

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：调节池--设备更新工程

标段：

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
		工艺设备					
1	030109001001	泵	1. 名称: 进水提升泵 2. 规格: Q=5m ³ /h, H=15m, N=1.1kw 3. 原水泵拆除	台	2		
2	060401004001	原工艺、电气设备管线等拆除	1. 工作内容: 原工艺、电气设备管线等拆除	项	1		
		电气工程					
3	030503003001	就地控制箱	1. 名称: 就地控制箱 2. 规格: 支架安装	台	2		
4	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -25×4	m	15		
5	030412001001	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	12		
6	030412001002	配管	1. 名称: 挠性金属管 2. 规格: SC32	m	6		
		自控工程					
7	030412001003	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	20		
8	030412001004	配管	1. 名称: 挠性金属管 2. 规格: SC32	m	6		
9	030410002002	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -25×4	m	10		
10	080802009001	液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0-5m, 4-20mA 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	个	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合水池--设备更新工程

标段：

第 1 页 共 3 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
		工艺设备					
1	030210002001	加热器	1. 名称:电加热器 2. 规格:Q=5m ³ /h, N=5.50kw, Φ600x1200mm, 材质304不锈钢	台	1		
2	040702009001	脉冲罐	1. 名称:脉冲罐 2. 型号:材质Q235防腐, Φ1500x2500mm	套	1		
3	040502016001	三相分离器	1. 种类:三相分离器 2. 规格:材质Q235防腐, 尺寸10000x3500mm	套	1		
4	040602012001	布水系统	1. 类型:布水系统 2. 规格、型号:布水面积10000x5000mm	套	1		
5	040602045001	填料及支架	1. 品种:填料及支架 2. 规格:, 长度Φ150x2500mm	m3	85		
6	031007010001	水封罐	1. 名称:水封罐 2. 规格:Φ500*H1200 (mm) 及配套设施	套	1		
7	040602020001	反硝化池搅拌装置	1. 类型:反硝化池搅拌装置 2. 规格、型号:QJB1.5/6-260/3-980不锈钢材质, 叶轮直径260mm, 功率1.5kw, 转速980 r/min	套	1		
8	040602013001	硝化池曝气装置	1. 类型:硝化池曝气装置 2. 规格、型号:JSHB-50曝气器, Φ600*800mm电机4KW, 铸铁组合件	套	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合水池--设备更新工程

标段：

第 2 页 共 3 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
9	040602020002	强化硝化池搅拌装置	1. 类型: 强化硝化池搅拌装置 2. 规格、型号: QJB1.5/6-260/3-980 不锈钢材质, 叶轮直径260mm, 功率1.5kw, 转速980 r/min	套	1		
10	030109001001	硝化池回流泵	1. 名称: 硝化池回流泵 2. 规格: Q=30m ³ /h, H=10m, N=1.5kw	台	2		
11	030109001002	强化硝化池回流泵	1. 名称: 强化硝化池回流泵 2. 规格: Q=40m ³ /h, H=10m, N=3.0kw	台	1		
12	030111005001	系统管阀件	1. 名称: 系统管阀件 2. 规格: 包括生化系统管阀件、车间管阀件	套	1		
13	060401004001	原工艺、电气设备管线等拆除	1. 工作内容: 原工艺、电气设备管线等拆除	项	1		
		电气工程					
14	030503003001	就地控制箱	1. 名称: 就地控制箱 2. 规格: 支架安装	台	6		
15	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -25×4	m	25		
16	030412001001	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	40		
17	030412001002	配管	1. 名称: 挠性金属管 2. 规格: SC32	m	10		
		自控工程					
18	030412001003	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	65		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合水池--设备更新工程

标段：

第 3 页 共 3 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
19	030412001004	配管	1. 名称: 挠性金属管 2. 规格: SC32	m	15		
20	030410002002	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -25×4	m	20		
21	030601005001	污泥浓度仪	1. 名称: 污泥浓度仪 2. 规格: 7200型测量范围0-20000ppm 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	台	1		
22	030601005002	溶氧仪	1. 名称: 溶氧仪 2. 规格: DOG-2092 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	台	1		
23	030601005003	PH仪	1. 名称: PH仪 2. 规格: 测量范围1~14 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	台	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合处理车间--设备更新工程

标段：

第 1 页 共 5 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
		工艺设备					
1	040701019001	TMBR系统设备	1. 名称: TMBR系统设备 2. 类型、材质: 整体撬装设备 3. 规格、型号: 包含配套过滤器、泵组、膜组件、支架、仪器仪表、管阀等全套设备 4. 参数: 处理量: 70 m ³ /d, TMBR-3, 尺寸 6500x1200x1700 mm	套	1		
2	040701019002	TMBR清洗系统	1. 名称: TMBR清洗设备 2. 规格、型号: 包含配套清洗过滤器、清洗水箱、清洗水泵、加热器等全套设备	套	1		
3	031005016001	水箱	1. 类型: NF进水箱 2. 规格: V=5000L, Φ1840x2300, 材质PE	台	1		
4	030109001001	泵	1. 名称: NF提升泵 2. 规格: Q=3.5m ³ /h, H=24m, N=1.1KW	台	1		
5	030112020001	精密过滤器	1. 种类: 精密过滤器 2. 规格: 保护后续膜元件, 防止其被水中的悬浮物、胶体等颗粒堵塞或划伤, 延长膜的使用寿命, Φ400*1200 材质304不锈钢	支	1		
6	030109001002	泵	1. 名称: NF高压泵 2. 规格: Q=3.5m ³ /h, H=180m, N=4KW	台	1		
7	030109001003	泵	1. 名称: NF循环泵 2. 规格: Q=25m ³ /h, H=30m, N=4KW	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合处理车间--设备更新工程

标段：

第 2 页 共 5 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
8	040701019003	NF系统	1. 名称: NF系统设备 2. 类型、材质: 整体撬装设备 3. 规格、型号: 包含配套膜元件、压力容器、支架、仪器仪表、本体管道等全套设备 4. 参数: 处理量: 尺寸4000x1200x1700mm	套	1		
9	040702022001	碳源投加装置	1. 名称: 碳源投加装置 2. 规格: V=500L, Φ840x1060 材质PE, 配套24L/h加药泵1台, 搅拌机0.55KW	套	1		
10	040702022002	消泡剂加药装置	1. 名称: 消泡剂加药装置 2. 规格: V=500L Φ840x1060 材质PE 配套7.2L/h加药泵1台, 搅拌机0.55KW	套	1		
11	040702022003	阻垢剂加药装置	1. 名称: 阻垢剂加药装置 2. 规格: V=500L Φ840x1060 材质PE 配套7.2L/h加药泵2台	套	1		
12	040702022004	PH调整加药装置	1. 名称: PH调整加药装置 2. 规格: V=500L Φ840x1060 材质PE 配套11L/h加药泵1台, 搅拌机0.55KW	套	1		
13	040702022005	杀菌剂加药装置	1. 名称: 杀菌剂加药装置 2. 规格: V=500L Φ840x1060 材质PE 配套7.2L/h加药泵2台	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合处理车间--设备更新工程

标段：

第 3 页 共 5 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
14	040702009001	硫酸酸储罐	1. 名称: 硫酸酸储罐 2. 规格: 5000L, 材质PE, 配套24L/h加药泵1台	台	1		
15	031005016002	水箱	1. 类型: R0进水箱 2. 规格: V=5000L, Φ 1840x2300, 材质PE	台	1		
16	080802009001	液位计	1. 名称: 液位计	个	1		
17	030109001004	泵	1. 名称: R0提升泵 2. 规格: Q=3.0m ³ /h, H=28m, N=1.1KW	台	1		
18	030109001005	泵	1. 名称: R0高压泵 2. 规格: Q=3.0m ³ /h, H=180m, N=4.0KW	台	1		
19	030109001006	泵	1. 名称: R0循环泵 2. 规格: Q=25m ³ /h, H=30m, N=4KW	台	1		
20	030112020002	精密过滤器	1. 种类: 精密过滤器 2. 规格: Φ 400*1200 材质304不锈钢	支	1		
21	040701019004	R0系统	1. 名称: R0系统设备 2. 类型、材质: 整体撬装设备 3. 规格、型号: 包含配套膜元件、压力容器、支架、仪器仪表、本体管道等全套设备 4. 参数: 尺寸4000x1200x1700mm	套	1		
22	031005016003	清洗水箱	1. 类型: 清洗水箱 2. 规格: V=1000L, Φ 1060x1380mm 材质: PE,	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合处理车间--设备更新工程

标段：

第 4 页 共 5 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
23	030109001007	泵	1. 名称: NF、RO清洗泵 2. 规格: Q=3.5m ³ /h, H=24m, N=1.1KW	台	1		
24	030112020003	过滤器	1. 种类: 清洗过滤器 2. 规格: Φ400*1200mm 材质: 304不锈钢	支	1		
25	060401004001	原工艺、电气设备管线等拆除	1. 工作内容: 原工艺、电气设备管线等拆除	项	1		
		电气工程					
26	030402010001	电控柜	1. 名称: 电控柜 2. 型号: GGD	套	2		
27	030501003001	PLC柜	1. 名称: 可编程控制器PLC 2. 规格: CPU模块, 电源模块, 网络通讯模块, 4~20mA输入模块, 4~20mA输出模块, 开关量输入模块, 开关量输出模块, 机架、连接器及全部配件; DI=192, DO=64, AI=48, AO=4, Modbus=1; 以太网核心交换机1台: 业级管理型交换机, 机架式安装, 冗余环网功能, 4光口24电口, 供电DV24-48V 以太网交换机1台: 二层工业交换机, 网管型, 4光16电, 自适应IGMP组播管理技术, 供电DV24-48V, 冗余配置, 导轨式安装	套	1		
28	030402011001	配电箱	1. 名称: 配电箱	台	4		
29	030602004001	组态软件 开发版	1. 名称: 组态软件 开发版 2. 型号: 与所选的可编程主控制器相匹配	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合处理车间--设备更新工程

标段：

第 5 页 共 5 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
30	030602004002	组态软件 运行版	1. 名称: 组态软件 运行版 2. 型号: 与所选的可编程主控制器相匹配	套	2		
31	080603003001	UPS	1. 名称: UPS 2. 容量: 6KVA	台	1		
32	030608005001	计算机操作台	1. 名称: 计算机操作台 2. 型号: 含桌子、椅子等	套	1		
33	030608005002	操作员站	1. 名称: 操作员站 2. 型号: 处理器行程 I 5-13500, 内存 3200 mhz 内存容量 16G, 固态硬盘 256G, 机械硬盘 1TB, LED 27寸显示器	套	1		
34	030608005003	工程师站	1. 名称: 工程师站 2. 型号: 处理器行程 I 5-13500, 内存 3200 mhz 内存容量 16G, 固态硬盘 256G, 机械硬盘 1TB, LED 27寸显示器	套	1		
35	030602004003	编程及调试	1. 名称: 编程及调试 2. 型号: 与所选的可编程主控制器相匹配	套	1		
36	030412003001	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 200×100 3. 材质: 热浸锌 4. 类型: 含盖板、隔板等附件	m	35		
37	030412001001	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC100	m	20		
38	030412001002	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	40		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污泥池--设备更新工程

标段：

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
		工艺设备					
1	030109001001	泵	1. 名称: 污泥泵 2. 规格: Q=20m ³ /h, H=40m, N=5.5KW	台	1		
2	040602020001	污泥池搅拌装置	1. 类型: 污泥池搅拌装置 2. 规格、型号: 使池内混合液充分混合, 确保污泥泵能抽出, QJB0.85/8-260/3-740/C 不锈钢材质, 叶轮直径260mm, 功率0.85kw, 转速740r/min	套	1		
3	060401004001	原工艺、电气设备管线等拆除	1. 工作内容: 原工艺、电气设备管线等拆除	项	1		
		电气工程					
4	030503003001	就地控制箱	1. 名称: 就地控制箱 2. 规格: 支架安装	台	2		
5	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -25×4	m	10		
6	030412001001	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	8		
7	030412001002	配管	1. 名称: 挠性金属管 2. 规格: SC32	m	6		
		自控工程					
8	030412001003	配管	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: SC32	m	10		
9	030412001004	配管	1. 名称: 挠性金属管 2. 规格: SC32	m	6		
10	030410002002	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -25×4	m	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：总图--电气自控工程

标段：

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
		电气工程					
1	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-0.6/1kv-5×4 3. 含电缆接头	m	930		
2	010102002001	沟槽挖填	1. 土类别: 综合类土 2. 开挖深度: 2m以内	m3	211.5		
3	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类: 铺砂盖板保护	m	470		
		自控工程					
4	030601004001	进水电磁流量计	1. 名称: 进水电磁流量计 2. 型号: DN50 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	台	1		
5	030601004002	出水流量计	1. 名称: 出水流量计 2. 规格: 0-2m, 4-20ma 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	套	1		
6	030601005001	PH仪	1. 名称: PH仪 2. 规格: 测量范围1~14 3. 成套包括: 变送器、传感器、配套电缆及仪表保护箱安装支架	台	1		
7	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVVP22-10×1.5 3. 含电缆接头	m	930		
8	030409002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVVP22-4×1.5 3. 含电缆接头	m	795		
9	030409002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: DJYP3V22-2×1.5 3. 含电缆接头	m	795		
本页小计							

