

### 1、分项报价表说明

(3) 供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

浏阳市乌龙陂、澄潭江、高中、胜利、大尾、马王滩、横山等 7 座水闸除险加固工程金属结构采购及安装

序号	分项名称	金额（元）	备注
1	浏阳市高中水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程	2245715.73	
2	浏阳市横山水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程	1640851.53	
3	浏阳市永安镇胜利水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程	3874527.13	
4	湖南省长沙市浏阳市乌龙陂水闸除险加固工程(金结部分)	2396191.16	
5	浏阳市澄潭江水闸除险加固工程（金结部分）	2365298.41	
6	浏阳市大尾水闸除险加固工程（金结部分）	3086984.44	
7	浏阳市马王滩水闸除险加固工程（金结部分）	2585532.97	
汇总		18195101.37	

日期：2024 年 09 月 17 日

# 工程项目总价表

工程名称:浏阳市高中水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	2098828.90
	金属结构设备及安装工程	2098828.90
2	措施项目	0
3	其他项目	146886.83
合 计		2245715.73

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工  
程  
名  
称  
：  
浏阳市高中水闸除险加固工程金属结构设备及装工程

序号	项目编码	项目名称	品牌及 制造商 名称	项目特征	计 量 单 位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要 技 术 条 款 编 码	备 注
1		金属结构 设备及安 装工程						2098828.90		
2		水利机械						142920		
3	500201 002001	水轮泵	尤溪/ 福建省尤 溪澜 波水利机 械有限公	:名称: D60-4 型水轮泵(含配套 控制柜) 参数: Hr:2.6m; Hg:6.6m; Q:1. 3m3/s;Qr:0.25n3/s;n:511rpn; $\eta$ =70%; D=600mm ; :其他: 满足本项目设计要求	套	2.00	29200	58400		

			司							
4	500201 004001	手电两用 调速器	正泰/ 正泰 电气 股份 有限 公司	:名称: 手电两用调速器 (配套 控制柜) :参数: SDT-300 型, 调速功 A:48.7kg.m, 带调速轴 :其他: 满足本项目设计要求	套	1.00	8000	8000		
5	500201 195001	CD1-3 电 动葫芦	博宇/ 河南 省博 宇起 重机 械有 限公 司	:名称: CD1-3 电动葫芦 (含配套 控制柜) :扬程: 9m :防腐要求: 底层环氧, 富锌底 漆, 厚度 60um; 中间层环氧云铁 中间漆, 厚度 80um; 面层丙烯酸 脂肪族聚氨脂面漆, 厚度 80um :其他: 满足本项目设计要求	台	1.00	9000	9000		
6	500201 015001	28a 工字 钢轨道	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:型号、规格: 28a 工字钢轨道 :单米重量: 43.4 :其他: 满足本项目设计要求	m	12.0 0	340	4080		
7	030804 001001	法兰传力 伸缩节	达泰管 道设备 厂	:1. 材质: 钢制; :2. 型号、规格: DN400, PN0.6MPa :3. 焊接方法: 电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	2.00	2000	4000		
8	030807 003001	手动闸阀	铂来利 /河北 铂来利 智能流 体测控 科 技有限 公司	:1. 名称: 手动闸阀; :2. 型号、规格: PN0.6MPa, DN400; :3. 材质: 钢制; :4. 焊接方法: 法兰; :其他: 满足本项目设计要求	个	2.00	3300	6600		
9	030810 002001	钢制法兰	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械工程 有限公 司	:1. 材质: 钢制; :2. 型号、规格: PN0.6MPa, DN: 400; :3. 焊接方法: 电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	副	14.0 0	950	13300		
10	030801 001001	焊接钢管	昊宇水 工/河 北昊宇	:1. 材质: 钢制; :2. 型号、规格: DN400×8, Q235A :3. 焊接方法: 电弧焊;	m	60.0 0	500	30000		

			水工机械工程有限公司	:其他: 满足本项目设计要求						
11	030804001002	90° 弯头	印刚管道制造有限公司	:1. 材质:钢制; :2. 型号、规格:DN400, Q235A :3. 焊接方法:电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	2.00	1020	2040		
12	030109011001	潜水泵	凯泉/上海凯泉泵业有限公司	:1. 名称:潜水排污泵 (含控制箱) :2. 型号:2000QW250-15-18.5 :3. 规格:流量 250m3/h, 扬程 15m, 转速 14700rpm, 电机功率 18.5KW, 出口直径 200mm, 重量 700kg :4. 其他:软连接移动安装、满足本项目设计要求	套	1.00	7500	7500		
13		泄水闸 (15 扇)						<b>1567800</b>		
14	500201001001	泄洪闸门 (5t/扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:形式: 泄洪闸门 :外形尺寸: 6.0m×2.3m(孔口尺寸) 平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B, 厚度不小于 10mm :包含: 门页、止水、支铰、缓冲垫、支铰埋件等部件 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 5t :其他: 满足本项目设计要求	t	75.00	11500	862500		
15	500201002002	泄洪闸门预埋件 (0.6t/扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: 外漏埋件采用不锈钢、铰座采用 ZG340 或 Q355 :包含: 轴套、侧水封、水封螺栓、支腿等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 80um、氯化橡胶面漆 80um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐	t	9.00	12200	109800		

				:镀锌要求: 160 μ m :重量: 0.6t :其他: 满足本项目设计要求						
16	500201 022001	液压启闭机	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:型号、规格: QHLY-2*100kN, 15 套(30个)油缸配1个泵站, 功 率为2*11kW(配套PLC控制箱) :扬程: :防腐要求: 底层环氧, 富锌底 漆, 厚度60um; 中间层环氧云铁 中间漆, 厚度80um; 面层丙烯酸 脂肪族聚氨脂面漆, 厚度80um :其他: 满足本项目设计要求	套	15.0 0	39700	595500		
17		泵站进口 工作闸门 (2扇)						<b>195683.7</b>		
18	500201 020001	泵站进口 工作闸门 (2.1581 t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:形式: 泵站进口工作闸门 :外形尺寸: 2.0m×2.6m(孔口尺 寸)平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 门页、主轮、螺栓等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云 母氧化铁中间漆 100um、氯化橡 胶面漆 100um; 埋件埋入砼部位 涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 2.15851t :其他: 满足本项目设计要求	t	4.31 7	11500	49645.5		
19	500201 021001	泵站进口 工作闸门 预埋件 (1.1330 9t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 次梁、面板、翼板、限 位器等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云 母氧化铁中间漆 100um、氯化橡 胶面漆 100um; 埋件埋入砼部位 涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.13309t :其他: 满足本项目设计要求	t	2.26 6	12200	27645.2		
20	500201 014001	拦污栅	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机	:外形尺寸: 2.0*3.5m, 栅片间 距 60mm :材质: 钢制 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5	t	3.09 4	9500	29393		

			械有限公司	级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :重量: 1.54704t :其他: 满足本项目设计要求						
21	500201021002	卷扬启闭机	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:型号、规格: 卷扬启闭机 (含配套控制柜) :型号: QP100KN :扬程: 9m :防腐要求: 底层环氧, 富锌底漆, 厚度 60um; 中间层环氧云铁中间漆, 厚度 80um; 面层丙烯酸脂肪族聚氨脂面漆, 厚度 80um :其他: 满足本项目设计要求	台	2.00	44500	89000		
22		放空闸工作门 (1 扇)						<b>89573.8</b>		
23	500201020002	放空闸工作门 (2.55163t/扇)	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:形式: 放空闸 :外形尺寸: 2.0m×2.6m(孔口尺寸) 平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 门页、主轮、螺栓等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 2.55163t :其他: 满足本项目设计要求	t	2.552	11500	29348		
24	500201021003	放空闸工作门预埋件 (1.28925t/扇)	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 次梁、面板、翼板、限位器等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.28925t :其他: 满足本项目设计要求	t	1.289	12200	15725.8		

25	500201021004	卷扬启闭机	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:型号、规格: 卷扬启闭机 (含配套控制柜) :型号: QP100KN :扬程: 9m :防腐要求: 底层环氧, 富锌底漆, 厚度 60um; 中间层环氧云铁中间漆, 厚度 80um; 面层丙烯酸脂肪族聚氨脂面漆, 厚度 80um :其他: 满足本项目设计要求	台	1.00	44500	44500		
26		放空闸检修门 (1 扇)						<b>72851.4</b>		
27	500201020003	放空闸检修门 (2.2417 t/扇)	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:形式: 放空闸 :外形尺寸: 2.0m×2.6m(孔口尺寸) 平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 门页、主轮、螺栓等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um; 埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 2.2417t :其他: 满足本项目设计要求	t	2.242	11500	25783		
28	500201021005	放空闸检修门预埋件 (1.32189t/扇)	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 次梁、面板、翼板、限位器等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um; 埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.32189t :其他: 满足本项目设计要求	t	1.322	12200	16128.4		
29	500201003001	MD100KN 电动葫芦	博宇/河南博宇起重机械有限公司	:型号、规格: MD100KN 电动葫芦 (含配套控制柜) :扬程: 10.8m :防腐要求: 底层环氧, 富锌底漆, 厚度 60um; 中间层环氧云铁中间漆, 厚度 80um; 面层丙烯酸脂肪族聚氨脂面漆, 厚度 80um	台	1.00	25000	25000		

				:其他: 满足本项目设计要求						
30	500201 015002	45a 工字 钢轨道	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:型号、规格: 45a 工字钢轨道 :单米重量: 80.81kg :其他: 满足本项目设计要求	m	10.8 0	550	5940		
31		施工临时 工程						30000		
32	500114 002001	施工仓库			m2	200. 00	150.00	30000		
合计								2098828.90		

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

其他项目清单计价表

工程名称：浏阳市高中水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	54808.52	
2	其他施工临时工程	65770.22	
3	办公、生活及文化福利建筑	26308.09	
	合计	146886.83	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日



# 工程项目总价表

工程名称:浏阳市横山水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	1533553.2
	金属结构设备及安装工程	1533553.2
2	措施项目	0
3	其他项目	107298.33
合 计		1640851.53

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工  
程  
名  
称：

浏阳市横山水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序 号	项目编 码	项目名 称	品牌及 制造商 名称	项目特征	计 量 单 位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要 技 术 条 款 编码	备 注
1		金属结构设备及安装工程费						1533553.2		
2		液压升降闸（4扇）						1217314		
3	500201001001	液压升降闸门（6.45t/扇）	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:形式：液压升降闸门 :外形尺寸：6.0m×3.0m(宽×最大垂直挡水面)平板钢闸门 :材质：材质 Q235B, 双面封板, 面板采用 10mm 厚, 背板 6mm, 横	t	25.80	11500	296700		

			公司	竖框架板材采用 30#槽钢工字钢厚或以上，含 Q235B 焊接件门叶止水连接螺栓 :防腐要求：喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求：160 μ m :重量：6.45t :其他：满足本项目设计要求						
4	500201002001	液压升降闸预埋件 (3.12t/扇)	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:外形尺寸：详见设计图纸 :材质：Q355B 焊接件（包括油缸座、支绞及底轴、支撑杆等） :防腐要求：喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求：160 μ m :重量：3.12t :其他：满足本项目设计要求	t	12.48	12200	152256		
5	500201004001	液压启闭机 1000KN	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:名称：液压启闭机 1000KN :容量：1000KN :其他：满足本项目设计要求	台	4.00	124500	498000		
6	500201005001	液压泵站 2*20KW	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:名称：液压泵站 :规格：2*20kw :包含内容：液压油缸 4 套、单向液压阀 4 套、液压油缸转座 8 套、液压油缸埋件 8 套、液压硬管 8 根、PLC 控制箱等 :配置：包括配置不限于电机 (15kW) 电磁阀、回油过滤器、换向阀、压力管路滤油器、油泵等 :油缸型号：油缸的型号为 HSG280/150-863, 单扇采用 1 支液压缸实现闸门的升、降、支撑板锁定、支撑板解锁功能 :其他：满足本项目设计要求	套	2.00	102500	205000		
7	500101006001	SF6674 止水橡	东润/南京东	:名称：止水橡胶 :规格：SF6674	m	34.00	600	20400		

		胶	润特种 橡塑有 限公司	:其他: 满足本项目设计要求						
8	500101 007001	DN20 不 锈钢油 管	昊昌/ 浙江昊 昌特材 科技有 限公司	:名称: 不锈钢油管 :规格: DN20 :其他: 满足本项目设计要求	m	304.8 0	70	21336		
9	500101 008001	不锈钢 盖板	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:名称: 304 不锈钢盖板 :规格: 10mm, 宽 400mm :含不锈钢螺栓 M16*80 :其他详见设计	m	38.10	500	19050		
10	500101 009001	泡沫胶 填充	融润/ 河北融 润达建 材科技 有限公 司	:名称: 泡沫胶填充 :其他: 详见设计	m3	3.048	1500	4572		
11		左干渠 引水闸 (1 扇)						129549.9		
12	500201 012001	左干渠 引水闸 闸门 (2.366 2t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:形式: 左干渠引水闸闸门 :外形尺寸: 2.5m×1.5m(孔口尺寸) 平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 吊耳、面板、顶梁、主梁、中间竖梁、底梁、两边竖梁、侧轮、闸门止水等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 2.3662t :其他: 满足本项目设计要求	t	2.366	11500	27209		
13	500201 013001	左干渠 引水闸 预埋件 (1.772 t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q355B 焊接件 :包含: 横向底坎、纵向底坎、轨道、锚固钩、门楣等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、热喷涂锌 160um、环氧封闭	t	1.772	12200	21618.4		

				底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.772t :其他: 满足本项目设计要求						
14	500201014001	粗格栅污栅	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 2.8*2.3m, 栅片间距 100mm :材质: 钢制 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、热喷涂锌 160um、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :重量: 0.21457t :其他: 满足本项目设计要求	t	0.215	9500	2042.5		
15	500201003001	10t 单轨电动葫芦	博宇/河南省博宇起重机械有限公司	:名称: 10t 单轨电动葫芦 (含配套控制箱) :要求: 功率 10kW、起升高度 6m :其他: 满足本项目设计要求	台	1.00	33000	33000		
16	500201015001	32a 工字钢轨道	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格: 32a 工字钢轨道 :单米重量: 52.717kg	m	4.20	400	1680		
17	500201016001	16t 手电两用固定螺杆式启闭机	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格: 16t 手电两用固定螺杆式启闭机 (丝杆长 5m、含配套控制箱) :要求: 螺杆长度均为 5.5m、电机功率 3.0kW、配备电气保护、开度 (限位) 保护、荷重保护装置 :其他: 满足本项目设计要求	台	1.00	44000	44000		
18		右干渠引水闸 (1 扇)						91225.9		
19	500201017001	右干渠引水闸闸门	昊宇水工/河北昊宇	:形式: 右干渠引水闸闸门 :外形尺寸: 1.2m×1.2m (孔口尺寸) 平板钢闸门	t	1.154	11500	13271		

		(1.154t/扇)	水工机械有限公司	:材质: 材质 Q235B :包含: 吊耳、面板、顶梁、主梁、中间竖梁、底梁、两边竖梁、侧轮、闸门止水等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.154t :其他: 满足本项目设计要求						
20	500201018001	右干渠引水闸预埋件 (1.4416t/扇)	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 横向底坎、纵向底坎、轨道、锚固钩、门楣等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.4416t :其他: 满足本项目设计要求	t	1.442	12200	17592.4		
21	500201014002	粗格拦污栅	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 2.8*2.3m, 栅片间距 100mm :材质: 钢制 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、热喷涂锌 160um、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :重量: 0.21469t :其他: 满足本项目设计要求	t	0.215	9500	2042.5		
22	500201003002	10t 单轨电动葫芦	博宇/河南省博宇起重机械有限公司	:名称: 10t 单轨电动葫芦 (含配套控制箱) :要求: 功率 10kW、起升高度 6m :其他: 满足本项目设计要求	台	1.00	33000	33000		
23	500201015002	32a 工字钢轨道	吴宇水工/河北吴宇	:型号、规格: 32a 工字钢轨道 :单米重量: 52.717kg	m	5.80	400	2320		

			水工机械有限公司						
24	500201019001	8t 手电两用固定螺杆式启闭机	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格: 8t 手电两用固定螺杆式启闭机(丝杆长 5m、含配套控制箱) :要求: 螺杆长度均为 5.5m、电机功率 2.5kW、配备电气保护、开度(限位)保护、荷重保护装置 :其他: 满足本项目设计要求	台	1.00	23000	23000	
25		杨家滩干渠引水闸(1扇)					65463.4		
26	500201020001	杨家滩干渠引水闸闸门(1.154t/扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:形式: 杨家滩渠引水闸闸门 :外形尺寸: 1.2m×1.2m(孔口尺寸)平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: :包含: 吊耳、面板、顶梁、主梁、中间竖梁、底梁、两边竖梁、侧轮、闸门止水等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.154t :其他: 满足本项目设计要求	t	1.154	11500	13271	
27	500201021001	杨家滩引水闸预埋件(1.4416t/扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 横向底坎、纵向底坎、轨道、锚固钩、门楣等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级、环氧封闭底漆 80um、环氧云母氧化铁中间漆 100um、氯化橡胶面漆 100um;埋件埋入砼部位涂改性水泥浆防腐 :镀锌要求: 160 μ m :重量: 1.4416t :其他: 满足本项目设计要求	t	1.442	12200	17592.4	
28	500201019002	8t 手电两用固	昊宇水工/河	:型号、规格: 8t 手电两用固定螺杆式启闭机(丝杆长 5m、含	台	1.00	23000	23000	

		定螺杆式启闭机	北昊宇水工机械有限公司	配套控制箱) :要求: 螺杆长度均为 5.5m、电机功率 2.5kW、配备电气保护、开度(限位)保护、荷重保护装置 :其他: 满足本项目设计要求						
29	500202005001	D300 引水涵管进口闸 门	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格: 300×300 一体式插板闸门(含配套控制箱) :要求: 2T 手动轮式启闭机, 螺 杆长度均为 5.0m :其他: 满足本项目设计要求	个	1.00	11600	11600		
30		施工临时工程						30000		
31	500114002001	施工仓库			m2	200.00	150.00	30000		
合 计								1533553.2		

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

其他项目清单计价表

工程名称：浏阳市横山水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	40036.69	
2	其他施工临时工程	48044.03	
3	办公、生活及文化福利建筑	19217.61	
	合计	107298.33	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

# 工程项目总价表

工程名称:浏阳市永安镇胜利水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	3621100.2
	金属结构设备及安装工程	3621100.2
2	措施项目	0 0
3	其他项目	253426.93
合 计		3874527.13

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工程  
名  
称：

浏阳市永安镇胜利水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序号	项目编 码	项目名 称	品牌及 制造商 名称	项目特征	计 量 单 位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要 技 术条 款 编码	备 注
1		金属结 构设备 及安装 工程						3621100.2		
2		水轮泵 系统水 力机械 设备						348870		
3	500201 002001	水轮泵	尤溪/ 福建省 尤溪澜 波水利 机械有 限公司	:名称: D60-6 型水轮泵(含配套控制柜) :参数: Q:0.77m3/s, H:6m :其他: 满足本项目设计要求	套	4.00	32200	128800		



4	500201 004001	手电两 用调速 器	正泰/ 正泰 电气 股份 有限 公司	:名称: 手电两用调速器(配套控制柜) :参数: 150kg.m, 带调速轴 :其他: 满足本项目设计要求	套	4.00	7780	31120		
5	500201 195001	水轮泵 起吊设 备	博宇/ 河南省 博宇起 重机械 有限公 司	:型号、规格: 50kN-9.0m 移动式 电动葫芦(含配套控制柜) :要求: 采用闭式齿轮、控制柜、 不锈钢钢丝、动滑轮铜基自润滑滑 动轴承等 :扬程: 9m :电动机: 电动机均采用 YZR 或 YZ 系列三相交流异步电动机, 电压 380V, 频率 50Hz :防腐: 详见技术规范书第 3.4.7 节 :其他: 满足本项目设计要求	台	2.00	30000	60000		
6	500201 015001	I56a 工 字钢轨 道	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:型号、规格: I56a 工字钢轨道 :单米重量: 106.316kg :其他: 满足本项目设计要求	m	10.0 0	600	6000		
7	030810 002001	钢制法 兰	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:材质: 钢制; :型号、规格: PN0.6MPa, DN:250; :焊接方法: 电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	副	28.0 0	520	14560		
8	030801 001001	输水钢 管	大野/ 大野特 殊钢有 限公司	:材质: 钢制; :型号、规格: DN250×8, Q235A :焊接方法: 电弧焊; :除锈防腐要求: 钢管内外壁除锈 等级 Sa2.5 级, 涂刷厚浆型环氧沥 青漆, 干膜厚度不小于 600 μm	m	84.4 8	250	21120		
9	500202 008001	7 号尾水 管	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:材质: 钢制; :型号、规格: 异形钢管, Q235A, 具体详见设计要求 :焊接方法: 电弧焊; :除锈防腐要求: 钢管内外壁除锈 等级 Sa2.5 级, 涂刷厚浆型环氧沥 青漆, 干膜厚度不小于 600 μm	t	6.44 4	12500	80550		

10	030804 001001	90° 弯 头	印刚/ 印刚 管道 制造 有限 公司	:材质:钢制; :型号、规格:DN200, Q235A :焊接方法:电弧焊; :除锈防腐要求: 内外壁除锈等级 Sa2.5 级, 涂刷厚浆型环氧沥青 漆, 干膜厚度不小于 600 μ m	个	12.0 0	560	6720		
11		生态放 水系统 水力机 械设备						75520.6		
12	500202 007001	拦污网	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:外形尺寸: Q235 :材质: Φ600 :其他: 满足本项目设计要求	t	0.45 3	5200	2355.6		
13	030801 001002	生态钢 管	大野/ 大野特 殊钢有 限公司	:材质:钢制; :型号、规格:DN600×10, Q235A :焊接方法:电弧焊; :除锈防腐要求: 钢管内外壁除锈 等级 Sa2.5 级, 涂刷厚浆型环氧沥 青漆, 干膜厚度不小于 600 μ m	m	16.2 2	750	12165		
14	030804 001002	伸缩节	铂来利 /河北 铂来利 智能流 体测控 科技有 限公司	:型号、规格:A 型, PN0.6MPa, DN:600 :焊接方法:电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	2.00	6000	12000		
15	030807 003001	电动闸 阀	铂来利 /河北 铂来利 智能流 体测控 科技有 限公司	:名称:电动闸阀(阀杆加长); :型号、规格:PN0.6MPa, DN:600; :材质:钢制; :焊接方法:电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	2.00	24500	49000		
16		电灌站 设备						197700		
17	500201 003001	潜水轴 流泵	凯泉/ 上海凯 泉泵业 有限公 司	:型号、规格:300WQ700-11-30(自 动耦合式), 排出口径 300mm, 流 量 277.8L/s, 扬程 8.0m, 转速 980r/min, 功率 30kW :其他: 配套变频控制柜 2 套 :内容: 安装调试	套	3.00	41900	125700		

18	030807 003002	手动闸 阀	铂来利 /河北 铂来利 智能流 体测控 科技有 限公司	:名称:手动闸阀 :型号、规格:PN0.6MPa, DN:500 :材质:钢制; :焊接方法:电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	3.00	10800	32400		
19	030807 003003	止回阀	铂来利 /河北 铂来利 智能流 体测控 科技有 限公司	:名称:止回阀 :型号、规格:PN0.6MPa, DN:500 :材质:钢制; :焊接方法:电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	3.00	7900	23700		
20	030804 001003	伸缩节	铂来利 /河北 铂来利 智能流 体测控 科技有 限公司	:型号、规格:A 型, PN0.6MPa, DN:500 :焊接方法:电弧焊; :其他: 满足本项目设计要求	个	3.00	5300	15900		
21		水轮泵 进口闸 门(4 扇)						699787.6		
22	500201 020001	水轮泵 进口闸 门 (3.173 t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:外形尺寸:3.375m×1.6m(孔口尺 寸)平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 门页、水封装置、滚轮装 置、侧轮装置等部件 :防腐要求:喷砂除锈至 Sa2.5 级; 封闭底漆: 环氧富锌漆一道, 干膜 厚 30 μm; 中间漆: 环氧云铁防锈 漆一道, 干膜厚 100 μm; 面层: 聚氨酯面漆(浅灰色)二道, 干膜 厚 120 μm :镀锌要求: 160 μm :重量: 3.173t :其他: 满足本项目设计要求	t	12.6 92	11500	145958		
23	500201 021001	水轮泵 进口闸 门预埋 件 (1.992 t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	外形尺寸: 详见设计图纸 材质: Q235B 焊接件 包含: 低支撑、主轨、反轨等 防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级 喷砂除锈至 Sa2.5 级; 封闭底漆: 环 氧富锌漆一道, 干膜厚 30 μm; 中	t	7.96 8	12200	97209.6		

				间漆：环氧云铁防锈漆一道，干膜厚 100 μm；面层：聚氨酯面漆（浅灰色）二道，干膜厚 120 μm、埋入混凝土一侧采用除锈后涂刷水泥浆的临时防护，厚度为 300~500 μm，分三道涂装 :镀锌要求：160 μm :重量：1.992t :其他：满足本项目设计要求						
24	500201014001	拦污栅	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:外形尺寸：3.375*1.6m :材质：Q235B :防腐要求：喷砂除锈至 Sa2.5 级 喷砂除锈至 Sa2.5 级；封闭底漆：环氧富锌漆一道，干膜厚 30 μm；中间漆：环氧云铁防锈漆一道，干膜厚 100 μm；面层：聚氨酯面漆（浅灰色）二道，干膜厚 120 μm、埋入混凝土一侧采用除锈后涂刷水泥浆的临时防护，厚度为 300~500 μm，分三道涂装 :重量：4.24t :其他：满足本项目设计要求	t	16.96	9500	161120		
25	500201195002	水轮泵进口拦污栅启闭机	博宇/河南省博宇起重机械有限公司	:型号、规格：50kN-9.0m 移动式电动葫芦（含配套控制柜） :要求：采用闭式齿轮、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮铜基自润滑滑动轴承等 :扬程：9m :电动机：电动机均采用 YZR 或 YZ 系列三相交流异步电动机，电压 380V，频率 50Hz :防腐：详见技术规范书第 3.4.7 节 :其他：满足本项目设计要求	台	2.00	30000	60000		
26	500201021002	水轮泵进口闸门启闭机	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格：2×63kN-11.0m 固定卷扬式启闭机（含配套控制柜） :要求：采用闭式齿轮、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮铜基自润滑滑动轴承等 :扬程：11m :电动机：电动机均采用 YZR 或 YZ 系列三相交流异步电动机，电压 380V，频率 50Hz :防腐：详见技术规范书第 3.4.7	台	4.00	57500	230000		

				节 :其他: 满足本项目设计要求						
27	500201 015002	I56a 工 字钢轨 道	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:型号、规格: I56a 工字钢轨道 :单米重量: 106.316kg :其他: 满足本项目设计要求	m	10.0 0	550	5500		
28		泄洪闸 检修闸 门(1 扇)						500731		
29	500201 020002	泄洪闸 检修闸 门 (9.508 t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:形式: 泄洪闸检修闸门 :外形尺寸: 8.0m×2.6m(孔口尺 寸) 平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 门页、水封装置、滚轮装 置、侧轮装置等部件 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级; 封闭底漆: 环氧富锌漆一道, 干膜 厚 30 μm; 中间漆: 环氧云铁防锈 漆一道, 干膜厚 100 μm; 面层: 聚氨酯面漆(浅灰色) 二道, 干膜 厚 120 μm :镀锌要求: 160 μm :重量: 9.508t :其他: 满足本项目设计要求	t	9.50 8	11500	109342		
30	500201 021003	泄洪闸 检修闸 门预埋 件 (3.035 t/扇)	昊宇水 工/河 北昊宇 水工机 械有限 公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 低支撑、主轨、反轨等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级 喷砂除锈至 Sa2.5 级; 封闭底漆: 环氧富锌漆一道, 干膜厚 30 μm; 中间漆: 环氧云铁防锈漆一道, 干 膜厚 100 μm; 面层: 聚氨酯面漆 (浅灰色) 二道, 干膜厚 120 μm、 埋入混凝土一侧采用除锈后涂刷 水泥浆的临时防护, 厚度为 300~500 μm, 分三道涂装 :镀锌要求: 160 μm :重量: 3.035tt :其他: 满足本项目设计要求	t	21.2 45	12200	259189		
31	500201 195003	泄洪闸 检修闸 门启闭	博宇/ 河南省 博宇起	:型号、规格: 2*100KN 移动式电 动葫芦(含配套控制柜、配自动抓 梁 1 套, 重量 1t)	台	1.00	80000	80000		

		机	重机械有限公司	:要求: 采用闭式齿轮、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮铜基自润滑滑动轴承等 :扬程: 11m :电动机: 电动机均采用 YZR 或 YZ 系列三相交流异步电动机, 电压 380V, 频率 50Hz :防腐: 详见技术规范书第 3.4.7 节 :其他: 满足本项目设计要求						
32	500201015003	I56a 工字钢轨道	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格: I56a 工字钢轨道 :单米重量: 106.316kg :其他: 满足本项目设计要求	m	87.00	600	52200		
33		泄洪闸工作闸门(7 扇)						1753491		
34	500201020003	泄洪闸工作闸门(11.908t/扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:形式: 泄洪闸工作闸门 :外形尺寸: 8.0m×2.6m(孔口尺寸) 平板钢闸门 :材质: 材质 Q235B :包含: 门页、水封装置、滚轮装置、侧轮装置等部件 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级; 封闭底漆: 环氧富锌漆一道, 干膜厚 30 μm; 中间漆: 环氧云铁防锈漆一道, 干膜厚 100 μm; 面层: 聚氨酯面漆(浅灰色)二道, 干膜厚 120 μm :镀锌要求: 160 μm :重量: 11.908t :其他: 满足本项目设计要求	t	83.356	11500	958594		
35	500201021004	泄洪闸工作闸门预埋件(3.305t/扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:外形尺寸: 详见设计图纸 :材质: Q235B 焊接件 :包含: 低支撑、主轨、反轨等 :防腐要求: 喷砂除锈至 Sa2.5 级 :喷砂除锈至 Sa2.5 级; 封闭底漆: 环氧富锌漆一道, 干膜厚 30 μm; 中间漆: 环氧云铁防锈漆一道, 干膜厚 100 μm; 面层: 聚氨酯面漆(浅灰色)二道, 干膜厚 120 μm、埋入混凝土一侧采用除锈后涂刷	t	23.135	12200	282247		

				水泥浆的临时防护，厚度为300~500 μ m，分三道涂装 :镀锌要求：160 μ m :重量：3.305t :其他：满足本项目设计要求						
36	500201021005	泄洪闸工作闸门启闭机	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格：2×160kN-9.0m 固定卷扬式启闭机（含配套控制柜） :要求：采用闭式齿轮、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮铜基自润滑滑动轴承等 :扬程：9m :电动机：电动机均采用 YZR 或 YZ 系列三相交流异步电动机，电压 380V，频率 50Hz :防腐：详见技术规范书第 3.4.7 节 :其他：满足本项目设计要求	台	7.00	64500	451500		
37	500201195004	固定卷扬式启闭机检修设备	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格：30kN-2.0m 移动式电动葫芦（含配套控制柜） :要求：采用闭式齿轮、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮铜基自润滑滑动轴承等 :扬程：9m :电动机：电动机均采用 YZR 或 YZ 系列三相交流异步电动机，电压 380V，频率 50Hz :防腐：详见技术规范书第 3.4.7 节 :其他：满足本项目设计要求	台	1.00	22000	22000		
38	500201015004	I36c 工字钢轨道	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	:型号、规格：I36c 工字钢轨道 :单米重量：71.341kg :其他：满足本项目设计要求	m	87.00	450	39150		
39		施工临时工程						45000		
40	500114002001	施工仓库			m2	300.00	150.00	45000		
合计								3621100.2		

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 其他项目清单计价表

工程名称：浏阳市永安镇胜利水闸除险加固工程金属结构设备及安装工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	94562.29	
2	其他施工临时工程	113474.74	
3	办公、生活及文化福利建筑	45389.90	
	合计	253426.93	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日



# 工程项目总价表

工程名称:湖南省长沙市浏阳市乌龙陂水闸除险加固工程(金结部分)

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	2232425.9
	金属结构设备及安装工程	2232425.9
2	措施项目	0
3	其他项目	163765.26
合 计		2396191.16

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工  
程  
名  
称:

湖南省长沙市浏阳市乌龙陂水闸除险加固工程(金结部分)

序 号	项目 编码	项目名称	品牌及制 造商名称	项目特征	计 量 单 位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要 技 术 条 款 编 码	备 注
1	一	金属结构 及设备安装工程						2232425.9		
2	(一)	工作闸门 设备及安 装 10*2.42m						1604851.7		
3	50020 20030 01	固定卷扬 式启闭机 设备安装 (QPQ-2*1 60)	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 固定卷扬式启闭机设备安装 (QPQ-2*160); 2. 启闭机外露面防腐: 喷沙除 锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙度 Rz40~80 μm; 喷锌两道, 厚度 120 μm; 3. 涂层封闭: 环氧(无机)富锌 底漆一道, 干膜厚度 60 μm; 环	台	8.00	41100	328800		

				氧云铁防锈漆一道；干膜厚度 80 $\mu\text{m}$ ；氟碳面漆一道，干膜厚度 60 $\mu\text{m}$ ； 4. 启闭机扬程 7.5m，配套电机功率 11kw； 5. 启闭机配套钢丝绳采用 304 不锈钢材质； 6、动滑轮镀铬； 7、配荷重保护； 8、配限位保护；						
4	50020 20050 01	闸门设备安装	吴宇水工 /河北吴 宇水工机 械有限公 司	1. 形式:平板定轮钢闸门； 2. 外形尺寸:10m*2.42m； 3. 材质: 钢闸门； 4. 重量 $\leq 10\text{t}$ ； 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮； 6. 出厂前完成组装，具体做法详见设计； 7. 闸门及埋件外露防腐: 喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 $\mu\text{m}$ ； 8. 喷锌两道，厚度 160 $\mu\text{m}$ ； 9. 涂层封闭: 环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 $\mu\text{m}$ ； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 $\mu\text{m}$ ； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 $\mu\text{m}$ ； 12. 轴套采用铜材质，具体强度要求见图纸；	t	79.8 26	11700	933964.2		
5	50020 20070 01	闸门门槽及埋件安装	吴宇水工 /河北吴 宇水工机 械有限公 司	1. 形式: 闸门门槽及埋件； 2. 材质: 钢质； 3. 每套重量 $\leq 3\text{t}$ ； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计； 6. 闸门及埋件外露防腐: 喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 $\mu\text{m}$ ； 7. 喷锌两道，厚度 160 $\mu\text{m}$ ； 8. 涂层封闭: 环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 $\mu\text{m}$ ； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 $\mu\text{m}$ ； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚	t	20.1 43	12500	251787.5		

				度 80 $\mu\text{m}$ ; 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐; 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质, 具体强度要求见图纸;						
6	50020 20090 01	电动葫芦轨道 40C L=102M (40C 工字钢轨道)	昊宇水工/河北昊宇水工机械工程有限公司	1. 电动葫芦轨道; 2. 40C 工字钢轨道;	m	102.00	500	51000		
7	50020 20090 02	电动葫芦轨道 20a L=102M (20a 工字钢轨道)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 电动葫芦轨道; 2. 20a 工字钢轨道;	m	102.00	250	25500		
8	50020 20090 03	单吊点电动葫芦 CD-5T-60	博宇/河南省博宇起重机械有限公司	1. 单吊点电动葫芦; 2. 型号规格: CD-5T-60; 3. 扬程 5m	台	1.00	13800	13800		
9	(二)	检修闸门设备及安装 10*2.42m						487721.1		
10	50020 20050 02	闸门设备安装	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式: 平板定轮钢闸门; 2. 外形尺寸: 10m*2.42m; 3. 材质: 钢闸门; 4. 重量 $\leq 10\text{t}$ ; 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮; 6. 出厂前完成组装, 具体做法详见设计; 7. 闸门及埋件外露面防腐: 喷沙除锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙度 $Rz40\sim 80\mu\text{m}$ ; 8. 喷锌两道, 厚度 160 $\mu\text{m}$ ; 9. 涂层封闭: 环氧(无机)富锌底漆一道, 干膜厚度 80 $\mu\text{m}$ ; 10. 环氧云铁防锈漆一道, 干膜厚度 100 $\mu\text{m}$ ;	t	9.333	11700	109196.1		

				11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μ m； 12. 轴套采用铜材质，具体强度要求见图纸；						
11	50020 20070 02	闸门门槽及埋件安装	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式: 闸门门槽及埋件； 2. 材质: 钢质； 3. 每套重量≤3t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计； 6. 闸门及埋件外露防腐: 喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μ m； 7. 喷锌两道，厚度 160 μ m； 8. 涂层封闭: 环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μ m； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 μ m； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 80 μ m； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质，具体强度要求见图纸；	t	19.9 86	12500	249825		
12	50020 20090 04	双速同轴电动葫芦 MD2*100（配自动抓梁 2*100KN）	博宇/河南省博宇起重机械有限公司	1. 双速同轴电动葫芦； 2. 型号规格: MD2*100； 3. 配自动抓梁 2*100KN； 4. 扬程 7m；	台	1.00	128700	128700		
13	(三)	控制闸闸门设备及安装						33360		
14	50020 20030 02	螺杆启闭机 1*8T	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 手电两用螺杆启闭机 1*8T； 2. 螺杆采用 304 不锈钢材质，直径 72mm，长度 5m； 3. 配套电机，电机功率 2.2kw；	台	1.00	4800	4800		
15	50020 20050 03	平板钢闸门 2.7*2.7	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式: 平板定轮钢闸门； 2. 外形尺寸: 2.7*2.7m； 3. 材质: 钢闸门； 4. 重量≤3t； 5. 出厂前完成组装，具体做法详	t	1.80	11700	21060		

				见设计； 6. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 7. 喷锌两道，厚度 160 μm； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μm； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μm； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μm；						
16	50020 20070 03	闸门门槽及埋件安装	昊宇水工 / 河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式：闸门门槽及埋件； 2. 材质：钢质； 3. 每套重量 ≤ 3t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计； 6. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 7. 喷锌两道，厚度 160 μm； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μm； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 80 μm； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质，具体强度要求见图纸；	t	0.60	12500	7500		
17	(四)	电站进口拦污栅	昊宇水工 / 河北昊宇水工机械有限公司					29493.1		
18	50020 20060 01	拦污栅体	昊宇水工 / 河北昊宇水工机械有限公司	1. 外形尺寸 10.58*5m； 2. 材质：钢质； 3. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 4. 喷锌两道，厚度 160 μm； 5. 涂层封闭：环氧（无机）富锌	t	3.18 5	9260	29493.1		

				底漆一道，干膜厚度 80 μ m； 6. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μ m； 7. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μ m；						
19	(五)	生态流量 下放钢管						77000		
20	50020 10180 01	无缝钢 管 φ 1250*12m m(内径)	大野/大 野特殊钢 有限公司	1. 外形尺寸，内径 1250，壁厚 12mm； 2. 材质 Q235B 钢； 3. 内防腐采用环氧树脂涂层防腐，底漆两道，面漆两道； 4. 抗压强度 0.25Mpa；	m	25.0 0	2240	56000		
21	50020 10090 01	电动闸阀 ( φ 1250 0.25MPa)	铂来利/ 河北铂来 利智能流 体测控科 技有限公 司	1. 种类:电动闸阀； 2. 材质:铸铁； 3. 型号、规格: φ 1250 0.25MPa； 4. 连接方式:法兰连接； 5. 功率 10kw	台	1.00	21000	21000		
合计								2232425.9		

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 其他项目清单计价表

工程名称：湖南省长沙市浏阳市乌龙陂水闸除险加固工程(金结部分)

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	58307.93	
2	施工仓库	7500.00	
3	其他施工临时工程	69969.52	
4	办公、生活及文化福利建筑	27987.81	
	合计	163765.26	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

# 工程项目总价表

工程名称:浏阳市澄潭江水闸除险加固工程（金结部分）

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	2203558
	金属结构设备及安装工程	2203558
2	措施项目	0
3	其他项目	161740. 41
合 计		2365298. 41

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工  
程  
名  
称：

浏阳市澄潭江水闸除险加固工程（金结部分）

序号	项目编码	项目名称	品牌及制造商名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		金属结构设备及安装工程						2203558		
2		泄洪工程						1987198		
3		泄洪闸工作闸门及启闭设备						1536402		
4	500202005001	闸门设备制作及安装(9t/扇, 7扇)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式：平板定轮钢闸门； 2. 外形尺寸：7.65m*3.8m； 3. 材质：钢闸门； 4. 重量≤10t； 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮； 6. 出厂前完成组装，具体做法详	t	63.00	11600	730800		

				见设计； 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 8. 喷锌两道，厚度 160 μm； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μm； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μm；						
5	5002 0200 5002	闸门门槽 埋件制作 及安装 （3.13t/ 套，7 套）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 形式：闸门门槽及埋件； 2. 材质：钢质； 3. 每套重量≤4t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计 6. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 7. 喷锌两道，厚度 160 μm； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μm； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 80 μm； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质，具体强度要求见图纸；	t	21.9 1	12200	267302		
6	5002 0200 5003	固定卷扬 式启闭机 设备采购 及安装 （QPQ-2* 100，自重 约 3t）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 启闭机型号：QPQ2*100KN 卷扬式启闭机 2. 启闭力：2*100KN 3. 扬程：13m 4. 功率：380V/11KW 5. 水闸启闭机采用闭式齿轮、带荷重传感器、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮镀铬、电机为国内知名品牌等 6. 启闭机外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm；喷锌两道，厚度	台	7.00	71000	497000		



				120 μm 7. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μm；环氧云铁防锈漆一道；干膜厚度 80 μm；氟碳面漆一道，干膜厚度 60 μm						
7	5002 0200 5004	双速同轴 电动葫芦 MD2*20 （配自动 抓梁 2*20KN）	博宇/河 南省博宇 起重机械 有限公司	1. 双速同轴电动葫芦； 2. 型号规格：MD2*20； 3. 配自动抓梁 2*20KN； 4. 自重约 1.5t 5. 扬程：详设计图纸	台	1.00	23800	23800		
8	5002 0200 9001	电动葫芦 轨道 （20a， L=70M）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 名称：电动葫芦轨道； 2. 型号：20a 工字钢轨道。	m	70.0 0	250	17500		
9		泄洪闸检 修门及启 闭设备						450796		
10	5002 0200 5005	闸门设备 制作及安 装 （6.17t/ 扇，1 扇）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 形式：平板滑块式钢闸门； 2. 外形尺寸：7.55m*3.5m； 3. 材质：钢闸门； 4. 重量≤10t； 5. 含门叶结构、滑块装置、止水装置、侧向导轮； 6. 出厂前完成组装，具体做法详见设计 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 8. 喷锌两道，厚度 160 μm； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μm； 11. 氟化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μm；	t	6.17	11600	71572		
11	5002 0200 5006	闸门门槽 埋件制作 及安装 （3.06t/ 套，7 套）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 形式：闸门门槽及埋件； 2. 材质：钢质； 3. 每套重量≤4t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计 6. 闸门及埋件外露防腐：喷沙	t	21.4 2	12200	261324		

				除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 7. 喷锌两道，厚度 160 μm； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μm； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 80 μm； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质，具体强度要求见图纸；						
12	5002 0200 5007	双速同轴电动葫芦 MD2*100（配自动抓梁 2*100KN）	博宇/河南省博宇起重机械有限公司	1. 双速同轴电动葫芦； 2. 型号规格：MD2*100； 3. 配自动抓梁 2*100KN； 4. 自重约 2.8t 5. 扬程：12m	台	1.00	81500	81500		
13	5002 0200 9002	电动葫芦轨道（40c，L=70M）	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 名称：电动葫芦轨道； 2. 规格：40c 工字钢轨道。	m	70.0 0	520	36400		
14		引水工程						216360		
15		灌溉进水闸工作闸门及启闭设备						93900		
16	5002 0200 5008	闸门设备制作及安装（1扇）	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式：平板定轮钢闸门； 2. 外形尺寸：2.8m*1.41m； 3. 材质：钢闸门； 4. 重量≤3t； 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮、拉杆； 6. 出厂前完成组装，具体做法详见设计 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 8. 喷锌两道，厚度 160 μm； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌	t	2.40	11600	27840		

				底漆一道，干膜厚度 80 μ m； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μ m； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μ m；						
17	5002 0200 5009	闸门门槽埋件制作及安装（1套）	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式：闸门门槽及埋件； 2. 材质：钢质； 3. 每套重量≤3t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计 6. 闸门及埋件外露面防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40～80 μ m； 7. 喷锌两道，厚度 160 μ m； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μ m； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 μ m； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 80 μ m； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质，具体强度要求见图纸；	t	2.30	12200	28060		
18	5002 0200 5010	固定卷扬式启闭机设备采购及安装（QPQ-100，自重约 1.5t）	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 启闭机型号：QPQ-100KN 固定卷扬式启闭机 2. 启闭力：100KN 3. 扬程：10m 4. 功率：380V/5.5KW 5. 水闸启闭机采用闭式齿轮、带荷重传感器、控制柜、不锈钢钢丝、动滑轮镀铬、电机为国内知名品牌等 6. 启闭机外露面防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40～80 μ m；喷锌两道，厚度 120 μ m 7. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μ m；环氧云铁防锈漆一道；干膜厚度 80 μ m；氟碳面漆一道，干膜厚度 60 μ m	台	1.00	38000	38000		

19		灌溉进水 闸检修闸 门						<b>92060</b>		
20	5002 0200 5011	闸门设备 制作及安 装（1扇）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 形式：平板滑块式潜孔钢闸 门； 2. 外形尺寸：3.9m*1.83m； 3. 材质：钢闸门； 4. 重量≤3t； 5. 含门叶结构、主轮装置、止水 装置、侧向导向轮、拉杆； 6. 出厂前完成组装，具体做法详 见设计 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙 除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙 度 Rz40~80 μm； 8. 喷锌两道，厚度 160 μm； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌 底漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜 厚度 100 μm； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚 度 100 μm；	t	1.70	11600	19720		
21	5002 0200 5012	闸门门槽 埋件制作 及安装（1 套）	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 形式：闸门门槽及埋件； 2. 材质：钢质； 3. 每套重量≤4t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计 6. 闸门及埋件外露防腐：喷沙 除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙 度 Rz40~80 μm； 7. 喷锌两道，厚度 160 μm； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌 底漆一道，干膜厚度 60 μm； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚 度 80 μm； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚 度 80 μm； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥 浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、 主轨外漏件、底槛外漏件采用不 锈钢材质，具体强度要求见图 纸；	t	3.20	12200	39040		

22	5002 0200 5014	双速单吊 点电动葫 芦 (100kN, 自重 1.5t)	博宇/河 南省博宇 起重机械 有限公司	1. 双速单吊点电动葫芦; 2. 型号规格: MD100; 3. 配自动抓梁 100KN; 4. 自重约 1.5t。 5. 扬程:10m	台	1.00	33300	33300		
23		灌溉进水 闸拦污栅						30400		
24	5002 0200 6001	拦污栅	昊宇水工 /河北昊 宇水工机 械有限公 司	1. 拦污栅型式: 拦污栅 2. 规格: 4.1m*1.9m 3. 材质: 钢质 3. 除锈要求: 喷沙除锈, 除锈等 级 Sa2.5 级、环氧富锌封闭底 漆 80 μ m、环氧云铁中间漆 100 μ m、氯化橡胶面漆 100 μ m 4. 镀锌要求: 喷锌两道, 厚度 160 μ m	t	3.20	9500	30400		
合计								2203558		

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 其他项目清单计价表

工程名称：浏阳市澄潭江水闸除险加固工程（金结部分）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	57552.39	
2	其他施工临时工程	69062.87	
3	施工仓库	7500.00	
4	办公、生活及文化福利建筑	27625.15	
	合计	161740.41	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

# 工程项目总价表

工程名称:浏阳市大尾水闸除险加固工程（金结部分）

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	2878040
	金属结构设备及安装工程	2878040
2	措施项目	0
3	其他项目	208944. 44
合 计		3086984. 44

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工  
程  
名  
称  
：  
浏阳市大尾水闸除险加固工程（金结部分）

序号	项目编码	项目名称	品牌及制造商名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		金属结构设备及安装工程						2878040		
2		泄水工程						2878040		
3		阀门制安						2775640		
4		液压辅助式翻板闸门（19扇：8m×3m）						2731483		

5	50020200 5001	闸门门 叶制作 及安装	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 闸门型式：钢结构闸门 2. 单扇规格：8m*3m 3. 材质：Q235B，压板、螺栓 采用 304 不锈钢 4. 闸门及埋件外露防腐：喷 沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级， 粗糙度 Rz40~80 μ m 5. 喷锌两道，厚度 160 μ m 6. 涂层封闭：环氧（无机）富 锌底漆一道，干膜厚度 80 μ m 7. 环氧云铁防锈漆一道，干膜 厚度 100 μ m 8. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚 度 100 μ m	t	92.53	11700	1082601		
6	50010900 1001	闸门支 腿	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 钢桁架制作、安装 2. 材质：Q235B，底座支铰及 支臂铰座采用铜质 3. 喷锌两道，厚度 160 μ m 4. 涂层封闭：环氧（无机）富 锌底漆一道，干膜厚度 80 μ m 5. 环氧云铁防锈漆一道，干膜 厚度 100 μ m 6. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚 度 100 μ m	只	38.00	9600	364800		
7	50010900 1002	闸门支 墩	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 预制闸门支墩 2. 强度等级及配合比:C30 3. 含钢筋、模板制作 4. 含运输、安装等费用 5. 具体做法详图纸	只	38.00	14300	543400		
8	50010900 1003	闸门混 凝土配 重	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 强度等级及配合比:C20 2. 级配、拌制要求:级配最大 粒径 40mm 3. 采用商品砼 4. 混凝土运输距离、输送方式 综合考虑	m3	12.50	710	8875		
9	50020200 1001	闸门液 压系统	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 规格、参数：19 个闸门 1 套控制系统、系统中包括电 机、控制阀组件、高压软件及 接头，液压泵采用国内知名品 牌，电机 2*5.5KW	套	1.00	131400	131400		
10	50020200 1002	闸门油 缸	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 规格、参数：每个闸门 2 只 油缸 2. 压力等级 16MPa，最大行程 2.5m	只	38.00	8400	319200		

11	50010900 8001	闸门侧 止水压 板	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 名称: 闸门侧止水压板 2. 材质: 40 平板橡胶, 厚度 8mm, 止水装置安装允许偏差 和止水橡皮的质量要求, 应符 合有关规范的规定	m	60.00	240	14400		
12	50010900 8002	闸门底 止水压 板	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 名称: 闸门底止水压板 2. 材质: P 型平板橡胶, 厚度 8mm, 止水装置安装允许偏差 和止水橡皮的质量要求, 应符 合有关规范的规定	m	80.00	300	24000		
13	50020200 8002	不锈钢 管道	大野/大野 特殊钢有限 公司	1. 名称: 不锈钢管道 2. 材质: 304 不锈钢 3. 规格: $\Phi 18\text{mm} \times 1.5\text{mm}$	m	2098.00	34	71332		
14	50020200 1003	液压油	长城/北京 长城卓力润 滑油有限公 司	1. 规格、参数: 46 号抗耐磨液 压油	L	3230.00	12.5	40375		
15	50020200 1004	各种连 接紧固 件 (连 接用螺 栓采用 45#园 钢制 作)	银泽紧固件 /邯郸厚泽 紧固件制造 有限公司	1. 规格、参数: 详图纸	套	19.00	1700	32300		
16	50020200 1005	底止水 橡胶	东润/南京 东润特种橡 塑有限公司	1. 规格、参数: SF6674	套	19.00	2800	53200		
17	50020200 1006	侧止水 橡胶	东润/南京 东润特种橡 塑有限公司	1. 规格、参数: SF6674	套	38.00	1200	45600		
18		冲沙闸 闸门						44157		
19	50020200 5002	闸门设 备制作 及安装 (2.4 $\times$ 3.9m)	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 形式: 潜孔平面定轮钢闸 门; 2. 外形尺寸: 2.4m $\times$ 3.9m; 3. 材质: 钢闸门; 4. 重量 $\leq 3\text{t}$ ; 5. 含门叶结构、主轮装置、止 水装置、侧向导轮; 6. 出厂前完成组装, 具体做法 详见设计; 7. 闸门及埋件外露面防腐: 喷 沙除锈, 除锈等级 Sa2.5 级,	t	2.21	11700	25857		



				粗糙度 Rz40~80 μ m; 8. 喷锌两道, 厚度 160 μ m; 9. 涂层封闭: 环氧(无机)富 锌底漆一道, 干膜厚度 80 μ m; 10. 环氧云铁防锈漆一道, 干 膜厚度 100 μ m; 11. 氯化橡胶面漆一道, 干膜 厚度 100 μ m; 12. 轴套采用铜材质, 具体强 度要求见图纸;						
20	50020200 5003	闸门门 槽埋件 制作及 安装	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 形式: 闸门门槽及埋件; 2. 材质: 钢质; 3. 每套重量≤3t; 4. 含主轨、反轨、底槛; 5. 具体做法详见设计; 6. 闸门及埋件外露防腐: 喷 沙除锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙度 Rz40~80 μ m; 7. 喷锌两道, 厚度 160 μ m; 8. 涂层封闭: 环氧(无机)富 锌底漆一道, 干膜厚度 60 μ m; 9. 环氧云铁防锈漆一道, 干膜 厚度 80 μ m; 10. 氯化橡胶面漆一道, 干膜 厚度 80 μ m; 11. 埋件埋入砼部分涂改性水 泥浆防腐; 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、 主轨外漏件、底槛外漏件采用 不锈钢材质, 具体强度要求见 图纸;	t	1.50	12200	18300		
21		启闭设 备及安 装	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司					102400		
22	50020200 3001	固定卷 扬式启 闭机设 备采购 及安装	昊宇水工/ 河北昊宇水 工机械有限 公司	1. 启闭机型号: QPQ-300KN 卷 扬式启闭机 2. 启闭力: 300KN 3. 扬程: 10m 4. 水闸启闭机采用闭式齿轮、 带荷重传感器、控制柜、不锈 钢钢丝、动滑轮镀铬、电机为 国内知名品牌等 5. 启闭机外露防腐: 喷沙除	台	1.00	102400	102400		

				锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm；喷锌两道，厚度 120 μm； 6. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μm；环氧云铁防锈漆一道；干膜厚度 80 μm；氟碳面漆一道，干膜厚度 60 μm；						
合计								2878040		

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

其他项目清单计价表

工程名称：浏阳市大尾水闸除险加固工程（金结部分）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	75165.84	
2	其他施工临时工程	90199.00	
3	施工仓库	7500.00	
4	办公、生活及文化福利建筑	36079.60	
	合计	208944.44	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

# 工程项目总价表

工程名称:浏阳市马王滩水闸除险加固工程（金结部分）

序 号	工程项目名称	金 额(元)
1	分类分项工程量清单	2409389
	金属结构设备及安装工程	2409389
2	措施项目	0
3	其他项目	176143.97
合 计		2585532.97

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 分类分项工程量清单计价表

工程

名

称： 浏阳市马王滩水闸除险加固工程（金结部分）

序号	项目 编码	项目名称	品牌及 制造商 名称	项目特征	计 量 单 位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要 技 术 条 款 编 码	备 注
1		金属结构 设备及安 装工程						2409389		
2		液压辅控 式翻板闸 门（10 扇： 3.5*8.4m）						2115845		
3	5002 0200 5001	闸门门叶 制作及安 装	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 闸门型式：钢结构闸门 2. 单扇规格：8.4m*3.5m 3. 材质：Q235B，压板、螺栓采用 304 不锈钢 4. 闸门及埋件外露防腐：喷沙 除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙 度 Rz40~80 μm 5. 喷锌两道，厚度 160 μm 6. 涂层封闭：环氧（无机）富锌	t	64.60	11700	755820		

				底漆一道，干膜厚度 80 μ m 7. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μ m 8. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μ m						
4	5001 0900 1001	闸门支腿	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 钢桁架制作、安装 2. 材质：Q235B，底座支铰及支臂铰座采用铜质 3. 喷锌两道，厚度 160 μ m 4. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μ m 5. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μ m 6. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μ m	只	20. 00	9600	192000		
5	5001 0900 1002	闸门支墩	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 预制闸门支墩 2. 强度等级及配合比:C30 3. 含钢筋、模板制作 4. 含运输、安装等费用 5. 具体做法详图纸	只	20. 00	14400	288000		
6	5001 0900 1003	闸门混凝土配重	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 强度等级及配合比:C20 2. 级配、拌制要求:级配最大粒径 40mm 3. 采用商品砼 4. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑	m3	13. 50	710	9585		
7	5002 0200 1001	液压泵站	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 规格、参数：国标配置，电机 11 千瓦为国内一线品牌及油泵为国产一线，满足自控液控要求	套	1. 00	230000	230000		
8	5002 0200 1002	控制系统	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 规格、参数：西门子 PU、日本欧姆龙维电器、远程接口、法国 ABB 空开、10 寸显示屏控、水位检测自动化启闭，远程控制等	套	1. 00	167500	167500		
9	5002 0200 1003	闸门油缸	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公	1. 规格、参数：每个闸门 2 只油缸 2. 压力等级 16MPa，最大行程 2. 5m	只	20. 00	8400	168000		

			司							
10	5002 0200 1004	销轴(铜套)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 规格、参数: 销轴(铜套)	套	20.00	550	11000		
11	5001 0900 8001	闸门侧止水压板	东润/南京东润特种橡塑有限公司	1. 名称: 闸门侧止水压板 2. 材质: 40 平板橡胶, 厚度 8mm, 止水装置安装允许偏差和止水橡皮的质量要求, 应符合有关规范的规定	m	70.00	240	16800		
12	5001 0900 8002	闸门底止水压板	东润/南京东润特种橡塑有限公司	1. 名称: 闸门底止水压板 2. 材质: P 型平板橡胶, 厚度 8mm, 止水装置安装允许偏差和止水橡皮的质量要求, 应符合有关规范的规定	m	84.00	300	25200		
13	5002 0200 8002	不锈钢管道	大野/大野特殊钢铁有限公司	1. 名称: 不锈钢管道 2. 材质: 304 不锈钢 3. 规格: $\phi 18\text{mm} \times 1.5\text{mm}$	m	4785.00	34	162690		
14	5002 0200 1005	液压油	长城/北京长城卓力润滑油有限公司	1. 规格、参数: 46 号抗耐磨液压油	L	1700.00	12.5	21250		
15	5002 0200 1006	各种连接紧固件(连接用螺栓采用 45# 园钢制作)	银泽紧固件/邯郸厚泽紧固件制造有限公司	1. 规格、参数: 详图纸	套	10.00	1700	17000		
16	5002 0200 1007	底止水橡胶	东润/南京东润特种橡塑有限公司	1. 规格、参数: SF6674	套	10.00	2700	27000		
17	5002 0200 1008	侧止水橡胶	东润/南京东润特种橡塑有限公司	1. 规格、参数: SF6674	套	20.00	1200	24000		

18		左右岸水 轮泵站						<b>101310</b>		
19		闸门制安						<b>71310</b>		
20	5002 0200 5002	闸门设备 制作及安 装（1.6× 2.3m）	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 形式:潜孔平面定轮钢闸门; 2. 外形尺寸:1.6m*2.3m; 3. 材质: 钢闸门; 4. 重量≤3t; 5. 含门叶结构、主轮装置、止水 装置、侧向导向轮; 6. 出厂前完成组装, 具体做法详 见设计; 7. 闸门及埋件外露面防腐: 喷沙 除锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙 度 Rz40~80 μ m; 8. 喷锌两道, 厚度 160 μ m; 9. 涂层封闭: 环氧(无机)富锌 底漆一道, 干膜厚度 80 μ m; 10. 环氧云铁防锈漆一道, 干膜厚 度 100 μ m; 11. 氯化橡胶面漆一道, 干膜厚度 100 μ m; 12. 轴套采用铜材质, 具体强度要 求见图纸	t	2.10	11700	24570		
21	5002 0200 5003	闸门设备 制作及安 装（1.5× 3.5m）	昊宇水 工/河北 昊宇水 工机械 有限公 司	1. 形式:潜孔平面定轮钢闸门; 2. 外形尺寸:1.5m*3.5m; 3. 材质: 钢闸门; 4. 重量≤3t; 5. 含门叶结构、主轮装置、止水 装置、侧向导向轮; 6. 出厂前完成组装, 具体做法详 见设计; 7. 闸门及埋件外露面防腐: 喷沙 除锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙 度 Rz40~80 μ m; 8. 喷锌两道, 厚度 160 μ m; 9. 涂层封闭: 环氧(无机)富锌 底漆一道, 干膜厚度 80 μ m; 10. 环氧云铁防锈漆一道, 干膜厚 度 100 μ m; 11. 氯化橡胶面漆一道, 干膜厚度 100 μ m; 12. 轴套采用铜材质, 具体强度要 求见图纸	t	2.90	11700	33930		

22	5002 0200 5004	闸门门槽埋件制作及安装	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式: 闸门门槽及埋件; 2. 材质: 钢质; 3. 每套重量 $\leq 3t$ ; 4. 含主轨、反轨、底槛; 5. 具体做法详见设计; 6. 闸门及埋件外露防腐: 喷沙除锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙度 $Rz40\sim 80\mu m$ ; 7. 喷锌两道, 厚度 $160\mu m$ ; 8. 涂层封闭: 环氧(无机)富锌底漆一道, 干膜厚度 $60\mu m$ ; 9. 环氧云铁防锈漆一道, 干膜厚度 $80\mu m$ ; 10. 氯化橡胶面漆一道, 干膜厚度 $80\mu m$ ; 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐; 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质, 具体强度要求见图纸	t	1.05	12200	12810		
23		启闭设备及安装						30000		
24	5002 0200 5005	10t 手动卷扬式启闭机设备采购及安装	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 启闭机型号: 手动卷扬式启闭机 2. 启闭力: 10t 3. 启闭机外露防腐: 喷沙除锈, 除锈等级 Sa2.5 级, 粗糙度 $Rz40\sim 80\mu m$ ; 喷锌两道, 厚度 $120\mu m$ ; 4. 涂层封闭: 环氧(无机)富锌底漆一道, 干膜厚度 $60\mu m$ ; 环氧云铁防锈漆一道; 干膜厚度 $80\mu m$ ; 氟碳面漆一道, 干膜厚度 $60\mu m$ ;	台	3.00	10000	30000		
25		船闸、冲砂闸及旁通						192234		
26		闸门制安						192234		
27	5002 0200 5006	闸门设备制作及安装 (4.2 $\times$ 3.0m)	昊宇水工/河北昊宇水工机械有限公司	1. 形式: 潜孔平面定轮钢闸门; 2. 外形尺寸: 4.2m $\times$ 3.0m; 3. 材质: 钢闸门; 4. 重量 $\leq 10t$ ; 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮; 6. 出厂前完成组装, 具体做法详	t	7.20	11700	84240		

				见设计； 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 8. 喷锌两道，厚度 160 μm； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μm； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μm； 12. 轴套采用铜材质，具体强度要求见图纸						
28	5002 0200 5007	闸门设备制作及安装（1.5×2.5m）	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	1. 形式：潜孔平面定轮钢闸门； 2. 外形尺寸：1.5m*2.5m； 3. 材质：钢闸门； 4. 重量≤5t； 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮； 6. 出厂前完成组装，具体做法详见设计； 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm； 8. 喷锌两道，厚度 160 μm； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μm； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μm； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μm； 12. 轴套采用铜材质，具体强度要求见图纸	t	4.10	11700	47970		
29	5002 0200 5008	闸门设备制作及安装（1.2×1.5m）	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	1. 形式：潜孔平面定轮钢闸门； 2. 外形尺寸：1.2m*1.5m； 3. 材质：钢闸门； 4. 重量≤3t； 5. 含门叶结构、主轮装置、止水装置、侧向导向轮； 6. 出厂前完成组装，具体做法详见设计； 7. 闸门及埋件外露防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μm；	t	2.10	12200	25620		



				8. 喷锌两道，厚度 160 μ m； 9. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 80 μ m； 10. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 100 μ m； 11. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 100 μ m； 12. 轴套采用铜材质，具体强度要求见图纸						
30	5002 0200 5009	闸门门槽埋件制作及安装	吴宇水工/河北吴宇水工机械有限公司	1. 形式：闸门门槽及埋件； 2. 材质：钢质； 3. 每套重量≤3t； 4. 含主轨、反轨、底槛； 5. 具体做法详见设计； 6. 闸门及埋件外露面防腐：喷沙除锈，除锈等级 Sa2.5 级，粗糙度 Rz40~80 μ m； 7. 喷锌两道，厚度 160 μ m； 8. 涂层封闭：环氧（无机）富锌底漆一道，干膜厚度 60 μ m； 9. 环氧云铁防锈漆一道，干膜厚度 80 μ m； 10. 氯化橡胶面漆一道，干膜厚度 80 μ m； 11. 埋件埋入砼部分涂改性水泥浆防腐； 12. 压板、螺栓、螺母、垫板、主轨外漏件、底槛外漏件采用不锈钢材质，具体强度要求见图纸；	t	2.82	12200	34404		
合计								2409389		

供应商名称（盖单位章）：河北吴宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日

## 其他项目清单计价表

工程名称：浏阳市马王滩水闸除险加固工程（金结部分）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产费用	62926.85	
2	其他施工临时工程	75512.23	
3	施工仓库	7500.00	
4	办公、生活及文化福利建筑	30204.89	
	合计	176143.97	

供应商名称（盖单位章）：河北昊宇水工机械工程有限公司

日期：2024 年 09 月 17 日