

氯碱厂MVR设备及管道保温层维修
、浓硫酸罐防腐等项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓
硫酸罐防腐等项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(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：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____

复 核 时 间：_____

总 说 明

工程名称： 氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目

第 1 页 共 1 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目 标段： 第 1 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
	A	氯碱厂MVR设备及管道保温层维修						
1	011604002001	设备及管道保护层拆除	1. 防潮层、保护层拆除 抹面保护层设备(厚度) 20mm 单价*0.25	m2	1850.69			
2	011607001001	保温层瓦块拆除	1. 毡类制品保温层拆除 立式设备(厚度) 100mm 单价*0.25	m3	38.24			
3	010103002001	余方弃置	1. 楼层运出垃圾 垂直运距15m以内 实际运距(m):20 2. 建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):3000	m3	75.25			
4	031208001001	设备绝热	1. 硅酸铝制品安装 立式设备(厚度) 100mm	m3	38.24			
5	031208008001	保温盒、保温托盘	1. 钩钉制作安装	kg	222			
6	031208007001	保护层	1. 防潮层、保护层安装 铁丝网设备 2. 防潮层、保护层安装 抹面保护层设备(厚度) 20mm 3. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布设备	m2	1850.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目 标段： 第 2 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
7	031202001001	设备防腐蚀	1. 氯磺化聚乙烯漆 设备 底漆 一遍 2. 氯磺化聚乙烯漆 设备 中间漆 一遍 3. 氯磺化聚乙烯漆 设备 中间漆 增一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 设备 面漆 一遍	m2	1850			
8	011701002001	外脚手架	1. 外脚手架 15m 以内 双排	m2	2390			
9	011701002004	外脚手架	1. 外脚手架 15m 以内 双排	m2	360			
10	010000001001	35吨吊车材料及脚手架上楼	1. 35吨吊车	台班	3			
	B	氯碱厂浓硫酸罐防腐、中间罐保温及一期氯酸盐分解槽保温						
	一	浓硫酸罐除轻锈防腐，氯磺化两底两面						
11	031202001002	设备防腐蚀	1. 动力工具除锈 设备 ϕ 1000以上 轻锈 如按 St3标准 单价*1.1 2. 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 设备 底漆 两遍 3. 弹性聚氨酯漆 设备 面漆 每一遍 4. 弹性聚氨酯漆 设备 面漆 每一遍	m2	122.54			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目 标段：第 3 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
12	031202003001	一般钢结构防腐	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 如按St3标准 单价*1.1 2. 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 一般钢结构 底漆 两遍 3. 弹性聚氨酯漆 一般钢结构 面漆 每一遍 4. 弹性聚氨酯漆 一般钢结构 面漆 每一遍	kg	717			
	二	中间罐立式设备保温						
13	031208008002	抱箍及钩钉制作安装	1. 钩钉制作安装	kg	33			
14	031208001002	设备绝热	1. 珍珠岩瓦块安装 立式设备(厚度) 100mm	m3	6.02			
15	031208007002	防潮层、保护层	1. 防潮层、保护层安装 铁丝网设备	m2	59.81			
16	031208007003	防潮层、保护层	1. 防潮层、保护层安装 抹面保护层设备(厚度) 20mm 2. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布设备 3. 氯磺化聚乙烯漆 设备 底漆 一遍 4. 氯磺化聚乙烯漆 设备 中间漆 一遍 5. 氯磺化聚乙烯漆 设备 中间漆 增一遍 6. 氯磺化聚乙烯漆 设备 面漆 一遍	m2	60.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目 标段： 第 4 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
	三	一期氯酸盐分解槽立式设备保温						
17	031208001003	设备保温	1. 钩钉制作安装 2. 毡类制品安装 立式设备(厚度) 100mm 3. 防潮层、保护层安装 铁丝网设备 4. 防潮层、保护层安装 抹面保护层设备(厚度) 20mm 5. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布设备 6. 氯磺化聚乙烯漆 设备 底漆 一遍 7. 氯磺化聚乙烯漆 设备 中间漆 一遍 8. 氯磺化聚乙烯漆 设备 中间漆 增一遍 9. 氯磺化聚乙烯漆 设备 面漆 一遍	m3	3.74			
	四	一期氯酸盐分解槽立式管道保温						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目 标段：第 5 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
18	031208002001	管道绝热	1. 毡类制品安装 管道DN125以下 (厚度) 100mm 2. 防潮层、保护层安装 铁丝网 管道 3. 防潮层、保护层安装 抹面保护层 管道(厚度) 20mm 4. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道 5. 氯磺化聚乙烯漆 管道 底漆 一遍 6. 氯磺化聚乙烯漆 管道 中间漆 一遍 7. 氯磺化聚乙烯漆 管道 中间漆 增一遍 8. 氯磺化聚乙烯漆 管道 面漆 一遍	m3	5.68			
19	011701002002	外脚手架	1. 外脚手架 15m 以内 双排	m2	648.28			
	五	氯碱厂成品罐区 操作平台防腐项目						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目 标段：第 6 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
20	031202002001	管道防腐蚀	1. 动力工具除锈 管道 中锈 如按St3标准 单价*1.1 2. 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 管道 底漆 两遍 由钢管组成的金属结构 人工*1.2 3. 弹性聚氨酯漆 管道 面漆 每一遍 由钢管组成的金属结构 人工*1.2 4. 弹性聚氨酯漆 管道 面漆 每一遍 由钢管组成的金属结构 人工*1.2	m2	636.14			
21	031202001003	设备防腐蚀	1. 动力工具除锈 设备 $\phi 1000$ 以上 轻锈 如按St3标准 单价*1.1 2. 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 设备 底漆 两遍 3. 弹性聚氨酯漆 设备 面漆 每一遍 4. 弹性聚氨酯漆 设备 面漆 每一遍	m2	54.3			
22	011701002003	外脚手架	1. 外脚手架 15m以内 双排	m2	353.11			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目

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)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	一	建筑工程总价措施项目						
2	1	安全文明施工措施费						
3	1.1	安全文明施工环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	10.2				
4	1.2	临时设施费	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	4.04				
5	2	其他总价措施费	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	4.16				
6	3	扬尘治理措施费	分部分项定额人工费 建筑+技术措施项目定额人工费 建筑-估价项目定额人工费_建筑	0				
7	二	安装工程总价措施项目						
8	1	安全文明施工措施费						
9	1.1	安全文明施工环保费(环境保护、文明施工、安全施工费)	分部分项定额人工费 安装+技术措施项目定额人工费 安装-估价项目定额人工费_安装	8.62				
10	1.2	临时设施费	分部分项定额人工费 安装+技术措施项目定额人工费 安装-估价项目定额人工费_安装	3.69				
11	2	其他总价措施费	分部分项定额人工费 安装+技术措施项目定额人工费 安装-估价项目定额人工费_安装	3.02				
合计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	其他			
	合 计			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计日工表

工程名称: 氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目

标段:

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

其他表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：氯碱厂MVR设备及管道保温层维修、浓硫酸罐防腐等项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	专业规费合计			
1.1	建筑工程规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.1.1	社会保险费	分部分项定额人工费_建筑+技术措施项目定额人工费_建筑+分部分项定额机械费_建筑+技术措施项目定额机械费_建筑-估价项目定额人工费_建筑-估价项目定额机械费_建筑		13.11	
1.1.2	住房公积金	分部分项定额人工费_建筑+技术措施项目定额人工费_建筑+分部分项定额机械费_建筑+技术措施项目定额机械费_建筑-估价项目定额人工费_建筑-估价项目定额机械费_建筑		3.32	
1.1.3	工程排污费	分部分项定额人工费_建筑+技术措施项目定额人工费_建筑+分部分项定额机械费_建筑+技术措施项目定额机械费_建筑-估价项目定额人工费_建筑-估价项目定额机械费_建筑		0	
1.2	安装工程规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1.2.1	社会保险费	分部分项定额人工费_安装+技术措施项目定额人工费_安装+分部分项定额机械费_安装+技术措施项目定额机械费_安装-估价项目定额人工费_安装-估价项目定额机械费_安装		12.5	
1.2.2	住房公积金	分部分项定额人工费_安装+技术措施项目定额人工费_安装+分部分项定额机械费_安装+技术措施项目定额机械费_安装-估价项目定额人工费_安装-估价项目定额机械费_安装		3.16	
1.2.3	工程排污费	分部分项定额人工费_安装+技术措施项目定额人工费_安装+分部分项定额机械费_安装+技术措施项目定额机械费_安装-估价项目定额人		0	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

