

工程报建号：

# 大治河东水闸门槽及闸门维修工程工程

## 工 程 量 清 单

招 标 人：上海市浦东新区水闸管理  
事务中心  
(单位盖章)

工程造价咨询人/  
招标代理机构：上海翔波工程咨询有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：唐斌  
(签字或盖章)

编 制 人：李存生  
(水利注册造价工程师签字盖专  
用章)

审 核 人：谭金海  
(水利一级注册造价工程师签字盖  
专用章)

编 制 时 间：2025-01-20

审 核 时 间：2025-02-21

## 投标报价汇总表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 安全文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称： 大治河东水闸门槽及闸门  
维修工程

标段： C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	工程内容
1	沪水措301000	安全防护	
1.1	沪水措301010	安全警示	
1.2	沪水措301020	基坑防护	
1.3	沪水措301030	临边洞口交叉高处作业防护	
1.4	沪水措301040	施工机械防护	
1.5	沪水措301050	临水作业	
1.6	沪水措301060	水上作业防护	
1.7	沪水措301070	塘堤围涂作业防护	
1.8	沪水措301080	汛期作业防护	
1.9	沪水措301090	作业人员配备安全防护用品	
2	沪水措302000	文明施工	
2.1	沪水措302010	出入口及现场围挡	
2.2	沪水措302020	各类图板	
2.3	沪水措302030	企业标志	
2.4	沪水措302040	场容场貌	
2.5	沪水措302050	材料堆放	
2.6	沪水措302060	现场防火	
3	沪水措303000	环境保护	
3.1	沪水措303010	粉尘、噪音控制	
3.2	沪水措303030	有毒有害气体控制	
3.3	沪水措303040	污染物控制	
3.4	沪水措303050	垃圾清运	
4	沪水措304000	临时设施	
4.1	沪水措304010	现场办公生活设施	
4.2	沪水措304020	现场临时用电	
4.3	沪水措304030	临时给排水	
4.4	沪水措304040	其他	

## 其他措施项目清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

## 增值税项目清单计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门及搁门器刷漆防腐

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	031201003001	3#闸门及搁门器刷漆防腐	1. 除锈级别:喷砂除锈达Sa2.5级 2. 油漆品种:涂环氧富锌封闭漆厚80 μ m,环氧云铁中间漆厚80 μ m,环氧面漆厚80 μ m。闸门防腐面漆颜色为灰色,搁门器为黄色。 3. 结构类型:3#闸门 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:按设计及规范 5. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 除锈 2. 调配、涂刷 3. 搭拆脚手架	m2	300					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门及  
搁门器刷漆防腐

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门止水更换

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	500109008003	3#闸门止水更换	1. 止水类型:3#孔口闸门的止水橡皮、压板及紧固件 2. 材质:止水橡皮、压板及紧固件 3. 止水规格尺寸:按设计 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 止水及配件制作、安装、维护 2. 拆除止水及配件、控制扬尘、旧料整理	m	20					
		分部小计									
本页小计											
合 计											





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门滚轮及组件新制更换

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	500202005001	3#闸门滚轮及组件新制更换	1. 形式: 闸门滚轮及组 2. 说明: 其他未明确处详见图纸	1. 老滚轮拆除 2. 原滚轮及组件和配件制作、安装 3. 闸门滚轮及组件和配件制作、安装、养护 4. 调试	套	4					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门滚轮及组件新制更换

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#孔口门槽埋件凿除更换

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	041001008002	凿除门槽钢筋混凝土结构	1. 结构形式:门槽钢筋混凝土结构含原门槽 2. 强度等级:C40 3. 备注:门槽原插筋凿除时保留 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 拆除、清理 2. 场内、外运输、废料处置	m3	2.64					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#孔口门槽埋件凿除更换

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	编 码	项 目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	500202007001	门槽埋件制作、安装	1. 外形尺寸:详见图纸 2. 材质:Q235B、不锈钢, 门槽埋件材料Q355B, 埋件外露部分采用不锈钢复合板 3. 防腐要求:预埋件与混凝土接触表面喷砂达Sa1级后涂结合力强的改性水泥胶浆, 安装前除去表面氧化皮后埋入混凝土内。防腐措施按SL105-2007《水工金属结构防腐蚀规范》规定执行。 4. 备注1:埋件埋设技术要求按照GB/T 14173-2008《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》。 5. 备注2:门槽原插筋保留与新埋件进行搭接。	1. 插筋、锚板安装 2. 钢衬安装 3. 预埋件安装	t	6.761						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#孔口门槽埋件凿除更换

标段：C01

第 3 页 共 3 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			6. 重量:详见图纸 7. 说明:其他未明确处详见图纸								
3	500109006001	C40门槽混凝土	1. 强度等级:C40 2. 混凝土拌制要求:按设计 3. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 凿毛、清洗 2. 维护并保持安装件的准确位置 3. 搭拆脚手架, 制模、立模、拆模 4. 商品混凝土运输、浇捣及养护	m3	2.64					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#孔口门槽埋件凿除更换

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门及搁门器刷漆防腐

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	031201003003	4#闸门及搁门器刷漆防腐	1. 除锈级别:喷砂除锈达Sa2.5级 2. 油漆品种:涂环氧富锌封闭漆厚80 μ m,环氧云铁中间漆厚80 μ m,环氧面漆厚80 μ m。闸门防腐面漆颜色为灰色,搁门器为黄色。 3. 结构类型:3#闸门 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:按设计及规范 5. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 除锈 2. 调配、涂刷 3. 搭拆脚手架	m2	300					
		分部小计									
本页小计											
合 计											





# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门止水更换

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	500109008005	4#闸门止水更换	1. 止水类型:4#孔口闸门的止水橡皮、压板及紧固件 2. 材质:止水橡皮、压板及紧固件 3. 止水规格尺寸:按设计 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 止水及配件制作、安装、维护 2. 拆除止水及配件、控制扬尘、旧料整理	m	20					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门止水更换

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门滚轮及组件新制更换

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	500202005008	4#闸门滚轮及组件新制更换	1. 形式:4#闸门滚轮及组件 2. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 老滚轮拆除 2. 原滚轮及组件和配件制作、安装 3. 闸门滚轮及组件和配件制作、安装、养护 4. 调试	套	4					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门滚轮及组件新制更换

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#孔口门槽埋件凿除更换1

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		安装工程									
1	041001008003	凿除门槽钢筋混凝土结构	1. 结构形式:门槽钢筋混凝土结构 2. 强度等级:C40 3. 备注:门槽原插筋凿除时保留 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 拆除、清理 2. 场内、外运输、废料处置	m3	2.64					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#孔口门槽埋件凿除更换1

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	500202007002	门槽埋件制作、安装	1. 外形尺寸:详见图纸 2. 材质:Q235B、不锈钢, 门槽埋件材料Q355B, 埋件外露部分采用不锈钢复合板 3. 防腐要求:预埋件与混凝土接触表面喷砂达Sa1级后涂结合力强的改性水泥胶浆, 安装前除去表面氧化皮后埋入混凝土内。防腐措施按SL105-2007《水工金属结构防腐蚀规范》规定执行。 4. 备注1:埋件埋设技术要求按照GB/T 14173-2008《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》。 5. 备注2:门槽原插筋保留与新埋件进行搭接(焊接)。	1. 插筋、锚板安装 2. 钢衬安装 3. 预埋件制作、安装	t	6.761						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#孔口门槽埋件凿除更换1

标段：C01

第 3 页 共 3 页

序号	编 码	项 目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			6. 重量:详见图纸 7. 说明:其他未明确处详见图纸								
3	500109006002	C40门槽混凝土	1. 强度等级:C40 2. 混凝土拌制要求:按设计 3. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 凿毛、清洗, 新旧混凝土界面处理 2. 维护并保持安装件的准确位置 3. 搭拆脚手架, 制模、立模、拆模 4. 商品混凝土运输、浇捣及养护	m3	2.64					
		分部小计									
本页小计											
合 计											



## 增值税项目清单计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#孔口门槽埋件凿除更换1

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\钢套箱围堰

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	编 码	项 目 名 称	项目特征描述	工程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备 注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
		钢套箱围堰									
1	500202005010	钢套箱围堰运输	1. 名称:钢套箱围堰运输 2. 备注:1套（共2件）	1. 装车 2. 运输 3. 卸车	套	1					
2	500202005011	钢套箱围堰安装、水下封堵、排水	1. 名称:钢套箱围堰安装、水下封堵、排水 2. 备注:闸门更换水下门槽埋件采用钢围堰对水下门槽进行局部封闭，调用杨思枢纽内河侧钢围堰并进行改造符合本工程门槽尺寸。 3. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 水下探摸清障 2. 钢套箱围堰本体及附件改造、安装 3. 水下封堵 4. 排水	次	4					
3	500202005012	钢套箱围堰吊出	1. 名称:钢套箱围堰吊出	1. 钢套箱围堰吊出、清理 2. 整修 3. 钢围堰拆除后对河底进行清理 4. 运输 5. 搁放	次	4					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\钢套箱围堰

标段：C01

第 2 页 共 2 页

合 计				
-----	--	--	--	--

## 增值税项目清单计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\钢套箱围堰

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\检修闸门

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	编 码	项目 名称	项目特征描述	工程 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
		检修闸门									
1	500202005016	检修闸门吊装	1.形式:检修闸门 2.外形尺寸:按检修 闸门实际情况 3.重量:按检修闸门 实际情况 4.说明:其他未明确 处详见图纸	1. 运输 2. 闸门本体及支撑装置安 装 3. 调试	次	2					
2	500202005017	检修闸门吊出	1.形式:检修闸门 2.外形尺寸:按检修 闸门实际情况 3.重量:按检修闸门 实际情况 4.说明:其他未明确 处详见图纸	1. 闸门本体及支撑装置吊 出 2. 运输 3. 搁放至指定位置	次	2					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

## 增值税项目清单计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\检修闸门 标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税