净整洁 - 配电系统：检查按钮、接触器、行程开关、热继电器、空气开关等元器件，保证工作正常		台	4		1227.42	1227.42		4909.68	4909.68	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第7页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
			- 电动机：清洁、绝缘检测、轴承检查与润滑 - 线路系统：检查电气线路、熔断器、连接螺栓，紧固松动部位 - 自动化控制系统：检查闸门开度及荷重装置、电子显示屏、电气闭锁装置等 - 易耗品更换：熔丝、接触器、继电器、限位开关等										
1.11	500201005001	发电机设备安装	1、名称：发电机组全年保养 2、内容：发电机漏油排查维修、更换三滤、机油、防冻液，更换2只12V电瓶及更换减震圈		台	1		3631.31	3631.31		3631.31	3631.31	
1.12	500201025001	计算机监控系统设备安装	项目名称：视频监控 项目特征： 1. 养护范围：水闸工程视频监控系统（含前端摄像设备、后端存储与显示		套	1		5840.1	5840.1		5840.1	5840.1	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1
工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
			设备、网络传输设备、监控平台软件等) 2. 设备构成： • 前端设备：枪式摄像机、球式摄像机等 • 后端设备：硬盘录像机、视频服务器、监控平台软件、显示器等 • 传输设备：交换机、光纤收发器、网线、光纤等网络传输设施 • 配套基础设施：立杆、防水箱、供电线路等 3. 养护内容：设备日常检修、清洁、保养；设备定期检修、零部件更换；设备故障检查、维护；系统整体调试 4. 养护频次：非汛期每两月一次，汛期每月一次										

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第9页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.13	500201034002	其他设备安装	1、名称：电子水位计管 2、其他：上下游电子水位计管井清淤、电子水位计水位数据校核		台	2		242.49	242.49		484.98	484.98	
1.14	500201034022	其他设备安装	1、名称：传动轴维修 2、工作内容：拆卸保养更换油封		台	1		283.01	283.01		283.01	283.01	
1.15	500201025003	计算机监控系统设备安装	1、名称：自动化维修升级 2、工作内容：更换启闭机间监控显示屏 43寸、线路排查检修、工作桥闸门控制箱审计安装开度显示仪、其他辅材		套	1		3134.96	3134.96		3134.96	3134.96	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第10页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.16	500201025002	计算机监控系统设备安装	1、名称：自动化维修升级 2、工作内容：更换仪表显示屏、485线路排查检修、工作桥闸门控制箱审计安装开度显示仪、更换雨量计-通讯采集单元、更换PLC-485通讯模块、更换触摸屏MT8150iE、更换室外不锈钢防水箱。PLC组态、HMI屏编程及调试、设备安装及调试		套	1	1974.34	28545.43	30519.77	1974.34	28545.43	30519.77	
1.17	500201034007	其他设备安装	1、名称：大门改造 2、内容：增加控制电机 3、其他：包含预埋控制电缆及控制开关等全部配件		樘	2		5069.03	5069.03		10138.06	10138.06	
1.18	500201017001	照明系统安装	1、名称：室外照明灯具 2、功率：100KW密闭防水LED灯 3、工作内容：拆除损坏的灯具安装新灯具并试点亮 4、自行考虑登高作业措施		项	3		1600.82	1600.82		4802.46	4802.46	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第11页 共11页

工程名称：焦土闸管理所-养护

[illegible]

措施项目清单计价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：焦土闸管理所-养护

序号	项目名称	金额（元）
1	安全文明措施	3894.83
2	临时工程	1557.93
3	保险费	934.76
3.1	建安工程一切险	311.59
3.2	第三者责任险	155.79
3.3	工伤保险	467.38
4	施工企业进退场费	
5	大型施工设备安拆费	
	合计	6387.52

工程项目总价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：天星闸管理所-维修

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共3页

工程名称：天星闸管理所-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		维修						249230.51	
1.1	500114001002	其他永久建筑工程	内墙涂料整修 1、铲除内墙涂料（垃圾清理） 2、批腻子，刷外墙涂料3遍		m2	800	10.87	8696	
1.2	500114001006	其他永久建筑工程	工作桥栏杆维修 1、混凝土栏杆脱落部位清理，钢筋除锈，环氧砂浆进行修补（垃圾清理） 2、原涂料拆除，栏杆刷涂料出新		m	70	48.35	3384.5	
1.3	500114001019	其他永久建筑工程	工作桥地面刷环氧地面漆3遍（含基层清理、打磨），颜色施工前由闸站管理所确认		m2	60	45.93	2755.8	
1.4	500114001015	其他永久建筑工程	内墙瓷砖，大规格砖（地面到窗台高整块、规格1.2*0.6m），高度地面至窗台高度 1、清理墙面基础涂料，刷界面剂 2、专用水泥砂浆粘贴大规格墙面砖		m2	200	204.23	40846	
1.5	500114001014	其他永久建筑工程	1、1.2mm厚不锈钢线条40mm*30mm具体式样同现场已实施房间部分		m	180	32	5760	
1.6	500114001013	其他永久建筑工程	1、1.2mm厚不锈钢窗台线条120mm-160mm*30mm（尺寸需按现场微调）具体式样同现场已实施房间部分		m	20	52	1040	
1.7	500114002001	其他临时建筑工程	植物养护：部位闸室两侧、8处月台、道路两侧；现场杂树清理，枯枝清杂、修剪、整理、装卸运输、地勤安全、清理场地		m2	15000	0.65	9750	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第2页 共3页

工程名称：天星闸管理所-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.8	500114002004	其他临时建筑工程	现状夹竹桃修剪至3米-4米高,修剪、整理、装卸运输、地勤安全、清理场地		m2	1000	15.66	15660	
1.9	500103001001	一般土方填筑	岸坡缺土部位回填修补夯实整形(外购土方),含场地倒运		m3	50	49.99	2499.5	
1.10	500114002006	其他临时建筑工程	病虫害消杀作业,每季度一次		m2	2000	1.75	3500	
1.11	500114001008	其他永久建筑工程	1、栽植胸径12厘米金桂 2、包成活养护一年		株	10	666.93	6669.3	
1.12	500114001010	其他永久建筑工程	1、栽植矮麦冬草,36塘/m2 2、包成活养护一年		m2	600	46.64	27984	
1.13	500114001020	其他永久建筑工程	1、栽植胸径20厘米朴树 2、包成活养护一年		株	1	3154.5	3154.5	
1.14	500114001007	其他永久建筑工程	1、栽植胸径8厘米三角枫 2、包成活养护一年		株	3	394.35	1183.05	
1.15	500114001009	其他永久建筑工程	1、栽植麦冬草,25塘/m2 2、包成活养护一年		m2	400	35.52	14208	
1.16	500114001003	其他永久建筑工程	1、围墙栏杆铁艺(铸铁)(高度1.8米),铸铁围栏,包含铁艺防盗刺,含预埋围墙墙体恢复安装完工价,样式需与建设单位沟通确认,拆除残值抵扣,新做围栏安装		m	250	313.49	78372.5	
1.17	500114002003	其他临时建筑工程	现场告示牌更换:内容样式投标人深化设计,满足建设单位要求;含铝合金边框,拆装,完成成品价		m2	9.12	59.04	538.44	
1.18	500114001012	其他永久建筑工程	1、换门锁		把	2	87.53	175.06	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第3页 共3页

工程名称：天星闸管理所-维修

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

工程名称：天星闸管理所-维修

第1页 共1页

[illegible]

工程项目总价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：天星闸管理所-养护

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共2页

工程名称：天星闸管理所-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		维修、保养									204629.44	204629.44	
1.1	500201034001	其他设备安装	1、名称：闸门维修养护 2、内容：闸门吊装维修养护、更换止水带（底止水带、侧止水带）100米，更换动滑轮8个；（含吊装措施费用） 3、其他要求：自备闸门临时封堵		台	4		34106.23	34106.23		136424.92	136424.92	
1.2	500201034003	其他设备安装	1、名称：钢丝绳拆除更换 2、规格：外径18mm 每根100米		根	6		5237.7	5237.7		31426.2	31426.2	
1.3	500201034004	其他设备安装	1、名称：钢丝绳拆除更换 2、规格：外径14mm 每根100米		根	2		3628.3	3628.3		7256.6	7256.6	
1.4	500201034011	其他设备安装	1、名称：启闭机维修 2、工作内容：拆卸、清理、清洗减速机，更换油封、更换齿轮油，调整抱闸、更换减震圈及其他易损件		台	4		2377.1	2377.1		9508.4	9508.4	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

工程名称：天星闸管理所-养护

第2页 共2页

[illegible]

措施项目清单计价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：天星闸管理所-养护

序号	项目名称	金额（元）
1	安全文明措施	5174.75
2	临时工程	2069.9
3	保险费	1241.94
3.1	建安工程一切险	413.98
3.2	第三者责任险	206.99
3.3	工伤保险	620.97
4	施工企业进退场费	
5	大型施工设备安拆费	
	合计	8486.59

工程项目总价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共4页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		维修、保养									197225.02	197225.02	
1.1	500201034003	其他设备安装	1、名称：1#~5#闸门钢丝绳保养 2、要求：钢丝绳拆除、高温除老油垢，高温浸油，现场恢复并涂抹油脂 5套启闭机系统，10根钢丝绳，汛前汛后各一次		根	10		4115.37	4115.37		41153.7	41153.7	
1.2	500201034004	其他设备安装	1.名称：4号节制闸定滑轮更换 2.要求：更换定滑轮总成（含轮、轴、轴套、黄油保养及全部耗材） 3.其他：每月一次动滑轮运动处添加润滑油脂		套	2		2000.27	2000.27		4000.54	4000.54	
1.3	500201024002	控制、保护、测量及信号系统设备安装	1、名称：节制闸SZK-1 闸门开度测控仪更换 2、位置：2#、5#闸门		套	2		3543.07	3543.07		7086.14	7086.14	
1.4	500201024001	控制、保护、测量及信号系统设备安装	1、名称：节制闸JDK-2 主令闸位仪更换 2、位置：2#、5#闸门		套	2		2896.78	2896.78		5793.56	5793.56	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第2页 共4页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.5	500201027001	工业电视系统设备安装	1、名称：电脑显示屏 2、规格：27 “		套	1		1080.35	1080.35		1080.35	1080.35	
1.6	500201025002	计算机监控系统设备安装	1、名称：摄像机 2、规格：400万像素球机 3、位置：节制闸下游摄像头		套	4	767.27	1195.25	1962.52	3069.08	4781	7850.08	
1.7	500201017003	路灯维修	1、名称：路灯光源更换 2、规格：100W LED密闭灯头 3、自行考虑登高作业措施		个	50		508.95	508.95		25447.5	25447.5	
1.8	500201017004	路灯维修	1、名称：路灯光源更换 2、规格：500W LED密闭灯头 飞利浦原厂 IP66 欧司朗芯片 3、位置：科普馆广场高杆灯 3、自行考虑登高作业措施		个	6		4883.33	4883.33		29299.98	29299.98	
1.9	500201034006	其他设备安装	1、名称：启闭机维保 2、其他：调整联轴器同轴度、更换减震圈、调整刹车、启闭机易损件更换		台	6		283.01	283.01		1698.06	1698.06	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第3页 共4页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.10	500201005001	发电机设备安装	1、名称：发电机组 全年保养更换三滤、机油、防冻液		台	1		2450.49	2450.49		2450.49	2450.49	
1.11	500203002003	变形监测设备采购及安装	1、名称：棱镜 2、规格：徕卡GPR1，2秒精度 不锈钢防护罩		个	14	2386.06	301.15	2687.21	33404.84	4216.1	37620.94	
1.12	500201034007	其他设备安装	1、名称：大门改造 2、内容：增加控制电机、轨道 3、其他：包含预埋控制电缆及控制开关等全部配件 4、位置：泵站南大门、套闸东北侧大门		樘	2		5358.42	5358.42		10716.84	10716.84	
1.13	500201034008	其他设备安装	1、名称：道闸机箱 2、位置：服务中心大门 3、其他要求：含管线		套	1	4210.69	976.27	5186.96	4210.69	976.27	5186.96	
1.14	500201034009	其他设备安装	1、名称：泵站潜水泵智能控制器 ZZSBG-Y 2、工作内容：更换、调试		台	2		2514.96	2514.96		5029.92	5029.92	
1.15	500201034010	其他设备安装	1、名称：泵站多功能仪表 PD194Z-2SY		台	2		628.46	628.46		1256.92	1256.92	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第4页 共4页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.16	500201034012	其他设备安装	1、名称：泵站高压柜放电计数器JSY-8		台	3		345.19	345.19		1035.57	1035.57	
1.17	500201034013	其他设备安装	1、名称：泵站高压柜电磁门锁 2、规格：DSN		台	5		111.37	111.37		556.85	556.85	
1.18	500201025004	计算机监控系统设备安装	1、名称：监控硬盘 2、规格：8T 3、位置：泵站		套	2		2845.58	2845.58		5691.16	5691.16	
1.19	500201034001	其他设备安装	1、名称：雷达液位计 2、工作内容：节制闸上游，敷设管线		台	1	3508.9	760.56	4269.46	3508.9	760.56	4269.46	
2		维修									15912.25	15912.25	
2.1	500203002002	变形监测设备采购及安装	1河道断面钉点制作及安装（不锈钢材质）		个	11	112.29	-59.74	52.55	1235.19	-657.14	578.05	
2.2	500203002001	变形监测设备采购及安装	1、伸缩缝观测点制作及安装（不锈钢材质） 2、伸缩缝观测，每月观测1次 3、资料汇编，移交成果资料		套	21	449.16	281.04	730.2	9432.36	5901.84	15334.2	
		合计										213137.27	

措施项目清单计价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：泰兴市马甸水利枢纽服务中心-维修、养护

[illegible]

工程项目总价表

合同编号：1

第1页 共1页

工程名称：过船闸-维修

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第1页 共2页

工程名称：过船闸-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		维修						116203.96	
1.1	500114001004	其他永久建筑工程	墙面抹灰： 1、原抹灰层拆除（垃圾清理） 2、12mm厚1:3水泥砂浆 3、8mm厚1:2.5水泥砂浆		m2	300	57.26	17178	
1.2	500114001009	其他永久建筑工程	批腻子2遍，刷内墙涂料3遍		m2	300	22.2	6660	
1.3	500114002001	其他临时建筑工程	植物养护：现场杂树清理，枯枝清杂、修剪、整理、装卸运输、地勤安全、清理场地		m2	2500	0.65	1625	
1.4	500114001018	其他永久建筑工程	1、栽植麦冬草，25塘/m2 2、包成活养护一年		m2	180	35.52	6393.6	
1.5	500114001008	其他永久建筑工程	1、栽植胸径12厘米金桂 2、包成活养护一年		株	6	666.93	4001.58	
1.6	500114001003	其他永久建筑工程	1、围墙栏杆铁艺（铸铁）（高度1.5米），铸铁围栏，包含铁艺防盗刺，含预埋围墙墙体恢复安装完工价，样式需与建设单位沟通确认，拆除残值抵扣，新做围栏安装		m	30	277.59	8327.7	
1.7	500114001017	其他永久建筑工程	钢质防盗门拆除更换洞口尺寸1.3*2.1m，门框钢板厚度：≥2.0mm（国标要求）；2.门扇面板厚度：外板 / 内板≥0.8mm，含所有配件成品价格（具体尺寸需现场实际测量微调）		樘	3	1477.41	4432.23	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

第2页 共2页

工程名称：过船闸-维修

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1
工程名称：过船闸-维修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		维修									36980.04	36980.04	
1.1	500201034001	其他设备安装	1、名称：雷达液位计 2、工作内容：节制闸上游及下游液位计进行更换，原浮筒液位计拆除，敷设管线		台	2	3228.2	2545.04	5773.24	6456.4	5090.08	11546.48	
1.2	500203010001	工程安全监测自动化采集系统设备采购及安装	1、名称：节制闸自动化系统 2、工作内容：更换节制闸自动化系统主机、安装系统		套	1	21053.43	222.74	21276.17	21053.43	222.74	21276.17	
1.3	500201034002	其他设备安装	1、名称：避雷网维修 2、工作内容：办公楼、套闸桥头堡接闪带除锈、涂刷防锈漆二遍、银粉漆二遍，脱焊点补焊		项	1		1829.87	1829.87		1829.87	1829.87	
1.4	500203002002	变形监测设备采购及安装	1河道断面钉点制作及安装（不锈钢材质） 2. 混凝土预制断面桩安装（含挖土回填）		个	24	112.29	-15.31	96.98	2694.96	-367.44	2327.52	
		合计										36980.04	

工程项目总价表

合同编号：1

工程名称：过船闸-养护

第1页 共1页

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1
工程名称：过船闸-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1		养护									95238.69	95238.69	
1.1	500201034011	其他设备安装	1、名称：节制闸启闭机维护 2、工作内容：拆卸、清理、清洗减速机，更换油封、轴承、更换齿轮油，调整抱闸、更换减震圈及其他易损件		台	5		2377.1	2377.1		11885.5	11885.5	
1.2	500201034003	其他设备安装	1、名称：闸门钢丝绳保养 2、要求：钢丝绳拆除、高温除老油垢，高温浸油，现场恢复并涂抹油脂 3、数量：5套启闭机系统，10根钢丝绳，汛前汛后各一次		根	10		4115.37	4115.37		41153.7	41153.7	
1.3	500201034012	其他设备安装	1、名称：低压屏养护 2、工作内容：清洁、线路检查，更换损坏配件 3、养护频次：每季度一次		台	5		1134.93	1134.93		5674.65	5674.65	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

第2页 共3页

工程名称：过船闸-养护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.4	500201034013	其他设备安装	1、名称：启闭机日常保养 2、工作内容：套闸、节制闸启闭机日常清洁、检查，启闭机、闸门转动部位添加润滑油 3、检查频次：每周一次，总计52次		台	13		845.23	845.23		10987.99	10987.99	
1.5	500201005001	发电机设备安装	1、名称：发电机组全年保养更换三滤、机油、防冻液 2、发电机容量：120KW		台	1		2450.49	2450.49		2450.49	2450.49	
1.6	500201034015	其他设备安装	1、名称：操作台维护 2、工作内容：柜体清理除尘、更换易损件 3、养护频次：每季度一次		台	3		1227.42	1227.42		3682.26	3682.26	
1.7	500201025001	计算机监控系统设备安装	1、名称：监控、网络系统养护 2、工作内容：监控系统检查维护、柜体清理除尘		套	1		5840.1	5840.1		5840.1	5840.1	
1.8	500201034004	其他设备安装	1.名称：节制闸动滑轮日常保养 2.要求：每月一次动滑轮运动处添加润滑油脂		套	10		405.56	405.56		4055.6	4055.6	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：1

工程名称：过船闸-养护

第3页 共3页

[illegible]

