

湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修
复工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：1
(单位盖章)

造价咨询人：1
(单位盖章)

日 期：2024年06月15日

湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀
修复工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：	单位名称 (单位盖章)	造价咨询人：	1 (单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人：	1 (签字或盖章)	法定代表人 或其授权人：	1 (签字或盖章)
编 制 人：	001 (造价人员签字盖专用章)	复 核 人：	001 (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：	2024年06月15日	复 核 时 间：	2024年06月15日
----------	-------------	----------	-------------

湖南省建设工程造价计价软件测评合格编号:2020JJ-03

E.13 单项工程 招标清单 汇总表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复			
1.1	湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复			
1.1.1	活塞杆加工及配件采购(20套)			
1.1.1.1	分部分项			
1.1.1.2	措施项目			
1.1.1.2.1	总价措施			
1.1.1.2.2	单价措施			
1.1.1.2.3	绿色施工			
1.1.1.3	其他项目			
1.1.2	活塞杆及配件安装工程			
1.1.2.1	分部分项			
1.1.2.1.1	现场拆除工程(18套)			
1.1.2.1.2	现场安装工程(18套)			
1.1.2.1.3	工厂装配及试验(20套)			
1.1.2.2	措施项目			
1.1.2.2.1	总价措施			
1.1.2.2.2	单价措施			
1.1.2.2.3	绿色施工			
1.1.2.3	其他项目			
合 计				

注：本表适用于单项工程招标清单的汇总。

E.14 单位工程 招标清单 汇总表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项工程费合计			
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润				
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)			
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)			
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三			
五	销项税额	四			
单位工程建安造价		四+五			

取费模板名称: [2022]146号文预算

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第1页 共11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:暂估价
	1	湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈 蚀修复						
	1.1	湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈 蚀修复						
	1.1.1	活塞杆加工及配件采购(20套)						
	1.1.1.1	分部分项						
1	030102002030	活塞杆	1. 规格型号:参设计图, 最终根据待修活塞杆/原 配套油缸/新购配件进行二次设计 2. 材质:45#钢 3. 喷涂:陶瓷喷涂技术将陶瓷保护层覆盖于经过特 殊处理的活塞杆表面 4. 含工厂试验风险费(精度及试验等不合格产生 的所有设备及材料的更换与维修等相关费用) 5. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/ 管理费/利润/税金(税率9%) 6. 全费用包干综合价(不含第7/8项费用) 7. 现场装配及试压、检验、现场调试费用另计 8. 随启闭机整体装车及转运至安装现场费用另计	套	20			
2	030102002031	O型圈	1. 规格型号:329.79X3.53 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要 求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/ 管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装 配工厂实验合格为合格品	个	80			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第2页 共11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:暂估价
3	030102002032	J形油封	1. 规格型号:d240 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	80			
4	030102002033	O型圈	1. 规格型号:481.46X6.99 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	40			
5	030102002034	O型圈	1. 规格型号:215.27X5.33 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	20			
6	030102002035	O型圈	1. 规格型号:227.97X5.33 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	20			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

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:暂估价
7	030102002036	0型圈	1. 规格型号:221.84X3.53 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准,技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明,在装配工厂实验合格为合格品	个	80			
8	030102002037	导向带	1. 规格型号:500X495X25 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准,技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明,在装配工厂实验合格为合格品	个	100			
9	030102002038	孔用密封圈	1. 规格型号:500X475.5X8.1 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准,技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明,在装配工厂实验合格为合格品	个	20			
10	030102002039	孔用密封圈	1. 规格型号:500X460X51.8 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准,技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明,在装配工厂实验合格为合格品	个	20			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第4页 共11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:暂估价
11	030102002040	导向带	1. 规格型号:230X235X25 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	100			
12	030102002041	轴用密封圈	1. 规格型号:230X260X50.5 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	20			
13	030102002042	防尘圈	1. 规格型号:230X250X18 2. 符合ISO 9001 ISO 14001标准, 技术及精度要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在装配工厂实验合格为合格品	个	20			
14	030113015003	高压油管	1. 名称:高压油管 2. 型号规格:1套3根 (DN10/25MPa, DN25/31.5MPa, DN38/9MPa), 每根长度3.5米 3. 含主材采购费/保管费/供货点至装配工厂运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价 (不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计	套	18			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第5页 共11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:暂估价
15	030102002043	46#液压油	1. 规格型号:46#, 200L/桶 2. 符合GB 11118.1-2011标准, 使用技术要求与活塞杆二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至维修现场运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在维修现场实验合格为合格品	桶	120			
16	030102002044	自润滑关节轴承	1. 规格型号:d220 2. 符合ISO12240-1标准, 技术及精度要求与连门轴二次深化设计匹配 3. 含主材采购费/保管费/供货点至维修现场运费/管理费/利润/税金(主材税率9%) 4. 全费用包干综合价(不含第5项费用) 5. 装车及转运至安装现场费用另计 6. 配件需满足设计文件中技术要求及说明, 在维修现场实验合格为合格品	个	40			
	1.1.1.2	措施项目						
	1.1.1.2.1	总价措施						
	1.1.1.2.2	单价措施						
17	031301018001	已完工程保护费	1. 符合设计要求, 达到验收标准.	项				
	1.1.1.2.3	绿色施工						
	1.1.1.2.3.1	绿色施工单价措施						
	1.1.1.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.1.1.3	其他项目						

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第6页 共11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:暂估价
	1.1.1.3.1	暂列金额						
	1.1.1.3.2	专业工程暂估价						
	1.1.1.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.1.1.3.4	计日工						
	1.1.1.3.5	总承包服务费						
	1.1.1.3.6	索赔与现场签证						
	1.1.2	活塞杆及配件安装工程						
	1.1.2.1	分部分项						
	1.1.2.1.1	现场拆除工程(18套)						
18	031301018004	每孔弧门检修门放置费	1. 检修门放置 2. 工作内容:1. 检修门从仓库吊至现场安装位置, 2. 确认准确对接 3. 每孔弧门前放置 4. 现场提供吊装设备, 中标方安排专业操作人员 及相关工具进行吊装, 采取必要的安全防护措施	孔	9			
19	031301018003	泄水闸门支墩	1. 泄水闸门支墩制作 2. 制作规格:1根Q235钢管D600X12mm:L=4360mm, 两 端焊接20mm厚钢板:700mm*700mm, 上部焊接2处吊 耳钢筋φ16mm:500mm 3. 外部防锈漆2遍, 黄色调和漆2遍 4. 两个合计承重力大于等于176.3KN 5. 拆除后建设单位回收	个	2			
20	031301018004	泄水闸门支墩安装费	1. 闸门支墩现场安装及移位 2. 工作内容:1. 每个水力闸按2个支墩考虑, 2. 现 场准确固定于闸门降落处, 采取相关防护固定措 施, 确保闸门降落后支墩不移位 3. 现场提供吊装设备, 中标方安排专业操作人员 及相关工具进行吊装, 采取必要的安全防护措施	孔	9			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段: 第7页 共11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:暂估价
21	030102002001	泄水闸门销轴拆除费	1. 泄水闸门销轴拆除 2. 工作内容:1. 开启油泵, 将工作闸门提起至下游枯水期平均水位50cm以上, 停止液压启闭机的运行, 2. 陪合闸门支墩安装, 3. 泄水闸门销轴拆除 3. 现场提供吊装设备, 中标方安排专业操作人员及相关工具进行吊装, 采取必要的安全防护措施	次	18			
22	030113018001	行程开关保护性拆除	1. 行程开关保护性拆除 2. 规格型号:详施工组织说明 3. 工作内容:1. 已安装的行程开关保护性拆除, 2. 相关控制线路编号	套	18			
23	030113015001	输油不锈钢软管保护性拆除	1. 输油不锈钢软管保护性拆除 2. 规格型号:详设计图 3. 工作内容: 拆除所有与启闭机连接的油管, 并做好封堵及编号工作	根	54			
24	030102002048	液压油缸保护性拆除	1. 液压油缸保护性拆除 2. 规格型号:详设计图 3. 工作内容: 1. 开启油泵, 将油缸活塞杆收回, 并用钢丝绳、手拉葫芦把吊头与油缸下端盖的吊耳连接。用钢丝绳和手拉葫芦把吊头与油缸下端盖连接, 主要是为了保证在拆除油管后, 活塞杆在重力作用下不下滑, 2. 拆除油缸上的油管, 关闭所有闸阀后, 将油管拆除, 封堵油管口, 避免灰尘、杂物等进入油管, 3. 吊运至堆放场, 4. 相关设备及零部件/地脚螺栓等进行编号/保护/清洗 5. 现场进行油缸与活塞的配合度检查与记录, 油缸完整性情况检查与记录, 移交 6. 现场提供吊装设备, 吊装液压油缸门机操作费	台	18			
25	031301018004	吊装液压油缸门机操作费(拆除用)	1. 液压油缸吊装设备操作费 2. 工作内容:1. 使用现场的吊装设备配合活塞杆收回及单根油缸拆卸 3. . 现场提供吊装设备, 中标方安排专业操作人员及相关工具进行吊装, 采取必要的安全防护措施	套	18			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

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:暂估价
	1.1.2.1.2	现场安装工程(18套)						
26	030102002048	液压油缸现场安装	1. 液压油缸现场安装 2. 规格型号: 详设计文件 3. 工作内容: 1. 液压油缸整体安装, 吊运至安装位置, 2. 相关设备及零部件编号/保护/清洗 4. 建设单位提供施工现场吊装设备, 龙门吊装设备操作人工费另计	台	18			
27	031301018004	吊装液压油缸门机操作费(安装调试用)	1. 液压油缸吊装设备操作费 2. 工作内容: 1. 使用现场的吊装设备配合活塞杆收回及单根油缸拆卸 3. 现场提供吊装设备, 中标方安排专业操作人员及相关工具进行吊装, 采取必要的安全防护措施	次	18			
28	030113015010	输油不锈钢软管安装	1. 输油不锈钢软管安装 2. 规格型号: 详 3米每根 3. 工作内容: 1. 安装所有与启闭机连接的油管, 并做好编号工作, 2. 进行高压管道液压试验, 泄	根	54			
29	030113015012	吊头关节轴承保护性拆除费	1. 吊头关节轴承保护性拆除费 2. 工作内容: 1. 现场吊头关节轴承保护性拆除	次	18			
30	030113015012	吊头关节轴承安装费	1. 吊头关节轴承安装费 2. 工作内容: 1. 现场吊头关节轴承安装, 2. 配合	次	18			
31	030102002005	泄水闸门销轴安装	1. 泄水闸门销轴拆除及安装 2. 工作内容: 1. 泄水闸门销轴安装, 2. 开启油泵, 将工作闸门恢复至正常状态, 停止液压启闭机的运行, 2. 陪合闸门支墩移位及进行相关调试,	次	18			
32	030113018004	弧门开度测量传感器采购安装及本套系统调试费	1. 弧门开度测量传感器安装 2. 名称: CK-TS1 型三轴陀螺角度式, 4-20MA, 3. 参数: 工作温度范围: -40℃~+85℃(工业级); 分辨率: 1mm; 工作电压: DC9-30V宽电压; 信号输出: RS485 接口, 国际标准的通讯协议, 可以和 PLC 或开度监测仪表进行直接通讯; 内置的处理器直接换算出闸门的开度数据 3. 工作内容: 1. 主材采购及安装、调试、运行, 2. 相关控制线管的采购及安装, 3. 相关技术人员差旅	套	18			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第9页 共11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:暂估价
33	031301018004	泄水闸门支墩拆除费	1. 闸门支墩现场拆除 2. 工作内容:1. 每个水力闸按2个支墩考虑, 2. 启闭机安装成功后支墩拆除, 移位至其它地方 3. 现场提供吊装设备, 中标方安排专业操作人员及相关工具进行吊装, 采取必要的安全防护措施	孔	9			
34	031301018004	检修门拆除费	1. 检修门拆除 2. 工作内容:1. 检修门从现场安装位置吊至仓库	孔	9			
	1. 1. 2. 1. 3	工厂装配及试验(20套)						
35	030113015002	活塞杆拆除	1. 活塞杆拆除 2. 按20次包干	次	20			
36	030102002045	活塞杆及油缸清洗费	1. 活塞杆及油缸清洗 2. 工厂现场进行, 含相关清洗柴油主材费用, 清洗柴油中标方处理 3. 按20次包干	次	20			
37	030102002004	液压油缸整体安装调试	1. 液压油缸整体安装(含活塞杆) 2. 液压油缸整体安装后进行相关试验:(1) 空载往复试验:在无负荷情况下, 往复运动2次以上, 不应出现外部漏油及爬行等不正常现象 (2) 最低启动压力试验:在无负荷、无节流情况下, 逐步升压, 活塞开始平稳移动时的油压不应大于0. 5MPa (3) 耐压试验: 试验压力(杆腔)21. 0MPa; 试验时间:20min不得有外部漏油、永久变形和破坏现象 (4) 外泄漏试验:在额定工作压力下保压30min, 不允许出现外部漏油现象 (5) 内泄漏试验: 在额定工作压力下, 将活塞停在油缸一端, 保压20min, 所测得活塞内部漏油量不应超过9. 8ml/min (6) 试压合格后, 排除缸内油液, 封堵进出油口	次	20			

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第10页 共11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:暂估价
38	030113015010	输油不锈钢软管安装	1. 输油不锈钢软管安装 2. 规格型号: 3.5米每根 3. 工作内容: 1. 安装所有与启闭机连接的油管, 并做好编号工作, 2. 进行高压管道液压试验 4. 按60/根次包干	根次	60			
39	030113015009	高压软管拆除	1. 高压软管安装及拆除 2. 工厂现场进行 2. 含工厂试验风险费(精度及试验等不合格以及杆破坏油缸等相关费用) 3. 现场装配及试压、检验, 现场调试费用另计 4. 按60/根次包干	根次	60			
	1.1.2.2	措施项目						
	1.1.2.2.1	总价措施						
40	CPK001001	冬雨季施工增加费			1			
	1.1.2.2.2	单价措施						
	1.1.2.2.3	绿色施工						
	1.1.2.2.3.1	绿色施工单价措施						
	1.1.2.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.1.2.3	其他项目						
	1.1.2.3.1	暂列金额						
	1.1.2.3.2	专业工程暂估价						

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第11页 共11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:暂估价
41	qt03180001	油缸/配件/油桶等运费(不含税价)	1. 施工现场---厂家往返运输费 2. 设备装卸费、包装费、运输保险费 3. 暂按20车次考虑	车次	20			
42	qt03180002	新连门轴/每孔(加工生产费用)(不含税价)		孔	20			
43	qt03180003	龙门吊施工使用期日常维修费用(不含税价)		项	1			
44	qt03180004	油缸外表修补费(不含税价)		项	1			
45	qt03180005	高强度缓冲橡胶(不含税价)		项	1			
46	qt03180006	脚手架搭设(不含税价)		项	1			
	1. 1. 2. 3. 3	分部分项工程暂估价						
	1. 1. 2. 3. 4	计日工						
	1. 1. 2. 3. 5	总承包服务费						
	1. 1. 2. 3. 6	索赔与现场签证						

注:1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同;2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20 总价措施项目清单计费表

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1	湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复				
	1.1	湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复				
	1.1.2	活塞杆及配件安装工程				
	1.1.2.2	措施项目				
	1.1.2.2.1	总价措施				
1	CPK001001	冬雨季施工增加费	Σ (分部分项费+单价措施费)	0.16		

注：施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 21 绿色施工安全防护措施项目费计价表(招投标)

工程名称:湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修
复

标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施费	基期直接费			按附录C说明及表4 相应总费率标准计 算
其中:	安全生产费	基期直接费			

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费(不含其他管理费的计费基数。详附录C说明)计算。

E. 23 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价			558200.00	
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价			558200.00	明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	其他项目				类别为其他项目
6	优质工程增加费				明细详见E. 29表
7	安全责任险、环境保护税			5919.68	明细详见E. 29表
8	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
9	索赔签证				明细详见E. 30表
10	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8+9		564119.68	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 26 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：湘江长沙综合枢纽工程泄水闸 1-11#弧门液压启闭机活塞杆锈蚀修复 标段： 第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金 额(元)	差额 ±(元)	备注
1	湘江长沙综合枢纽工程泄水 闸 1-11#弧门液压启闭机活 塞杆锈蚀修复		558200.00			建设项目
1.1	湘江长沙综合枢纽工程泄水 闸 1-11#弧门液压启闭机活 塞杆锈蚀修复		558200.00			单项工程
1.1.2	活塞杆及配件安装工程		558200.00			单位工程
1.1.2.3	其他项目		558200.00			其他项目
1.1.2.3.2	专业工程暂估价		558200.00			专业工程暂估 价
qt03180001	油缸/配件/油桶等运费（不 含税价） 1. 施工现场---厂家往返运输 费 2. 设备装卸费、包装费、运 输保险费		92000.00			专业暂估
qt03180002	新连门轴/每孔 （加工生产 费用）（不含税价）		140000.00			专业暂估
qt03180003	龙门吊施工使用期日常维修 费用（不含税价）		5000.00			专业暂估
qt03180004	油缸外表修补费（不含税 价）		100000.00			专业暂估
qt03180005	高强度缓冲橡胶（不含税 价）		1200.00			专业暂估
qt03180006	脚手架搭设（不含税价）		220000.00			专业暂估
合 计			558200.00			

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